

# Dryfeed



Intelligent, einfach und sicher trocken füttern!



# Dryfeed: Perfekt im Futter



Mit Sicherheit ein gutes Gefühl

## Förderkette

Die Förderketten sind in verschiedenen Varianten erhältlich und werden aus speziell gehärtetem Stahl mit verstärkten Polyamid Mitnehmerscheiben gefertigt. Je nach Ausführung können so Anlagenlängen von über 400m realisiert werden.



## Umlenkecke

Durch den Einsatz von glasfaserverstärktem Kunststoff gestalten sich das Gehäuse und das Antriebsrad als besonders robust und verschleißfest. Die Mitnehmer greifen dabei gleichmäßig auf dem ganzen Rad ein.



Speziell abgedichtete Kugellager sorgen für eine lange Lebensdauer der Umlenkecken. Die Ecken sind auch mit eigens für den Einsatz von CCM in der Futterration entwickelten Gleitlagern, in 45° bzw. 90° Ausführung oder aus hochwertigem Aluminium, für besondere Ansprüche, erhältlich.

## Antriebsstation

Das Herzstück der Trockenfütterungsanlage stellt der Förderantrieb dar. Um die Spitzenbelastungen beim Anfahren so gering als möglich zu halten, wird das Antriebsrad über elastische Pufferelemente angetrieben. Das doppelte Sicherungssystem mit Abschersicherung und Endschalter reduziert das Risiko einer Beschädigung der Anlage.



Die Antriebsstation ist selbstentleerend und durch den besonders großen Federweg des Spannschlittens können auch größere Anlagenlängen realisiert werden. Die Antriebsstationen sind mit hochwertiger Pulverbeschichtung oder in Edelstahlausführung verfügbar.

## Siloanschlusstrichter

Der Siloanschlusstrichter ist das passende Übergangsstück vom Futteraufnahme-trichter auf das Schauer Polyestersiloprogramm. Er ist serienmäßig mit einem feuerverzinkten Absperrschieber ausgeführt.



# Die Mischung macht's



## Effizient und preiswert füttern - Mehr- und Multiphasentrockenfütterungssystem für Profis

### Drymix - computergesteuerter Multiphasen- Chargenmischer

- Chargenmischer aus Edelstahl für bedarfsgerechte Futtermischung für jedes Futterventil
- Zuverlässiger Fütterungscomputer der DLG-geprüften Megacomp-Serie für 8 verschiedene Rezepturen, 12 Futterkurven und 16 Futterkomponenten
- Automatik- Futterstellventile in hochwertiger Kunststoffausführung sorgen für die exakte Zuteilung des Futters
- Gleichzeitiges Anmischen und Austeilen spart Zeit und Geld

Drymix passt automatisch Futtermengen und Futterzusammensetzung dem Tieralter an. Die Futterrezeptur je Abgabestelle oder Tiergruppe wird aus verschiedenen Futtersorten individuell zusammengestellt. Somit ist die grammgenaue Versorgung mit allen notwendigen Inhaltsstoffen gewährleistet.

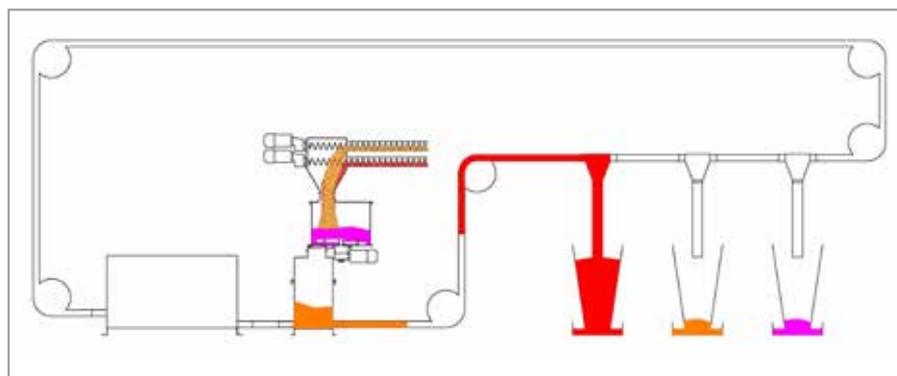
Die einzelnen Futterkomponenten einer Rezeptur werden eine nach der anderen den Silos entnommen und in den Portionsmischer eingewogen. Ist die Rezeptur komplett, wird gemischt.

### Dryfeed CCM 60

- Alle futterberührenden Teile sind aus rost- und säurebeständigem Edelstahl
- Bis zu 70% CCM- Anteil möglich
- Selbstreinigende Antriebsstation
- Förderleistung bis zu 1000 kg/ Stunde



Der motorbetriebene Aufnahme-Trichter sorgt für eine kontinuierliche Futtereinbringung und restlose Entleerung selbst bei sehr hohem CCM- Anteil.



# Überlegen durch funktionelle Details



Sicher und langlebig für den sorglosen Dauerbetrieb

## Der Futteraufnahmetrichter Batch

wird um eine kurze Steigschnecke ergänzt, bevor das Futter in die Förderleitung übergeben wird. Das rücktransportierte Futter wird von dieser Förderschnecke aufgenommen, welche am Aufnahmetrichter des Silo montiert ist. Aus dem Futteraufnahmetrichter wird von der Schnecke nur dann Futter aus dem Silo entnommen, wenn kein Futter aus dem Rücklauf zurückkommt. Das Futter wird anschließend wieder über die Schnecke dem Förderkreislauf zugeführt. Die Förderleistung der Transportschnecke ist auf die Transportleistung der Trockenfütterungsanlage abgestimmt. Eine Überfüllung der Anlage wird damit ausgeschlossen.

