

einfach
intelligent
füttern



SILOKING TrailedLine – Classic



SILOKING

SILOKING

TrailedLine – Classic

Ist das Ergebnis aus 20 Jahre Erfahrung – einfach und robust.

Über 15.000 verkaufte Einheiten bilden das Fundament für die Qualität und Zuverlässigkeit der heutigen Generation der Classic Modelle. Kontinuierliche Weiterentwicklung, insbesondere mit dem auf dem landwirtschaftlichen Betrieb entscheidende Faktor Einsatzsicherheit im Fokus, zeichnet die Produktlinie aus. SILOKING **TrailedLine – Classic** ist die Basis-Produktlinie mit einer äusserst wettbewerbsfähigen technischen Ausstattung und einem interessanten Preis-Leistungs-Verhältnis. Eben einfach 100 % SILOKING.

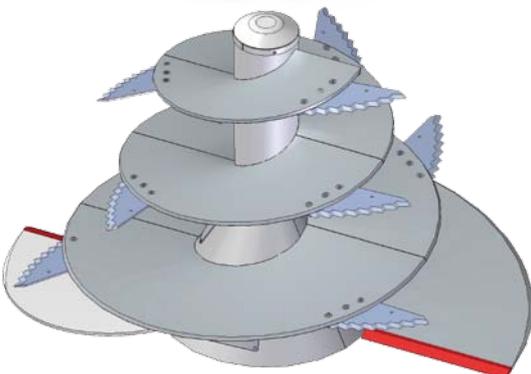
Die SILOKING Mischeinheit

Das Vertikal-Mischsystem ist das Herzstück des Futtermischwagens.



Gekanteter Behälter

Der gekantete Mischbehälter ist innen und außen verschweißt. Dadurch wird das Eindringen von Säure verhindert und eine höhere Lebensdauer erreicht.



Turbo-Schnecke mit Turboflügel und flacher Schürfleiste.

Sicher und sauber - der gekantete Mischbehälter

Der innere Bereich der Mischeinheit ist so aufgebaut, dass die komplette Entleerung gewährleistet ist und Verstopfungen auch bei langfaserigem Mischgut vermieden werden. Die Behälterkantungen innen bremsen das Futter in der Kreisbewegung ab und unterstützen so die vertikale Mischbewegung. Dies reduziert Mischdauer, schont die Futterstruktur und reduziert auch die Verfahrenskosten.

Die passende Behältergeometrie macht's

Entscheidend für die richtige Funktion der Mischeinheit ist das perfekte Verhältnis von Behälterhöhe zu -breite sowie zur dazu passenden Mischschnecke. SILOKING Behältergeometrie und Turbo-Schnecke sind perfekt aufeinander abgestimmt und sorgen so für geringe Mischzeiten mit optimaler Schonung der Futterstruktur. Die gekantete Behälterform bremst das Futter in der Kreisbewegung ab und unterstützt damit die vertikale Mischwirkung.

Strohring

Der stabile Strohring ist aus einem Teil gebogen. Er stabilisiert zusätzlich den Mischbehälter. Die Halterungen sind an der Unterseite so konstruiert, dass keine Verstopfungen auftreten und verhindert das Überlaufen insbesondere bei langfaserigem Material.

Die Turbo-Schnecke – ein SILOKING Leistungsplus

Die große Turbo-Schnecke mit einem zusätzlichen Schneckenflügel mischt intensiv bei geringer Drehzahl und schont so die Futterstruktur bei gleichzeitig kurzen Mischzeiten. Die flache und gehärtete Schürfleiste nimmt auch Kraftfutter sofort vom Behälterboden in die Mischung auf. Das ermöglicht eine beliebige Beladereihenfolge der feinen Futterkomponenten.

Das SILOKING Fahrwerk

Die tragende Rolle für Transport und Wiegesystem.



Der Antrieb

Die Kraft für Top-Mischergebnisse.



