

AUTOFEED 100

Automatischer Rohrkettenförderer mit hoher Kapazität

HOHE LEISTUNG AUF SANFTE ART

- ▶ Unverzichtbar für die Biosicherheit
- ▶ Geringe Investitionskosten
- ▶ Weniger menschliche Fehler
- ▶ Niedrigere Arbeitskosten
- ▶ Intelligente Landwirtschaft



- ▶ Hohe Leistung
- ▶ Getreide & Futtermittel



UNVERZICHTBAR FÜR DIE BIOSICHERHEIT





VON DER SILOZELLE BIS ZUM TROG – INTELLIGENTE GESAMTLÖSUNG FÜR IHRE FUTTERLOGISTIK.

Moderne landwirtschaftliche Betriebe sind heute so geplant, dass der Transport von Menschen und Tieren über große Distanzen minimiert wird. Aus Gründen der Biosicherheit und Platzoptimierung verhindern Desinfektionstore und Sicherheitszäune die direkte Einfahrt von Lkw auf das Betriebsgelände.

Der Autofeed 100 übernimmt die gesamte Futtermittellogistik zuverlässig und effizient – dank hoher Transportkapazität und der Fähigkeit, auch größere Entfernungen innerhalb des Betriebs problemlos zu überbrücken. So bleibt die Biosicherheit gewährleistet, ohne Kompromisse bei der Versorgung der Tiere.



**KETTEN-
PRODUKTION**



**WÄRME-
BEHANDLUNG**



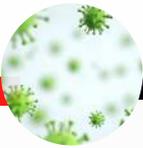
**KUNSTSTOFF-
EINSPRITZUNG**



**MONTAGE DES
SYSTEMS**



**SYSTEM
IN BETRIEB**



BIOSICHERHEIT

Die beste Investition für mehr Biosicherheit in Ihrem Betrieb

Der Autofeed 100 ist ein leistungsstarkes und flexibel einsetzbares Futterfördersystem, das den automatischen Transport von Futtermitteln vom Straßenanlieferungsbereich bis zu den Stallsilos sicherstellt. Damit optimieren Sie nicht nur Ihre Futterlogistik, sondern erhöhen auch nachhaltig die Biosicherheit durch minimierten Personen- und Fahrzeugverkehr im Betrieb.

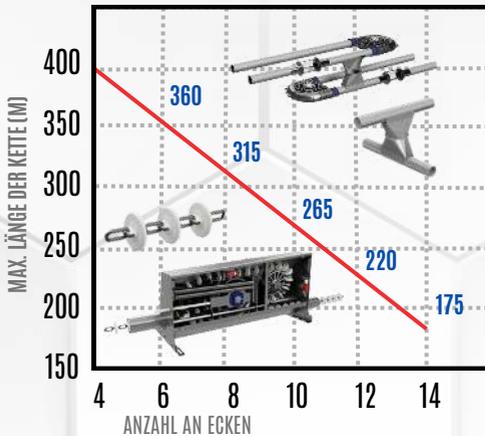


AUTOFEED 100

Der Hochleistungs-Rohrkettenträger bietet eine schonende und effiziente Lösung für den Transport von Schüttgütern wie Futtermitteln und Getreide über lange Strecken.



AUTOFEED 100 DESIGN DIAGRAMM



0.6 M/S
KETTENGESCHWINDIGKEIT
60% FÜLLUNG
4KW, 300M MIT 4 ECKEN,
BIS ZU 6500 KG/STD

WENIGER ALS 10% PELLETS-SCHÄDEN

ECOCHAIN 100

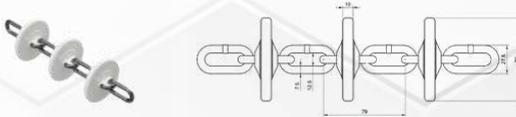
Diese Förderkette besteht aus legiertem Stahl, der eine lange Lebensdauer und eine außergewöhnliche Überlastfestigkeit von über 6 Tonnen garantiert. Die Scheibe besitzt ein einzigartiges symmetrisches Design, das in Kombination mit technischen Kunststoffen selbst den anspruchsvollsten Einsatzbedingungen standhält.

Dank ihrer kurzen Neigung und höheren Fördergeschwindigkeit ermöglicht die Förderkette steilere vertikale Winkel sowie schnellere Reinigungszyklen.

