



# Nassmaismühlen für Traktoren und Diesellaggregate

Optimale Durchsatzleistung von 15 bis 60 Tonnen Mais (CCM) pro Stunde –  
mit den richtigen Zubringer-Förderschnecken.

**Hohe technische Qualität. Aus dem Hause MUS-MAX.**





**Die Nassmaismühle 88 Turbo für Dieselmotorbetrieb**

Die bewährte Maismühle für CCM-Musmais und Körnerhirse sowie für alle Getreidearten.

Damit können Hochsilos bis 22 m mit Feuchtmals befüllt werden und das mit einer Stundenleistung bis zu 25 Tonnen.

**Maismühle 88 Turbo**



Für alle gängigen Dieselmotoren können Keilriemenantriebe angefertigt werden.

Die CCM-Maismühle 88 Turbo wird dabei meistens mit Keilriemen oder direkt mit Dieselmotoren betrieben. Diese Maismühle eignet sich hervorragend für die Vermahlung von Nassmais (CCM), Getreide, Körnerhirse u. a.

Mit CCM-Förderschnecken werden die Maismühlen kontinuierlich aus einer Schüttgrube mit Körnermais beschickt.

Beim Mahlen von trockenem Getreide muss ein großes Zyklon gegen Staubbildung verwendet werden. Oberhalb vom Zyklon kann auch eine Staubrücksaugleitung in Metall zur Einfüllgasse montiert werden.



## Es gibt zwei Antriebsvarianten für den Traktorbetrieb der Mühle: Getriebe- oder Keilriemenantrieb



Für Traktoren bis 150 PS haben wir eine Maismühle 88 Turbo im Programm – ausgestattet mit einem Wendegetriebe mit einer Zapfwellen-Eingangsdrehzahl von 1000 U/min. Dieses Getriebe darf maximal mit 150 PS belastet werden!

Für Traktoren von 150 bis 280 PS liefern wir eine eigene Mühle mit verkehrter Drehrichtung. Diese Maismühle 88 Turbo hat einen verstärkten Keilriemenantrieb, der für den Dauerbetrieb geeignet ist. Ein massiver Dreipunkt-Formrohrrahmen sorgt für einen stabilen Mühlenantrieb.



# CCM-Maismühle 77/88 Turbo – tausendfach bewährt!



## Maismühlen

Technische Daten:	
<b>Typ 77 Turbo, 3-flügelig</b>	
Antriebskraft PS	60–100
Antriebskraft kW	44–73
Feuchtmais t/h	14
Kolbenmais t/h	10
Gerste t/h	1,8
Förderhöhe m	14
Rohrdurchmesser mm	160
Siebe mm	ø 510, B: 102
Gewicht kg	300
<b>Typ 88 Turbo, 3-flügelig</b>	
Antriebskraft PS	100–150
Antriebskraft kW	73–110
Feuchtmais t/h	bis 18
Kolbenmais t/h	bis 12
Gerste t/h	bis 4
Förderhöhe m	bis 18
Rohrdurchmesser mm	160/210
Siebe mm	ø 510, B: 152
Gewicht kg	350
<b>Typ 88 Turbo, 4-flügelig</b>	
Antriebskraft PS	150–280
Antriebskraft kW	110–207
Feuchtmais t/h	bis 25
Kolbenmais t/h	bis 15
Gerste t/h	bis 5
Förderhöhe m	bis 22
Rohrdurchmesser mm	160/210
Siebe mm	ø 510, B: 152
Gewicht kg	400

## Antriebsarten:

1. Direkter Lagerbock.
2. Getriebe für Traktor oder Aggregat.
3. Keilriemenantrieb für Traktoren.
4. Keilriemenantrieb für Diesel-aggregate.

## Die MUS-MAX-Maismühlen

eignen sich besonders zum Silieren von Nassmais (bis 55 % Feuchtigkeit, Sieb 8–16 mm). Bei konstant gleichmäßiger Mahlgutzufuhr und separater Luftzufuhr können sehr hohe Silos problemlos befüllt werden.

Bei Vermahlung von trockenen Getreidearten (Hafer, Gerste usw.) ist kein Umbau der Maismühle erforderlich.

derlich, nur der reine Siebwechsel (Sieb 2–4 mm). Mit einem Messerkreuz und einer speziellen Ansauggasse kann auch gehäckseltes Heu bzw. Stroh vermahlen werden. Es ist empfehlenswert, gegen Staub ein größeres Zyklon bzw. einen Luftabscheider mit Filter zu verwenden. Ein Dauermagnet an der Unterseite der Einfüllgasse verhindert die Zufuhr von Eisenteilen im Mahlgut.



Siebwechsel: kinderleicht! Gosse öffnen, Sieb herausziehen.



Körnerhirse können mit dem aufgebauten Messerkreuz vermahlen werden.



