



Kurzbericht 4956



MÖSCHA-Schwenkverteiler SPEZIAL für Flüssigmist

Hauptabmessungen und Gewichte

Leitschaufel		Düse, Durchmesser [mm]	55 mm
■ Breite [mm]	270	Schwenkwinkel, einstellbar	70, 87, 105 und 122 °
■ Höhe [mm]	285	Gewicht	20 kg

Hersteller und Anmelder

Helmut Mößmer, Gerätebau, Schalkshofen 3, D-89294 Oberroth
Telefon 0 83 33 / 526, Telefax 0 83 33 / 93 58 44

Kurzbeschreibung

- Schwenkverteiler mit von unten beaufschlagter Leitschaufel;
- Antrieb durch den von einer Pumpe oder von einem Kompressor erzeugten Flüssigmiststrom, Umkehr der Bewegungsrichtung durch Umlenken des Flüssigmiststrahles über Anschlagbolzen;
- Schwenkfrequenz rund 100 je min;
- Arbeitsbreite durch vier verschiedene Einstellungen (Position 1 bis 4) am Lochkreis veränderbar.

Beurteilung - kurzgefasst

Prüfmerkmal	Prüfergebnis	Bewertung
Eignung	in Verbindung mit einem geeigneten Flüssigmist-Tankwagen zum Verteilen von Flüssigmist von Rindern, Schweinen und Hühnern sowie Klärschlamm	
Anbau	einfach möglich an Flüssigmist-Pumpen- und Kompressor-Tankwagen	+
Ausbringen		
Flüssigmist	bis zu etwa 20 % TM kann störungsfrei ausgebracht werden, wenn er gut durchmischt wurde	+
Arbeitsbreite		
bei 1 bar Ausbringdruck	durch Verändern des Schwenkwinkels von 11,5 m über 15,0 m und 15,5 m bis 17,5 m einstellbar	+
Teilbreiteneinstellung	nicht möglich	○
Verteilung		
	quer zur Fahrtrichtung gut bis sehr gut, in Fahrtrichtung abhängig vom Tankwagen gut bis befriedigend	+/++ ○/+
Windbeeinflussung		
	bis Windstärke 3 hält sich die Beeinflussung der Verteilqualität in tragbaren Grenzen	+
Dosieren		
Fahrgeschwindigkeiten	abhängig vom Tankwagen; zum Ausbringen kleiner Dünggaben gut geeignet über 6 km/h können nicht gefahren werden, da sonst ungleichmäßige Streifenverteilung.	+ -
Geruchs- und Ammoniakemission		
	ohne sofortiges nachfolgendes Einarbeiten können bei der mit diesem Verteiler erfolgten Breitverteilung auf der gedüngten Fläche in erheblichem Maß Geruch und Ammoniak freigesetzt werden	○
Betriebssicherheit	gut, Störungen traten nicht auf	+
Handhabung und Rüstzeiten		
	einfach, Rüstzeiten fallen außer erstmaligem Anbau nicht an	+
Reinigung und Wartung	einfach, Wartungsaufwand gering	+
Haltbarkeit	gut	+
Betriebsanleitung		
Dosiertabelle	kurz und verständlich vorhanden	+ +
Arbeitssicherheit	bestätigt durch DPLF	

Bewertungsbereich: ++ / + / ○ / - / -- (○ = Standard)



Herausgegeben mit Förderung durch das Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft

Juli 2001
© DLG



Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.
Fachbereich Landtechnik
Max-Eyth-Weg 1, D-64823 Groß-Umstadt
Tel. 06078/9635-0, Fax 06078/9635-90
E-mail Tech@DLG-Frankfurt.de
Internet <http://www.DLG-Frankfurt.de>