CHAIN D77

1.06.02.001

Kette mit Scheiben D77 mm mit Vollspritung für ChainLine 100; Material: Legierter Stahl/PA



ECOCHAIN D77

1.06.02.020

Kette mit Scheiben D77 / P80 mm für ChainLine 100; Material: Legierter Stahl/PA



CHAINLINK

1.06.02.200

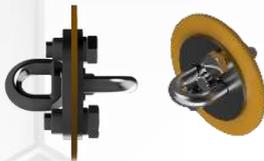
Kettenglied für ChainLine 100mm; Material: Legierter Stahl



TURNLINK

1.06.02.046

Die Verdrehsicherung für lange Kettenstränge; Glied 100 mm; Material: Legierter Stahl und PUR



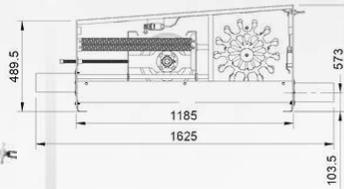
ECODRIVE 100

Die einzigartige Direktantriebstechnologie erlaubt den Betrieb über lange Strecken, ohne dass die Scheiben beschädigt werden. Unser Antriebsrad sorgt für eine direkte Kraftübertragung auf die Kette – ganz ohne Kontakt zur Scheibe.

ECODRIVE 100

1.06.01.001

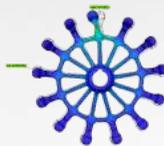
Antriebseinheit für CHAINLINE 100 mm; 4 kW 3Ph 400V Motor; Material: Gehäuse aus rostfreiem Stahl (AISI 304), Gewicht: 170kg.



DRIVEWHEEL 100

1.06.01.130

Einteiliges Antriebsrad; Material:Wärmebehandelter legierter Stahl



ECO DRIVE



RAINCOVER 100

1.06.01.150

Regenschutz aus Glasfaser; Farbe: Weiß; Belüftungsfenster oben



ROTORDOSER 100

Der Autofeed 100 überzeugt mit einer wichtigen Innovation: einem kompakten Rotordosiersystem. Dieses sorgt für eine präzise und kontrollierte Abgabe von Futter oder Getreide, verhindert Überlastungen und arbeitet besonders effizient als Dosierlösung.



ROTORDOSER 100

1.06.05.100

Rotortrichter 100mm zur präzisen Dosierung in das ChainLine 100 System;
Material: Edelstahl (AISI 304)



ROTORDOSER 100 FLEX

1.06.05.113

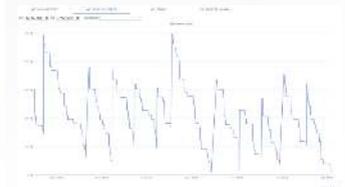
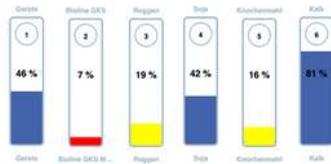
Rotortrichter 100mm mit flexiblem Anschluss; zur präzisen Dosierung in das ChainLine 100-System; bestens geeignet für Silos mit Wägezellen; Material: Rostfreier Stahl (AISI 304)



ROTORDOSER 100 DUO FLEX

1.06.05.101

Doppelrotor-Trichter 100mm mit flexiblem Anschluss; zur präzisen Dosierung in das ChainLine 100-System; bestens geeignet für Silos mit Wägezellen; Material: Rostfreier Stahl (AISI 304)



ECOCORNER100

Die Eco Ecken zeichnen sich durch zahlreiche Hochleistungsmerkmale aus, darunter verstärkter Kunststoff, ein Metall-Leerlaufgrad, langlebige Außenlager sowie ein integrierter Dichtungs- und Inspektionsdeckel. Zusätzlich sind Modelle für 90- und 180-Grad-Installationen verfügbar, die eine flexible und unkomplizierte Einrichtung langer Silosysteme ermöglichen.

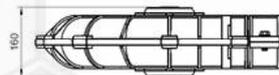
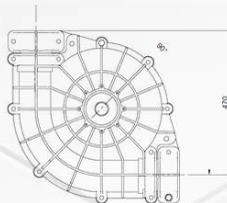
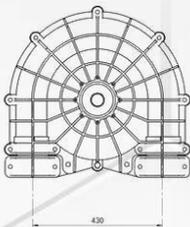
ECOCORNER 100/90 **1.06.04.001**

Ecke für 90 Grad, wasserdicht mit internen Dichtungen, mit externem Lager; Farbe: Schwarz; Mit Temu-Logo. Palettenverpackung 120x110x190mm, 700kg, 36 Einheiten. Gewicht pro Set: 20,8 Kg.



