

## Maismühle GIGA 4

# 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
Länge	mm	1600
Breite	mm	1280
Höhe	mm	1900

Biogas-Betrieb Kohroser/Bezirk Radkersburg, CCM-Mahlleistung: 46 t/Std.



### Betrieb Veronesi/Italien



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.

### GIGA MTU 600 PS-Dieselmotor



Keilriemenantrieb



# Maismühle GIGA 4

Zum Silieren von Nassmais bis 55 % Feuchtigkeit in sehr hohe Silos.  
Beim Vermahlen von trockenen Getreidearten ist nur ein Siebwechsel erforderlich.

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