



KONRAD PUMPE GMBH

UNSERE TECHNIK BEWEGT.

UNI-Dos Raufutter

Dosiertechnik für Faserstoffe



FUNKTIONSPRINZIP

Raufutter einfach ausdosiert

Raufutterdosierung mit dem UNI-Dos Raufutter – mit dem System dosieren Sie Raufutter wie Kurzstroh oder weitere schwer fließfähige Faserstoffe gleichmäßig und störungsfrei aus. Die Übergabe erfolgt an konventionelle Rohrförderanlagen, die das ausdosierte Raufutter in die einzelnen Ställe transportieren und den Tieren zur Fütterung und Beschäftigung bereitstellen.

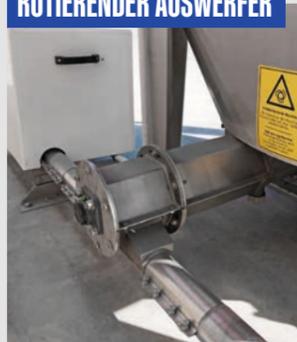
Das Grundgerät besteht aus einem robusten Edelstahlbehälter, der mit verschiedenen Aufbauten aufgerüstet werden kann. Erfolgt eine Aufstellung der Anlage im Freien, kann ein zusätzlicher Klappdeckel montiert werden, der über eine Handwinde oder über einen elektrischen Antrieb betätigt wird.

DOSIERSCHWERT



Elementarer Bestandteil des UNI-Dos Raufutter ist die bewährte Bodenentnahme. Im Inneren des Behälters befindet sich ein doppelarmiges Dosierschwert. Dieses rotiert über dem kreisrunden Bodenblech und beschickt eine waagerechte Unterbauschnecke. Die Drehzahl/Fördermenge kann dabei mit einem Frequenzumrichter verändert werden.

ROTIERENDER AUSWERFER



Für einen störungsfreien Betrieb wird ein rotierender Auswerfer eingesetzt. Diese Übergabe mit Gebrauchsmusterschutz sorgt für eine reibungslose Zufuhr der Faserstoffe von der Unterbauschnecke auf die Rohrförderkette. Bis zu vier Rohrförderketten können so mit dem Dosierer beschickt werden.



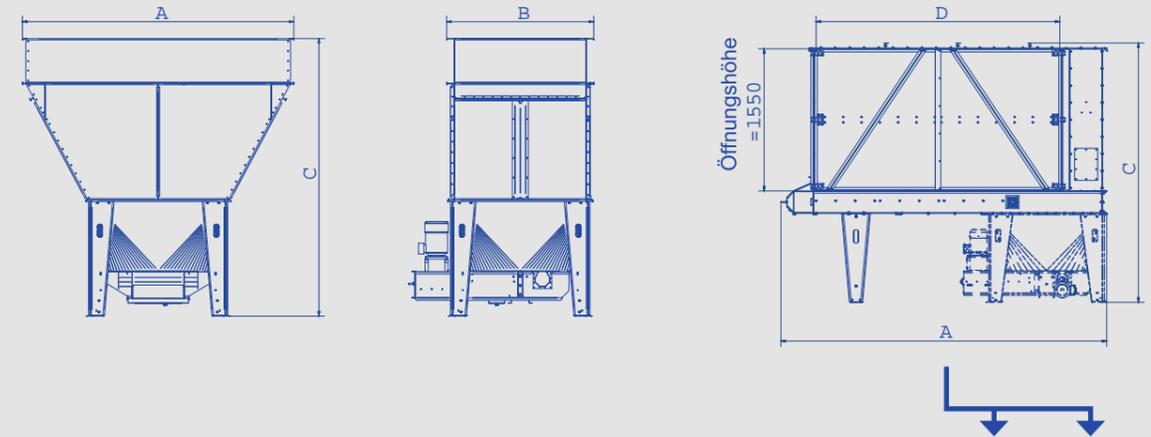
AUFGABETISCH FÜR STROHBALLEN

Beim Einsatz von Quaderballen empfiehlt sich der Aufbau eines Aufgabetisches. Je nach Typ können bis zu zwei Strohballen vorgelagert werden. Die Ballen werden auf dem Aufgabetisch abgelegt und die Bänder entfernt. Das Stroh befindet sich nun auf einem Kratzboden, der das Material in

einer langsamen Vorwärtsbewegung dem Dosierer zuführt. Sobald der Dosierbehälter vollständig mit Stroh gefüllt ist, stoppt der Kratzboden und fördert erst dann weiter, wenn der Füllstandsmelder neues Material anfordert.

