MAFA

UNIK



90°-Rohrbogen mit großem radius für einen schonenden transport

Zyklon für natürliche belüftung

45°-Dach für maximale befüllkapazität

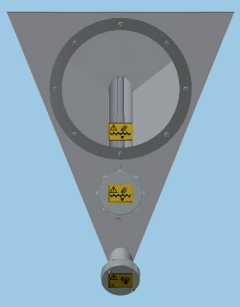
Möglichkeit für Ihr eigenes Logo

Schauglas

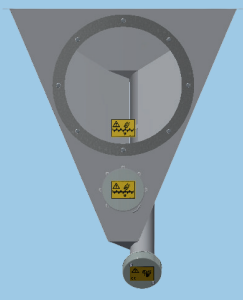
70°-Konus für optimale entleerung

Schneckenbox

Schneckenbox



Center

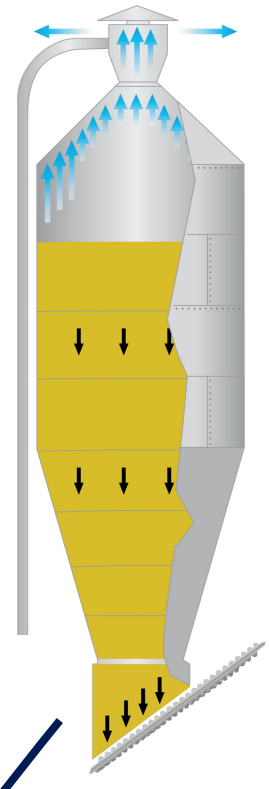


Side

Die UNIK-Serie

Modell	Volumen (m^3)	Höhe (m)	Leergewicht (kg)	Inhalt (t) bei 650 kg/m^3
UNS3	3,6	4,37	310	2,3
UNS6	6,3	5,33	380	4,1
UNS9	8,9	6,29	450	5,8
UNS12	11,5	7,25	520	7,5
UNS14	14,1	8,21	590	9,2
Model	Volumen (m^3)	Höhe (m)	Leergewicht (kg)	Inhalt (t) bei 650 kg/m^3
UN12	12,0	6,5	685	7,8
UN17	17,1	7,7	780	11,1
UN22	22,3	8,9	880	14,5
UN27	27,5	10,1	995	17,9
UN33	32,6	11,3	1 110	21,2
UN38	37,8	12,5	1 285	24,6
Model	Volumen (m^3)	Höhe (m)	Leergewicht (kg)	Inhalt (t) bei 650 kg/m^3
UNB25	24,6	7,91	1 530	16,0
UNB34	33,8	9,11	1 690	22,0
UNB43	42,9	10,31	1 850	27,9
UNB52	52,1	11,51	2 155	33,9
UNB61	61,3	12,71	2 365	39,8
UNB70	70,4	13,91	2 525	45,8
UNB80	79,5	15,11	2 825	51,7

Massenstrom



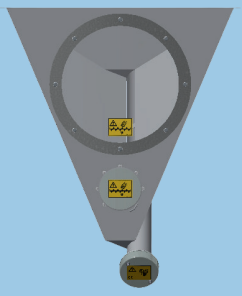
First-in-first-out-Prinzip. Das Silo wird von unten entleert.

Trichterentleerung



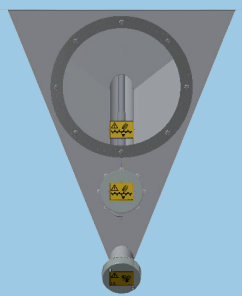
Das Silo wird von oben und aus der Mitte entleert, wodurch sich Rückstände ansammeln

Der UNIK-Schneckenkasten macht den Unterschied



Side

Ideal für pelletiertes Futter. Die Konstruktion verringert den Druck auf die Schnecke, was zu weniger Verschleiß am Futter, weniger. Abrieb, einer größeren Transportlänge und einem geringeren Energieverbrauch beim Schneckentransport führt.



Center

Wird am häufigsten für mehlhaltiges Futter verwendet. Die Schnecke ist zentriert.

Eine Investition in Futtermittelhygiene und Rentabilität

Die durchdachte Konstruktion stellt sicher, dass die Qualität Ihres Futters von der Befüllung bis zur Fütterung erhalten bleibt. Dies ist entscheidend für die Gesundheit der Tiere und die Wirtschaftlichkeit Ihres Betriebs.

