

Kontrollstelle **LEMKEN**  
 LEMKEN GmbH & Co.KG  
 Weseler Str.5

46519 Alpen

Name des Prüfers: Schröer H.

Anschrift des Besitzers

**LEMKEN Zürich**

**F05072**

Zusätzliche Kontaktdaten (Telefon, e-mail usw.)

**Prüfbericht Nr.**

**LEMKE/01-2019-57**

über die Prüfung eines Pflanzenschutzgerätes gem. § 16 Abs. 4 PflSchG nach Richtlinie 3-1.0 des JKI  
 Kontrolliert nach der Richtlinie 2009/128/EG

- 1 Spritz- und Sprüngerät für Flächenkulturen
- 2 Spritz- und Sprüngerät für Raumkulturen
- 7 Nebelgerät
- 11 Karrenspritzgerät
- 12 Schlauchspritzeanlage
- 13 Streifenspritzgerät
- 14 Stationäres Flächenspritzgerät

Fabrikat bzw. Hersteller und Typ: LEMKEN, Sirius 12

Baujahr: 2019 Maschinen-Nr.: F05072

Behälter: Nennvolumen: 900 l

Rührwerk: mechanisch:  hydraulisch:  Zusätzliche Rührpumpe:

Pumpe: Typ: Altek P200 186 l/min bei 5 bar

Arbeitsbreite / Teilbreiten: 21 m / 42 Gebläse: Typ:

Düsen (Hersteller, Bezeichnung, Größe)	Anzahl	Vk [%]	Abw. [%]
Lechler IDKT120-03	42	3,76	8,12
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Ger. Mangel:  G Mangel:  X Mangel beh.  O  G  X  O

Ger. Mangel:  G Mangel:  X Mangel beh.  O  G  X  O

**1. Sicherheit**

- 1.1K Antrieb 1 2 7 11 12 13 14
- 1.2K Gelenkwelle 1 2 12 13
- 1.3K Berührungsschutz 7 11

**2. Pumpe**

- 2.1K Volumenstrom 1 2 13 14
- 2.2K Dichtigkeit 1 2 11 12 13
- 2.3K Pulsationen 1 2 11 12 13

**3. Rührwerk**

- 3.1K Umwälzung 1 2 7 11 12 13 14

**4. Spritzflüssigkeitsbehälter**

- 4.1K Dichtigkeit 1 2 7 11 12 13 14
- 4.2K Druckausgleich 1 2 11 12 13 14
- 4.3K Füllstandsanzeige 1 2 7 11 12 13 14
- 4.4K Ablassvorrichtung 1 2 7 11 12 13 14
- 4.5K Behälterfülleinrichtung 1 2 11 12 13 14
- 4.6K Einspülschleuse 1 2 11 12 13 14
- 4.7K Einspülvorrichtung 1 2 11 12 13 14
- 4.8K Gebindespüleinrichtung 1 2 11 12 13 14

**5. Armaturen**

- 5.1K Bedienungseinrichtungen 1 2 7 11 12 13 14
- 5.2K Druckeinstellung 1 2 11 12 13 14
- 5.3K Bedienung 1 2 7 11 12 13 14
- 5.4K Druckanzeige 1 2 11 12 13 14
- 5.5K Manometergehäuse 1 2 11 12 13 14
- 5.6K Genauigkeit 1 2 13 14
- 5.7K Zentralschaltung 1 2 7 11 12 13 14
- 5.8K Teilbreitenschaltung 1 2 13 14
- 5.9K Dosiergenauigkeit
- 5.10K Sensorschaltung 1 2 13 14

**6. Leitungssystem**

- 6.1K Dichtigkeit 1 2 7 11 12 13 14
- 6.2K Schlauchleitungen 1 2 7 11 12 13 14
- 6.3K Schlauchverlegung 1 2 7 13 14

**7. Filterung**

- 7.1K Filter 1 2 7 11 12 13 14
- 7.2K Filtereinsätze 1 2 7 11 12 13 14

**8. Spritzgestänge**

- 8.1K Stabilität 1 13 14
- 8.2K Hindernisausweichvorrichtung 1 13
- 8.3K Transportsicherung 1 2
- 8.4K Düsenanordnung 1 14
- 8.5K Düsenausrichtung 1 2 7 11 12 13 14
- 8.6K Düsenschutz 1 14
- 8.7K Höhenverstelleinrichtung 1 7 13 14
- 8.8K Hangaugleich 1
- 8.9K Gleichdruckeinrichtung 1 2 13 14

**9. Düsen**

- 9.1K Düsenausstattung 1 14
- 9.2K Nachtropfen 1 2 7 11 12 13 14
- 9.3K Querverteilung 1 14
- 9.4K Düsenbestückung 2 13
- 9.5K Einzeldüsenabstellung 2
- 9.6K Düseneinstellung 2 13
- 9.7K Spritzstrahl 1 2 11 12 13 14
- 9.8K Einzeldüsenausstoß 2 13
- 9.9K Düsenausstoß 1 13 14

**10. Gebläse**

- 10.1K Gebläsezustand 1 2 7
- 10.2K Gebläsekupplung 1 2 7
- 10.3K Luftleiteinrichtungen 1 2 7

**11. Sonstige Ausrüstung**

- 11.1K Sonstige Ausrüstung 1 2 7 11 12 13 14

Die geringen Mängel (G) werden umgehend beseitigt

Unterschrift Besitzer

Bemerkungen (Mängel, geringe Mängel, Empfehlungen, Sonstige Ausrüstung):  
 Einzeldüsenabstellung

Anforderungen erfüllt:  Ja  Nein

Plakette erteilt:  Ja

Plaketten-Nr. 008583

Nächste Prüfung: 1.Halbjahr 2022

Niedersachsen Hannover  
 Land / zuständige Dienststelle

49733 Haren  
 PLZ Kontrollort

01.02.2019  
 Datum

*[Signature]*  
 Unterschrift des Prüfers