Auf der Silokrone kann mit offenem Bogen, Zyklon oder Siloverteiler die CCM-Silage in den Silo befördert werden.





# Nassmaismühle 99 Turbo für Traktor oder Dieselaggregat



Optimale Durchsatzleistung von bis zu 30 Tonnen pro Stunde.  
Für Hochsilos bis 25 m.

**Technische Qualität. Aus dem Hause MUS-MAX.**



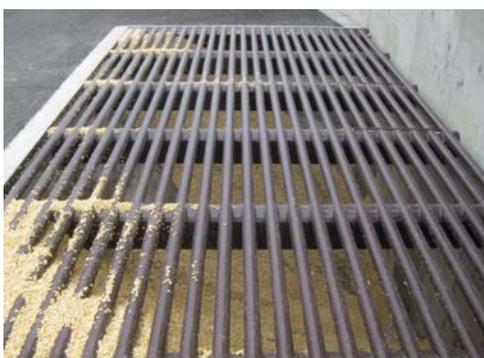
Die CCM-Mühle 99 Turbo wird mit einer leistungsfähigen CCM-Förderschnecke ( $\varnothing = 210 \text{ mm}$ ) beschickt. Eine Schüttgrube hat den Vorteil, dass die Mühle immer gleichmäßig ausgelastet ist. Die Maiszubringung mit den Anhängern geht vom Kipper oder von der Schüttgrube besser vor sich.



Die CCM-Maismühle 99 Turbo kann entweder direkt mit 2200 U/min oder mit einem Keilriemenantrieb angetrieben werden. Das Antriebsaggregat soll zwischen 300 und 400 PS haben. Auf einem Fahrgestell aufgebaute Maismühlen mit Dieselmotor haben sich in der Praxis gut bewährt.



Die Mühle 99 ist auch mit einem 200-kW-Elektromotor lieferbar. Der Wirkungsgrad und die Mahlleistung sind sehr gut.



**Arbeitssicherheit:** Ein Gitterrost auf der Schüttgrube sorgt für die Sicherheit der Personen, die sich im Arbeitsbereich befinden.



Silolanlage Rostov/Russland: Maismühle 99 Turbo mit neuem Deutz-Dieselmotor.

Die Mus-Max CCM-Maismühle 99 Turbo wurde bereits an eine Vielzahl von großen Schweinezucht- und Mastbetrieben in ganz Europa geliefert. Diese zwei 99er-Mühlen (siehe Bild oben) gingen beispielsweise nach Rostov/Russland. Meistens werden neue John-Deere-, CAT- oder Deutz-Motoren aufgebaut. Bei 8 m Silodurchmesser wird auf der Silokrone über einen langgezogenen Edelstahlbogen und über ein steigendes PVC-Rohr direkt in einen Zyklon geblasen. Über ein Teleskoprohr wird dann im Silo mit der Silofräse das CCM-Mahlgut verteilt und verdichtet. Die Dieselaggregate werden in den meisten Fällen auf einem Anhänger mit einer Achse aufgebaut, damit man flexibel die Mühle neben den Silos platzieren kann.



## TECHNISCHE DATEN

### CCM-Maismühle 99 Turbo

Typ MUS-MAX 99 Turbo		
Antriebskraft	PS	300–380
Antriebskraft	KW	220–280
Feuchtmais	t/h	bis 30
Kolbenmais	t/h	bis 25
Gerste	t/h	bis 7
Förderhöhe	m	bis 25
Rohr-Durchmesser	mm	210
Siebe	mm	ø 710, B: 170
Gewicht	kg	500

Für starke Traktoren ab 300 PS wurde eine Mühle mit umgekehrter Drehrichtung entwickelt. Ein starker Dreipunkt und eine stabile Gelenkwelle mit Freilauf sorgen für das reibungslose Mahlen in der Erntezeit.

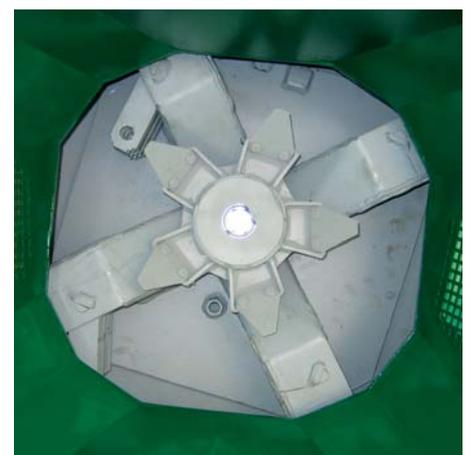
Mit dieser Nassmaismühle kann gleichzeitig Körnerhirse mitvermahlen werden. Dazu

müssen lediglich ein Messerkreuz und ein passendes Sieb eingebaut werden.

Die Körnerhirse wird zugleich mit dem Mais vermahlen. Der Mais wird mit dem Messerkreuz vorzerkleinert und erreicht die Körnung der Hirse. So entsteht ein harmonisches Mahlgut.



