



K 85 mit 12 m. Schnecke



Gezogener Kalk & Düngemittelstreuer

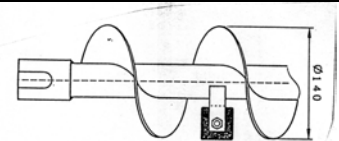


Bredal 12 m. Schnecke für Bredal K85:

BREDAL Auslegerschnecke ist für den Professionellen Einsatz.. Die Auslegerschnecke ist speziell mit Focus an einfacher Anwendung und Service entwickelt. Die Konstruktion erfasst Sicherheitsvorrichtungen wie automatische Auslösung von Auslegerschnecke beim Kontakt mit Fremden Objekten sowie einfacher Bedienung beim Transport, ein- und ausklappen der Auslegerschnecken sowie während der Streueinsatz auf der Feld. Was der Technik betrifft, hat BREDAL alles getan, um gleichmäßiges Streuen zu ermöglichen unabhängig von der Menge die durch die Schnecke laufen und unabhängig von der Qualität der Pulverstreumittel. Das spezielle Design der Streuschnecke mit Teflon Schaber bei jeder Dosieröffnung ermöglicht streuen von sogar kleine Mengen sowie leicht feuchtes Material mit der BREDAL Auslegerschnecke

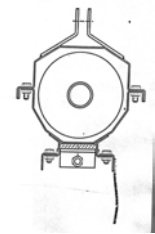
Das Material der Komponente sind aus höchster Qualität:

Schnecke in Rostfreiem Stahl, mit Teflonschaber.
 Gehäuse in 2mm. Rostfreiem Stahl sowie Mutter und Bolzen.
 Kunststoffschieber um die Lochgröße der Dosieröffnungen zu verändern.
 Gaszylinder mit konstanter Druck erleichtern das Ausklappen der Auslegerschnecken.
 Eingekapselter Lager und Dichtungen mit Spezial-Gehäuse mit Schaber



Einstellung der Maschine ist sehr Einfach

Einstellen wie angegeben in der Streutabelle: Die wegabhängige Streumenge sichern exakter Dosierung. Geschwindigkeit wählen für den Streueinsatz..
 Berechnen Sie die Flow durch die Maschine wie es aus der Diagram der Bedienungsanleitung hervorgeht.
 Fahrgeschwindigkeit so wählen, dass das Material aus beiden Schneckenenden gleichmäßig austritt. (Diese Dosierlöcher sind immer in gleicher Position eingestellt, und muss nicht justiert werden.)



Streuen mit Streuteller

Der Konstruktion ermöglicht dass Sie zwischen die Auslegerschnecken und die Streuteller wählen können, ohne die Streuerausleger zu demontieren. Sollte es aber notwendig sein, ist es sehr einfach die Auslegerschnecken zu demontieren. Die sind mit 4 Bolzen im Chassis und in der Behälter befestigt..

Anforderungen an die Schlepperhydraulik

1 einzelwirkendes Ventil:

Einzelwirkende Hydraulischen Zylinder kombiniert mit 2 Gaszylinder für ein- und ausklappen von Auslegerschnecken. Um ausklappen der Sneckenausleger zu ermöglichen, muss dem Returnventil des Schleppers ohne drück stehen. Das Schockventil des Schleppers muss so eingestellt sein, dass es Bei

Drück unter 200 Bar nicht auslöst.

1 doppelwirkendes Ventil. :

Die hydraulmotoren benötigen min. 30 Liter/Minute. Der Hydraulikmotor des Antriebsrads (Mechanischer Antrieb vom Transportband = Dosierung von Kalk- & Düngemittel zu den Auslegerschnecken) werden vom selben Hydraulischen Kreislauf angetrieben wie die Hydraulikmotoren der Auslegerschnecken. Um die Dosierung der Auslegerschnecken zu beenden, wird die Richtung der Ölflow durch die doppelwirkende Ventil geändert. Mit nur ein Griff in der Schlepperkabine Wird Start/Stop von Dosierung und der Förderung in den Auslegerschecken beendet. Bei manueller Bedienung benötigt die Schnecke eine Fördermenge (Öl) von mindestens 30 Liter/Minute (Bei Computergesteuerter Bedienung mindestens 60 Liter/Minute)

Spezifikationen :

Schecke	Ø 140 mm rostfreiem Stahl mit teflonscraper
Gehäuse	Ø 155 mm, 2 mm rostfrei
Distanz zwischen den Dosieröffnungen	198 mm, Tropfen-formige Öffnungen im Scheckengehäuse.
Kunststoffschieber für Dosieröffnungen	8 mm Kunststoff, 36 mm. runde Löcher mm. Justierung nicht notwendig
Zylinder für Ein- und Ausklappen	Einzelwirkendes mit 2 Gaszylinder zum einklappen (verschliesung)
Schneckengetriebe	2 x OMP 100 Hydraulikmotoren. 1 x konstant menge Ventil für genaue Umdrehungskontrolle bei verschiedene Stromengen.
Staubschutz	Ein plastikplane gegen das Feld an die Auslegerschnecken. Zusätzlicher plane ist als Zubehör möglich
Min/max Menge.	150-600 kg/min, liefert: 750 kg/ha -> 3000 kg/ha bei 10 km/Std. 1250 kg/ha->5000 kg/ha bei 6 km/Std.