Hohlträgerrahmen für exaktes Wiegen

Basis für das stabile SILOKING Fahrwerk ist grundsätzlich der robuste Hohlträgerrahmen. Er ist extrem hoch belastbar und außerdem verwindungsfest. In Kombination mit speziellen Wiegestabaufnahmen sorgt diese Eigenschaft für besonders hohe Wiegegenauigkeit, auch bei unebenen Hofstellen und bei voller Beladung des Mischbehälters.



Antrieb

Beim SILOKING Classic Futtermischwagen ist das schwere Planetengetriebe mit schräg gezahnter Kegelradstufe immer auf mögliche Leistungsspitzen ausgelegt. Diese Bauweise garantiert Langlebigkeit und Leistung durch Auslegung auf Belastungsspitzen und bildet das Fundament für optimale Mischergebnisse.

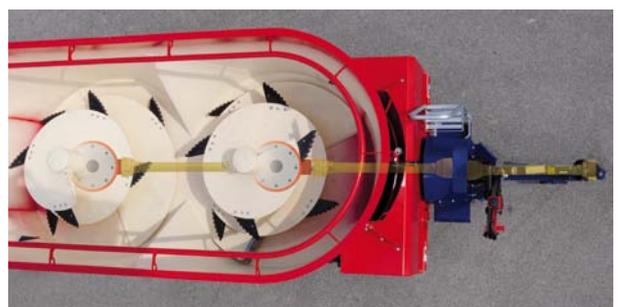


Beste Verarbeitung für höchste Präzision

Die Wiegestäbe und die Kabel sind gegen Steinschlag und Nagerverbiss geschützt. Dies beugt kostenträchtige Austauschaktionen vor und sorgt für stets präzise Wiegeergebnisse.

Geschwindigkeitsanpassung

Durch das Schaltgetriebe (standardmäßig für Compact 10-T - 14, Premium 11 - 14 und Duo) kann die Schnecken-drehzahl an unterschiedliche Arbeitsprozesse angepasst werden (Mischen 17 U/Min, Schneiden von langfaserigen Komponenten und komplette Entleerung 33 U/Min)



Gerader Antriebsstrang

Die Turbo-Schnecken werden durch einen geraden Strang vom Traktor bis zum Getriebe angetrieben um Kraftübertragung zu optimieren und den Verschleiß zu minimieren.

Der SILOKING Futteraustrag

Gleichmäßige Dosierung und Flexibilität durch viele Varianten.



Robuste Austragsschieber für jede Anforderung

Für den einfachen Futteraustrag auch in hohe Tröge bietet SILOKING verschiedene Varianten an Austragsschiebern.



Der SILOKING Standard – Austragsschieber vorn rechts.



Zwei Austragsschieber hinten zur Mitte versetzt ermöglichen in schmalen Futtergängen einen gleichzeitigen Austrag auf beiden Seiten.



Exakte Dosierung auch bei Austragsschieber hinten links.

Das perfekte SILOKING Querförderband

Das Förderband selbst ist mit Förderleisten in unterschiedlichen Steghöhen ausgestattet. Maschinenseitig sind niedrigere Leisten auf dem stabilen PVC-Band angebracht, die einen verstopfungsfreien Abtransport des Futters bewirken. Auf der dem Austragsschieber abgewandten Seite steigern höhere Leisten die Förderleistung erheblich. Durch die mittige Teilung der Leisten bleibt das Band auch bei unterschiedlicher Belastung flexibel und somit betriebssicher und verschleißarm. Eine innenliegend verschweißte Leiste sichert dabei die exakt gerade Laufrichtung des Förderbandes. Die beiden standardmäßigen Antriebsmotoren halten das Förderband immer unter Zug und verringern den Verschleiß noch weiter. Die V-förmigen Ausräumer zwischen dem Förderband verhindern Verstopfungen und verlängern die Lebensdauer des Förderbandes signifikant.



Das SILOKING Querförderband arbeitet mit unterschiedlichen Steghöhen für höhere Leistung und mehr Betriebssicherheit.



Die Kupplung zwischen Hydraulikölmotor und Antriebswalze sorgt für einen sauberen Lauf und eine Reduzierung der Kräfte auf die Antriebswelle.