Für die Vermahlung von Stroh wurde eine spezielle Strohhosse entwickelt. Man benötigt nur noch ein Messerkreuz und ein gröberes Sieb, und die Strohzerkleinerung funktioniert einwandfrei. Vorteilhaft ist es, einen größeren verzinkten Zyklon zu verwenden.





# Maismühle GIGA 4

Zum Silieren von Nassmais bis 55 % Feuchtigkeit für 30 m hohe Silos.  
Beim Vermahlen von Feuchthirse und trockenen Getreidearten sind nur ein  
Siebwechsel und ein Messerkreuz erforderlich.

**Ausgereifte Technik. Aus dem Hause MUS-MAX.**



# Die CCM-Maismühle GIGA 4 für Direkt- oder Keilriemenantrieb



Die Giga-CCM-Maismühle kann direkt mit einer Drehzahl von 2100 U/min betrieben werden. Dazu wird ein Dieselmotor mit einer angebauten Techno-Drive-Kupplung verwendet. Der Kraftfluss wird mit einer Kardanwelle ausgeglichen. Wenn neuere Dieselmotoren mit niedriger Betriebsdrehzahl (z.B. 1700 U/min) eingesetzt werden, wird von uns ein Keilriemenantrieb angeboten. Die Keilriemen sind mit einer eigenen Spannvorrichtung am Anhänger fixiert. Diese Konstruktion hat den geringsten Dieserverbrauch pro Stunde!



Silierhilfsmittel können mit einem separaten Behälter in die Maismühle dosiert werden.



Die ideale Maisfeuchtigkeit soll 34–38 % betragen, dann entsteht eine CCM-Silage von hoher Qualität.



## Mus-Max Neuheit: Nassmaismühle GIGA 4 vermahlt gleichzeitig Körnerhirse

Mus-Max befasst sich schon längere Zeit mit der Vermahlung von Körnermais und Hirse in einem Arbeitsgang. Da die Fruchtfolge immer mehr Landwirte dazu zwingt, Alternativen zum Mais anzubauen, beschäftigt sich das Mus-Max Entwicklungsteam bereits seit drei Jahren intensiv mit dem Problem, Mais und Hirse zugleich zu vermahlen. Mit einem speziellen Messerkreuz ist es nun gelungen, den Mais vor dem Rotor zu zerkleinern. Durch dieses Vorzerkleinern wird der Mais in kleinere Teile zerschnitten und wird daher ähnlich der Korngröße der Hirse. Jetzt kann mit einem Sieb die Mahlfineinheit so eingestellt werden, dass der Feinanteil nicht zu hoch ist.

Genau Schrotproben wurden durchgeführt, und bei der Auswertung ist gut erkennbar, welche großartige Verbesserung der Mahlqualität dadurch entsteht. Über einen Glas-Siebkasten wird genau geprüft, ob die Mahlqualität passt. Das Mais-Hirse-Mahlgut wird nach der Vermahlung durchgesiebt, darum ist das Ergebnis sichtbar. Ohne dem zusätzlich aufgebauten Messerkreuz ist mehr Feinanteil im 1-Millimeter-Bereich in der CCM-Hirse-Mischung. Zu feines Mahlgut (1 mm) ist jedoch laut Tierärzten nicht gut für die Verdauung. Mit dem Messerkreuz ist der Mahlanteil in der 2–3 mm Größe viel höher, was sich auf die Verdauung der Mast-

schweine positiv auswirkt. Technisch wurde das Messerkreuz so gestaltet, dass das Mahlgut direkt in den Mühlenrotor geschleudert wird, sodass ständig gleiches Mahlgut entsteht. Die Erntefeuchtigkeit bei Körnermais soll ungefähr 30–36% betragen. Die Erntefeuchtigkeit der Körnerhirse ist sehr unterschiedlich von 25–38%. Die Mahlfineinheit beider Komponenten (Anteil z.B. Mais: 70 %, Körnerhirse: 30 %) muss der jeweiligen Siebgröße der Maismühle (z.B. 8–12 mm) angepasst werden. Neuartige Karo-Siebe haben sich besser bewährt als Rundsiebe. Die gesamte Mahlleistung hat sich durch das neue Messervorschneidsystem enorm gesteigert!



Die Maismühle wird zur gleichen Zeit mit einer CCM-Förderschnecke und mit einer separaten Förderschnecke für Körnerhirse beschickt!



## Höchste Durchsatzleistung bei niedrigem Verbrauch!

### TECHNISCHE DATEN

Typ GIGA 4-Mühle

Antriebskraft	PS	420–600
Antriebskraft	kW	309–442
Antriebsdrehzahl dir. U/min		2100
Feuchtmais	t/h	bis 55
Kolbenmais	t/h	bis 50
Gerste	t/h	bis 20
Förderhöhe	m	bis 30
Rohr-Durchmesser	mm	250/300
Siebe	mm	ø 810, B. 205
Länge (Mühle)	mm	1600
Breite	mm	1280
Höhe	mm	1900

### Betrieb Veronesi/Italien



Die GIGA-4-CCM-Mühle hat ein verstärktes Gebläse und ist für die Befüllung von Hochsilos bis 30 m Höhe geeignet.