MODELLÜBERSICHT

Typen und Ausbaustufen



TYP	45	45	45	45	80	80	80	45	45
Inhalt	2,5 m³	3,2 m³	4,1 m³	5,0 m³	6,0 m³	8,0 m³	10,0 m³	Aufgabetisch 1 Ballen	Aufgabetisch 2 Ballen
A - Länge	2,02 m	2,50 m	2,80 m	2,80 m	3,06 m	3,06 m	3,06 m	3,35 m	6,23 m
B - Breite	1,37 m	1,37 m	1,37 m	1,37 m	1,69 m	1,69 m	2,42 m	1,40 m	1,40 m
C - Bauhöhe Gesamt	1,96 m	2,11 m	2,36 m	2,64 m	2,63 m	3,13 m	3,06 m	2,92 m	2,92 m
D - Öffnungsbreite Aufgabe								1 x 2,75 m	2 x 2,75 m
Antriebsleistung Schwert	2,2 kW/ 3,0 kW	2,2 kW/ 3,0 kW	2,2 kW/ 3,0 kW	2,2 kW/ 3,0 kW	3,0 kW/ 4,0 kW	3,0 kW/ 4,0 kW	3,0 kW/ 4,0 kW	2,2 kW/ 3,0 kW	2,2 kW/ 3,0 kW
Getriebemotor + Kettenantrieb	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dosierschwert geschraubt	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abdeckung klappbar	x	x	x	x	x	x	x	-	-
Grundgestell Edelstahl	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Grundgerät Stahl lackiert	-	-	-	-	o	o	o	-	-
Aufbau Edelstahl	x	x	x	x	x	x	x	o	o
Aufbau verzinkt	-	-	-	-	o	o	o	x	x
Wiegesystem	o	o	o	o	o	o	o	-	-

Legende	x = Standardausstattung	o = optionaler Lieferumfang	- = nicht lieferbar
---------	-------------------------	-----------------------------	---------------------



Der Spezialbetrieb für den Anlagenbau

1830 als Schmiede gegründet, sind wir von der Konrad Pumpe GmbH heute ein innovativer Spezialbetrieb für den Maschinen- und Anlagenbau mit ca. 80 Mitarbeitern. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, einen wertvollen Beitrag zum nachhaltigen Umgang mit Abfallstoffen zu leisten. Dafür

produzieren wir maßgeschneiderte Maschinenkomponenten für vielfältige Anwendungen wie Dosier- und Fördersysteme inklusive Schaltschrank- und Steuerungsbau für Biogas- und Recyclinganlagen.

BIOGASTECHNIK



Wir produzieren hochwertige und robuste Dosieranlagen für den Biogas- und Recyclingbereich, die für unterschiedliche Nutzungen ausgerichtet sind. Unsere bewährte Produktpalette besticht durch hohe Qualität, Langlebigkeit und einen energieeffizienten Einsatz in der Verarbeitung anspruchsvoller Substrate.

DOSIERTECHNIK



Für den landwirtschaftlichen Sektor bauen wir Dosiertechnik und Anmischbehälter für unterschiedliche Futtermittel. Unsere Maschinen eignen sich für verschiedene Einsatzbereiche und zeichnen sich durch ihre Funktionalität und Flexibilität aus, die den höchsten Ansprüchen an Qualität, Performance und Langlebigkeit genügen.

MASCHINENBAU



Eine hochmoderne CNC- und Lasertechnik gehört zur Grundausstattung unseres hauseigenen Maschinenparks. Dort entstehen Spezialanfertigungen und Eigenentwicklungen für vielerlei Anwendungen im Landwirtschaft- und Industriebereich. Vorrangig werden dabei Stahl und Edelstähle verarbeitet.

