Kurz-Bedienungsanleitung MONSTERLiner

Inbetriebnahme / Setup

Bitte folgen Sie den folgenden Anleitungen bevor sie einen benzinbetriebene Straßen-markierungsanlage in Betrieb nehmen.

1. Stellen sie sicher, dass Ansaug- und Rücklaufschläuche (Siphon Hose/ Return Hose) angebracht und fest angezogen sind.
2. Fixieren der Pistole
    a. Bringen sie das Haltegestänge sowohl horizontal als auch vertikal in die richtige Position.
    b. Fixieren sie die Pistole in der gewünschten Position mittels der Schrauben und ziehen sie diese fest an.

Hinweis:
Neben der Düsengröße beeinflusst die Entfernung der Pistole vom Untergrund die Breite des Spritzstrahles – je größer der Abstand umso breiter die Linie.

3. Drehen sie den schwarzen Druck-regelknopf (pressure control knob) entgegen des Uhrzeigersinns in die geringste Stellung
4. Achten sie darauf, dass der ON/OFF-Schalter auf OFF steht.
5. Füllen sie das mitgelieferte Kolbenöl (Piston Lube) in die Öffnung an der Unterpumpe (Oil Cup).
6. Prüfen sie den Motorenölstand. Der Ölstand ist abhängig von den Angaben des Motorenlieferanten.
7. Schließen sie den Tankhebel und befüllen sie den Motortank mit unverbleitem Benzin.

Hinweis:
Die Pistole kann auf beiden Seiten der Anlage montiert werden.

Erste Inbetriebnahme eines Neugerätes

1. Stecken sie den Ansaugschlauch (siphon tube) in ein mit Lösungsmittel gefüllten Eimer.
2. Stecken sie den Rücklaufschlauch (return hose) in ein separates Behältnis.
3. Drehen sie den Druckregelknopf (pressure control knob) auf den kleinsten Wert.
4. Drehen sie das Entlastungsventil (Prime/Spray) auf die Position Prime.
5. Stellen sie den Motorschalter ON/OFF auf ON.
6. Starten des Motors
    a. Öffnen sie den Benzinhebel (fuel valve lever)
    b. Schieben sie den Schalthebel (Throttle lever) weg vom Benzintank
    c. Schließen sie den choke (choke lever)
    d. Halten sie den Rahmen der Anlage mit einer Hand und ziehen sie am Starterkabel (starter rope) schnell und nachhaltig bis der Motor läuft.
7. Schalten sie die Pumpe am ON/OFF Schalter auf ON.
8. Jetzt den Druckregelknopf (pressure control knob) langsam im Uhrzeiger-sinn ca. bis zur Hälfte und warten sie bis das Lösungsmittel aus dem Rücklaufschlauch (return hose) fließt.
9. Lassen sie die Anlage etwa eine halbe Minute laufen bis ca. 1 Liter Lösungs-mittel umgepumpt wurde.
10. Drehen sie den Druckregelknopf auf den kleinsten Wert.
11. Pumpe am ON/OFF Schalter auf OFF schalten.

Vorbereitung zum Betrieb mit Farbe

Vor Beginn stellen sie sicher, dass die verwendete Farbe auf das in der Pumpe befindliche Lösungsmittel abgestimmt ist.

Achten Sie darauf, dass die Pistole bei allen Arbeiten an der Anlage stets gesichert ist (trigger lock).

1. Stecken sie den Ansaugschlauch (siphon tube) in ein mit Lösungsmittel gefüllten Eimer.
2. Stecken sie den Rücklaufschlauch (return hose) in ein separates Behältnis.
3. Drehen sie den Druckregelknopf (pressure control knob) auf den kleinsten Wert.
4. Drehen sie das Entlastungsventil (Prime/Spray) auf die Position Prime.
5. Stellen sie den Motorschalter ON/OFF auf ON.
6. Starten des Motors
    a. Öffnen sie den Benzinhebel (fuel valve lever)
    b. Schieben sie den Schalthebel (Throttle lever) weg vom Benzintank
    c. Schließen sie den choke (choke lever)
    d. Halten sie den Rahmen der Anlage mit einer Hand und ziehen sie am Starterkabel (starter rope) schnell und nachhaltig bis der Motor läuft.
7. Schalten sie die Pumpe am ON/OFF Schalter auf ON.
8. Jetzt den Druckregelknopf (pressure control knob) langsam im Uhrzeiger-sinn ca. bis zur Hälfte und warten sie bis das Lösungsmittel aus dem Rücklaufschlauch (return hose) fließt.
9. Lassen sie die Anlage etwa eine halbe Minute laufen bis ca. 1 Liter Lösungs-mittel umgepumpt wurde.
10. Drehen sie den Druckregelknopf auf den kleinsten Wert.
11. Pumpe am ON/OFF Schalter auf OFF schalten.

Hinweis:
Stellen sie sicher, dass keine Düse und kein Düsenschutz auf der Pistole montiert ist.

12. Drehen sie das Entlastungsventil (Prime/Spray) auf Spray.
13. Schalten Sie die Pumpe auf ON
14. Drehen sie den Druckreglerknopf langsam und nur geringfügig im Uhrzeigersinn.
15. Öffnen sie die Pistolensicherung
16. Halten sie die Pistolen an den Rand des Behälters und sprühen sie das alte Lösungsmittel in den Behälter bis das frische Lösungsmittel sichtbar ist.
17. Sichern sie die Pistole (gun trigger lock)
18. Erhöhen sie den Druck durch Drehen des Druckregelknopfes im Uhrzeiger-sinn bis zum höchsten Wert.
19. Überprüfen sie alle Schläuche und Verbindungen auf Lecks. Bei undichten Stellen folgen sie der Druckprüfung in dieser Anleitung bevor sie die Schläuche und Verbindungen anziehen.
20. Folgen Sie dem Kapitel Druckprüfung bevor sie die Anlage mit Farbe betreiben.

Inbetriebnahme mit Farbe

1. Stecken sie den Ansaugschlauch (siphon tube) in ein mit Farbe gefüllten Eimer.
2. Stecken sie den Rücklaufschlauch (return hose) in ein separates Behältnis.
3. Drehen sie den Druckregelknopf (pressure control knob) auf den kleinsten Wert.
4. Drehen sie das Entlastungsventil (Prime/Spray) auf die Position Prime.
5. Stellen sie den Motorschalter ON/OFF auf ON.
6. Starten des Motors
    a. Öffnen sie den Benzinhebel (fuel valve lever)
    b. Schieben sie den Schalthebel (Throttle lever) weg vom Benzintank
    c. Schließen sie den choke (choke lever)
    d. Halten sie den Rahmen der Anlage mit einer Hand und ziehen sie am Starterkabel (starter rope) schnell und nachhaltig bis der Motor läuft.
7. Schalten sie die Pumpe am ON/OFF Schalter auf ON.
8. Jetzt den Druckregelknopf (pressure control knob) langsam im Uhrzeiger-sinn ca. bis zur Hälfte und warten sie bis das Lösungsmittel aus dem Rücklaufschlauch (return hose) fließt.
9. Lassen sie die Anlage etwa eine halbe Minute laufen bis ca. 1 Liter Lösungs-mittel umgepumpt wurde.
10. Drehen sie den Druckregelknopf auf den kleinsten Wert.

11. Pumpe am ON/OFF Schalter auf OFF schalten.
12. Stecken sie jetzt auch den Rücklaufschlauch (return hose) in das mit Farbe gefüllte Behältnis.
13. Drehen sie das Entlastungsventil (Prime/Spray) auf Spray.
14. Schalten Sie die Pumpe auf ON
15. Drehen sie den Druckreglerknopf langsam und nur geringfügig im Uhrzeigersinn.
16. Öffnen sie die Pistolensicherung
17. Halten sie die Pistolen an den Rand des Behälters und sprühen sie das alte Lösungsmittel in den Behälter bis das frische Lösungsmittel sichtbar ist.
18. Sichern sie die Pistole (gun trigger lock)
19. Drehen des Druckregelknopfes entgegen des Uhrzeigersinns bis zum geringsten Wert.
20. Schalten sie die Pumpe aus/ OFF
21. Bringen sie den Düsenschutz und die Düse an der Pistole an.
22. Schalten sie die Pumpe ein / ON
23. Erhöhen sie den Druck am Druck-regelknopf bis zu dem Punkt, wo sie durch abziehen an der Pistole einen gleichmäßigen Pistolenstrahl bzw. eine exakte Linie erzielen.
24. Befestigen sie die Pistole an der Halterung und stellen sie sicher, dass sie komplett schließt, wenn sie den Abzugshebel loslassen.

Druckentlastung

Bitte führen sie die Druckentlastung durch sobald die Anlage für welchen Grund auch immer außer Betrieb genommen wird.

1. Sichern sie die Pistole (trigger lock) durch blockieren des Abzuges.
2. Die Pumpe am Schalter ON/OFF auf OFF
3. Motor am Schalter ON/OFF auf OFF
4. Drehen des Druckregelknopfes entgegen des Uhrzeigerknopfes bis zum Anschlag.
5. Drehen sie das Entlastungsventil auf Prime – das Material fließt zurück in den Behälter
6. Entsichern sie die Pistole und halten sie diese seitlich an den Rand eines Eimers um den eventuell noch im Schlauch befindlichen Druck abzubauen.
7. Sichern sie die Pistole wieder.

Reinigung

Bitte reinigen sie die Anlage mit Schläuchen und Pistole täglich nach Abschluß ihrer Arbeiten.

1. Führen sie zuerst die Druckentlastung (s.o.) durch.
2. Entfernen sie den Pistolenschutz und die Düse und reinigen sie diese mit einer Bürste
3. Setzen sie den Ansaugschlauch (siphon tube) in eine Behälter mit sauberem Lösungsmittel.
4. Stecken sie den Rücklaufschlauch (return hose) in eine zweiten Behälter.
5. Drehen sie das Entlastungsventil auf Prime.
6. Schalten sie den Motor auf ON und starten sie den Motor.
7. Schalten sie die Pumpe auf ON
8. Drehen sie den Druckregelknopf langsam nach oben bis Material aus dem Rücklaufschlauch strömt.
9. Spülen sie die Pumpe ca. 3 min. durch bis klares Lösungsmittel aus dem Rücklaufschlauch strömt.
10. Reduzieren sie den Druck wieder
11. Schalten sie die Pumpe auf OFF
12. Drehen sie das Entlastungsventil auf Spray.
13. Schalten sie die Pumpe wieder ein /ON.
14. Erhöhen sie den Druck am Druckregelknopf durch Drehen im Uhrzeigersinn.
15. Halten sie die Pistole vorsichtig an den Rand eines Behälter und ziehen sie die Pistole ab um die im Schlauch befindliche Farbe zu entfernen.
16. Erst wenn nur noch sauberes/klares Lösungsmittel aus der Pistole strömt, schließen sie die Pistole.
17. Führen sie jetzt die Druckentlastung durch (s.o.)
18. Lagern sie die Anlage in einer sauberen und trockenen Umgebung.

Reinigung Düse

1. Spülen sie die Pistole sofort nach Beendigung ihrer Arbeit mit Lösungsmittel.
2. Sollte die Düse verstopfen, drehen sie diese am seitlichen Hebel um 180° und ziehen sie die Pistole ab bis ein gleichmäßiger Punktstrahl kommt.
3. Drehen sie die Düse wieder um 180° damit der eingestanzte Pfeil nach vorne in Spritzrichtung zeigt.

Beachten sie auch die Warn- und Sicherheitshinweise!