Der rautenförmige innenliegende Abstreifer hält das Förderband sauber und garantiert Langlebigkeit.



Hydraulische Schieberanzeige ist absolut genau und ist korrosionsschutz für lange Lebensdauer.

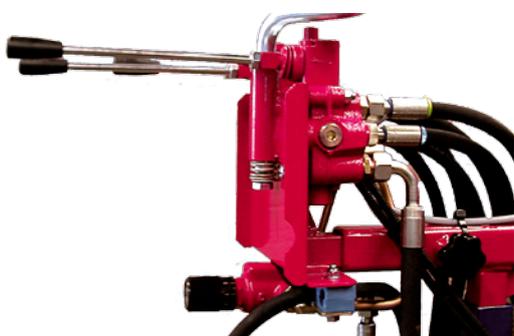
Zusatzoptionen für die Bedienung des Futtermischwagens.

SILOKING Wiegesystem

Präzision für hohe Leistungen.



Optional: Steuergerät mit Bowdenzugbedienung.



Optional: Mechanisches Steuergerät mit Hebelbetätigung inkl. Steuerung des Schaltgetriebes und manueller Verstellung der Förderbandgeschwindigkeit (Mengenteiler).



SILOKING Addierwaage

Mit der Addierwaage als einfache Ausrüstung für die Wiegefunktion wird das aktuelle Gewicht während des Be- und Entladens exakt angezeigt. Diese Wiegeeinrichtung ist schwenkbar am Futtermischwagen platziert.

Mit der optional erhältlichen Programmierwaage können zusätzlich einprogrammierte Beladeprogramme abgerufen werden.



Optional: SILOKING Programmierwaage.



Optional: Fernbedienung für elektro-hydraulisches Steuergerät.



Optional: Zusätzliches Display.

SILOKING Data

Der intelligente Schritt weiter.



Optional ist es auch möglich die SILOKING **TrailedLine** – Classic Modelle mit dem neuen funkgesteuerten System für Wiegen, Bedienen und Dokumentieren auszustatten.

SILOKING Data – Kombination aus Funkbedienung der Wiegeeinrichtung und der Hydraulikfunktionen mit dem SILOKING Feeding Management

- ▶ Kabellose Funkverbindung
- ▶ Benutzung von Smartphone, Tablet oder SILOKING Data Terminal zur Kontrolle möglich
- ▶ Standardmäßig Programmierwaage für exakte Ration
- ▶ Steuerung elektrohydraulischer Funktionen (Version SILOKING Data E)
- ▶ Ändern und Speichern von Kuhzahl, Gesamtmenge und Appetit nach Auswahl eines Rezepts
- ▶ SILOKING Feeding Management Software kostenlos

SILOKING TrailedLine Compact – Classic

die mittlere Baureihe (7 m³ - 14 m³)



Durch ihre Behältergeometrie und den robusten Antrieb eignet sich die Maschine neben den Standardmischungen auch hervorragend zum Auflösen von Rundballen und zum Zerkleinern von langfaserigem Futter.



Das Querförderband hinten eignet sich besonders für Stichfütterterische oder schmale Futtergänge.



Für besonders niedrige Beladehöhe oder niedrige Stalldurchfahrten eignet sich der Compact 10-T.

Der SILOKING Compact ist ein Mittelklassemodell mit allen Vorzügen eines großen Futtermischwagens!

Der SILOKING Compact eignet sich besonders für den Einsatz bei baulich beengten Gegebenheiten, z. B. bei kleineren und niedrigen Stalldurchfahrten. Das kurze Fahrwerk ist besonders wendig und lässt sich leicht rangieren.

Viele Austragsvarianten

Eine große Auswahl an Austragsvarianten bietet für jeden Betrieb die passende Lösung zur Futterablage, sei es durch Futteraustrag direkt über Austragsschieber links oder rechts, über das SILOKING Querförderband vorn oder hinten, oder bei besonders hohen Trögen über ein klappbares Zusatzförderband.