### Biogas-Betrieb Kohlroser/Raum Radkersburg, CCM-Mahlleistung: 46 t/Std.



Die MUS-MAX Maismühlen eignen sich besonders zum Silieren von Nassmais (bis 55 % Feuchtigkeit, Sieb 8–16 mm). Bei konstant gleichmäßiger Mahlgutzufuhr und separater Luftzufuhr können sehr hohe Silos problemlos befüllt werden.

Bei Vermahlung von trockenen Getreidearten (Hafer, Gerste usw.) ist kein Umbau der Maismühle erforderlich, nur der reine Siebwechsel (Sieb 2–4 mm). Mit einem Messerkreuz und einer speziellen Ansauggosse kann auch gehäckseltes Heu bzw. Stroh vermahlen werden.

Durch Drehzahl- und Drehmomentoptimierung entstand die höchste Durchsatzleistung beim niedrigsten Treibstoffverbrauch.

Direkte Dieselmotordrehzahl 2100 oder Keilriemenantrieb 8-rillig mit 1700 U/min.

### Dauermagnet



Ein Dauermagnet an der Unterseite der Einfüllgosse (Permanent-Ferrit-Plattenmagnet, Abmessungen: 310 x 155 x 50 mm) verhindert die Zufuhr von Eisenteilen im Mahlgut.

### Maismühle GIGA 4 – Rohrø 250



Keilriemenantrieb

### GIGA 4 mit 600 PS-MTU-Dieselmotor





# Nassmaismühle Terra-Mill 888 für Traktoren von 250–350 PS



Optimale Durchsatzleistung von bis zu 60 Tonnen Nassmais pro Stunde –  
durch die richtige Dosierung.

**Hohe technische Qualität. Aus dem Hause MUS-MAX.**



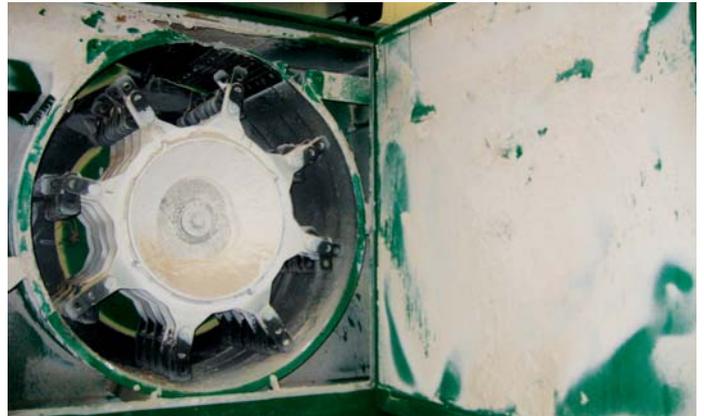
140-l-Hydrauliktank mit Rücklauffilter und Füllstandanzeige.



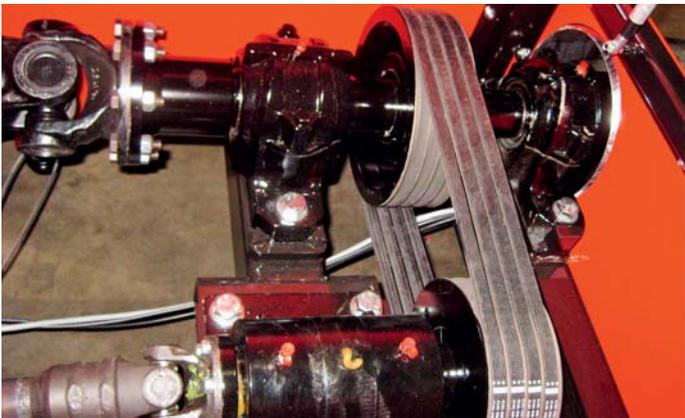
Hardox-Kornbrechblech oben sorgt für optimale Zerkleinerung (wechselbar).



Hauptlagerung im Ölbad laufend mit herausziehbarem Ölmesstab.



Rotor mit 8 Schlägerreihen, je 40 Schläger (320 Stück), einfacher Siebwechsel (dynamisch gewuchtet).



Einfaches Keilriemenvorgelege für den Antrieb der zweistufigen Hydraulikpumpe.



Reserve-Sieb mit Zurrngurt auf Halterung fixierbar.



Eine massive Walterscheid-Gelenkwelle überträgt die Kraft vom Traktor zur Maismühle.



Die CCM-Mühle Terra-Mill ist bestens geeignet für das Silieren von großen Fahrtilos.



