



MAIZE CHOPPER  
MAISMAHWERK

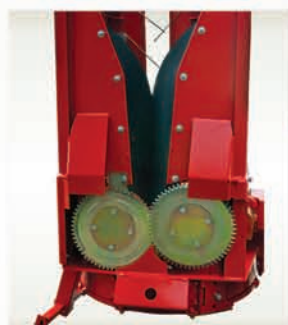


Minos Agri Maize Chopper is an economical machine powered directly by the tractor power-take-off shaft and it operates without tiring the tractor with low power and low fuel depletion for long years without any problem. It is able to perform high-quality cutting even at the maximum work speed with its mowing discs that are made from special steel material with a high degree of hardness and that have the automatic grinding unit; in this way, the nutrients of the plants and the water content in the plant are preserved. A crushing plate may be placed inside the cutting mechanism in order to crush the particularly dry corn particles. The silage length is determined with the help of the crushing plate that could be adjusted by means of a bolt. It blows the crushed material quickly from inside the discharge chimney towards the trailer Thanks to its strong fan and blower wings on the fan. The discharge chimney can be directed with a remote control without tiring the user. The chimney may be extended.

Das Minos Agri Maismäherwerk wird über die Zapfwelle des Traktors direkt angetrieben und arbeitet mit geringem Kraft- und Treibstoffaufwand und ohne den Traktor zu strapazieren. Die Maschine arbeitet über Jahre hinweg sehr ökonomisch und ohne Probleme. Mit den widerstandsfähigen Schneidscheiben aus gehärtetem Stahl mit automatischer Schleifeinheit und der umkehrbaren und einstellbaren Zerkleinerungsplatte führt die Maschine sogar bei Höchstgeschwindigkeit einen akkuraten Schnitt aus und so werden die Nährstoffe und der Wassergehalt der Pflanze geschützt. Besonders die, für die gänzliche Zerkleinerung, getrockneten Maiskörner werden mit Hilfe der Zerkleinerungsplatte sehr gut bearbeitet. Durch das starke Gebläse wird das zerkleinerte Material durch das Auslaßrohr zügig in den Lastanhänger geblasen. Das Auslaßrohr kann ferngesteuert bedient werden, des weiteren kann auf Wunsch das Rohr verlängert werden. Dank dem klappbaren Rohr kann die Transporthöhe verringert werden. Die Maschinenelemente werden durch eine Überlastkupplung an der Gelenkwelle geschützt.



# MAIZE CHOPPER MAISMÄHWERK





TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN		T-MSM HM	T-MSM HH
Machine code (Order number)	Maschinenbezeichnung (Bestellnummer)	20501008	20501007
Number of Row	Anzahl der bearbeiteten Reihen	1	
Transport Width (mm)	Gesamtbreite (mm)	2370	
Transport Length (mm)	Gesamtlänge (mm)	3500	
Overall Height (mm)	Gesamthöhe (mm)	3360	
Linkage of Suspension System	Anbaukategorie	Category II / Kategorie II	
Control of Chimney and Routing Plate	Kontrolle des Auslasses und der Schneidplatten	Hydraulic - Mechanical Hydraulisch - Mechanisch	Hydraulic - Hydraulic Hydraulisch - Hydraulisch
Number of Airfoils on the Fan	Anzahl der Belüftungsschaufeln	6	
Number of Drums	Anzahl der Messertrommeln	2	
Number of Shredder Blades	Anzahl der Messer	12	
Cutting Height (mm)	Schneidhöhe (mm)	(min.) 50 - 150 (max.)	
Chopped Material Size (mm)	Schnipselgröße (mm)	(min.) 5 mm	
Wheel Dimensions (in)	Radabmessungen (in)	16,5 × 6,5 - 8	
Number of Wheels	Anzahl der Stützräder	1	
Capacity (da/h)	Flächenleistung (Ha/h)	20 - 25	
Machine Weight (kg)	Maschinengewicht (kg)	600	625
P.T.O. Shaft Rotations (max) (min-1)	Zapfwellendrehzahl (U/min.)	540	
Required Tractor Power (HP)	Erforderlicher Kraftbedarf (PS)	70	

We reserve our rights to make changes in designs, specifications and features without prior notice.  
Vorbehaltlich das Recht bezüglich des Ausmaßes und der Bewertung

◆ When the work efficiency of machine is calculating, working speed has determined 7-9 km/h which are the optimal values for silage harvesting and average crop yield adopted as 8-10 ton/da. Such as the conditions of land and plant status affects the working speed and crop yield; for this reason the work efficiency of machine is variable value that depends on the working speeds and crop yield.

◆ Bei der Berechnung der stündlichen Arbeitsleistung der Maschine wurden als Fahrgeschwindigkeit die Optimalwerte für den Silage Ertrag geltenden Werte von 7-9 km/h berücksichtigt und als Produktertrag von 0,1 Hektar wurde durchschnittlich 0,8-1,0 ton/ha errechnet. Es sollte bedacht werden, dass Faktoren wie Feldeigenschaften, Anzahl der Pflanzen auf einem Hektar, die Geschwindigkeit der Maschine, die errechneten Durchschnittswerte der Silage die Kapazität für Maisprodukte beeinflussen können.