

# Silo befüllen und entnehmen – einfach auf Knopfdruck!

### Technische Daten

<b>Type 350</b>	Silo-Ø	3–3,5 m
Fräsmotor	kW	3
Schutzsch.	A	6,25
Gewicht	kg	395
<b>Type 400</b>	Silo-Ø	3,5–4 m
Fräsmotor	kW	3
Schutzsch.	A	6,25
Gewicht	kg	410
<b>Type 500</b>	Silo-Ø	4–5 m
Fräsmotor	kW	7
Schutzsch.	A	15
Gewicht	kg	490
<b>Type 600</b>	Silo-Ø	5–6 m
Fräsmotor	kW	7,0
Schutzsch.	A	15
Gewicht	kg	580
<b>Type 700</b>	Silo-Ø	6–7 m
Fräsmotor	kW	8,0
Schutzsch.	A	20
Gewicht	kg	750
<b>Type 800</b>	Silo-Ø	7–8 m
Fräsmotor	kW	8,0
Schutzsch.	A	20
Gewicht	kg	825
<b>Type 900</b>	Silo-Ø	8–9 m
Fräsmotor	kW	8,0
Schutzsch.	A	20
Gewicht	kg	910

### Technische Daten des Sauggebläses

Type		III	IV	
Gebäsemotor	kW	9,2	11	
Abgesichert	A	32	35/45	
Gewicht	kg	121	131	
Förderleistung Mais	kg/min	ca. 50–110	ca. 60–130	
Saughöhe	m	18	22	
Type		V	VI	VII
Gebäsemotor	kW	15	18,5	22
Abgesichert	A	35	40	45
Gewicht	kg	200	210	220
Förderleistung Mais	kg/min	60–140	70–150	80–160
Saughöhe	m	27	30	30

Alle unsere Geräte und Maschinen werden ständig geprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns etwaige technische Änderungen vor.  
 © 2010 by MUS-MAX/Österreich

Diese Hydromatic-Fräse wird von den Walzen hydraulisch angetrieben. Ein quadratisches Teleskoprohr hält den 7-poligen Schleifring gegen Verdrehung zurück. Silodurchmesserunterschiede von 0,5 m bis 1 m sowie Silounrundheiten spielen keine Rolle.

Es muss kein einziger Teil abmontiert werden. **Nur umschalten auf Befüllen – fertig!**

### Was kann die Hydromatic-Silofräse?

- Verteilen und Verdichten mittels Umschalter bis 30 t/h. Schnelle Umlaufzeit: ca. 15 Sekunden – **überragende Verdichtung.**
- Beim Befüllen braucht die **Schnecke nicht höher gestellt** werden, da sich die Frässhnecke beim Umschalten automa-

### Neues Sicherheitsseil und Eisfräser



### Turbo-Zyklon



### Edelstahl-Förderleitung



tisch um 2,5 cm hebt. Zugleich entfernt sich die Schnecke von der Silowand selbst um ca. 8 cm.

- **Das Umdrehen des Teleskops** beim Befüllen ist nicht nötig. Der Rohrdurchmesser der Rohre und des Kollektors beträgt 210 mm – dadurch keine Verstopfung.
- Für extreme **Winterbedingungen** serienmäßig – ein angetriebener Eisfräser und eine vollverzahnte Frässhnecke. Die Schnecke hebt sich automatisch vom Silostock ab.
- Größtmögliche **Siloraumausnutzung** beim Befüllen, da die Fräse vom Boden bis zur Decke nur ca. 70 cm braucht.
- Hydraulische **Überlastsicherung** – keine mechanische Bruchstelle. Gebläse – **günstiger Wirkungsgrad** – wenig Verschleiß – dynamisch, elektronisch gewuchtet. **Neu: Turbo-Zyklon:** weniger Energieverbrauch für Saugleitungen bis 50 m.

### Siloanlage



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



# Hochsilofräse HMSB

Hydromatic-Silofräse für CCM-Maisschrot- bzw. Maishäckselsilage mit hydraulischem Vorschub für Rundsilos (Beton, Kunststoff, Stahl, Holz u. a.)

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