SILOKING TrailedLine Premium – Classic

die schwere Baureihe mit Komfortausstattung (9 m³ - 14 m³)

Rahmen und Antrieb sind für maximale Dauerbelastung ausgelegt und die Standardausstattung mit komfortabler Übergangstreppe und neuem SILOKING Querförderband macht ihn zum Profi für die tägliche Fütterungsarbeit. Die Treppe ist direkt am Rahmen angebracht, sodass die Bedienperson beim Aufsteigen nicht mit gewogen wird, was beispielsweise beim Einfüllen von Mineralfutter von großer Bedeutung ist.



SILOKING TrailedLine Smart – Classic

die kleine Baureihe (5 m³)

Bei der Entwicklung wurde auf zwei entscheidende Sachverhalte Wert gelegt – kostengünstig bei maximaler Zuverlässigkeit! Der SILOKING Smart verwirklicht diese entwicklungstechnischen Vorgaben perfekt – gewohnt einsatzsichere und bewährte SILOKING Technik. Durch die kompakten Abmessungen äußerst wendig und flexibel im Arbeitseinsatz, stellt er die optimale Lösung gerade für kleinere Betriebe dar.

SILOKING TrailedLine Duo – Classic

die große Baureihe (12 m³ - 22 m³)



Duo mit Querförderband vorne für gleichmäßige Futterablage.



Die Modelle Duo 12 bis Duo 14-T sowie Duo 18-T bieten hervorragende Abmessungen zur Durchfahrt bei beengten baulichen Gegebenheiten und haben eine geringe Beladehöhe.

Der SILOKING Duo mit 2 Turbo-Schnecken orientiert sich am Arbeitsvolumen größerer landwirtschaftlicher Betriebe und an Betrieben mit engen und niedrigen Stalldurchfahrten.

Mit zwei leistungsstarken Turbo-Schnecken schafft der SILOKING Duo enorme Kapazitäten, selbst bei längeren Transportwegen und großen Herden. Auf Grundlage der langjährigen Erfahrung von SILOKING im Bereich gezogene Futtermischwagen zeichnen sich die Maschinen durch hervorragende Leichtzügigkeit und die Robustheit aus.



SILOKING Hybrid

Diagonales Förderband für besonders enge Ställe mit hohen Trögen.

Die Bedienperson hat eine sehr gute Sicht auf das Förderband und kann die Fütterung auch in beengten Ställen und bei hohen Trögen effizient, komfortabel und sicher erledigen. Das SILOKING Hybrid Förderband ist groß und leistungsstark dimensioniert. Die Basis der Entwicklung ist das innovative und bewährte SILOKING Querförderband. Das SILOKING Hybrid Förderband bietet auch die geforderte Kollisionssicherheit, da das Förderband nur minimal über die rechte Wagenseite ragt.

SILOKING TwinLift

Verschiebbares Querförderband mit automatischer Höhenverstellung.

Dieses Förderband kann jeweils zu beiden Seiten hydraulisch ausgeschoben werden, wobei sich das äußere Ende dann automatisch um bis zu 50 cm anhebt. Mit einfacher Hebelumstellung schiebt das Band auch waagrecht aus.





Know-how und Kompetenz für alle!

Im SILOKING Service & Training Center mit modernster Ausstattung werden regelmäßig Schulungen und Informationsveranstaltungen für Händler, Techniker und Landwirte veranstaltet. Auch Besuchergruppen sind im Service & Training Center immer herzlich willkommen!

SILOKING Service & Training Center

Salzburger Straße 1 | 84529 Tittmoning - Kirchheim | Germany
Tel. +49 (0) 86 83 / 89 84-0 | Fax +49 (0) 86 83 / 89 84-55
E-Mail mayer@siloking.com



SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH

Kehlsteinstraße 4 | 84529 Tittmoning | Germany
Phone +49 (0) 86 83 / 89 84-0 | Fax +49 (0) 86 83 / 89 84-55
E-Mail mayer@siloking.com

SILOKING

www.siloking.com

Ihr SILOKING Partner