Schonende Befüllung: Das Futter wird über einen Langradiusbogen schonend eingeblasen, wodurch dessen Struktur erhalten bleibt – ein wichtiges Detail für die Futteraufnahme.

First-in-First-out-Prinzip: Die vollständig glatte Innenfläche und der steile 70°-Konusboden gewährleisten eine gleichmäßige und vollständige Entleerung. Dies verhindert Brückenbildung und Futterentmischung, sodass alle Tiere eine gleichmäßige Futtermischung erhalten.

Erhalt des Nährwerts: Die wärmereflektierende Aluzink/Galfan-Oberfläche reduziert Temperaturschwankungen im Silo. Zusammen mit dem oben montierten Einblaszyklon, der eine effektive Entlüftung sicherstellt und Kondensat minimiert, werden die Nährstoffe und Vitamine des Futters vor dem Abbau geschützt. Das Ergebnis sind eine verbesserte Futterhygiene und weniger Verschwendung.

Entwickelt für nordische Bedingungen

MAFA UNIK ist ein robustes und vielseitiges Futtersilo, das einen zentralen Bestandteil der Fütterungsanlage auf dem Betrieb bildet – ob für Schweineställe, Rinderställe oder die Geflügelproduktion. Das Standardmodell ist für Materialien mit einer Schüttdichte von bis zu 750 kg/m³ ausgelegt, kann jedoch in einer verstärkten Ausführung für schwerere Materialien wie Mineralien oder gewalztes Getreide geliefert werden. Mit einem breiten Programm an Schneckenkästen und Zubehör lässt sich der Silo in die meisten Futterfördersysteme integrieren.

Neben der UNIK-Serie, die ideal für die Futterlagerung im Außenbereich ist, bietet MAFA in Ängelholm ein komplettes Programm an Siloanlagen, darunter die platzsparenden Modulsilos für den Innenbereich sowie Sonderlösungen für anspruchsvolle Materialien. Alle Produkte sind das Ergebnis von mehr als 60 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Lagersystemen in Schweden.





- **First-In, First-Out-Prinzip** Das „First-In, First-Out“-Prinzip garantiert stets frisches Futter, da sich die gesamte Futtersäule gleichmäßig nach unten bewegt, ohne alte Rückstände in Totzonen zurückzulassen.
- **Keine Kondensation und kein Schimmel.** Eine effiziente Zyklonentlüftung und wärmeabweisende Oberflächen minimieren Kondensationsprobleme. Das gewährleistet eine optimale Futterhygiene und schützt Ihre Futterinvestition vor schädlichem Schimmel und Bakterienwachstum.
- **Schonende Handhabung von Futterpellets** MAFA schützt die Futterpellets durch Einblasrohre mit großem Radius und schonende Schneckensysteme vor Zerbrechen, wodurch die Menge an Abrieb deutlich minimiert wird.
- **Hohe Betriebssicherheit ohne Unterbrechungen** Der besonders große Bodenauslauf mit 900 mm verhindert effektiv Brückenbildung und Betriebsunterbrechungen und gewährleistet so einen stabilen Materialfluss, selbst bei anspruchsvollen Futtermischungen.
- **Hygienischer Innenraum ohne Ablagerungs.** Im Inneren sorgen glatte Oberflächen und speziell entwickelte Schrauben dafür, dass das Futter nicht haften bleibt. Dies verhindert Nährböden für Bakterien und gewährleistet optimale Hygiene.
- **Massenstrom sichert Homogenität.** Der 70-Grad-Konus des MAFA UNIK Silos gewährleistet einen vollständigen Massenstrom, verhindert dadurch die Entmischung des Futters und garantiert vom ersten bis zum letzten Kilogramm eine vollständig homogene Futtermischung.
- **Präzise Ernährung jeden Tag** Durch die Vermeidung von Entmischung stellt das Silo sicher, dass die Tiere täglich genau die Mischung aus Proteinen und Mineralstoffen erhalten, die der Fütterungsplan vorgibt.



In Schweden hergestellt



10 Jahre Garantie



Recycelbar







MAFA

MAFA i Ängelholm AB
Framtidsgatan 1
262 73 Ängelholm, Sweden
+46 (0)431-44 52 60
info@mafa.se