**Höchste  
Durchsatzleistung  
bei niedrigem  
Dieselverbrauch**

Die MUS-MAX Maismühlen eignen sich besonders zum Silieren von Nassmais (bis 55 % Feuchtigkeit). Die Drehzahl der Zuführschnecke kann hydraulisch stufenlos geregelt werden. Beide Förderschnecken können im Radius geschwenkt werden.

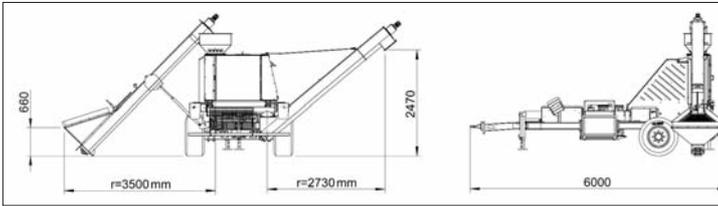
Das Mahlwerkgehäuse der neuen Terra-Mill 888-Mühle wurde verbreitert und konisch gebaut, damit Verstopfungen bei extrem nassem Mais verhindert werden. Eine hydraulisch angetriebene Paddelreinigung sorgt für ein verstopfungsfreies Mühlengehäuse. Durch den symmetrischen Rotoraufbau (tauschbar) können die Schläger ohne Wechsel beidseitig verwendet werden. Im Einlauftrichter der Mühle befinden sich starke Dauermagnete,

die das Schlagwerk vor Fremdkörpern (Eisenteilen) schützen. Bei der groß dimensionierten Niro-Austragschnecke (Trog Stahlblech verzinkt) ist ein Anschluss für die Zugabe von Siliermitteln vorgesehen. Die besondere Effizienz dieser Mühle ist eine hohe Mahlleistung, geringer Kraftstoffverbrauch, geringe Lärmentwicklung und ein wartungsarmer Hauptkeilriemenantrieb mit optimalem Wirkungsgrad.



Bei Vermahlung von nassen und trockenen Getreidearten (Gerste, Triticale, Roggen, Hafer u. a.) ist nur ein Siebwechsel notwendig.

## Terra-Mill 888 für Traktoren bis 350 PS



### Technische Daten – Typ TERRA-MILL 888 CCM-Maismühle für Traktorzapfwellenantrieb

Antriebskraft	PS	250–350
Antriebskraft	KW	184–257
Antriebsdrehzahl	U/min	1000
Rotordurchmesser	mm	850
Anzahl der Schläger	Stk.	320
Anzahl der Schlägerbolzen	Stk.	8
Siebfläche	m <sup>2</sup>	0,85
Feuchtmais	t/h	bis 60
Kolbenmais (CCM)	t/h	bis 55
Getreide (Gerste, Roggen u. a.)	t/h	bis 30
Zuführförderschnecke Einfüllhöhe	mm	660
Austragförderschnecke Auslasshöhe	mm	2450
Länge	mm	6000
Breite	mm	2500
Höhe	mm	3180
Gewicht	kg	ca. 4500

### Anhängerverfahren mit Zugdeichsel und einer Achse Keilriemenvorgelege für Traktor-Zapfwellenantrieb

- > Hydraulik-Eigenversorgung mit 2-stufiger Zahnradpumpe
- > Hydrauliktankinhalt 140 l
- > Hydraulikölkühler elektrisch mit Thermostat geregelt
- > Dauermagnetstäbe im Einlasstrichter
- > Sicherheitseinrichtung / NOT-AUS – elektrisch
- > Zuführschnecke schwenkbar 180 ° (r = 3500 mm)
- > Zuführschnecke Mengenregulierschieber und Drehzahl regelbar
- > Austragschnecke schwenkbar 180 ° (r = 2730 mm)
- > Austragschnecke: 1/2-Zoll-Anschluss für Siliermittelzugabe
- > Siebgrößen (Rundloch 4–14 mm und 2 Streckmetallsiebe)
- > Bereifung 445/45/R 19,5 (Achse BPW, bergische Achsen)
- > Arbeitsscheinwerfer 2x
- > Optional:  
Druckluftbremsanlage: Standard 25 km/h – optional 40 km/h  
Kunststoffkiste für Stauraum



Beschickung mit aufgekipptem Kipper und mit Radlader möglich.



Mahlleistung bis 60 t/Std. CCM-Maiskornschrötsilage.



Beschickung der Zuführschnecke mit Container möglich.



Top-Mahlqualität





# Förderschnecken und Getreidekanonen

Praxisgerechte Ausführungen im Baukastensystem.

Fördertechnik für die Zukunft. Aus dem Hause MUS-MAX.

