

Dosiergerät



Strebel
Maschinen AG

Dosiergerät

Das Dosiergerät ermöglicht das Abladen von unterschiedlichem Häckselgut und die dosierte Übergabe in das Wurfgebläse.

Dank dieses Geräts können in einer Silierkette auch Lastwagen mit Kipper oder Schubboden eingesetzt werden, die nicht direkt in das Wurfgebläse abladen können, was die Effizienz insbesondere bei längeren Transportdistanzen steigert.

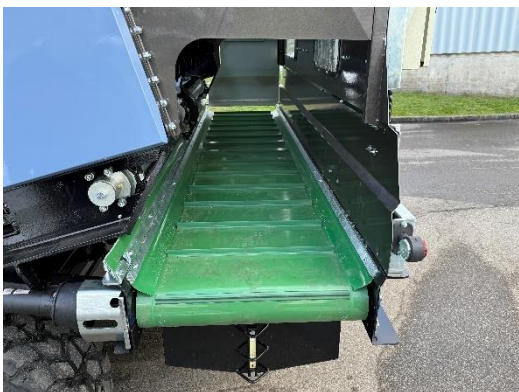
Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass auch nicht dosierfähige Anhänger in der Silierkette genutzt werden können, wodurch die Auslastung betriebseigener Maschinen gesteigert wird.

Das Dosiergerät ist für Geschwindigkeiten von bis zu 40 km/h zugelassen und mit einer Anhängervorrichtung ausgestattet, sodass das Wurfgebläse einfach mitgeführt werden kann.



Der Antrieb der vier 12mm dicken Kratzbodenketten erfolgt über einen mittig verbauten Antrieb.

Sollte es beim Entladen zu Komplikationen kommen, ist es möglich, den Kratzboden rückwärts laufen zu lassen. Der Kratzboden gleitet auf einer im Fahrzeugbau üblichen Siebdruckplatte.



Das 60cm breite PVC-Transportband wird beidseitig mit einem Hydraulikmotor angetrieben und zeichnet sich durch eine hohe Laufruhe aus.

Die auf der ganzen Länge angebrachten PVC-Lippen sorgen dafür, dass kein Dosiergut unter das Transportband gelangen kann.



In Transportstellung wird eine Aussenbreite unter 3m erreicht.

Um eine möglichst grosse Öffnung zu schaffen, die das Anfahren des Dosiergeräts wesentlich erleichtert, können die Schwenkflügel jeweils um 60cm nach aussen aufgeklappt werden.



Durch die drei nach vorne versetzten Sternwalzen wird eine sehr gute Dosierung des Häckselgutes erreicht.

Der Mittelkamm am Boden verhindert, dass das Dosiergut in der Mitte liegen bleibt.



Sämtliche am Dosiergerät verbauten Komponenten werden hydraulisch angetrieben.

Wahlweise kann der Antrieb der Hydraulikpumpen mittels Diesel- oder Elektromotor realisiert werden.

Optionen



Der hydraulisch schwenkbare Deichsel kann als Alternative zu einem Starrdeichsel bestellt werden.

Dieser lässt sich platz- und zeitsparend aus dem Entladebereich schwenken.

Gleichzeitig lässt sich das Dosiergerät damit bis auf den Boden absenken.



Das Dosiergerät kann dank der unabhängig steuerbaren Hydraulikzylinder, die links und rechts an der Starrachse angebracht sind, einfach an das jeweilige Terrain angepasst werden.



Die Schwenkflügel sind auch in einer hydraulischen Ausführung erhältlich. Damit können die Flügel per Knopfdruck unabhängig voneinander geschwenkt werden.



Mit der Funkfernsteuerung kann das Dosiergerät auch aus der Ferne bedient werden. Über eine LED-Anzeige wird dem Bediener die Kratzbodengeschwindigkeit angezeigt.

Folgende Funktionen können mittels Funkfernbedienung verstellt werden:

- Kratzbodengeschwindigkeit
- Drehzahl-Dieselmoto
- Hydraulikeinheit EIN/AUS

Strebel
Maschinen AG

Hagmattstrasse 4 · 5622 Waltenschwil

www.strebel-hagmatt.ch Tel. 056 666 26 36

Fax 056 666 14 17