Der wesentliche Vorteil gegenüber vergleichbaren Produkten mit Rückführschnecke besteht darin, dass die Leitungsführung der Trockenfütterung in einem einfachen Kreis ohne zusätzliche Umlenkecken ausgeführt werden kann. Dadurch werden die Förderkette so wie alle mechanischen Teile der Anlage geschont und die Lebensdauer verlängert sich. Weiters können längere Anlagen realisiert werden.

## Futteraufnahmetrichter

Durch den Einsatz hochwertigen Edelstahl können die Futteraufnahmetrichter sowohl im Stall als auch außerhalb montiert werden. Ausführungen mit Schieber zum stufenlosen Einstellen der Förderleistung als auch mit Schneckeneinbringung sind verfügbar. Durch die Futterrückführung in den Futteraufnahmetrichter wird ein Überfüllen der Anlage verhindert.



## BIO Feed

Das Trockenfütterungssystem für Kleingruppenhaltung tragender Sauen.

Durch langsames Ausdosieren der vordosierten Futtermenge über einen Zellenraddosierer werden die Sauen am Trog fixiert.



# Futter will wohl dosiert sein



## Futterautomaten und Dosierer für alle Ansprüche

### Hygieneablauf

- Damit der Schmutz nicht im Verborgenen bleibt
- Teleskoprohr für einfache Reinigung mit Bürsten

### Volumendosierer - eine Idee voraus

Das Tropfenverschlussystem garantiert sichere Entleerung und dichten Verschluss ohne Futternachrieseln - auch für Hafer geeignet. Der Behälter besteht aus transparentem Kunststoff mit komfortabler Verstellung. Der Dosierer (7 l Volumen) ist absolut staub- und wasserdicht ausgeführt.

**Futterrauslauf** mit extra großer Auslauföffnung und bedienerfreundlicher Seilöffnung.



### Die optimale Lösung für

- Mehliges Futter
- Pelletiertes Futter
- CCM- Feuchtgetreide
- Sehr rohfaserreiches Futter

### Multimat - CCM- tauglicher Breifutterautomat für Ferkelaufzucht und Mast

- Edelstahltrug Ø 60 cm (Ferkel) oder Ø 80 cm (Mast) mit Dosierscheibe, getrennter Trocken- und Nassbereich, dadurch besonders hygienisch
- Vorratsbehälter mit komfortabler Rasterverstellung mit 70 oder 90 Liter Futtermittelvolumen

Der Multimat ist speziell für Großgruppen in der Ferkelaufzucht und in der Schweinemast konzipiert.

Besonders wirtschaftlich durch Einsatz kostengünstiger Futtermittel!



### Breite Programmpalette an Futterautomaten für Trockenfutter und CCM- Fütterung.



Optimat Junior



Optimat Mast



Profimat Junior



Profimat Mast

# Automatisch auf Nummer Sicher



## Silos, Zubringerschnecken und Zubehör auf höchstem Niveau

### Spiralschneckenförderer

Zur Komplettierung des Trockenfütterungsprogrammes liefern wir auch ein umfangreiches Spiralschneckenprogramm von 55 mm bis 125 mm Rohrdurchmesser.



Das Schneckenprogramm kann sowohl als Zubringereinheit als auch in Kombination mit Dosiereinrichtungen eingesetzt werden. Die hochwertigen Förderspiralen zeichnen sich durch hohe Bruchfestigkeit und extrem lange Lebensdauer aus.

### Abschaltensor

Er schaltet die Anlage nach erfolgter Befüllung aller Dosiereinrichtungen ab und vermeidet dadurch eine Überlastung.



Der Sensor kann direkt an der letzten Dosierstelle angebracht werden. Es besteht auch die Möglichkeit, den Sensor am Förderrohr unmittelbar nach der letzten Futterstelle anzubringen. Spart Energie durch Vermeidung unnötiger Laufzeiten.

### Schauer Siloprogramm

Die sichere Futterspeicherung in modernen, formschönen Polyestersilos. Unsere Silos werden aus erstklassigen Materialien hergestellt und bieten eine umfangreiche Serienausstattung wie transparente Niveaustreifen, feuerverzinkte Befüll- und Entlüftungsleitungen und Aufsteigeleiter. Die Silos können mit einer Kapazität von 3,5 m<sup>3</sup> bis 56 m<sup>3</sup> geliefert werden.

### Trevirasilos

Für den Innenbereich



**SCHAUER**<sup>®</sup>  
PERFECT FARMING SYSTEMS

### SCHAUER Agrotronic GmbH

A-4731 Prambachkirchen, Passauer Str. 1  
Tel. +43/72 77/23 26-0  
Fax +43/72 77/23 26-22  
office@schauer-agrotronic.com

### SCHAUER Maschinenfabrik GmbH

Vertriebsgesellschaft  
D-94060 Pocking, Gewerbering 19  
Tel. +49/85 31/82 72  
Fax +49/85 31/82 71  
germany@schauer-agrotronic.com

### SCHAUER Agrotronic AG

CH-6247 Schötz, Sentmatte 4  
Tel. +41/41/926 80 00  
Fax +41/41/926 80 01  
office@schauer.ch

office@schauer-agrotronic.com  
www.schauer-agrotronic.com