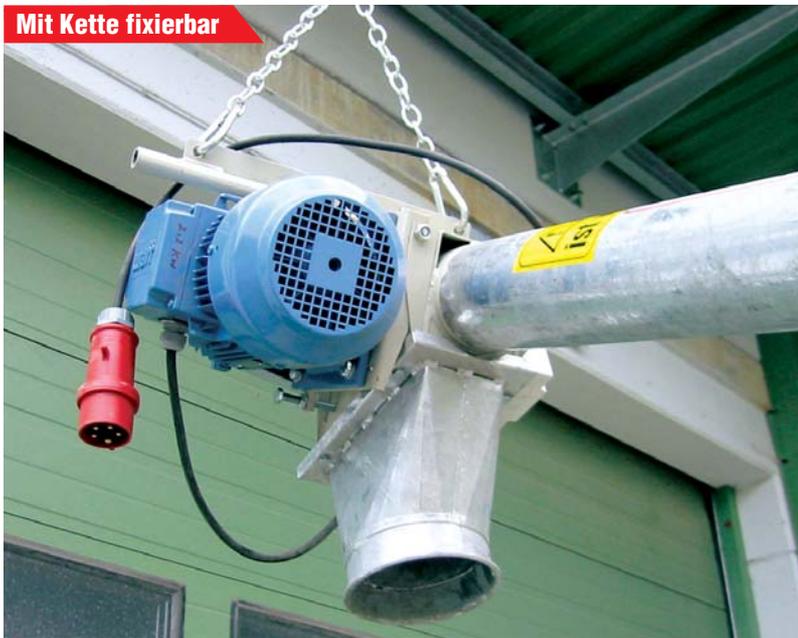




**Förderschnecke mit E-Motor oben**



**Mit Kette fixierbar**



**Verschiedene Sicherheitsannahmekörbe**



**Die MUS-MAX Förderschnecke  $\varnothing$  120** befördert Getreide, Soja, Wirkstoffe, Schrot, Kunstdünger und vieles mehr. Sie ist mittels einer Kette leicht zu befestigen. Der E-Motor ist oben seitlich montiert, dadurch ist eine optimale Ausnutzung bis zum Dachgiebel möglich. Ideal für Schüttgruben verwendbar.

## Einfachste Handhabung

Durch die Ausführung der Förderschnecken und Getreidekanonen im Baukastensystem gibt es für nahezu alle individuellen Gegebenheiten eine Lösung. Sonderwünsche wie spezielle Verlängerungen sind durch Rohre und Verbindungsmuffen leicht durchzuführen.

Die verstärkten Schneckenspiralen sorgen für eine lange Lebensdauer. Unterschiedliche Aufsätze wie zum Beispiel ein Rohrstützen für Konzentratsäcke oder Zwischenstücke für den Einlauftrichter sind kinderleicht zu montieren. Profitieren auch Sie von der stabilen, ausge-

**Verlängerbar bis 13 m**



**Zwischenstück für**





Auslaufstück  $\varnothing = 160$  – Rohrteile od. Abzweiger anschließbar



Mit Kunststoffrädern leicht transportabel



## und zuverlässiger Einsatz!

reiften und vor allem praxis-  
bezogenen Bauweise!

### Die MUS-MAX Getreideka- none (Gosse unten)

befördert Getreide, Soja,  
Wirkstoffe und vieles mehr,  
mit Einfüllgosse unten.  
Durch die Räder ist die  
Getreidekanone leicht zu

transportieren. Die Einlauf-  
trichteröffnung ist mit einem  
Schutzgitter versehen. Für  
Konzentratsäcke sind auch  
Rohrstutzen lieferbar. Der  
Auslaufübergang ist mit  
Rohren ( $\varnothing 160$  mm) und Ver-  
bindungs-muffen individuell  
und kinderleicht zu verlän-  
gern.

