VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

# HLGH PRESSURE ALRLESS SPRAYER USER MANUAL

**MODEL:** 1680 /1690

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

# HLGH PRESSURE ALRLESS SPRAYER USER MANUAL



1680



1690

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

# 1. Important safety instructions

| | |
|---|---|
|  | warning - To reduce the risk of injury, the user must read the instructions manual carefully. |
|  | Alternating current |
|  | This symbol, placed before a safety comment, indicates a kind of precaution, warning, or danger. Ignoring this warning may lead to an accident. To reduce the risk of injury, fire, or electrocution, please always follow the recommendation shown below. |
|  | **Danger!** Risk of personal injury or environmental damage! Risk of electric shock! Risk of personal injury by electric shock! |
|  | warning- Be sure to wear ear protectors when using this product. |
|  | warning- Be sure to wear eye protectors when using this product. |
|  | warning- Be sure to wear dust masks when using this product. |
|  | warning- Be sure to wear gloves when using this product. |
|  | **Disposal information:** This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices |

## FCC INFORMATION

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1) This product may cause harmful interference.

2)This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception,which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

· Reorient or relocate the receiving antenna.

· Increase the distance between the product and receiver.

· Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

· Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

## WARNING!

1. High pressure injection is dangerous and can cause great harm to personnel.
2. Never place your fingers or any part of your body in the nozzle.
3. Never turn the gun on yourself, another person, or an animal.
4. Do not use spray guns without safety protection.
5. In case the skin is damaged by spray paint or solvent, consult a doctor immediately for specialized treatment and inform the doctor of the paint or solvent used.

If there is a stop in the work process, you must do the following

1. Open the pressure relief valve to release pressure from the gun and tube.
2. Make sure the safety latch on the spray gun is safe.
3. Turn off the machine power switch, unplug, cut off the power

**Before starting the machine, you must do the following**

1. The faulty part must never be used again
2. The spray gun must be in the off state
3. Ensure safe grounding of the machine
4. Check the maximum pressure allowed by the high pressure pipe and spray gun
5. Check the leakage of various parts of the machine

# 2. Product Introduce

This product is a diaphragm-type high-pressure airless sprayer. It is a spraying device that draws the coating material out of the container through compressed air or a pneumatic pump, and sprays it out under the pressure provided by the diaphragm pump. The core component of this equipment is the diaphragm pump. The coating material is pressurized by the diaphragm pump and is sprayed out through the nozzle.

The advantage of the diaphragm sprayer is that it can spray various high-viscosity and high solid-content coatings, with a very wide range of applications, such as paint, glue, and coating materials. In addition, the sprayer is easy to operate and has low maintenance costs.

This product is mainly used for home spraying, industrial spraying, steel-structure spraying, ship spraying, and other scenarios. It is suitable for spraying paint, latex paint, coating materials, coloring paint, and so on.

## 3. Product structure （1690 for refer）

Warning → This equipment must not be inverted or placed on its side; otherwise, it may cause oil leakage and prevent the equipment from operating properly.

Warning → Fill the oil tank with No. 46 anti-wear hydraulic oil. The standard filling level is to align the oil with the red mark at the midpoint of the oil sight glass.




**Attachment name**

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  | Manual |
| Spray gun | Nozzle | Extension rod | Manual |
|  |  |  | |
| High-pressure pipe | suction tube &Return pipe | Presure Gauge | |

# 4. Installation accessories and precautions

**Attention:**

Before use, test the machine with water. Only use the coating after confirming no leakage at all joints.For operation: First, do not install the suction pipe. Pour some water into the machine's feed inlet, turn on the power switch, and the water in the feed inlet will be automatically drawn in. Then install the suction pipe, and the machine is ready for use.If the poured water is not drawn in: Keep the power switch turned on, insert a screwdriver or other slender rod into the feed inlet, and gently press down the bead inside the inlet until the water is automatically drawn in.

**Installation procedure:**

1. Tighten the suction tube firmly with a big wrench.



2. Insert the return pipe into the return nozze



3. Screw the pressure gauge on with a wrench



4. Attach the high pressure pipe to the pressure gauge with a wrench



6. Connect the high-pressure tube to the gun



7. Insert the nozzle into the gun

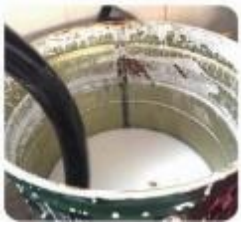



8. Mounting the extension rod



## 5. Instructions and precautions for use:

1. Put the suction tube in the bucket.



2.Connect the power



3.Turn on the power



4. Release the pressure relief valve(at this time, the return pipe begins to exhaust, and bubbles emerge in the barrel).

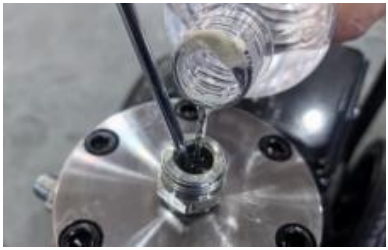


5. When there is no bubble in the return pipe, the water flow is very urgent and the pipe is very shaky, tighten the pressure relief valve.
6. Start spraying with gun in hand.
7. Keeping the equipment and accessories clean is the best guarantee for proper operation. The unit must be cleaned immediately after each spraying session. Under no circumstances should residual coating be allowed to dry or harden inside the equipment or accessories. When spraying water-based coatings, clean with water; when spraying oil-based coatings, clean with the corresponding thinner (solvent).
7.1 The cleaning procedure is as follows:
7.2 Place the suction tube into the bucket filled with thinner.
7.3 Spray out the remaining coating in the machine and accessories until clean thinner is discharged, then stop.
7.4 Replace the liquid in the bucket with clean water and spray for 1 minute, then stop.
7.5 Turn off the power switch and unplug the power cord.
7.6 Pull the trigger to release excess pressure, then open the return valve. Cleaning is complete.

# 6. Troubleshooting method

1. Turn on the power switch, the machine does not respond
1) check whether the power plug is in poor contact with the board
2) check whether the board is powered on
2. The machine works fine but the gun shoots out without material.
1) check whether the pressure relief valve has forgotten to vent.
2) whether the feed pipe filter head is blocked.

3) Remove the feed pipe, turn on the power switch of the machine, pour some water into the liquid inlet valve of the machine, insert a thin rod such as a screwdriver into the liquid inlet valve, press the top into the bead of the liquid valve, and then see whether the water is inhaled. If the water can be inhaled, install the suction pipe and work normally. If the water can not be inhaled, loosen the wrench from the root of the pressure regulator to the black ring to see the oil overflow, the water of the feed valve will suck down, and tighten the Pressure Regulating Valve.



3. The machine is running properly but under pressure.

1) Check whether the Pressure Regulating Valve is too low and tighten the adjustable pressure.

WARNING

When facing the Pressure Relief Valve, turning the valve handle to the left is the open position, and turning it to the right is the closed position. During spray-gun operation, the Pressure Relief Valve must remain in the closed position at all times.

WARNING

When facing the Pressure Regulating Valve, turning the handle to the left will decrease the machine pressure, and turning the handle to the right will increase the machine pressure. The pressure must not be adjusted beyond the maximum rated pressure of the machine, otherwise the motor may be damaged..




2) Check whether the nozzle is too worn , and the pressure can be restored closer to the nozzle.

3) Check the loose connection between the high pressure pipe and the machine.

4) Check whether the 46# hydraulic oil of the machine is enough , and the hydraulic oil is normal to the middle of the oil mirror.

5) Configure the appropriate length and thickness of the wire to ensure the safety of the current through the user do not replace the wire privately, if you need to replace please contact a professional, the power cord is too long or too thin will affect the power of the motor, resulting in the motor burned out (if you need to use the power cord 30m, it is recommended to use more than 4 square cable)

6) The machine is placed for a long time, the oil circuit will produce air, remove the oil circuit air method:

1. Start the motor, running all the time, the regulator counterclockwise, adjusted to

the minimum, and then quickly adjusted to the maximum, this action is operated continuously for 4-5 times, until there is a clear sense of vibration in the hand.
2. Adjust the regulator at the same time, with a cup of water to the feed port water, water automatically discharged from the outlet water can be.
7) High-pressure pipe precautions: because the diaphragm machine is a high-frequency operating principle, pipe shaking is a normal state, so pay attention to the protection of high-pressure pipe in the use of the process of wear and tear of the outer skin of the high-pressure pipe will lead to bursting the pipe must be replaced instantly, do not touch the hand!

# 7. parameter

| Items | Model | 1680 | 1690 | 1690 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | power(w) | 900W | 2000W | 2000W |
| 2 | Maximum pressure(psi) | 2200 | 3300 | 3300 |
| 3 | Flow(L/min) | 1.8 | 3.5 | 3.5 |
| 4 | voltage | 230V~ 50Hz | 230V~ 50Hz | 230V~ 50Hz |
| 5 | plug Type | EU | EU | UK |
| 6 | Nozzle Mode | 517/519 | 625/627 | 625/627 |

# 8. Application of paint

**Applicable Coatings:** Interior Paint Thin Glue 108 Glue Metal Surface Paint Wall Fixing Ultra-thin Fireproof Coating
**Unsuitable Coatings:** Real Stone Paint Thin Fireproofing Coating Thick Fireproofing Coating JS Waterproofing Coating Polyurethane Diatoma- ceous Earth
**Dilution ratio:** Thinner: Paint = 1/3

## 9. Maintenance

1、After use, just re-filter it with water or thinner.