ECOCORNER 100/180 **1.06.04.050**

Ecke für 180 Grad, mit externem Lager; wasserdicht mit internen Dichtungen; Farbe: Schwarz; mit Temu-Logo. Palettenverpackung 120x110x200mm, 700kg, 33 Einheiten. Gewicht pro Set: 20,8 Kg.

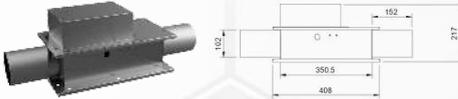


AUTODROP 100

Wir bieten ein umfassendes Sortiment an automatischen und manuellen Fallventilen, die das Material präzise an den gewünschten Ort fördern.

AUTODROP 100 E220 1.06.05.068

Elektrisches Fallventil für ChainLine 100; Spannungsversorgung 220V; Endschalter öffnen/schließen; Hauptkörper: Rostfreier Stahl (AISI 304)



AUTODROP FUNNEL 100/100 1.06.05.291



AUTODROP 100 E220 1.06.05.051

Elektrisches Fallventil für ChainLine 100; Spannungsversorgung 220V; Endschalter öffnen/schließen; Hauptkörper: Rostfreier Stahl (AISI 304)



AUTODROP SPLIT 100 M 1.06.05.289

Manuelles Fallventil für ChainLine 100; Material: Rostfreier Stahl (AISI 304)



ROOFINPUT 100 1.06.05.064

Eingangsverbindung zwischen Siloraum und Fallventil; für ChainLine



FLEXHOSE 100 1.06.05.056

Flexibler Schlauch PU für die ChainLine





LEGEHENNENBETRIEBE



Hochabriebfeste
Scheiben in spezieller
Ausführung – optimal
für die Verarbeitung
von Futter.





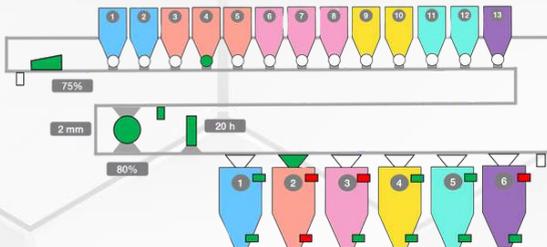
TIERWOHL

Der Autofeed 100 ist dank seines hohen Fördervolumens ideal für den Transport von Fasermaterialien wie Stroh und TMR – unverzichtbar für das Wohlbefinden von Hühnern, Schweinen und Rindern.



FUTTERMÜHLE

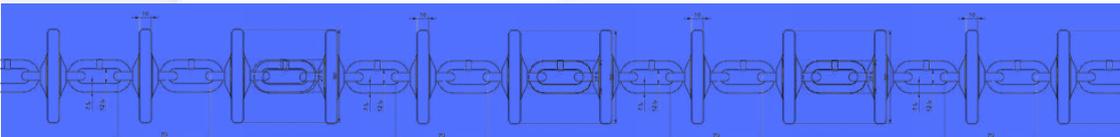
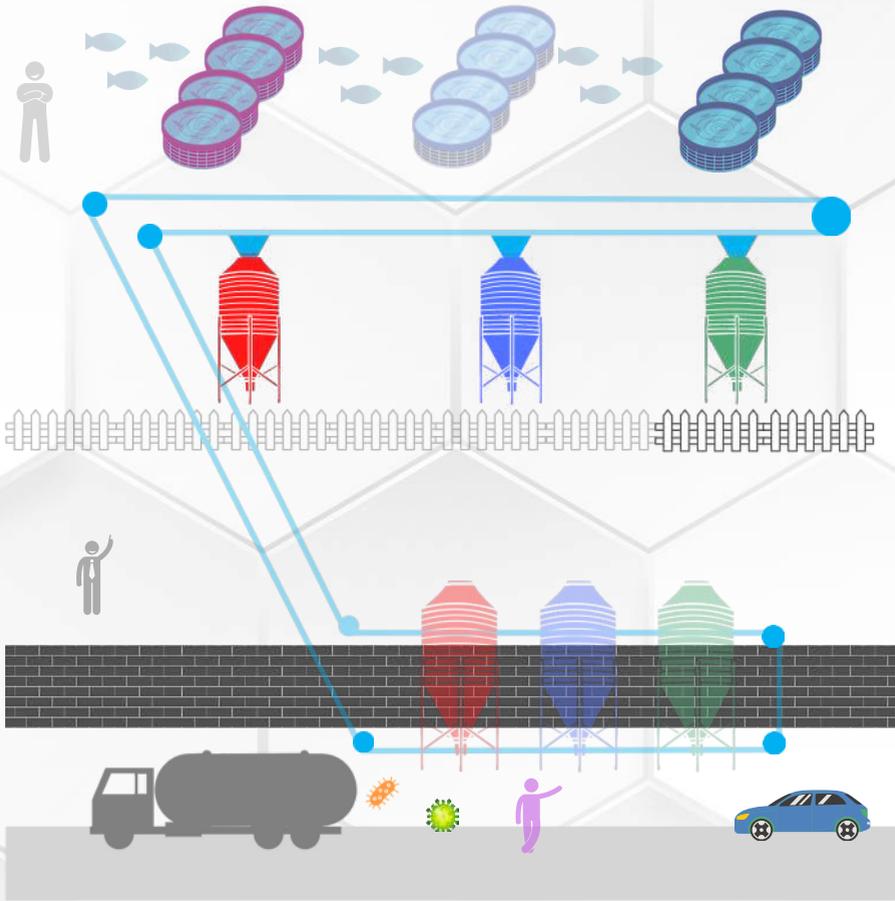
Dank der hohen Flexibilität in der Konfiguration des Autofeed 100 sind intelligente Layouts für kompakte Futtermühlensysteme realisierbar – das spart Zeit, reduziert den Wartungsaufwand und erhöht die Benutzerfreundlichkeit.





