

Prüfbericht Nr. KAUFM/01-2025-3

über die Prüfung eines Pflanzenschutzgerätes gem. § 16 Abs. 4 PflSchG nach Richtlinie 3-1.0 des JKI
Kontrolliert nach der Richtlinie 2009/128/EG / ISO 16122

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1 Spritz- und Sprühergerät für Flächenkulturen | <input type="checkbox"/> 11 Karrenspritzgerät |
| <input type="checkbox"/> 2 Spritz- und Sprühergerät für Raumkulturen | <input type="checkbox"/> 12 Schlauchspritzeanlage |
| <input type="checkbox"/> 5 Beizgeräte | <input type="checkbox"/> 13 Streifenspritzgerät |
| <input type="checkbox"/> 6 Granulatstreugeräte | <input type="checkbox"/> 14 Stationäres Flächenspritzgerät |
| <input type="checkbox"/> 7 Nebelgerät | |

Fabrikat bzw. Hersteller und Typ: Lemken, Eurolux 800 TM
Baujahr: 2018 Maschinen-Nr.: F050/72

Behälter: Nennvolumen: 800 l
Rührwerk: mechanisch: hydraulisch: Zusätzliche Rührpumpe:
Pumpe: Typ: Altek p200 0 l/min bei 0 bar
Arbeitsbreite / Teilbreiten: 21 m / 1 Gebläse: Typ: -

Düsen (Hersteller, Bezeichnung, Größe)	Anzahl	Vk [%]	Abw. [%]
Lechler IDKT 120-04	42	6.71	16.50
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Kontrollstelle
B. KAUFMANN AG
Unterdorf 4

6246 Altishofen
Name des Prüfers: Cyriel Blum

Anschrift des Besitzers
Ryser Maschinenbau AG
Halde 1
6263 Richenthal

Zusätzliche Kontaktdaten (Telefon, e-mail usw.)
Telefonnummer Kunde: 062 758 22 76
E-Mail Kunde:
Telefonnummer Prüfstelle: 062 748 30 80

Ger. Mangel: <input type="checkbox"/> G Mangel: <input checked="" type="checkbox"/> X Mangel beh. <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> O	Ger. Mangel: <input type="checkbox"/> G Mangel: <input checked="" type="checkbox"/> X Mangel beh. <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> 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 Düsenenschutz 1 14

8.7K Höhenverstellereinrichtung 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):

Anforderungen erfüllt: Ja Nein Plakette erteilt: Ja Plaketten-Nr. Nächste Prüfung: 17.03.2025
 Schweiz Luzern 6246 Altishofen Datum
 Land / zuständige Dienststelle PLZ Kontrollort Unterschrift des Prüfers



Kontrollstelle

B. KAUFMANN AG
Unterdorf 4

6246 Altshofen

Name des Prüfers:

Cyriel Blum

Anschrift des Besitzers

Ryser Maschinenbau AG
Halde 1
6263 Richenthal

Beiblatt zu Prüfbericht Nr. KAUFM/01-2025-3

über die Prüfung eines Pflanzenschutzgerätes gem. § 16 Abs. 4 PflSchG nach Richtlinie 3-1.0 des JKI
Kontrolliert nach der Richtlinie 2009/129/EG / ISO 16122

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

- 11 Karrenspritzgerät
 12 Schlauchspritzanlage

Fabrikat bzw. Hersteller und Typ: Lemken, Eurolux 800 TM

Maschinen-Nr.: F050/72 Baujahr: 2018

Arbeitsbreite / Teilbreiten: 21 m / 1 Behälter: Nennvolumen: 800 l

Düsenbezeichnung IDKT 120-04

Düsenanzahl 42 Düsenabstand in cm: 50

Gesamtmenge in l/min: 38.99 Fiktiver Düsenausstoß in l/min: 0.93

Variationskoeffizient in %: 6.71 Maximale Abweichung in %: 16.50

Geschwindigkeit in km/h: 5.7 Druck in bar: 2

Ausbringungsmenge in l/ha: 200