2、Hydraulic oil is replaced once every three months;

**Manufacturer:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
**Address:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 P.R. China
**Imported to AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
**Imported to USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

| UK | REP |
|---|---|

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
H2YHUK@gmail.com Tel.: +44 07514-677868

| EC | REP |
|---|---|

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.
e-crossstu@outlook.com Tel: +49 69332967674



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

# CIŚNIENIE HLGH JUŻ MNIEJ

# INSTRUKCJA OBSŁUGI SPRYSKIWACZA

**MODEL:** 1680 /1690

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

# HLGH PRESSURE ALRLESS SPRAYER USER MANUAL



1680



1690

To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

## 2. Ważne instrukcje bezpieczeństwa

| | |
|---|---|
|  | ostrzeżenie - Do zmniejszyć ryzyko obrażeń , użytkownik należy przeczytać instrukcję obsługi ostrożnie . |
|  | Prąd przemienny |
|  | Ten symbol, umieszczony przed zabezpieczeniem komentarz, wskazuje A Uprzejmy z środek ostrożności, ostrzeżenie lub niebezpieczeństwo . ignorując to ostrzeżenie może prowadzić Do jakiś wypadek. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, ogień, Lub porażenie prądem, Proszę zawsze postępuj zgodnie z pokazano rekomendację poniżej. |
|  | **Niebezpieczeństwo!** Ryzyko osobiste obrażenia lub czynniki środowiskowe szkoda! Ryzyko elektryczny zaszokować! Ryzyko osobiste obrażenia elektrycznym zaszokować! |
|  | ostrzeżenie- Pamiętaj o założeniu ochronników słuchu podczas używając tego produkt. |
|  | ostrzeżenie- Pamiętaj o założeniu okularów obrońcy kiedy używając tego produkt. |
|  | ostrzeżenie- Pamiętaj o założeniu maski przeciwpyłowej podczas używając tego produkt. |
|  | ostrzeżenie- Pamiętaj o założeniu rękawiczek podczas używając tego produkt. |

| | |
|---|---|
|  | **Sprzedaż informacja:**<br>Ten produkt podlega świadczenie europejskie Dyrektywa 2012/19/WE . symbol seans A jazda na tylnym kole kosz skrzyżowany przez wskazuje, że produkt wymaga osobnego wywóz śmieci w europejski związek. Dotyczy to produkt i Wszystko akcesoria oznaczone tym symbolem. produkty oznaczone jako takie móc nie Być<br>odrzucony z normalne odpady domowe, Ale należy zabrać do A kolekcja punkt recyklingu sprzętu elektrycznego i elektroniczny urządzenia |

## FCC INFORMATION

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, na które nie wyraziła wyraźnej zgody strona odpowiedzialna za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego eksploatacja podlega dwóm następującym warunkom:

1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.

2) Produkt ten musi być odporny na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Zmiany lub modyfikacje tego produktu nie są wyraźnie zatwierdzone przez stronę nieodpowiedzialność za zgodność może spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z produktu.

Uwaga: Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla

Urządzenie cyfrowe klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC . Niniejsze ograniczenia mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zaleca się, aby użytkownik spróbował skorygować zakłócenia, stosując jeden lub kilka z poniższych środków.

· Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.

· Zwiększ odległość między produktem i odbiornikiem.

· Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

· Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

## OSTRZEŻENIE!

1. Wtrysk pod wysokim ciśnieniem jest niebezpieczny i może spowodować poważne obrażenia u personelu.
2. Nigdy nie wkładaj palców ani żadnej części ciała do dyszy.
3. Nigdy nie kieruj broni w stronę siebie, innej osoby lub zwierzęcia.
4. Nie należy używać pistoletów natryskowych bez zabezpieczenia.
5. W przypadku uszkodzenia skóry przez farbę w sprayu lub rozpuszczalnik, należy natychmiast udać się do lekarza w celu zastosowania specjalistycznego leczenia i poinformować lekarza o użytej farbie lub rozpuszczalniku.

Jeżeli nastąpi przerwa w procesie pracy, należy wykonać następujące czynności:
1. Otwórz zawór bezpieczeństwa, aby uwolnić ciśnienie z pistoletu i rury.
2. Upewnij się, że blokada bezpieczeństwa pistoletu natryskowego jest bezpieczna.
3. Wyłącz maszynę, odłącz ją od zasilania i odetnij zasilanie.

**Przed uruchomieniem maszyny należy wykonać następujące czynności:**
1. Uszkodzonej części nie wolno już nigdy używać.
2. Pistolet natryskowy musi być wyłączony
3. Zapewnij bezpieczne uziemienie maszyny
4. Sprawdź maksymalne ciśnienie dopuszczalne w przewodzie wysokiego ciśnienia i pistolecie natryskowym
5. Sprawdź szczelność różnych części maszyny

# 2. Wprowadzenie produktu

Ten produkt to membranowy, wysokociśnieniowy natrysk bezpowietrzny. Jest to urządzenie natryskowe, które zasysa materiał powłokowy z pojemnika za pomocą sprężonego powietrza lub pompy pneumatycznej i rozpyla go pod ciśnieniem wytwarzanym przez pompę membranową. Głównym elementem tego urządzenia jest pompa membranowa. Materiał powłokowy jest pod ciśnieniem pompy membranowej i rozpylany przez dyszę.

Zaletą opryskiwacza membranowego jest możliwość natryskiwania różnych

powłok o wysokiej lepkości i wysokiej zawartości części stałych, w bardzo szerokim zakresie zastosowań, takich jak farby, kleje i materiały powłokowe. Ponadto opryskiwacz jest łatwy w obsłudze i charakteryzuje się niskimi kosztami konserwacji.

Ten produkt jest głównie używany do natryskiwania w domu, w przemyśle, natryskiwania konstrukcji stalowych, natryskiwania na statkach i do innych zastosowań. Nadaje się do natryskiwania farb, farb lateksowych, materiałów powłokowych, farb barwiących itp.

## 4. Struktura produktu ( 1690 w celach informacyjnych)

Warning → This equipment must not be inverted or placed on its side; otherwise, it may cause oil leakage and prevent the equipment from operating properly.

Warning → Fill the oil tank with No. 46 anti-wear hydraulic oil. The standard filling level is to align the oil with the red mark at the midpoint of the oil sight glass.




**Nazwa załącznika**

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |   |  | Manual |

| Pistolet natryskowy | Dysza | Rozszerzenie pręt | Podręcznik |
|---|---|---|---|
|  |  |  | |
| Rura wysokociśnieniowa | rura ssąca i rura powrotna | Manometr | |

# 4. Akcesoria instalacyjne i środki ostrożności

**Uwaga:**

Przed użyciem należy przetestować urządzenie wodą. Powłokę można używać dopiero po upewnieniu się, że nie ma wycieków na żadnym ze złączy.

Uruchomienie: Najpierw nie należy instalować rury ssącej. Wlej trochę wody do wlotu urządzenia, włącz urządzenie, a woda z wlotu zostanie automatycznie zassana. Następnie zamontuj rurę ssącą, a urządzenie będzie gotowe do użycia.

Jeśli wlana woda nie zostanie zassana: Trzymaj urządzenie w pozycji włączonej, włóż śrubokręt lub inny cienki pręt do wlotu i delikatnie dociskaj kulkę wewnątrz wlotu, aż woda zostanie automatycznie zassana.

**Procedura instalacji:**

1. Mocno dokręć rurę ssącą za pomocą dużego klucza.



2. Włóż rurę powrotną do dyszy powrotnej



3. Przykręć manometr kluczem



4. Przymocuj przewód wysokiego ciśnienia do manometru za pomocą klucza



6. Podłącz rurę wysokociśnieniową do pistoletu



7. Włóż dyszę do pistoletu

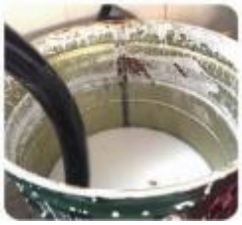


9. Montaż pręta przedłużającego



## 5. Instrukcje i środki ostrożności dotyczące używać:

1. Załóż rurkę ssącą w wiaderko.



2. Połącz ten moc



3. Włącz moc



4. Zwolnij zawór bezpieczeństwa (w tym momencie powrót rura zaczyna się wydech i pojawiają się bąbelki W ten beczka l).



5. Jeżeli w rurze powrotnej nie ma pęcherzyków powietrza, przepływ wody jest bardzo gwałtowny, a rura jest bardzo niestabilna, należy dokręcić zawór bezpieczeństwa.

6. Rozpocznij natryskiwanie trzymając pistolet w ręku.

7. Utrzymywanie sprzętu i akcesoriów w czystości jest najlepszą gwarancją ich prawidłowego działania. Urządzenie należy czyścić natychmiast po każdym natrysku. W żadnym wypadku nie należy dopuścić do zaschnięcia lub stwardnienia resztek powłoki wewnątrz sprzętu lub akcesoriów. Podczas natryskiwania powłok na bazie wody, należy czyścić wodą; w przypadku natryskiwania powłok na bazie oleju, należy czyścić odpowiednim rozcieńczalnikiem (rozpuszczalnikiem).

7.1 Procedura czyszczenia jest następująca:

7.2 Umieścić rurkę ssącą w wiadrze wypełnionym rozcieńczalnikiem.

7.3 Rozpyl pozostałą powłokę w maszynie i akcesoriach, aż do momentu wypłynięcia czystego rozcieńczalnika, a następnie przerwij.

7.4 Wymień płyn w wiadrze na czystą wodę i spryskuj przez 1 minutę, a następnie przerwij.

7.5 Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

7.6 Naciśnij spust, aby uwolnić nadmierne ciśnienie, a następnie otwórz zawór

zwrotny. Czyszczenie jest zakończone.

# 6. Metoda rozwiązywania problemów

1. Włącz przełącznik zasilania, urządzenie nie reaguje

1) sprawdź czy wtyczka zasilająca nie ma słabego kontaktu z płytą

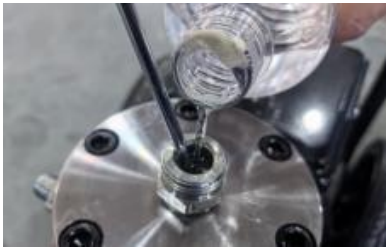
2) sprawdź czy płytka jest włączona

2. Maszyna działa dobrze, ale broń strzela bez materiału.

1) sprawdź czy zawór bezpieczeństwa nie zapomniał o odpowietrzeniu.

2) czy głowica filtra rury doprowadzającej nie jest zablokowana.

3) Zdejmij rurę doprowadzającą, włącz urządzenie, wlej trochę wody do zaworu wlotowego cieczy, włóż cienki pręt, np. śrubokręt, do zaworu wlotowego cieczy, dociśnij górną część do zgrubienia zaworu cieczy i sprawdź, czy woda jest zasysana. Jeśli woda jest zasysana, zamontuj rurę ssącą i pracuj normalnie. Jeśli woda nie jest zasysana, poluzuj klucz od nasady regulatora ciśnienia do czarnego pierścienia, aby zobaczyć przelewający się olej. Woda z zaworu doprowadzającego zostanie zassana. Dokręć zawór regulacji ciśnienia.



