



Unik 2000

Silo für draussen



MAFA Unik 2000

Unser bestes Silo mit Unik-Eigenschaften. Stabile und einfache Konstruktion. Hergestellt aus AluZink-Blech, ein hochwertiges Metall, daß die besten Eigenschaften von Aluminium und Zink vereint.

- Aluzink gibt nur die halbe Wärmeeinstrahlung im Silo verglichen mit galvanisiertem Blech.
- Aluzink hat 2 bis 3 mal höhere Lebenslänge als galvanisiertes Blech.
- Die Befüllung erfolgt über ein Großradius-Bogen und einem großen Zyklon, der die Staubbildung verhindert.
- Das Silo entleert sich vom Boden, sogenannte Massen-Strömung. Das älteste Futtermittel kommt immer als erstes heraus, welches bessere Futtermittel-Hygiene und kleinst mögliche Separation gewährt.
- Glatte Innenwände mit Spezial-Bolzen und ein steiler Konus ermöglichen eine totale Entleerung.
- Die Ventilation über den großen Zyklon verhindert jegliche Kondensationsprobleme.
- Mehrere alternative Schneckenkästen mit progressivem Einlauf für schonenden und homogenen Weitertransport.
- Große Mann-Luke im Schneckenkasten.
- 7 Jahre Garantie.

Model	Volumen m ³	Totale Höhe m	Durchmesser m	Gewicht kg
Unik Small				
UNS-6	6,3	5,33	1,88	380
UNS-9	8,9	6,29	1,88	450
UNS-12	11,5	7,25	1,88	520
Unik				
UN-12	12,0	6,45	2,34	685
UN-17	17,1	7,65	2,34	780
UN-22	22,3	8,85	2,34	880
UN-27	27,5	10,05	2,34	995
UN-33	32,6	11,25	2,34	1110
UN-38	37,8	12,45	2,34	1285
Unik Big				
UNB-25	24,6	7,87	3,10	1530
UNB-34	33,8	9,07	3,10	1690
UNB-43	42,9	10,27	3,10	1850
UNB-52	52,1	11,47	3,10	2155
UNB-61	61,3	12,67	3,10	2365
UNB-70	70,4	13,87	3,10	2525
UNB-80	79,5	15,07	3,10	2750

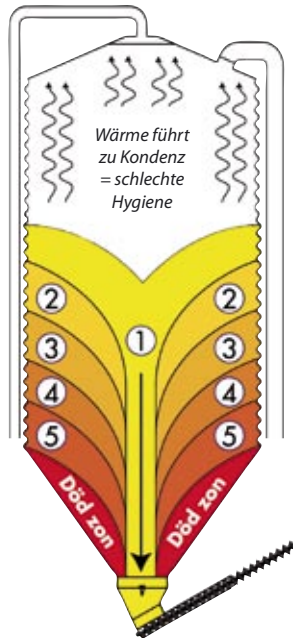
MAFA Unik Massenströmung sorgt für unike Vorteile.

Traditionelles Silo mit Trichter-Strömung.

Das Silo entleert sich mittig im Silo. Die schwereren Partikel fallen zuerst hinaus und die Feineren bleiben bis zuletzt. Eine tote Zone bildet sich unterst an den Außenkanten des Silos. Die Separation wird groß und die Hygiene drastisch verschlechtert.

(Die Ziffern in den Zeichnungen geben an in welcher Reihenfolge die Futtermittelschichten entleert werden)

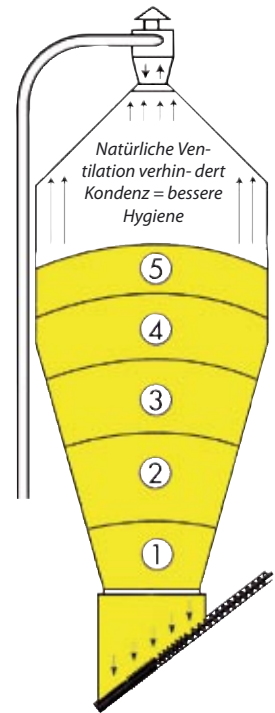
Untersuchungen zeigen, daß ein Silo mit traditioneller Trichterströmung bis zu 25% mehr Mehlanteil (= feine Partikel) am Ende der Entleerung haben kann.



Zuerst hinein - Zuletzt heraus
Altes Futtermittel zuletzt

MAFA Unik mit Massenströmung.

Voraussetzungen für Massenströmung sind glatte Silowände, steiler Konus und ein spezieller Schneckenkasten. Das Silo wird von unten entleert. Alles Material im gleichen Niveau im ganzen Silo wird gleichzeitig entleert. Separation wird vermieden, die Futtermittelqualität erhalten und die Futterhygiene bleibt hoch.

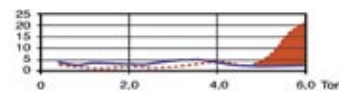


Zuerst hinein - Zuerst heraus
Immer frisches Futter

Separationsunterschiede

Beispiel: 6 Tonnen Silo

Mehlanteil %



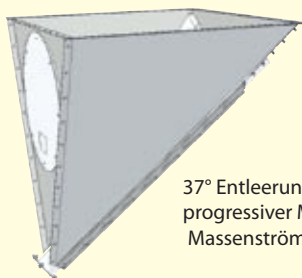
— Massenströmung
- - - Trichterströmung

Gemeinsam für alle MAFA Unik Silos:



Großer Zyklon für bessere Befüllung und Lüftung des Silos.

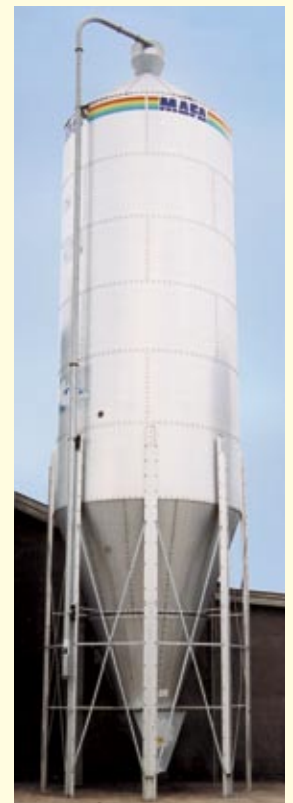
Spezialbolzen mit flachem Kopf verhindern Futtermittelreste im Silo.



37° Entleerungskasten mit progressiver MAFA Schnecke für Massenströmung aus dem Silo.

Grosse Vorteile mit dem grossen Unik Big Silo

- Die uniken Entleerungseigenschaften des MAFA Unik Silos sorgen für verbesserte Futterhygiene, auch wenn man zwei kleinere Silos mit einem einzigen großen Unik Silo ersetzt.
- Das Unik Big Modell hat, wie die anderen MAFA Unik Silos, die Funktion der Massenströmung, welches dafür sorgt, daß man immer ein homogenes und frisches Futter erhält, unabhängig davon, welches Unik Silo man wählt.
- Auch die äußere Umwelt beim Unik Big wird durch die gute Absonderung des MAFA Unik Zyklones gesichert und gibt eine saubere Umwelt ohne unnötige Futterreste.



Wir vorbehalten uns das Recht, Spezifikationen ohne Mitteilung zu ändern.

