

LIQUID FERTILIZER LF 600 M1

Flüssigmittel Dosierung leicht gemacht

BESSER SÄEN, STREUEN & PFLEGEN



LIQUID FERTILIZER LF 600 M1

Der Liquid Fertilizer 600, kurz LF 600, wurde eigens für die Dosierung flüssiger Mittel entwickelt. Die Hauptaugenmerke richten sich auf Anwenderfreundlichkeit und exakte Dosierung aller in der Landwirtschaft gängigen Flüssigmittel. Die Einstellung der Ausbringmenge wird bequem über das Steuermodul 5.2 eingestellt und kann auch während dem Betrieb auf die jeweiligen Gegebenheiten angepasst werden. Zusätzlich können Sensoren für eine Geschwindigkeits- und Aushub geregelte Applikation verwendet werden. Der LF 600 hilft Ihnen also nicht nur in der Ertragssteigerung, sondern spart Ihnen somit auch Zeit und Geld.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Flüssigkeitstank | 600 l |
| Reinwassertank | 15 l |
| Maße | H 140 cm x B 150 cm x T 80 cm |
| Eigengewicht | 150 kg |
| Leistungsdaten | 12 V / 25 A |
| Pumpenleistung | 20 l / min bzw. 0,5 - 3,5 bar |

LIEFERUMFANG LF 600 M1

- Steuermodul 5.2
- 8 m Kabel vom Liquid Fertilizer zum Steuermodul
- Durchflusssensor zur Regelung der Pumpe
- Optische Füllstandanzeige mittels Schwimmerkugel
- Einfüllsieb beim Klappdeckel
- Frischwassertank zum Händewaschen bzw. zum Spülen der Maschine
- Rührwerksfunktion
- LED Beleuchtung mit Blinkern

LIEFERUMFANG VERTEILERKOPF

- Verteilerkopf mit 10 m Schlauch zum LF 600
- Wahlweise mit 12, 24, 36 oder 48 Abgängen
- Je 12 Abgänge 50 m Schlauch zu den einzelnen Düsen
- Je Abgang 1 mm Punktstrahldüse
- Manometer zur Druckanzeige
- Schnellkuppler zur einfachen und schnellen Trennung von LF und Verteilerkopf
- Winkel zum Befestigen des Verteilerkopfes und des Manometers

ANWENDUNGSBEREICHE

- Die Stärke liegt in der Kombination mit weiteren Arbeitsgängen z.B.: Saat, Pflege oder Bodenbearbeitung. Somit werden zusätzliche Überfahrten eingespart. Beispielhafte Anwendungen sind wie folgt:
 - Ausbringung von effektiven Mikroorganismen während der Bodenbearbeitung
 - Flüssigdüngerausbringung in Kombination mit einer Einzelkornsämaschine, einem Kartoffelleger oder anderen Anbaugeräten.



VORTEILE DES LIQUID FERTILIZERS

EXAKT

- Gleichmäßige Verteilung der Flüssigkeit über die gesamte Arbeitsbreite
- Die punktgenaue Ausbringung in der Reihe übernehmen die Düsen, die variabel am Bodenbearbeitungsgerät angebracht werden können
- Die exakte Mengenregelung wird durch einen Durchflusssensor sichergestellt



VIELSEITIG

- Die Anzahl der Schlauchabgänge kann von 2-48 frei gewählt werden
- Nicht gewünschte Abgänge können mittels Blindstopfen verschlossen werden
- Kann auch mit TeeJet Düsen kombiniert werden
- Für Anwendungen in der konventionellen sowie biologischen Landwirtschaft geeignet
- Kann mit verschiedenen Düsen, z.B.: mit Punktstrahldüsen 1 mm, 2 mm oder 3 mm betrieben werden



KOMFORTABEL

- Geschwindigkeitsangepasste Ausbringung und Vorgewendemanagement über diverse Sensorik¹ (z.B.: 7-poliges Signalkabel, GPS Sensor, Hubwerksensoren, etc.)
- Variable Regelung der Ausbringmenge auch während der Fahrt über das Steuermodul
- Das komplette System wird zu 100 % elektrisch betrieben
- Einfüllsieb verhindert Schmutzeintritt in den Behälter
- Montagemöglichkeit über Dreipunkt oder auch direkt an einem Anbaugerät
- Optische Füllstandanzeige mittels Schwimmerkugel
- Rührwerksfunktion für optimales Vermischen der Flüssigkeiten



¹ Für die Verwendung mit dem Steuermodul 5.2.



ANWENDUNGEN



LF 600 M1 kombiniert mit einer Kreiselegge oder Fräse zum Ausbringen von bodenstärkenden Mikroorganismen im biologischen Landbau



LF 600 M1 kombiniert mit Einzelkornsämaschine zum Ausbringen von Flüssigdünger während der Saat



LF 600 M1 mit Kartoffellegger zum gleichzeitigen Ausbringen eines Startdüngers oder eines Kartoffelbeizmittels

Innovationen für die Zukunft

- seit 1997 -



APV - Technische Produkte GmbH

ZENTRALE, Dallein 15, AT - 3753 Hötzelendorf

Tel.: +43 (0) 2913 / 8001

office@apv.at

www.apv.at



APV Kompetenz-Center Nord GmbH

Westerburger Weg 49a, DE - 26203 Wardenburg

Tel.: +49 (0) 4407 / 718650

office@apv-deutschland.de

www.apv-deutschland.de

Besuchen Sie uns auch auf...