3. Maszyna działa prawidłowo, ale jest pod ciśnieniem.

1) Sprawdź, czy zawór regulacji ciśnienia nie jest ustawiony zbyt nisko i dokręć zawór regulacji ciśnienia.

WARNING

When facing the Pressure Relief Valve, turning the valve handle to the left is the open position, and turning it to the right is the closed position. During spray-gun operation, the Pressure Relief Valve must remain in the closed position at all times.

WARNING

When facing the Pressure Regulating Valve, turning the handle to the left will decrease the machine pressure, and turning the handle to the right will increase the machine pressure. The pressure must not be adjusted beyond the maximum rated pressure of the machine, otherwise the motor may be damaged..




2) Sprawdź, czy dysza nie jest zbyt zużyta i czy ciśnienie nie da się przywrócić bliżej dyszy.
3) Sprawdź luźne połączenia między przewodem wysokociśnieniowym a maszyną.
4) Sprawdź, czy ilość oleju hydraulicznego 46# w maszynie jest wystarczająca i czy jego poziom sięga połowy poziomu lustra olejowego.
5) Skonfiguruj odpowiednią długość i grubość przewodu, aby zapewnić bezpieczeństwo przepływu prądu przez użytkownika. Nie wymieniaj przewodu. prywatnie, jeśli konieczna będzie wymiana, skontaktuj się ze specjalistą, zbyt długi lub zbyt cienki przewód zasilający wpłynie na moc silnika, co może doprowadzić do jego spalenia (jeśli konieczne jest użycie przewodu zasilającego o długości 30 m, zaleca się użycie kabla o przekroju większym niż 4 cale kwadratowe)
6) Maszyna jest umieszczona na dłuższy czas, obieg oleju wytworzy powietrze,

usuń metodę powietrza z obiegu oleju:
1. Uruchom silnik, ustaw regulator w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, ustaw go na minimum, a następnie szybko na maksimum. Czynność tę powtarzaj nieprzerwanie 4-5 razy, aż do momentu, gdy w dłoni poczujesz wyraźne wibracje.
2. Jednocześnie należy wyregulować regulator, wlewając szklankę wody do portu zasilającego, a woda automatycznie zacznie wypływać z wylotu .
7) Środki ostrożności dotyczące rur wysokociśnieniowych: ponieważ maszyna membranowa jest
zasada działania o wysokiej częstotliwości, drżenie rury jest stanem normalnym, dlatego należy zwrócić uwagę na ochronę rury wysokociśnieniowej podczas użytkowania, ponieważ proces zużycia i rozdarcia zewnętrznej powłoki rury wysokociśnieniowej doprowadzi do pękniętą rurę należy natychmiast wymienić, nie dotykać ręką!

# 7. parametr

| Rzeczy | Model | 1680 | 1690 | 1690 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | moc(w) | 900 W | 2000 W | 2000 W |
| 2 | Maksymalny ciśnienie (psi) | 2200 | 3300 | 3300 |
| 3 | Przepływ (l/min) | 1.8 | 3.5 | 3.5 |
| 4 | woltaż | 2 30 V~ 50Hz | 2 30 V~ 50Hz | 2 30 V~ 50Hz |
| 5 | Typ wtyczki | UE | UE | Wielka Brytania |
| 6 | Tryb dyszy | 517/519 | 62 5 /62 7 | 62 5 /62 7 |

# 8. Nakładanie farby

**Powłoki, które można stosować:** Farba wewnętrzna Cienki klej Klej 108 Farba do powierzchni metalowych Mocowanie ścian Ultracienka powłoka ognioodporna
**Nieodpowiednie powłoki:** Cienka powłoka ognioodporna Real Stone Paint Gruba powłoka ognioodporna Powłoka hydroizolacyjna JS Poliuretan Ziemia okrzemkowa
**Proporcje rozcieńczenia:** Rozcieńczalnik: Farba = 1/3

## 9. Konserwacja

1. Po użyciu wystarczy przefiltrować przez wodę lub rozcieńczalnik.
2. Olej hydrauliczny wymieniany jest raz na trzy miesiące;

**Producent:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
**Adres:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Szanghaj 200000 PR Chiny
**Importowane do AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australia
**Importowane do USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

| | |
|---|---|
| **Wielka Brytania** | **ROZPUSTNIK** |

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Biuro Limited 147, Centurion House, Londyn
Droga, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
H2YHUK@gmail.com Tel.: +44 07514-677868

| | |
|---|---|
| **WE** | **ROZPUSTNIK** |

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt nad Menem.
e-crossstu@outlook.com Tel.: +49



69332967674



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

# HGH-DRUCK ALLES BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR SPRÜHGERÄTE

**MODELL:** 1680/1690

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

# HLGH PRESSURE ALRLESS SPRAYER USER MANUAL



1680



1690

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .

# 3. wichtige Sicherheitshinweise

| | |
|---|---|
|  | Warnung - Zu reduzieren Verletzungsgefahr, der Benutzer Sie müssen die Bedienungsanleitung lesen . sorgfältig . |
|  | Wechselstrom |
|  | Dieses Symbol, vor einem Safe platziert Kommentar, zeigt an A Art von Vorsichtsmaßnahme, Warnung oder Gefahr . diese Warnung ignorieren kann dazu führen Zu ein Unfälle. Um die Unfallgefahr zu verringern. Verletzungsrisiko, Feuer, oder Stromschlag Bitte immer befolgen Empfehlung angezeigt unten. |
|  | **Gefahr!** persönliches Risiko Verletzung oder Umwelt Schaden! Risiko von elektrisch Schock! persönliches Risiko Verletzung durch Elektrizität Schock! |
|  | Warnung- Tragen Sie unbedingt Gehörschutz, wenn mit diesem Produkt. |
|  | Warnung- Tragen Sie unbedingt eine Schutzbrille. Schutzvorrichtungen, wenn mit diesem Produkt. |
|  | Warnung- Tragen Sie unbedingt Staubmasken, wenn mit diesem Produkt. |
|  | Warnung- Tragen Sie unbedingt Handschuhe, wenn mit diesem Produkt. |

| | |
|---|---|
|  | **Entsorgung Information:**<br>Das Produkt unterliegt der Bereitstellung von europäischen Richtlinie 2012/19/ EG . Die Symbol Das heißt, es ist nichts anderes als das, was man erwarten würde. A Wheelie Mülleimer gekreuzt durch zeigt an, dass Für dieses Produkt ist eine separate Bestellung erforderlich. Müllabfuhr im europäisch Gewerkschaft. Dies gilt für die Produkt und alle Zubehör Mit diesem Symbol gekennzeichnet. Produkte Als solches gekennzeichnet Mai nicht Sei<br>verworfen mit normaler Hausmüll, Aber muss gebracht werden nach A Sammlung Sammelstelle für Elektro- und Elektronikschrott elektronisch Geräte |

## FCC INFORMATION

VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.

2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt wurden Die Verantwortung für die Einhaltung der Vorschriften könnte zum Verlust der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für

Ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen . Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten gewährleisten.

Dieses Produkt erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Bei nicht vorschriftsmäßiger Installation und Verwendung kann es Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass in bestimmten Fällen Störungen auftreten. Sollte dieses Produkt Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen (was durch Ein- und Ausschalten des Produkts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

• Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.

• Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.

• Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an dem der Empfänger angeschlossen ist.

• Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Unterstützung zu erhalten.

## WARNUNG!

1. Hochdruckinjektion ist gefährlich und kann dem Personal großen Schaden zufügen.
2. Stecken Sie niemals Ihre Finger oder irgendeinen anderen Körperteil in die Düse.
3. Richte die Waffe niemals gegen dich selbst, eine andere Person oder ein Tier.
4. Spritzpistolen dürfen nicht ohne Schutzausrüstung verwendet werden.
5. Falls die Haut durch Sprühfarbe oder Lösungsmittel geschädigt wird, suchen Sie umgehend einen Arzt auf, um eine spezielle Behandlung zu erhalten, und informieren Sie den Arzt über die verwendete Farbe oder das verwendete Lösungsmittel.

Wenn der Arbeitsprozess unterbrochen wird, müssen Sie Folgendes tun:
1. Öffnen Sie das Druckbegrenzungsventil, um den Druck aus der Pistole und dem Schlauch abzulassen.
2. Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsverriegelung an der Spritzpistole sicher eingerastet ist.
3. Schalten Sie den Netzschalter der Maschine aus, ziehen Sie den Stecker und unterbrechen Sie die Stromzufuhr.

**Vor dem Start der Maschine müssen Sie Folgendes tun:**
1. Das defekte Teil darf nie wieder verwendet werden.
2. Die Spritzpistole muss ausgeschaltet sein.
3. Stellen Sie eine sichere Erdung der Maschine sicher.
4. Überprüfen Sie den maximal zulässigen Druck der Hochdruckleitung und der Spritzpistole.
5. Überprüfen Sie die verschiedenen Teile der Maschine auf Undichtigkeiten.

# 2. Produkteinführung

Dieses Produkt ist ein Membran-Hochdruck-Airless-Spritzgerät. Es saugt das

Beschichtungsmaterial mittels Druckluft oder einer pneumatischen Pumpe aus dem Behälter an und versprüht es unter dem Druck der Membranpumpe. Die Membranpumpe ist das Kernstück des Geräts. Sie verdichtet das Beschichtungsmaterial und sprüht es durch die Düse aus.
Der Vorteil des Membransprühgeräts liegt darin, dass es verschiedene hochviskose und hochfeste Beschichtungen verarbeiten kann und sich daher für ein sehr breites Anwendungsgebiet eignet, beispielsweise für Farben, Klebstoffe und Beschichtungsmaterialien. Darüber hinaus ist das Sprühgerät einfach zu bedienen und wartungsarm.
Dieses Produkt eignet sich hauptsächlich für Sprühanwendungen im Haushalt, in der Industrie, an Stahlkonstruktionen, Schiffen und in ähnlichen Bereichen. Es kann zum Sprühen von Farben, Latexfarben, Beschichtungsmaterialien, Farbanstrichen usw. verwendet werden.

