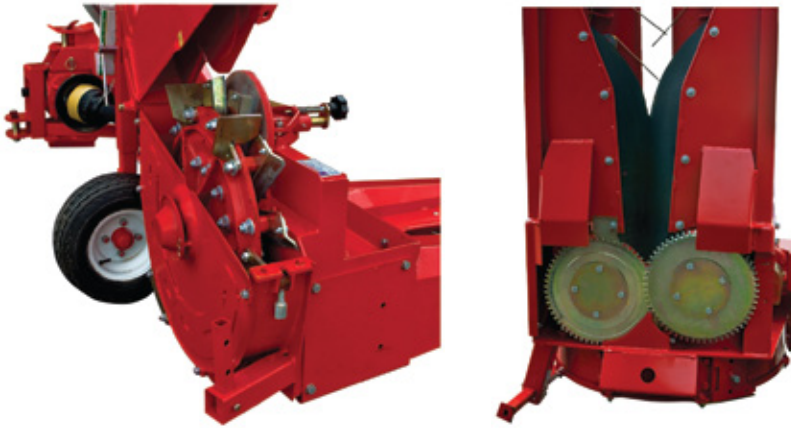


Maize Chopper  
**Maismähwerk**

---





## MAIZE CHOPPER MSM-MAISMÄHWERK

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 moving 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 toward 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.

Thanks to its foldable chimney, one can easily use it on the lowest places.

The machine parts are protected with a safety mechanism against the overloading.

Das Tecostar 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.

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.

<b>Tecical Specification</b> Machine code(order number)	<b>Technische Daten</b> Maschinenbezeichnung (Bestellnummer)	<b>T-MSM</b> 20501003	<b>T-MSM-H</b> 20501005
Number of row	Anzahl der bearbeiteten Reihen	1	1
Length (mm)	Maschinenlänge (mm)	3569	3569
Width (mm)	Maschinenbreite (mm)	2457	2457
Max. Height	Max. Maschinenhöhe (mm)	3232	3232
Weight (kg)	Gewicht (kg)	600	625
Linkage of suspension system	Anbaukategorie	Kategorie II	Kategorie II
Max P.T.O shaft rotations (min-1)	Zapfwellendrehzahl (U/min.)	540	540
Control of chimney and routing plate	Kontrolle des Auslasses und der Schneidplatten	Hydraulisch - Mechanisch	Hydraulisch - Hydraulisch
Number of wheel	Anzahl der Stützräder	1	1
Dimensions of wheel	Abmessung des Stützrades	16,5x6,5-8	16,5x6,5-8
Number of airfoils on the fan	Anzahl der Belüftungsschaufeln	6	6
Number of drums	Anzahl der Messertrommeln	2	2
Number of shredder blades	Anzahl der Messer	12	12
Cutting height (mm)	Schneidhöhe (mm)	(min.) 50-150 (max.)	(min.) 50-150 (max.)
Chopped material size (mm)	Schnipselgröße (mm)	(min.) 5mm	(min.) 5mm
Max. Required tractor power (HP)	Erforderlicher Kraftbedarf (PS)	70	70
Capacity (ton/h)	Arbeitsleistung (ton/std.)	20-25	20-25

Authorized Dealer

We reserve our rights to make changes in designs, specifications and features without prior notice.