

Desinfektionsschleuse Premium

2509466, 2509465



MS Schippers

Passion for Farming

🇳🇱 Klantenservice
🇪🇺 Klantenservice/Service Clientèle
🇩🇪 Kundenservice
🇩🇰 Kundeservice
🇪🇸 Servicio al cliente
🇬🇧 Customer Service
🇫🇷 Service Clientèle
🌐 Customer Service Export

+31(0) 497-339787
+32(0)14-820713
+49(0) 2833 923630
+45 89884187
+34 931816433
+44(0) 1733592049
+33(0) 299854747
+31(0) 497700278



Desinfektionsschleuse Premium

1. Aufbau und Funktion In diesem Kapitel wird die Mobile-Pumpstation in ihrem Aufbau und ihrer Funktionsweise beschrieben und dargestellt.

Allgemeiner Aufbau und Funktion Die Mobile-Pumpstation der SCHLEIFER Maschinenbau GmbH dient zur mobilen Brauchwasserversorgung von Maschinen und Anlagen insbesondere für die MobileSprühbügelanlage der SCHLEIFER Maschinenbau GmbH. Konstruktiv besteht die Pumpenstation aus einem 1000 Liter Vorratsbehälter (IBC), einer Druckerhöhungspumpe mit Edelstahl Pumpengehäuse und einem Steuerschrank. Die Gesamtanlage ist fest auf einer Edelstahl-Auffangwanne montiert und mit Palettengabel bzw. Hubwagen transportierbar. Nach Befüllen des Vorratsbehälters an einer Zentralen Zapfstelle wird die Anlage zum Aufstellungsort gebracht. Über den Verbindungsschlauch mit Schnellkupplung wird die Pumpstation an die gewünschte Maschine bzw. Anlage angeschlossen. Die Stromversorgung erfolgt über eine handelsübliche CE-Kabelverbindung die seitlich am Steuerschrank gesteckt wird. Über den Wahlschalter am Steuerschrank wird die Anlage eingeschaltet. Mit der Option Hand läuft die Pumpe im Dauerbetrieb im Automatikbetrieb wird die Pumpe über einen externen Schalter und ein internes Zeitrelais geschaltet. Zum Schutz der Pumpe wird die Anlage bei zu geringem Wasserstand über einen Schwimmerschalter abgeschaltet.

Die Mobile-Pumpstation ist rein elektrisch gesteuert. und wird über eine handelsübliche Kabelverbindung (400V/16A/5polig) angeschlossen. Der Stromanschluss befindet sich seitlich am Steuerschrank. Über den Wahlschalter am Steuerschrank wird die Anlage eingeschaltet. Mit der Option Hand läuft die Pumpe im Dauerbetrieb im Automatikbetrieb wird die Pumpe über einen externen Schalter und ein internes Zeitrelais geschaltet. Die grüne Kontrollleuchte zeigt die Betriebsbereitschaft an, bei Störung leuchtet die rote Kontrollleuchte.

2. Hinweise zum Transport und Inbetriebnahme Im nächsten Abschnitt werden die Anforderungen an den Standort, Transporthinweise und Hinweise zur Montage, Erstinbetriebnahme und Demontage aufgezeigt.

2.1 Sicherheitsrelevante Standort- und Umgebungsbedingungen Die Mobile-Pumpstation ist auf ein festes, ebenes Fundament aufzustellen.

2.2 Transporthinweise Die Mobile-Pumpstation wird im Allgemeinen durch die SCHLEIFER Maschinenbau GmbH angeliefert und auch in Betrieb genommen. Sollte die Maschine dennoch transportiert werden sind folgende Dinge zu beachten: • Schläuche, Kabel und Rohre und deren Abdeckungen dürfen nicht beschädigt werden! • Bei Stapleraufnahme der Maschine ist auf den Schwerpunkt zu achten, um Unfallgefahren zu vermeiden! Insbesondere bei gefüllten Vorratsbehälter kann es zum aufschaukeln kommen, ggf. zusätzlich sichern.