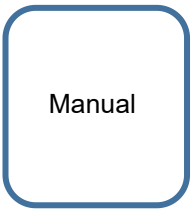
## 5. Produktstruktur ( siehe 1690)

Warning → This equipment must not be inverted or placed on its side; otherwise, it may cause oil leakage and prevent the equipment from operating properly.

Warning → Fill the oil tank with No. 46 anti-wear hydraulic oil. The standard filling level is to align the oil with the red mark at the midpoint of the oil sight glass.




**Name der Anlage**

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Spritzpistole | Düse | Verlängerung Stange | Handbuch |
|  |  |  | |
| Hochdruckleitung | Saugrohr und Rücklaufrohr | Druckmessgerät | |

## 4. Installationszubehör und Vorsichtsmaßnahmen

**Aufmerksamkeit:**

Vor Gebrauch die Maschine mit Wasser testen. Die Beschichtung erst verwenden, nachdem die Dichtheit aller Verbindungen sichergestellt ist. Bedienung: Zuerst das Saugrohr nicht montieren. Etwas Wasser in den Wassereinlass der Maschine füllen, den Netzschalter einschalten – das Wasser wird automatisch angesaugt. Anschließend das Saugrohr montieren. Die Maschine ist nun betriebsbereit. Falls kein Wasser angesaugt wird: Den Netzschalter eingeschaltet lassen, einen Schraubendreher oder einen anderen dünnen Stab in den Wassereinlass einführen und die Perle im Inneren vorsichtig herunterdrücken, bis das Wasser automatisch angesaugt wird.

**Installationsprozedur:**

1. Ziehen Sie den Saugschlauch mit einem großen Schraubenschlüssel fest an.



2. Führen Sie das Rücklaufrohr in die Rücklaufdüse ein.



3. Schrauben Sie das Manometer mit einem Schraubenschlüssel fest.



4. Befestigen Sie das Hochdruckrohr mit einem Schraubenschlüssel am Manometer.



6. Schließen Sie den Hochdruckschlauch an die Pistole an.



7. Setzen Sie die Düse in die Pistole ein.

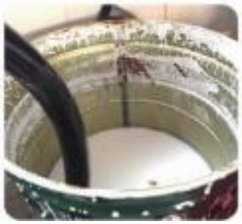



10. Montage der Verlängerungsstange



## 5. Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen für verwenden:

1. Setzen Sie den Saugschlauch auf. im Eimer.



2. Verbinden Die Leistung



3. Schalten Sie den/die/das Gerät ein. Leistung



4. Öffnen Sie das Druckbegrenzungsventil (zu diesem Zeitpunkt zurückkehren Rohr beginnt zu Abgase und Blasen entstehen In Die barre l).



5. Wenn sich keine Blasen im Rücklaufrohr befinden, der Wasserdurchfluss sehr stark ist und das Rohr stark vibriert, ziehen Sie das Druckbegrenzungsventil fest.
6. Beginnen Sie mit dem Sprühen, während Sie die Pistole in der Hand halten.

7. Die Reinigung von Gerät und Zubehör gewährleistet einen einwandfreien Betrieb. Das Gerät muss unmittelbar nach jedem Sprühvorgang gereinigt werden. Beschichtungsreste dürfen unter keinen Umständen im Gerät oder Zubehör antrocknen oder aushärten. Bei wasserbasierten Beschichtungen mit Wasser, bei ölbasierten Beschichtungen mit dem entsprechenden Verdünner (Lösungsmittel) reinigen.

7.1 Das Reinigungsverfahren ist wie folgt:

7.2 Den Saugschlauch in den mit Verdünner gefüllten Eimer tauchen.

7.3 Sprühen Sie die restliche Beschichtung in der Maschine und den Zubehörteilen aus, bis sauberes Verdünnungsmittel austritt, und stoppen Sie dann.

7.4 Ersetzen Sie die Flüssigkeit im Eimer durch sauberes Wasser und sprühen Sie 1 Minute lang, dann stoppen Sie.

7.5 Schalten Sie den Netzschalter aus und ziehen Sie das Netzkabel ab.

7.6 Den Auslöser betätigen, um überschüssigen Druck abzulassen, und anschließend das Rückschlagventil öffnen. Die Reinigung ist abgeschlossen.

# 6. Fehlerbehebungsmethode

1. Ich schalte den Netzschalter ein, das Gerät reagiert nicht.

1) Prüfen Sie, ob der Netzstecker schlechten Kontakt zur Platine hat.

2) Überprüfen Sie, ob die Platine eingeschaltet ist.

2. Die Maschine funktioniert einwandfrei, aber die Pistole schießt ohne Material heraus.

1) Prüfen Sie, ob das Druckbegrenzungsventil nicht entlüftet hat.

2) ob der Filterkopf des Zuleitungsrohrs verstopft ist.

3) Entfernen Sie den Zufuhrschlauch, schalten Sie die Maschine ein, füllen Sie etwas Wasser in das Flüssigkeitseinlassventil, führen Sie einen dünnen Stab, z. B. einen Schraubendreher, in das Ventil ein und drücken Sie dessen Spitze auf die Wulst. Prüfen Sie, ob Wasser angesaugt wird. Falls ja, schließen Sie den Saugschlauch an und arbeiten Sie normal. Falls kein Wasser angesaugt wird, lösen Sie den Schraubenschlüssel vom Fuß des Druckreglers bis zum schwarzen Ring. Wenn Öl austritt, wird das Wasser durch das Zufuhrventil angesaugt. Ziehen Sie anschließend den Druckregler wieder fest.



3. Die Maschine läuft ordnungsgemäß, steht aber unter Druck.

1) Prüfen Sie, ob der Druck am Druckregelventil zu niedrig eingestellt ist und ziehen Sie das Druckregelventil gegebenenfalls fester an.




2) Prüfen Sie, ob die Düse zu stark abgenutzt ist und ob der Druck näher an der Düse wiederhergestellt werden kann.

3) Überprüfen Sie die lose Verbindung zwischen der Hochdruckleitung und der Maschine.

4) Prüfen Sie, ob ausreichend Hydrauliköl der Größe 46# in der Maschine vorhanden ist und ob der Hydraulikölstand im Bereich der Ölspiegelanzeige normal ist.
5) Stellen Sie die geeignete Länge und Dicke des Drahtes ein, um die Sicherheit des Stromflusses durch den Benutzer zu gewährleisten. Ersetzen Sie den Draht nicht. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an einen Fachmann, falls ein Austausch erforderlich ist. Ist das Netzkabel zu lang oder zu dünn, kann dies die Leistung des Motors beeinträchtigen und zum Durchbrennen des Motors führen (bei einer benötigten Kabellänge von 30 m wird ein Kabelquerschnitt von mehr als 4 Quadratzoll empfohlen).
6) Wenn die Maschine längere Zeit unbenutzt steht, entsteht Luft im Ölkreislauf. Vorgehensweise zum Entfernen der Luft aus dem Ölkreislauf:
1. Den Motor starten und durchgehend laufen lassen. Den Regler gegen den Uhrzeigersinn auf Minimum stellen und dann schnell auf Maximum stellen. Diesen Vorgang 4-5 Mal ununterbrochen wiederholen, bis eine deutliche Vibration in der Hand spürbar ist .
2. Stellen Sie gleichzeitig den Regler ein, geben Sie eine Tasse Wasser in den Zulaufanschluss, und das Wasser kann automatisch aus dem Auslass austreten.
7) Vorsichtsmaßnahmen für Hochdruckleitungen: Da es sich bei der Membranmaschine um eine solche handelt, …
Aufgrund des Hochfrequenz-Betriebsprinzips ist Rohrschwingung ein normaler Zustand. Daher ist beim Betrieb von Hochdruckrohren auf den Schutz der Rohre zu achten, da der Verschleiß der Außenhaut während des Betriebs zu … führen kann. Wenn das Rohr platzt, muss es sofort ersetzt werden. Nicht anfassen!

# 7. Parameter

| Artikel | Modell | 1680 | 1690 | 1690 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Leistung (W) | 900 W | 2000 W | 2000 W |
| 2 | Maximal Druck (psi) | 2200 | 3300 | 3300 |
| 3 | Durchfluss (l/min) | 1.8 | 3,5 | 3,5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | Stromspannung | 2 30 V~ 50 Hz | 2 30 V~ 50 Hz | 2 30 V~ 50 Hz |
| 5 | Steckertyp | EU | EU | Vereinigtes Königreich |
| 6 | Düsenmodus | 517/519 | 62 5 /62 7 | 62 5 /62 7 |

## 8. Auftragen der Farbe

**Geeignete Beschichtungen:** Innenfarbe, Dünnkleber 108, Kleber für Metalloberflächen, Wandbefestigung, ultradünne feuerfeste Beschichtung
**Ungeeignete Beschichtungen:** Echtsteinfarbe, dünne Brandschutzbeschichtung, dicke Brandschutzbeschichtung, JS-Abdichtungsbeschichtung, Polyurethan, Kieselgur
**Verdünnungsverhältnis:** Verdünner : Farbe = 1/3

## 9. Wartung

1. Nach Gebrauch einfach erneut mit Wasser oder Verdünner filtern.
2. Das Hydrauliköl wird alle drei Monate gewechselt;

**Hersteller:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
**Adresse:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 VR China
**Importiert nach Australien:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD
NSW 2122 Australien
**Importiert in die USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Ort, Rancho Cucamonga, CA 91730

| | |
|---|---|
| **Vereinigtes Königreich** | **REP** |

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London

| | |
|---|---|

Straße, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
H2YHUK@gmail.com Tel.: +44 07514-677868

| EG | REP |
|---|---|

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr. 69,
60329 Frankfurt am Main.
e-crossstu@outlook.com Tel: +49 69332967674



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

# PRESSION HAUTE TENSION SANS MANUEL D'UTILISATION DU PULVÉRISATEUR

**MODÈLE:** 1680 /1690

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

# HLGH PRESSURE ALRLESS SPRAYER USER MANUAL



1680



1690

Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

# 4. consignes de sécurité importantes

| | |
|---|---|
|  | Avertissement - À réduire le risque de blessure, l' utilisateur vous devez lire le manuel d' instructions soigneusement . |
|  | Courant alternatif |
|  | Ce symbole, placé devant une sécurité commentaire, indique un gentil de précaution, avertissement ou danger. ignorer cet avertissement peut mener à un accident. Pour réduire les risques. risque de blessure, feu, ou électrocution, s'il te plaît toujours suivre recommandation affichée ci-dessous. |
|  | **Danger!** Risque personnel blessure ou environnement dommage! Risque de électrique choc! Risque personnel blessure par l'électricité choc! |
|  | avertissement- Veillez à porter des protections auditives lorsque en utilisant ceci produit. |
|  | avertissement- N'oubliez pas de porter des lunettes de protection. protecteurs quand en utilisant ceci produit. |
|  | avertissement- Veillez à porter un masque anti-poussière lorsque en utilisant ceci produit. |
|  | avertissement- Veillez à porter des gants lorsque en utilisant ceci produit. |

| | |
|---|---|
|  | **Élimination information:**<br>Ce produit est soumis à fourniture de l'Europe Directif 2012/ 19 / CE . symbole montrer un roue poubelle croisé à travers indique que le ce produit nécessite un produit séparé collecte des déchets dans le européen syndicat. Ceci s'applique au syndicat . produit et tous accessoires marqué de ce symbole. produits marqué comme tel peut pas être<br>jeté avec déchets domestiques normaux , mais doit être emmené à un collection point de recyclage des déchets électriques et électronique appareils |

## FCC INFORMATION

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement !

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.

2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT : Toute modification apportée à ce produit sans l'autorisation expresse de la partie concernée Le non-respect des règles pourrait entraîner la révocation du droit de l'utilisateur à utiliser le produit.

Remarque : Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites de Un appareil numérique de classe B conformément à la partie 15 des règles de la FCC . Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce produit cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée (ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en le rallumant), l'utilisateur est invité à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes.

• Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

• Augmenter la distance entre le produit et le destinataire.

• Branchez le produit sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.

• Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

## AVERTISSEMENT !

1. L'injection à haute pression est dangereuse et peut causer de graves dommages au personnel.
2. Ne jamais introduire vos doigts ou toute autre partie de votre corps dans l'embout.
3. Ne jamais retourner l'arme contre soi-même, une autre personne ou un animal.
4. N’utilisez pas de pistolets à peinture sans protection de sécurité.
5. En cas de lésion cutanée causée par de la peinture en aérosol ou un solvant, consultez immédiatement un médecin pour un traitement spécialisé et informez-le du type de peinture ou de solvant utilisé.

En cas d'arrêt du processus de travail, vous devez procéder comme suit

1. Ouvrez la soupape de décharge de pression pour relâcher la pression du pistolet et du tube.
2. Assurez-vous que le verrou de sécurité du pistolet à peinture est bien en place.
3. Éteignez l'interrupteur d'alimentation de la machine, débranchez-la et coupez l'alimentation.

**Avant de démarrer la machine, vous devez effectuer les opérations suivantes**

1. La pièce défectueuse ne doit plus jamais être utilisée.
2. Le pistolet à peinture doit être en état d'arrêt.
3. Assurez-vous que la machine est correctement mise à la terre.
4. Vérifiez la pression maximale admissible par le tuyau haute pression et le pistolet de pulvérisation.
5. Vérifiez l'étanchéité des différentes parties de la machine.

# 2. Présentation du produit

Ce produit est un pulvérisateur airless haute pression à membrane. Il s'agit d'un appareil de pulvérisation qui aspire le revêtement de son contenant grâce à de l'air comprimé ou une pompe pneumatique, puis le pulvérise sous la pression de la pompe à membrane. La pompe à membrane est l'élément central de cet équipement. Le revêtement est mis sous pression par cette pompe et pulvérisé par la buse.

L'avantage du pulvérisateur à membrane réside dans sa capacité à pulvériser

divers revêtements à haute viscosité et à forte teneur en matières solides, offrant ainsi une très large gamme d'applications, telles que peintures, colles et matériaux de revêtement. De plus, ce pulvérisateur est facile à utiliser et son entretien est peu coûteux.

Ce produit est principalement utilisé pour la pulvérisation domestique, industrielle, de structures métalliques, de navires et autres applications. Il convient à la pulvérisation de peintures, de peintures latex, de revêtements, de peintures colorantes, etc.

## 6. Structure du produit ( 1690 pour référence)

Warning → This equipment must not be inverted or placed on its side; otherwise, it may cause oil leakage and prevent the equipment from operating properly.

Warning → Fill the oil tank with No. 46 anti-wear hydraulic oil. The standard filling level is to align the oil with the red mark at the midpoint of the oil sight glass.




**Nom de la pièce jointe**

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  | Manual |

| Pistolet à peinture | Ajutage | Extension tige | Manuel |
|---|---|---|---|
|  |  |  | |
| Tuyau haute pression | tube d'aspiration et tuyau de retour | Manomètre | |

# 4. Accessoires et précautions d'installation

**Attention:**

Avant utilisation, testez la machine avec de l'eau. N'utilisez le revêtement qu'après avoir vérifié l'absence de fuites au niveau de tous les joints. Pour le fonctionnement : Commencez par ne pas installer le tuyau d'aspiration. Versez de l'eau dans l'orifice d'alimentation de la machine, mettez-la sous tension ; l'eau sera automatiquement aspirée. Installez ensuite le tuyau d'aspiration ; la machine est prête à l'emploi. Si l'eau n'est pas aspirée : Laissez l'appareil sous tension, insérez un tournevis ou une tige fine dans l'orifice d'alimentation et appuyez doucement sur le joint jusqu'à ce que l'eau soit aspirée.

**Procédure d'installation :**

1. Serrez fermement le tube d'aspiration à l'aide d'une grande clé.



2. Insérez le tuyau de retour dans la buse de retour.



3. Vissez le manomètre à l'aide d'une clé.



4. Fixez le tuyau haute pression au manomètre à l'aide d'une clé.



6. Raccordez le tube haute pression au pistolet.



7. Insérez la buse dans le pistolet

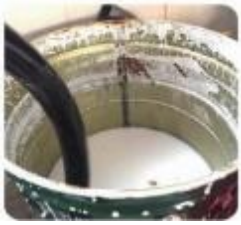


11. Montage de la rallonge



## 5. Instructions et précautions pour utiliser:

1. Placez le tube d'aspiration dans le seau.



2. Connexion le pouvoir



3. Allumez le pouvoir



4. Relâchez la soupape de décharge de pression (à ce moment-là, la retour tuyau commence à Les gaz d'échappement et les bulles apparaissent dans le barre l).



5. Lorsqu'il n'y a pas de bulle dans le tuyau de retour, que le débit d'eau est très rapide et que le tuyau tremble beaucoup, resserrez la soupape de décharge de pression.

6. Commencez à pulvériser avec le pistolet à la main.

7. Maintenir l'équipement et ses accessoires propres est la meilleure garantie de leur bon fonctionnement. L'appareil doit être nettoyé immédiatement après chaque application. Il est impératif d'éviter tout séchage ou durcissement des résidus de revêtement à l'intérieur de l'équipement ou de ses accessoires. Lors de la pulvérisation de revêtements à base d'eau, nettoyer à l'eau ; lors de la pulvérisation de revêtements à base d'huile, nettoyer avec le diluant (solvant) approprié.

7.1 La procédure de nettoyage est la suivante :

7.2 Placez le tube d'aspiration dans le seau rempli de diluant.

7.3 Pulvérisez le revêtement restant dans la machine et les accessoires jusqu'à ce que le diluant propre soit évacué, puis arrêtez.

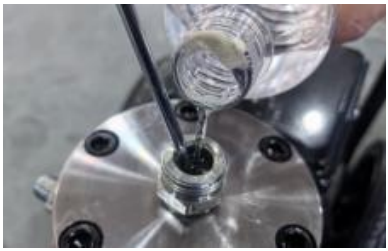
7.4 Remplacez le liquide dans le seau par de l'eau propre et vaporisez pendant 1 minute, puis arrêtez.

7.5 Éteignez l'interrupteur d'alimentation et débranchez le cordon d'alimentation.

7.6 Appuyez sur la gâchette pour relâcher la surpression, puis ouvrez la vanne de retour. Le nettoyage est terminé.

# 6. Méthode de dépannage

1. J'allume l'interrupteur, mais la machine ne répond pas.
1) Vérifiez si la prise d'alimentation est mal branchée sur la carte.
2) Vérifiez si la carte est alimentée.
2. La machine fonctionne bien, mais le pistolet tire sans matière.
1) Vérifiez si la soupape de décharge de pression a oublié de s'ouvrir.
2) si la tête de filtre du tuyau d'alimentation est obstruée.
3) Retirez le tuyau d'alimentation, mettez la machine sous tension, versez de l'eau dans l'orifice d'entrée de liquide, insérez une tige fine (comme un tournevis) dans cet orifice et appuyez sur son extrémité contre le joint. Vérifiez ensuite si l'eau est aspirée. Si c'est le cas, installez le tuyau d'aspiration et la machine fonctionnera normalement. Si l'eau n'est pas aspirée, desserrez la vis de réglage de la pression, de la base jusqu'à la bague noire, jusqu'à ce que l'huile déborde et que l'eau soit aspirée par l'orifice d'alimentation. Resserrer ensuite la vis de réglage.



3. La machine fonctionne correctement mais sous pression.
1) Vérifiez si la soupape de régulation de pression est trop basse et resserrez la pression réglable.

WARNING

When facing the Pressure Relief Valve, turning the valve handle to the left is the open position, and turning it to the right is the closed position. During spray-gun operation, the Pressure Relief Valve must remain in the closed position at all times.

WARNING

When facing the Pressure Regulating Valve, turning the handle to the left will decrease the machine pressure, and turning the handle to the right will increase the machine pressure. The pressure must not be adjusted beyond the maximum rated pressure of the machine, otherwise the motor may be damaged..