Einlauftrichter: waagrecht oder steiler zu stellen



Staubdichte Doppellagerung



## Für eine professionelle Arbeit am Hof!

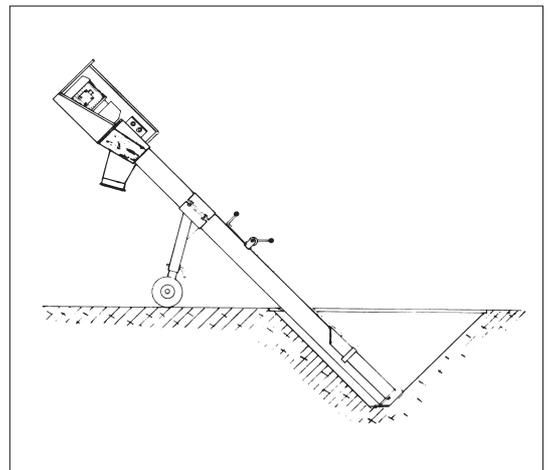
### Technische Daten

<b>Förderschnecke Typ 120</b>	
<b>Grundgerät</b>	
Antriebsstation	2,2 kW-Motor (bis 9 m Länge)
	3,0 kW-Motor (9–13 m Länge)
Rohrlänge	3 m
Austragkopf- $\phi$	160 mm
Stahlrohr- $\phi$	120 mm
Keilriemenantrieb, Schutzschalter, 1 m Kabel mit Euro-Stecker	
Verlängerungen	1 / 2 / 3 / 4 m
<b>Getreidekanone (Gosse unten)</b>	
<b>Grundgerät</b>	
Antriebsstation	1,5 kW-Motor (bis 7 m Länge)
	2,2 kW-Motor (7–13 m Länge)
	bis zu 3 kW-Motoren geeignet
Rohrlänge	3 m
Spiralen- $\phi$	100 mm
Stahlrohr- $\phi$	120 mm
Schutzschalter, Keilriemenantrieb 2-rillig, 1 m Kabel mit Eurostecker, mit Transport- rädern, Einlauftrichter eckig oder rund, mit Auslaufstück - $\phi$ = 160 mm	
Verlängerungen	1 / 2 / 3 / 4 m
<b>Förderschnecke Typ 210 (CCM)</b>	
Schneckenrohr- $\phi$	210 mm
Leistung bei Mais	bis ca. 27 t/Std.
Länge 3,00 m	3 kW
Länge 4,00 m	4 kW
Länge 5,00 m	4 kW
Länge 6,00 m	5,5 kW
Länge 7,00 m	5,5 kW
Zubringerschnecke mit Schneckenrohr- $\phi$ 250 mm auf Anfrage	



Die CCM-Förderschnecken gibt es bis 7 m Länge. Die Getriebemotordrehzahl ist so ausgelegt, dass die Befüllung der Maismühlen bestens funktioniert. Die Förderschnecke hat Stützräder und ist optimal geeignet, Schüttgruben zu entleeren.

Eine weitere Variante der CCM-Förderschnecke ist mit einem Einfülltrög ausgestattet. Hier kann von Kippnern mit Körnerschlitz oder von Containern die CCM-Mühle optimal beschickt werden.



CCM-Förderschnecke mit Abstützrädern und Fülltrög



**MUS-MAX**<sup>®</sup>

**CCM-Siliertechnik**



# CCM-Mus-Verteiler



Staubunempfindlicher Musmais-Verteiler aus Edelstahl für Silos von 3–7 m Durchmesser. Höchste Leistung durch gleichmäßige Verteilung.

**Durchdachte Technik. Aus dem Hause MUS-MAX.**



CCM-Verteiler (ø 250 mm) für Höchstleistungen.



Bei kleineren Silos ohne Verlängerungsrohr.



Bei größerem Silodurchmesser mit Verlängerungsrohr.



Auch aus großen Höhen gibt es eine gute Verteilqualität von CCM-Mais.

## CCM-Musmais-Verteile

Der neu entwickelte CCM-Mus-Verteiler sorgt gerade in der hektischen Erntezeit für Ruhe und Ordnung.

Er schafft locker jede Mähreschleistung und verteilt auch extrem feuchten CCM-Mais fachgerecht in den Silo. Wenn mehrere Silos vorhanden sind, erspart man sich das Silofräsen-Umsetzen von einem zum anderen Silo.

### Der kraftvolle Weg ist der bessere

Die Kapazität des Verteilers liegt bei einer entsprechenden Leistung der Maismühle (400 PS) bei bis zu 35 Tonnen pro Stunde.

Am besten eignen sich dafür Rundsilos von 3 bis 7 Meter Durchmesser. Ein Starkstrom-Elektromotor bringt die notwendige Drehbewegung, ein Klinkrad mit Kurvensteuerung die Schwenkbewegung. Auf einen Kettenantrieb wurde bewusst verzichtet. Dadurch wird der Verteiler gegenüber Staub und anderen Partikeln unempfindlich.



Der CCM-Musverteiler schafft die Verteilleistung der stärksten Maismühlen.

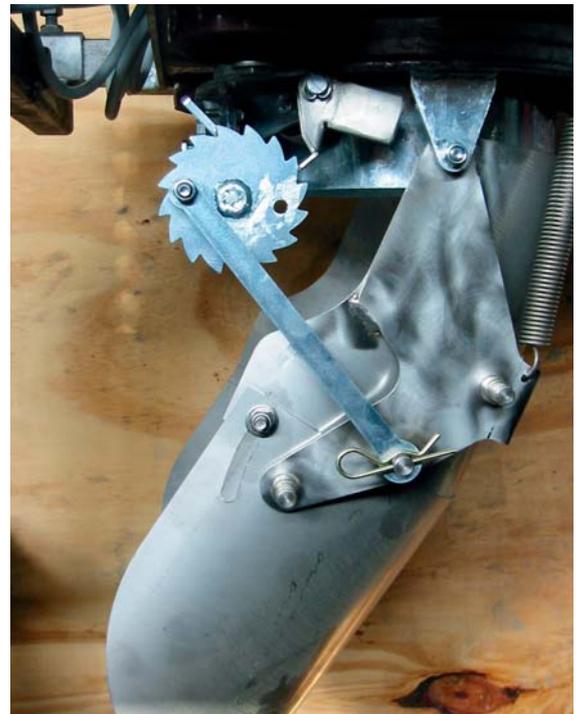
# r: Besseres Futter gibt mehr Qualität im Stall



Bei der Montage des CCM-Mus-Verteilers auf der Silokrone muss die Lukenöffnung sicherheitstechnisch abgedeckt werden.