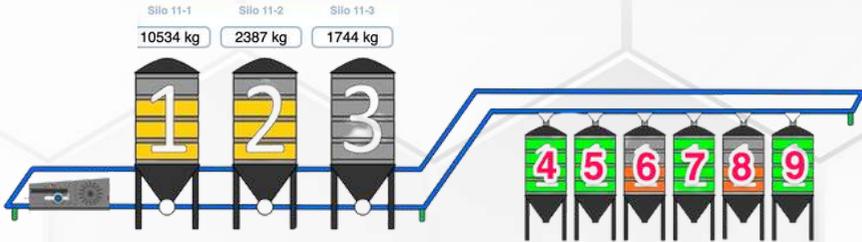
AQUAKULTUR

Die Aquakultur entwickelt sich zunehmend professioneller, wodurch der Bedarf an höherer Automatisierung und verbesserter Biosicherheit stetig wächst.





OnCon verarbeitet vielfältige Konfigurationen des Autofeed 100 – von halbmanuellen und vollautomatischen bis hin zu portionierten und mehrphasigen Fütterungen sowie Silowaagen. Als modulares SPS-System ist OnCon leicht skalierbar und eignet sich ideal für längere Anlagen. Durch den Einsatz eines CAN-Bus-Systems wird dabei der Kabelaufwand deutlich reduziert.



Vollumfängliche Automatisierungsplattform für die moderne Tierhaltung – intelligent, vernetzt, zuverlässig.

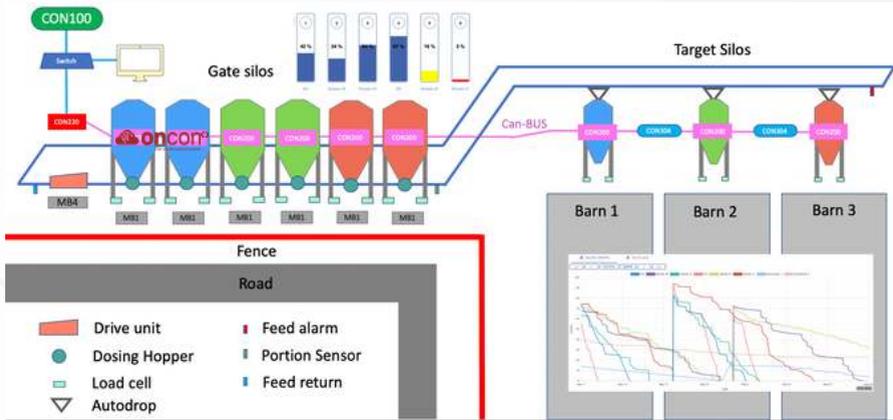


Always online





INTELLIGENTE GATE-SILOS





AUTOFEED 100



 **Stadtlohn - Deutschland**

 **info@taalex.io**