



## **Turbo-Zyklon in Niro-Qualität: Das Hochsilo-Saugsystem der Zukunft!**

Das von Mus-Max entwickelte Niro-Turbo-Zyklon gibt es in verschiedenen Ausführungen für CCM, Maishäcksel oder Gras zum Absaugen der Silage aus Hochsilos. Mus-Max hat jetzt das Turbo-Zyklon saugtechnisch verbessert und die Qualität der Fertigung gesteigert. Diese Bauart ist bei Entnahmeleistung, Verschleiß und Lebensdauer durch die Verwendung von Edelstahl (Chromstahl) unschlagbar. Das Turbo-Zyklon ist für die Entnahme aller Hochsilos mit Silagen wie Maishäcksel, CCM-Mus, Gras, Rübenschnitzel u. a. einsetzbar.





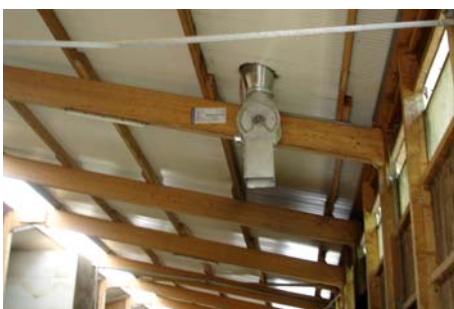
# Das Turbo-Zyklon aus Chromstahl: für eine lange Lebensdauer für eine hohe Saugleistung aus mehreren Hochsilos



Mit dem Turbo-Zyklon können auf der Silokrone waagrecht bis zu 4 Silos abgesaugt werden. Mit Niro-Abzweiger kann von zwei oder drei Silos nacheinander entnommen werden. Saugleitungen bis zu 70 m sind möglich.



Für Ablaufleitung und Turbo-Zyklon gibt es eigene Halterungen.



Unter Dach wird über ein Zellenrad die Entnahme der Silagen ausgeführt.



Absaugen über Niro-Bögen, Chromstahl-Ablaufleitungen oder Kunststoffrohre ist möglich. Gebläseoberteil ist schwenkbar ausgeführt.





## Hohe Lebensdauer und Schallsilos!



Das Turbo-Zyklon kann direkt auf das Dach gesetzt werden. Die Abluft kann über das Dach geblasen werden. Wenn zu viel Lärm entsteht, kann ein Schalldämpfer verwendet werden.



Absaugsystem aus zwei Silos. Mit einem Edelstahl-Abzweiger kann variabel aus den zwei Silos entnommen werden.



Das Turbo-Zyklon kann in der Scheune oder mit einer Einhausung am Dach mit Schalldämpfer montiert werden.



Hohe Entnahmel Leistungen über 100 kg pro Minute werden problemlos erreicht, die Struktur des Futters bleibt erhalten.



Das Turbo-Zyklon wird über Dach in einer Einhausung im Gebäude oder Stall montiert. Flache Saugleitungen bis zu 70 m sind möglich, auch in Chromstahl. Das Turbo-Zyklon ist für alle Typen von Silofräsen zum Fördern der Silage bis zur Futterzentrale geeignet.

Reinigungsöffnung: Praktisch zu öffnen, leicht zugänglich! Die Reinigungsöffnung wurde so platziert, dass der gesamte Konus leicht zu reinigen ist.



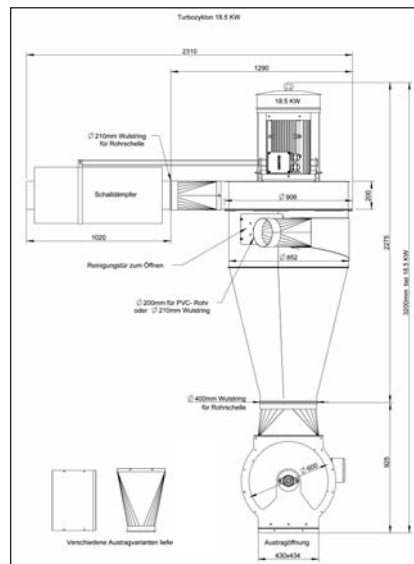
## Top-Vorteile:

- Kompakte Einheit am Dach, wettergeschützt, frostsicher
- Kein Gebläseumbau auf der Silokrone von einem zum anderen Silo, nur Saugrohr-Montage
- Höhere Entnahmeleistung bei geringerem Energieverbrauch
- Indirektes Saugsystem: Das Futter kommt mit dem Flügel nicht in Berührung
- Kein Verschleiß am Gebläseflügel, weil die Silage nicht in den Flügel kommt
- Schonender Futtertransport, weil die Silagestruktur erhalten bleibt (ideal für Wiederkäuer)
- Zellenradschleuse mit säurefesten, verschleißarmen Gummilamellen
- Weniger Lärm bei der Entnahme, weil das Turbo-Zyklon immer mit Schalldämpfer ausgerüstet werden kann
- Lange Lebensdauer durch die Verwendung von Edelstahl (Chromstahl) – wartungsfrei
- Ein Turbo-Zyklon kann durch umschaltbare Abzweiger für bis zu 3 Silofräsen verwendet werden
- Einfach umschaltbar mit Elektro-Schaltkasten in der Scheune

## Technische Daten Turbo-Zyklon

Sauggebläse:	kW 7,5; 11; 15; 18,5
Gebläsehöhe:	bei 7,5 u. 11 kW: 150 mm bei 15 u. 18,5 kW: 200 mm
Zellenradschleuse/Mais:	Ø 500 mm für Mais; 1,5 kW
Auslauf:	Ø 333 x 310 mm
Zellenradschleuse/Gras:	Ø 600 mm für Gras; 1,5 kW
Auslauf:	Ø 434 x 430 mm
Maße:	Ø ca. 900 mm
Gesamthöhe (ohne Konus):	
für Maissilage:	2950 mm
für Grassilage:	3200 mm
Austrag-Konus:	2 Typen, 570 mm lang

Die angegebenen Leistungsdaten sind unverbindlich!



Alle unsere Geräte und Maschinen werden ständig geprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns etwaige technische Änderungen und Leistungsangaben vor.  
© 2015 by MUS-MAX/Österreich – Fotos: MUS-MAX.at

## Entnahmeleistung Turbo-Zyklon

Die Leistung ist abhängig von: Silohöhe, Länge der Saugleitung, Feuchtigkeit der Silage, Gebläsemotorleistung in kW und von der Größe des Zellenrades.

### Praxisorientierte Entnahmeleistung:

7,5–11 kW	CCM-Silage	40–100 kg/min
	Maishäckselsilage	60–120 kg/min
	Grassilage	50–110 kg/min
15–18,5 kW	CCM-Silage	50–120 kg/min
	Maishäckselsilage	80–140 kg/min
	Grassilage	70–130 kg/min

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

# HUBER

## SILOBAU & KUNSTSTOFFWERK AG

HUBER Silobau & Kunststoffwerk AG  
Gewerbestr. 3  
5426 Lengnau

Telefon 056 266 40 80  
info@huber-lengnau.ch  
www.huber-lengnau.ch