2) Vérifiez si la buse est trop usée et si la pression peut être rétablie plus près de la buse.
3) Vérifiez le serrage de la connexion entre le tuyau haute pression et la machine.
4) Vérifiez si l'huile hydraulique 46# de la machine est suffisante et si l'huile hydraulique est normale au milieu du miroir d'huile.
5) Configurez la longueur et la section appropriées du fil pour garantir la sécurité du courant traversant l'utilisateur. Ne remplacez pas le fil. Si vous devez remplacer le câble d'alimentation, veuillez contacter un professionnel. Un câble trop long ou trop fin peut affecter la puissance du moteur et entraîner sa destruction (si vous utilisez un câble de 30 m, il est recommandé d'utiliser un câble de section supérieure à 4 AWG).
6) Si la machine reste inutilisée pendant une longue période, de l'air se forme dans le circuit d'huile. Méthode de purge de l'air du circuit d'huile :

1. Démarrez le moteur, en le laissant tourner en continu, tournez le régulateur dans le sens antihoraire, réglez-le au minimum, puis réglez-le rapidement au maximum, cette action est répétée 4 à 5 fois, jusqu'à ce qu'une vibration nette soit ressentie dans la main.
2. Ajustez le régulateur en même temps, avec une tasse d'eau dans l'orifice d'alimentation, l'eau peut être automatiquement évacuée par l'orifice de sortie.
7) Précautions relatives aux conduites haute pression : étant donné que la machine à diaphragme est une
En raison du principe de fonctionnement à haute fréquence, les vibrations des tuyaux sont un phénomène normal. Il convient donc de veiller à la protection des tuyaux haute pression lors de leur utilisation, car l'usure de leur revêtement extérieur peut entraîner… En cas de rupture de la canalisation, il faut la remplacer immédiatement, ne la touchez pas !

# 7. Paramètre

| Articles | Modèle | 1680 | 1690 | 1690 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | puissance (W) | 900 W | 2000 W | 2000 W |
| 2 | Maximum pression (psi) | 2200 | 3300 | 3300 |
| 3 | Débit (L/min) | 1.8 | 3,5 | 3,5 |
| 4 | tension | 2 30 V~ 50 Hz | 2 30 V~ 50 Hz | 2 30 V~ 50 Hz |
| 5 | Type de prise | UE | UE | ROYAUME-UNI |
| 6 | Mode buse | 517/519 | 62 5 /62 7 | 62 5 /62 7 |

# 8. Application de la peinture

**Revêtements applicables :** Peinture intérieure, Colle fine 108, Colle pour surfaces métalliques, Peinture pour fixation murale, Revêtement ignifuge

ultra-mince

**Revêtements inadaptés :** Peinture imitation pierre, revêtement ignifuge mince, revêtement ignifuge épais, revêtement d'étanchéité JS, polyuréthane, terre de diatomées

**Rapport de dilution :** Diluant : Peinture = 1/3

## 9. Maintenance

1. Après utilisation, il suffit de le filtrer à nouveau avec de l'eau ou du diluant.
2. L'huile hydraulique est remplacée une fois tous les trois mois ;

**Fabricant :** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
**Adresse :** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 RP Chine
**Importé en Australie :** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australie
**Importé aux États-Unis :** Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim
Rancho Cucamonga, CA 91730

| ROYAUME-UNI | REPRÉSENTANT |
|---|---|

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Bureau 147,
Centurion House, Londres
Route,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
H2YHUK@gmail.com
Tél. : +44 07514-677868

| CE | REPRÉSENTANT |
| --- | --- |

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Francfort-sur-le-Main.
e-crossstu@outlook.com Tél. : +49 69332967674



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

# HOGE DRUK ALLESS

# GEBRUIKERSHANDLEIDING SPROEIER

**MODEL:** 1680/1690

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

# HLGH PRESSURE ALRLESS SPRAYER USER MANUAL



1680



1690

Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt. Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

# 5. Belangrijke veiligheidsinstructies

| | |
|---|---|
|  | waarschuwing - Naar verminderen risico op letsel, de gebruiker<br>Je moet de gebruiksaanwijzing lezen . zorgvuldig . |
|  | Wisselstroom |
|  | Dit symbool, geplaatst vóór een veiligheidsmaatregel opmerking, geeft aan A vriendelijk van<br>voorzorgsmaatregel, waarschuwing of gevaar. deze waarschuwing<br>negeren kan leiden tot naar een ongeval. Om het aantal ongevallen te<br>verminderen. risico op letsel, vuur, of elektrocutie, Alsjeblieft<br>volg altijd de aanbeveling weergegeven onderstaand. |
|  | **Gevaar!**<br>Risico op persoonlijke letsel of milieu schade! Risico van<br>elektrisch schok! Risico op persoonlijke blessure door<br>elektriciteit schok! |
|  | waarschuwing- Zorg ervoor dat u gehoorbeschermers draagt wanneer door dit te gebruiken product. |
|  | waarschuwing- Zorg ervoor dat je een bril draagt. beschermers wanneer door dit te gebruiken product. |
|  | waarschuwing- Zorg ervoor dat u een stofmasker draagt wanneer door dit te gebruiken product. |
|  | waarschuwing- Draag zeker handschoenen wanneer door dit te gebruiken product. |

| | |
|---|---|
|  | **Beschikbaarheid informatie:**<br>Dit product is onderworpen aan de levering van Europese Richtlijn 2012/19/ EG . De symbool tonen A wheelie bak gekruist via geeft aan dat de product vereist aparte afvalinzameling in de Europese vakbond. Dit geldt voor de product en alle accessoires gemarkeerd met dit symbool. producten als zodanig gemarkeerd kunnen niet zijn<br>weggegooid met normaal huishoudelijk afval, Maar moet worden meegenomen naar A verzameling punt voor het recyclen van elektrische en elektronisch apparaten |

## FCC INFORMATION

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.

2) Dit product moet alle ontvangen storingen accepteren, inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk door de betreffende partij zijn goedgekeurd. De persoon die verantwoordelijk is voor de naleving van de regels kan de bevoegdheid van de gebruiker om het product te bedienen ongeldig verklaren.

Let op: dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B volgens deel 15 van de FCC-regels . Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Indien het niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan het schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een specifieke installatie geen interferentie zal optreden. Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het product uit en weer aan te zetten, wordt de gebruiker aangeraden te proberen de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen.

• Richt de ontvangstantenne opnieuw uit of verplaats deze.

• Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.

• Sluit het product aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.

• Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

## ⚠WAARSCHUWING!

1. Injectie onder hoge druk is gevaarlijk en kan ernstige schade toebrengen aan personeel.
2. Steek nooit uw vingers of enig ander lichaamsdeel in het mondstuk.
3. Richt het wapen nooit op jezelf, een ander persoon of een dier.
4. Gebruik geen spuitpistolen zonder veiligheidsbescherming.
5. Raadpleeg bij huidbeschadiging door spuitverf of oplosmiddelen onmiddellijk een arts voor specialistische behandeling en informeer de arts over de gebruikte verf of het oplosmiddel.

Als het werkproces stilvalt, moet u het volgende doen:

1. Open het overdrukventiel om de druk uit het pistool en de slang te laten ontsnappen.
2. Controleer of de veiligheidsvergrendeling van het spuitpistool goed vastzit.
3. Schakel de machine uit, trek de stekker uit het stopcontact en schakel de stroom uit.

**Voordat u de machine start, moet u het volgende doen:**

1. Het defecte onderdeel mag nooit meer opnieuw gebruikt worden.
2. Het spuitpistool moet uitgeschakeld zijn.
3. Zorg voor een veilige aarding van de machine.
4. Controleer de maximale druk die de hogedrukleiding en het spuitpistool toelaten.
5. Controleer op lekkage van verschillende onderdelen van de machine.

# 2. Productintroductie

Dit product is een hogedrukspuit met membraan. Het is een spuitapparaat dat het coatingmateriaal uit de container zuigt met behulp van perslucht of een pneumatische pomp en het vervolgens onder druk, geleverd door de membraanpomp, uitspuit. De membraanpomp is het belangrijkste onderdeel van dit apparaat. Het coatingmateriaal wordt door de membraanpomp onder druk gezet en via het mondstuk uitgespoten.

Het voordeel van de membraanspuit is dat deze geschikt is voor het spuiten van diverse coatings met een hoge viscositeit en een hoog vaststofgehalte, waardoor hij een zeer breed toepassingsgebied heeft, zoals verf, lijm en coatingmaterialen.

Bovendien is de spuit eenvoudig te bedienen en heeft hij lage onderhoudskosten. Dit product wordt hoofdzakelijk gebruikt voor spuitwerkzaamheden in en rondom huizen, industriële toepassingen, het spuiten van staalconstructies, het spuiten van schepen en andere toepassingen. Het is geschikt voor het spuiten van verf, latexverf, coatingmaterialen, kleurverf, enzovoort.

## 7. Productstructuur ( 1690 ter referentie)

Warning → This equipment must not be inverted or placed on its side; otherwise, it may cause oil leakage and prevent the equipment from operating properly.

Warning → Fill the oil tank with No. 46 anti-wear hydraulic oil. The standard filling level is to align the oil with the red mark at the midpoint of the oil sight glass.




**Bijlagenaam**

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |   |  | Manual |
| Spuitpistool | Mondstuk | Verlenging hengel | Handmatig |
|  |  |  | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Hogedrukpijp | Zuigbuis en retourleiding | Drukmeter | |

# 4. Installatieaccessoires en voorzorgsmaatregelen

**Aandacht:**

Test de machine vóór gebruik met water. Gebruik de coating pas nadat u hebt gecontroleerd of er geen lekkage is bij alle verbindingen. Gebruiksaanwijzing: Installeer eerst de zuigbuis niet. Giet wat water in de toevoeropening van de machine, zet de stroom aan en het water in de toevoeropening wordt automatisch aangezogen. Installeer vervolgens de zuigbuis en de machine is klaar voor gebruik. Als het water niet wordt aangezogen: Laat de stroom ingeschakeld, steek een schroevendraaier of een ander dun staafje in de toevoeropening en druk voorzichtig op de rand in de opening totdat het water automatisch wordt aangezogen.