2.3 Erstinbetriebnahme / Montage Die Erstinbetriebnahme der Mobilen-Pumpstation wird im Allgemeinen durch die SCHLEIFER Maschinenbau GmbH durchgeführt. Ein Mitarbeiter der SCHLEIFER Maschinenbau GmbH oder ein Beauftragter unterweist das Bedienpersonal einmalig bei Übergabe der Mobilen-Pumpstation im Umgang mit der Maschine.

3.1 Inbetriebnahme Mobile-Pumpstation

1. Mobile Pumpenstation zu einer zentralen Wasserzapfstelle transportieren. Achtung! Auf Anlagenschwerpunkt achten, ggf. zusätzlich sichern.
2. Anlage abstellen. Achtung! Untergrund muss für das Gesamtgewicht zugelassen sein.
- 3 Absperrklappe am Behälterauslauf schließen
4. Schraubdeckel am Behälterzulauf öffnen
5. Behälter mit Wasser füllen.
6. Bei Zugabe von Zusatzstoffen auf das vom Hersteller vorgegebene Mischverhältnis achten. Persönliche Schutzausrüstung verwenden (Arbeitsschutz!). Unbedingt Sicherheitsdatenblatt des Zusatzstoffs unter Angabe des Mischverhältnisses freizugänglich an der Anlage / Behälter positionieren (Lebensgefahr).
7. Schraubdeckel vom Behälterzulauf verschließen.
8. Die Anlage zum Aufstellungsort transportieren. Achtung! Auf Anlagenschwerpunkt achten. Durch die Wasserfüllung kann es zu Schwerpunktverlagerungen bei unebenen Böden kommen, ggf. die Anlage zusätzlich sichern. Angemessene Geschwindigkeit einhalten.
9. Pumpenstation auf ebenen festen Boden abstellen.
10. Pumpenschlauch über Schnellkupplung mit der Maschine oder Anlage verbinden.
11. Absperrklappe am Behälterauslauf öffnen.
12. Kabelverbindung auf den Steckanschluss am Steuerschrank stecken. Kontrollleuchte Grün leuchtet betriebsbereit.
13. Sicherstellen, dass die Anlage gefahrenfrei eingeschaltet werden kann.
14. Wahlschalter kurzzeitig auf Handbetrieb schalten und Pumpen Drehrichtung prüfen, ggf. Drehrichtung ändern.
15. Pumpe in Betrieb nehmen.
16. Bei Automatikbetrieb externen Schalter ausrichten und Funktion Zu- und Abschalten kontrollieren.

3.2 Erneutes Auffüllen der Mobilen-Pumpstation

1. Wahlschalter am Steuerschrank auf Stellung 0
2. Absperrklappe am Behälterauslauf schließen.
3. Kabel aus Steckanschluss am Steuerschrank lösen und sorgfältig ablegen.
4. Pumpenschlauch von Schnellkupplung lösen und ordnungsgemäß aufhängen.
5. Behälter mit Palettengabel oder Hubwagen aufnehmen und zu einer zentralen Wasserzapfstelle transportieren. Achtung! Auf Anlagenschwerpunkt achten, ggf. die Anlage zusätzlich sichern.
6. Anlage abstellen. Achtung! Untergrund muss für das Gesamtgewicht zugelassen sein.
7. Schraubdeckel am Behälterzulauf öffnen.
8. Behälter mit Wasser füllen.
9. Bei Zugabe von Zusatzstoffen sicherstellen, dass keine anderen Zusatzstoffe verwendet wurden, ggf. Behälter spülen. Auf das vom Hersteller vorgegebene Mischverhältnis achten. Persönliche Schutzausrüstung verwenden (Arbeitsschutz!). Unbedingt Sicherheitsdatenblatt des Zusatzstoffs unter Angabe des Mischverhältnisses freizugänglich an der Anlage / Behälter positionieren (Lebensgefahr)

MS Schippers

Passion for Farming

 Klantenservice
 Klantenservice/Service Clientèle
 Kundenservice
 Kundeservice
 Servicio al cliente
 Customer Service
 Service Clientèle
 Customer Service Export

+31(0) 497-339787
+32(0)14-820713
+49(0) 2833 923630
+45 89884187
+34 931816433
+44(0) 1733592049
+33(0) 299854747
+31(0) 497700278