### Technische Funktion des CCM-Mus-Verteilers:

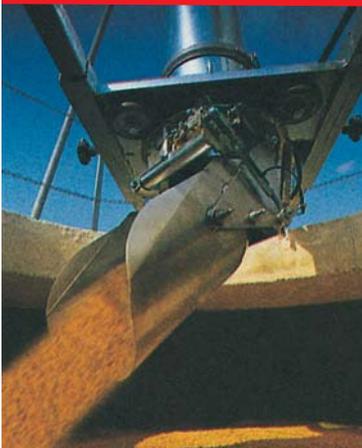
Die Blasleitung von der Maismühle wird steigend bis zum Zyklon montiert. Das Zyklon wurde ausgeklügelt konstruiert, sodass ein Teil der Luft oben auf der Silokrone entweicht. Die restliche Luft mit der vermischten CCM-Silage fällt mit einem gewissen Druck in den CCM-Mus-Verteiler. Dieser Verteiler verstreut das Material in einem Kurvenradius nie auf der gleichen Stelle, da ein Klinkenrad über eine Steuerkurve verschiedene Verteilradien verursacht. Der Verteiler muss so eingestellt werden, dass am äußersten Silorand mehr CCM-Material hinkommen muss. Dieses einfache Gerät läuft störungsfrei und kann von mehreren Landwirten benutzt werden.



Landtechnik Urch GmbH  
 Oberer Markt 8  
 A-8522 Groß St. Florian  
 Telefon: ++43/34 64/22 52  
 Fax: ++43/34 64/22 78  
 E-Mail: urch@mus-max.at  
 Internet: www.mus-max.at

## CCM-Musmais-Verteiler: Große Zeitersparnis bei der Silierarbeit

Wartungsfrei durch Vollgummiräder - Type I



Drehverteiler



### Type I-210:

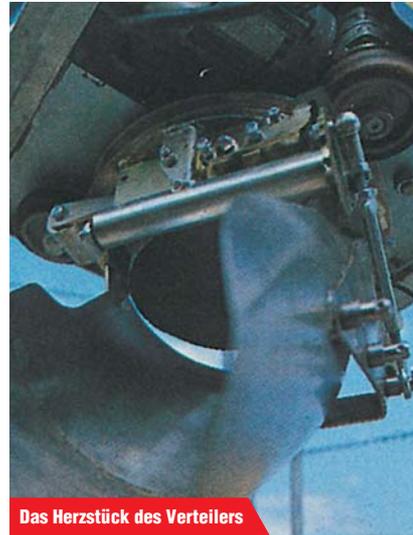
Höhe	700 mm
Breite	540 mm
Rohr-ø	210 mm
Energiebedarf	90 W/380 V
Auflagegestangen	40/40/2000 mm (2 Stk.)
Gewicht	ca. 28 kg
bis Silo-ø	4 m

### Type II-250:

Höhe	850 mm
Breite	780 mm
Rohr-ø	250 mm
Energiebedarf	180 W/380 V
Auflagegestangen	40/40/2000 mm (2 Stk.)
Gewicht	ca. 55 kg
bis Silo-ø	7 m

### Hochwertige Ausführung sichert lange Lebensdauer

Bei allen Detaillösungen legen wir großen Wert auf professionelle Ausführung. Füllrohr und Leitblech sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Ein Getriebemotor bewegt das Antriebsrad. Das Gewicht von ca. 28 kg (Type I) gewährleistet auch in schwindelnden Höhen eine leichte Handhabung und flexible Verwendung.



Das Herzstück des Verteilers

### Für den fortschrittlichen Landwirt gedacht

Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Dabei geben uns die Landwirte wertvolle Tipps aus der Praxis. Dieser CCM-Musmais-Verteiler verursacht kein Entmischen von Schrot und Kolben und sorgt für eine optimale Ausnützung des Siloraumes sowie für einen gleichmäßig festen Silostock.

Am Bild ist der CCM-Silo bereits voll. Der Verteiler kann abmontiert werden und der Silo wird gasdicht verschlossen.



Alle unsere Geräte und Maschinen werden ständig geprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns etwaige technische Änderungen vor.

© 2015 by MUS-MAX/Österreich

Dieses Qualitätsprodukt aus dem Hause MUS-MAX wird überreicht durch:

