



## MAIZE CHOPPER

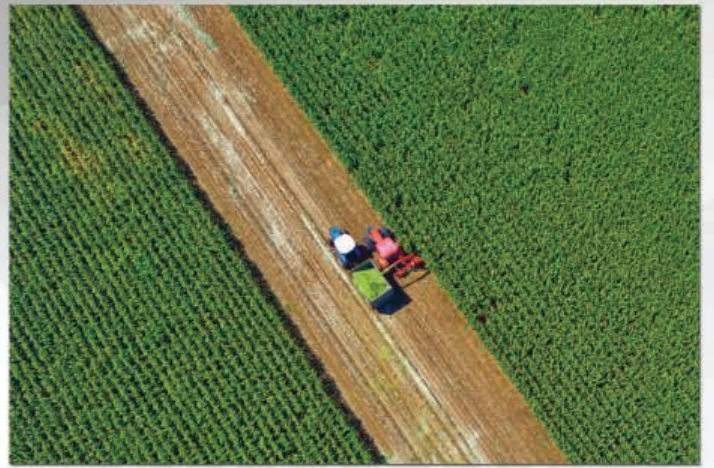
### МАШИНА ДЛЯ СБОРА КУКУРУЗНОГО СИЛОСА

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.

Машина Minos Agri, для сбора кукурузного силоса движется прямо от оси хвоста трактора, способна бесперебойно работать долгие годы, не напрягая трактор и затрачивая низкую мощность и малое количество топлива, это очень экономичная машина. Она способна выполнять разрез высокого качества даже при самых больших рабочих нагрузках, при помощи специальной пластины, которая может регулироваться и переворачиваться, а также за счет высокопрочных режущих дисков, оснащенных автоматической системой оттачивания, которые производятся из специального стального материала. Для полного дробления сухих кукурузных зерен внутрь режущего механизма можно разместить пластину для разрезания. Разрезание вдоль силоса производится при помощи пластины для дробления, которую можно настраивать болтом. Благодаря мощному вентилятору и лопастям, расположенным поверх вентилятора, материал, разделенный на мелкие частицы, распыляется через выпускную трубу на высокой скорости на перевозной прицеп. Посредством удаленного управления можно задать нужное направление выпускной трубе, без необходимости вмешательства пользователя. При необходимости длину трубы можно увеличить. Благодаря складной трубе можно проходить даже через самые низкие места. Элементы машины защищаются защитным устройством, режущим болт от чрезмерной нагрузки.







TECHNICAL SPECIFICATION / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		T-MSM HM	T-MSM HH
Machine code (Order number)	Код изделия (Номер заказа)	20501008	20501007
Number of Row	Количество рядов	1	
Transport Width (mm)	Транспортная ширина (мм)	2370	
Transport Length (mm)	Транспортная длина (мм)	3500	
Overall Height (mm)	Общая высота (мм)	3360	
Linkage of Suspension System	Система подвески	Category II / Категория II	
Control of Chimney and Routing Plate	Контроль дымоходов и маршрутизации плиты	Hydraulic - Mechanical Гидравлика - Механика	Hydraulic - Hydraulic Гидравлика Гидравлика
Number of Airfoils on the Fan	Количество аэродинамических профилей на вентиляторе	6	
Number of Drums	Количество собирающих барабанов	2	
Number of Shredder Blades	Количество измельчающих лезвий	12	
Cutting Height (mm)	Высота нарезки (мм)	(min./МИН.) 50 - 150 (max./МАКС.)	
Chopped Material Size (mm)	Размер измельченного материала (мм)	(min./МИН.) 5 mm	
Wheel Dimensions	Размер колес	16,5 × 6,5 - 8	
Number of Wheels	Количество колес	1	
Capacity (da/h)	Рабочая производительность ("da"/час)	0,399	
Machine Weight (kg)	Масса машины (кг)	600	625
P.T.O. Shaft Rotations (max) (min-1)	Вращение вала хвостовой части (макс.) (мин-1)	540	
Required Tractor Power (HP)	Требуемая мощность трактора (ЛС)	70	

◆ 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.

◆ При расчете эффективности почасовой работы машины (производительности) в качестве оптимальной скорости передвижения машины, требуемой для сбора силоса было установлено значение в пределах 7-9 км/ч, а среднее значение объема собранного урожая было установлено как 8-10 тонн/участ. Кроме того, было учтено, что расчет эффективности работы (производительности) машины может варьироваться в зависимости от многих факторов, таких как полевые условия, количество засеянных растений на земельном участке. В связи с чем, эффективность работы машины является переменной величиной, которая зависит от рабочей скорости машины и урожайности силосной кукурузы.

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

\* Мы оставляем за собой право вносить изменения в модели и технические спецификации без предварительного уведомления.