**Installatieprocedure:**

1. Draai de zuigbuis stevig vast met een grote sleutel.



2. Steek de retourleiding in het retourmondstuk.



3. Draai de drukmeter vast met een sleutel.



4. Bevestig de hogedrukleiding met een sleutel aan de manometer.



6. Sluit de hogedrukslang aan op het pistool.



7. Steek het mondstuk in het pistool

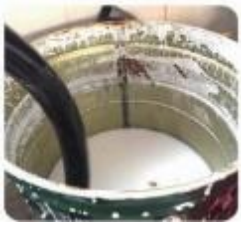



12. Het monteren van de verlengstang



## 5. Instructies en voorzorgsmaatregelen voor gebruik:

1. Plaats de zuigbuis in de emmer.



2. Verbinden de stroom



3. Schakel de in stroom



4. Ontlucht het overdrukventiel (op dit moment, de opbrengst pijp begint te uitlaatgassen, en er ontstaan bubbels in de loop ).

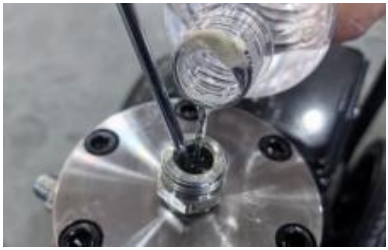


5. Als er geen luchtbel in de retourleiding zit, de waterstroom zeer krachtig is en de leiding erg trilt, draai dan de overdrukventiel vast.
6. Begin met spuiten terwijl u het spuitpistool in de hand hebt.
7. Het schoonhouden van de apparatuur en accessoires is de beste garantie voor een goede werking. Het apparaat moet direct na elke spuitbeurt worden gereinigd. Restanten van de coating mogen in geen geval opdrogen of uitharden in de apparatuur of accessoires. Reinig bij het spuiten van coatings op waterbasis met water; reinig bij het spuiten van coatings op oliebasis met de bijbehorende verdunner (oplosmiddel).
7.1 De reinigingsprocedure is als volgt:
7.2 Plaats de zuigbuis in de emmer gevuld met verdunner.
7.3 Spuit de resterende coating in de machine en accessoires weg totdat er schone verdunner uitkomt, en stop dan.
7.4 Vervang de vloeistof in de emmer door schoon water en sproei gedurende 1 minuut, stop dan.
7.5 Schakel de stroomschakelaar uit en trek de stekker uit het stopcontact.
7.6 Trek aan de trekker om de overtollige druk te laten ontsnappen en open vervolgens de retourklep. De reiniging is voltooid.

# 6. Probleemoplossingsmethode

1. Schakel de stroom in, het apparaat reageert niet.
1) Controleer of de stekker goed contact maakt met de printplaat.
2) Controleer of het bord is ingeschakeld.
2. De machine werkt prima, maar het pistool schiet zonder materiaal.
1) Controleer of de overdrukventiel niet is ontlucht.
2) of de filterkop van de toevoerleiding verstopt is.

3) Verwijder de toevoerleiding, schakel de machine in, giet wat water in de vloeistofinlaatklep van de machine, steek een dunne staaf, zoals een schroevendraaier, in de vloeistofinlaatklep, druk de bovenkant tegen de rand van de vloeistofklep en controleer of het water wordt aangezogen. Als het water kan worden aangezogen, installeer dan de aanzuigleiding en de machine kan normaal functioneren. Als het water niet kan worden aangezogen, draai dan de sleutel los van de basis van de drukregelaar tot aan de zwarte ring totdat er olie overloopt. Het water in de toevoerklep zal dan worden aangezogen. Draai vervolgens de drukregelaar vast.



3. De machine werkt naar behoren, maar staat onder druk.

1) Controleer of de drukregelklep te laag staat en draai de instelbare druk vast.

WARNING

When facing the Pressure Relief Valve, turning the valve handle to the left is the open position, and turning it to the right is the closed position. During spray-gun operation, the Pressure Relief Valve must remain in the closed position at all times.

WARNING

When facing the Pressure Regulating Valve, turning the handle to the left will decrease the machine pressure, and turning the handle to the right will increase the machine pressure. The pressure must not be adjusted beyond the maximum rated pressure of the machine, otherwise the motor may be damaged..




2) Controleer of het mondstuk te veel versleten is en of de druk dichter bij het mondstuk hersteld kan worden.
3) Controleer of de verbinding tussen de hogedrukleiding en de machine los zit.
4) Controleer of er voldoende hydraulische olie (type 46) in de machine zit en of het oliepeil zich in het midden van de oliespiegel bevindt.
5) Configureer de draad op de juiste lengte en dikte om de veiligheid van de stroomtoevoer te garanderen; vervang de draad niet. Als u de stroomkabel zelf moet vervangen, neem dan contact op met een professional. Een te lange of te dunne stroomkabel kan de motor onder druk zetten en ervoor zorgen dat de motor doorbrandt (als u een stroomkabel van 30 meter nodig hebt, is het aan te raden een kabel met een diameter van meer dan 4 vierkante meter te gebruiken).
6) Als de machine lange tijd stilstaat, kan er lucht in het oliecircuit ontstaan. Verwijder de lucht uit het oliecircuit met behulp van de volgende methode:

1. Start de motor en laat deze continu draaien. Draai de regelaar tegen de klok in, stel hem eerst op het minimum in en vervolgens snel op het maximum. Herhaal deze handeling 4-5 keer, totdat u een duidelijke trilling in uw hand voelt.
2. Stel tegelijkertijd de regelaar af en voeg een kopje water toe aan de toevoeropening. Het water wordt dan automatisch via de uitlaat afgevoerd.
7) Voorzorgsmaatregelen voor hogedrukleidingen: omdat de membraanmachine een
Bij een hoogfrequent bedrijfsprincipe is het trillen van de leidingen een normale toestand. Let daarom op de bescherming van de hogedrukleidingen tijdens gebruik. Slijtage van de buitenmantel van de hogedrukleiding kan leiden tot... Als de leiding is gesprongen, moet deze onmiddellijk worden vervangen. Raak de leiding niet met de hand aan!

# 7. parameter

| Artikelen | Model | 1680 | 1690 | 1690 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | vermogen (W) | 900 W | 2000 W | 2000 W |
| 2 | Maximum druk (psi) | 2200 | 3300 | 3300 |
| 3 | Debiet (l/min) | 1.8 | 3,5 | 3,5 |
| 4 | spanning | 2 30 V~ 50Hz | 2 30 V~ 50Hz | 2 30 V~ 50Hz |
| 5 | stekkertype | EU | EU | VK |
| 6 | Spuitmondmodus | 517/519 | 62 5 /62 7 | 62 5 /62 7 |

# 8. Het aanbrengen van verf

**Toepasselijke coatings:** Binnenverf, dunne lijm 108, metaalverf, muurbevestiging, ultradunne brandwerende coating
**Ongeschikte coatings:** Echte steenverf, dunne brandwerende coating, dikke brandwerende coating, JS waterdichtingscoating, polyurethaan, diatomeeënaarde

**Verdunningsverhouding:** Verdunner: Verf = 1/3

## 9. Onderhoud

1. Na gebruik kunt u het eenvoudig opnieuw filteren met water of verdunner.
2. De hydraulische olie wordt eens in de drie maanden vervangen;

**Fabrikant:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
**Adres:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 Volksrepubliek China
**Geïmporteerd naar Australië:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD
NSW 2122 Australië
**Geïmporteerd naar de VS:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

| | |
|---|---|
| **VK** | **VERTEGENWOORDIGER** |

YH CONSULTING LIMITED.
T.a.v. YH Consulting
Kantoor van Limited, 147
Centurion House,
Londen
Weg,
Staines-upon-Thames,
Surrey, TW18 4AX
H2YHUK@gmail.com Tel.:
+44 07514-677868

| | |
|---|---|
| **EC** | **VERTEGENWOORDIGER** |

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr. 69,
60329 Frankfurt am Main.
e-crossstu@outlook.com
Tel: +49 69332967674



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

# HÖGTRYCK ALRESS

# SPRUTAN BRUKSANVISNING

**MODELL:** 1680/1690

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

# HLGH PRESSURE ALRLESS SPRAYER USER MANUAL



1680



1690

Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

# 6. viktiga säkerhetsinstruktioner

| | |
|---|---|
|  | varning - Till minska risk för skada , användaren måste läsa instruktionsboken noggrant . |
|  | Växelström |
|  | Denna symbol, placerad framför en säkerhetsanordning kommentar, indikerar en slag av försiktighetsåtgärd, varning eller fara. ignorerar denna varning kan leda till en olycka. För att minska risk för skada, brand, eller elektrisk stöt, behaga följ alltid rekommendation visas nedan. |
|  | **Fara!** Risk för personliga skada eller miljöskador skada! Risk för elektrisk chock! Risk för personliga skada med el chock! |
|  | varning- Var noga med att bära hörselskydd när du använder detta produkt. |
|  | varning- Se till att ha ögonen på dig beskyddare när använder detta produkt. |
|  | varning- Se till att bära dammmasker när använder detta produkt. |
|  | varning- Var noga med att använda handskar när använder detta produkt. |
|  | **Förfogande information:** Detta produkt är föremål för tillhandahållande av europeiska Direktiv 2012/ 19/ EG . Den symbol visande en hjul soptunna korsad genom indikerar att produkten kräver separat sophämtning i europeisk fackföreningen. Detta gäller för produkt och alla tillbehör markerade med denna symbol. produktprodukter markerad som |

| | |
|---|---|
| | sådan maj inte vara<br>kastas bort med normalt hushållsavfall, men måste tas till en<br>samling återvinningspunkt för elektrisk och elektronisk enheter |

## FCC INFORMATION

VARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen!

Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor:

1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.

2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

VARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av parten ansvarig för efterlevnad kan upphäva användarens rätt att använda produkten.

Obs: Denna produkt har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B enligt del 15 i FCC-reglerna . Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder.

· Rikta om eller flytta mottagarantennen.

· Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.

· Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.

· Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

## VARNING!

1. Högtrycksinjektion är farligt och kan orsaka stor skada på personal.
2. Placera aldrig fingrarna eller någon annan kroppsdel i munstycket.
3. Rikta aldrig vapnet mot dig själv, en annan person eller ett djur.
4. Använd inte sprutpistoler utan säkerhetsskydd.
5. Om huden skadats av sprayfärg eller lösningsmedel, kontakta omedelbart läkare för specialiserad behandling och informera läkaren om vilken färg eller lösningsmedel som använts.

Om det blir ett stopp i arbetsprocessen måste du göra följande

1. Öppna övertrycksventilen för att släppa ut trycket från pistolen och slangen.
2. Se till att säkerhetsspärren på sprutpistolen är säkert låst.
3. Stäng av maskinens strömbrytare, dra ur sladden och stäng av strömmen.

**Innan du startar maskinen måste du göra följande**

1. Den felaktiga delen får aldrig användas igen
2. Sprutpistolen måste vara i avstängt läge
3. Säkerställ säker jordning av maskinen
4. Kontrollera det maximala trycket som högtrycksröret och sprutpistolen tillåter
5. Kontrollera läckaget i olika delar av maskinen

# 2. Produktpresentation

Denna produkt är en högtryckspruta av membrantyp för luftlös spruta. Det är en sprutanordning som drar ut beläggningsmaterialet ur behållaren med hjälp av tryckluft eller en pneumatisk pump och sprutar ut det under trycket från membranpumpen. Kärnkomponenten i denna utrustning är membranpumpen. Beläggningsmaterialet trycksätts av membranpumpen och sprutas ut genom munstycket.

Fördelen med membransprutan är att den kan spruta olika högviskösa och högt torrhaltiga beläggningar, med ett mycket brett användningsområde, såsom färg, lim och beläggningsmaterial. Dessutom är sprutan enkel att använda och har låga underhållskostnader.

Denna produkt används huvudsakligen för sprutning i hemmet, industriell sprutning, sprutning av stålkonstruktioner, sprutning av fartyg och andra scenarier. Den är lämplig för sprutning av färg, latexfärg, ytbehandlingsmaterial, färginfärg

och så vidare.

## 8. Produktstruktur ( 1690 för referens)

Warning → This equipment must not be inverted or placed on its side; otherwise, it may cause oil leakage and prevent the equipment from operating properly.

Warning → Fill the oil tank with No. 46 anti-wear hydraulic oil. The standard filling level is to align the oil with the red mark at the midpoint of the oil sight glass.




**Bilaga namn**

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  | Manual |
| Sprutpistol | Munstycke | Förlängning stång | Manuell |
|  |  |  | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Högtrycksrör | sugrör och returrör | Tryckmätare | |

# 4. Installationstillbehör och försiktighetsåtgärder

**Uppmärksamhet:**

Testa maskinen med vatten före användning. Använd endast beläggningen efter att ha bekräftat att det inte finns något läckage i alla skarvar. För drift: Installera först inte sugröret. Häll lite vatten i maskinens matningsinlopp, slå på strömbrytaren så sugs vattnet i matningsinloppet in automatiskt. Installera sedan sugröret så är maskinen klar att användas. Om det hällda vattnet inte sugs in: Håll strömbrytaren påslagen, för in en skruvmejsel eller annan smal stång i matningsinloppet och tryck försiktigt ner pärlan inuti inloppet tills vattnet sugs in automatiskt.

**Installationsprocedur:**

1. Dra åt sugröret ordentligt med en stor skiftnyckel.



2. För in returröret i returmunstycket



3. Skruva fast tryckmätaren med en skiftnyckel



4. Fäst högtrycksröret på tryckmätaren med en skiftnyckel



6. Anslut högtrycksslangen till pistolen



7. Sätt in munstycket i pistolen

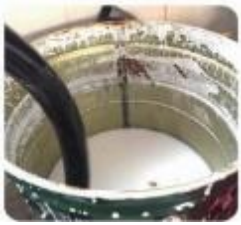



13. Montering av förlängningsstången



## 5. Instruktioner och försiktighetsåtgärder för använda:

1. Sätt in sugröret i hink.



2. Anslut de driva



3. Slå på driva



4. Släpp tryckavlastningsventilen (vid denna tidpunkt, retur rn rör börjar avgaser, och bubblor uppstår i de barre l).

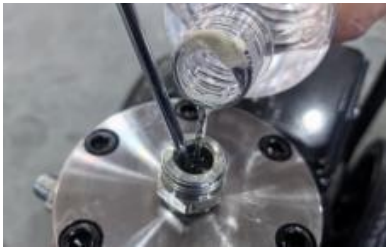


5. När det inte finns någon bubbla i returröret, vattenflödet är mycket snabbt och röret är mycket skakigt, dra åt tryckavlastningsventilen.
6. Börja spruta med pistolen i handen.
7. Att hålla utrustningen och tillbehören rena är den bästa garantin för korrekt drift. Enheten måste rengöras omedelbart efter varje sprutning. Under inga omständigheter får kvarvarande beläggning torka eller hårdna inuti utrustningen eller tillbehören. Vid sprutning av vattenbaserade beläggningar, rengör med vatten; vid sprutning av oljebaserade beläggningar, rengör med motsvarande förtunningsmedel (lösningsmedel).
7.1 Rengöringsproceduren är följande:
7.2 Placera sugröret i hinken fylld med förtunningsmedel.
7.3 Spraya ut resterande beläggning i maskinen och tillbehören tills ren förtunning kommer ut, stoppa sedan.
7.4 Ersätt vätskan i hinken med rent vatten och spraya i 1 minut, sluta sedan.
7.5 Stäng av strömbrytaren och dra ur nätsladden.
7.6 Tryck avtryckaren för att släppa ut övertrycket och öppna sedan returventilen. Rengöringen är klar.

# 6. Felsökningsmetod

1. Slå på strömbrytaren, maskinen svarar inte
1) kontrollera om strömkontakten har dålig kontakt med kortet
2) kontrollera om kortet är påslaget
2. Maskinen fungerar bra men pistolen skjuter ut utan material.
1) kontrollera om tryckbegränsningsventilen har glömt att lufta.
2) om matningsrörets filterhuvud är blockerat.
3) Ta bort matningsröret, slå på maskinens strömbrytare, häll lite vatten i

maskinens vätskeinloppsventil, för in en tunn stång, till exempel en skruvmejsel, i vätskeinloppsventilen, tryck in toppen i vätskeventilens vulst och kontrollera sedan om vattnet andas in. Om vattnet kan andas in, installera sugröret och låt det fungera normalt. Om vattnet inte kan andas in, lossa nyckeln från tryckregulatorns rot till den svarta ringen för att se om oljan svämmar över, vattnet från matningsventilen sugs ner och dra åt tryckregleringsventilen.



3. Maskinen fungerar korrekt men är under tryck.

1) Kontrollera om tryckregleringsventilen är för lågt placerad och dra åt det justerbara trycket.

WARNING

When facing the Pressure Relief Valve, turning the valve handle to the left is the open position, and turning it to the right is the closed position. During spray-gun operation, the Pressure Relief Valve must remain in the closed position at all times.

WARNING

When facing the Pressure Regulating Valve, turning the handle to the left will decrease the machine pressure, and turning the handle to the right will increase the machine pressure. The pressure must not be adjusted beyond the maximum rated pressure of the machine, otherwise the motor may be damaged..




2) Kontrollera om munstycket är för slitet, och trycket kan återställas närmare munstycket.

3) Kontrollera den lösa anslutningen mellan högtrycksröret och maskinen.

4) Kontrollera om maskinens 46# hydraulolja är tillräcklig och om hydrauloljan är vinkelrät mot mitten av oljespegeln.

5) Konfigurera lämplig längd och tjocklek på tråden för att säkerställa strömmens säkerhet genom användaren, byt inte ut tråden. Privat, om du behöver byta ut, vänligen kontakta en expert. Om nätsladden är för lång eller för tunn påverkar det motorns effekt, vilket resulterar i att motorn bränns sönder (om du behöver använda en nätsladd på 30 m rekommenderas det att använda en kabel på mer än 4 kvadrat).

6) Maskinen står på plats under en längre tid, oljekretsen kommer att producera luft, ta bort oljekretsens luftmetod:

1. Starta motorn, kör den hela tiden. Regulatorn vrids moturs, justeras till minimum och justeras sedan snabbt till maximum. Denna åtgärd utförs kontinuerligt 4–5 gånger tills det finns en tydlig känsla av vibration i handen.
2. Justera samtidigt regulatorn med en kopp vatten i matningsporten, så att vatten automatiskt töms ut från utloppet.
7) Försiktighetsåtgärder vid högtrycksrör: eftersom membranmaskinen är en Enligt högfrekvent driftsprincip är rörskakningar ett normalt tillstånd, så var uppmärksam på skyddet av högtrycksröret vid användning. Slitage på högtrycksrörets yttre skal kommer att leda till Om röret spricker måste det omedelbart bytas ut, rör inte handen!

# 7. parameter

| Föremål | Modell | 1680 | 1690 | 1690 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | effekt (w) | 900 W | 2000 W | 2000 W |
| 2 | Maximal tryck (psi) | 2200 | 3300 | 3300 |
| 3 | Flöde (L/min) | 1.8 | 3,5 | 3,5 |
| 4 | spänning | 2 30 V~ 50Hz | 2 30 V~ 50Hz | 2 30 V~ 50Hz |
| 5 | kontakttyp | EU | EU | Storbritannien |
| 6 | Munstycksläge | 517/519 | 62 5 /62 7 | 62 5 /62 7 |

# 8. Applicering av färg

**Tillämpliga beläggningar:** Inomhusfärg Tunt lim 108 Lim Metallyta Färg Väggfäste Ultratunn brandsäker beläggning
**Olämpliga beläggningar:** Äkta stenfärg Tunn brandskyddande beläggning Tjock brandskyddande beläggning JS vattentätande beläggning Polyuretan Kiselgur

**Utspädningsförhållande:** Förtunning: Färg = 1/3

## 9. Underhåll

1. Filtrera om med vatten eller förtunningsmedel efter användning.
2. Hydrauloljan byts ut var tredje månad;

**Tillverkare:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
**Adress:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 PR Kina
**Importerad till Australien:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien
**Importerad till USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Plats, Rancho Cucamonga, Kalifornien 91730

| | |
|---|---|
| **Storbritannien** | **REP** |

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Begränsat kontor 147, Centurion House, London
Väg, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
H2YHUK@gmail.com Tel.: +44 07514-677868

| | |
|---|---|
| **EG** | **REP** |

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr. 69,
60329 Frankfurt am Main.
e-crossstu@outlook.com Tel: +49 69332967674

