



## MISIR SİLAJ MAKİNASI MAIZE CHOPPER

Türkay Mısır Silaj Makinası, hareketini doğrudan traktör kuyruk milinden alarak çalışan, düşük güç ve yakıt tüketimi ile traktörü yormadan uzun yıllar sorunsuz çalışan, ekonomik bir makinadır. Yüksek sertlik derecesinde özel çelik malzemeden üretilmiş, otomatik bileme ünitesine sahip dayanıklı bıçme diskleri ve ters çevrilebilir ve ayarlanabilir parçalama plakası ile en yüksek çalışma hızında bile yüksek kalitede kesim yapar böylece bitki besin maddeleri ve bitki içindeki su oranı korunur.

Özellikle kuru mısır tanelerinin tamamen parçalanması için kesme mekanizması içerisinde parçalama plakası yerleştirilebilir. Silaj boyu bir cıvata yardımıyla ayarlanabilen parçalama plakası yardımıyla belirlenir. Güçlü fanı ve fan üzerindeki üfleyici kanatları sayesinde, küçük parçalara ayrılmış materyali, tahliye bacası içinden süratli bir şekilde taşıma röromkuna üfler. Tahliye bacasına, kullanıcının yorulmasına gerek kalmadan uzaktan kumanda ile yön verilebilir. İsteğe bağlı olarak, baca uzatılabilir. Katlanabilir bacası sayesinde, en alçak yerlerden bile rahatlıkla geçebilir. Makina elemanları aşırı yüklenmeye karşı pim kesen emniyet düzeni ile korunmaktadır.

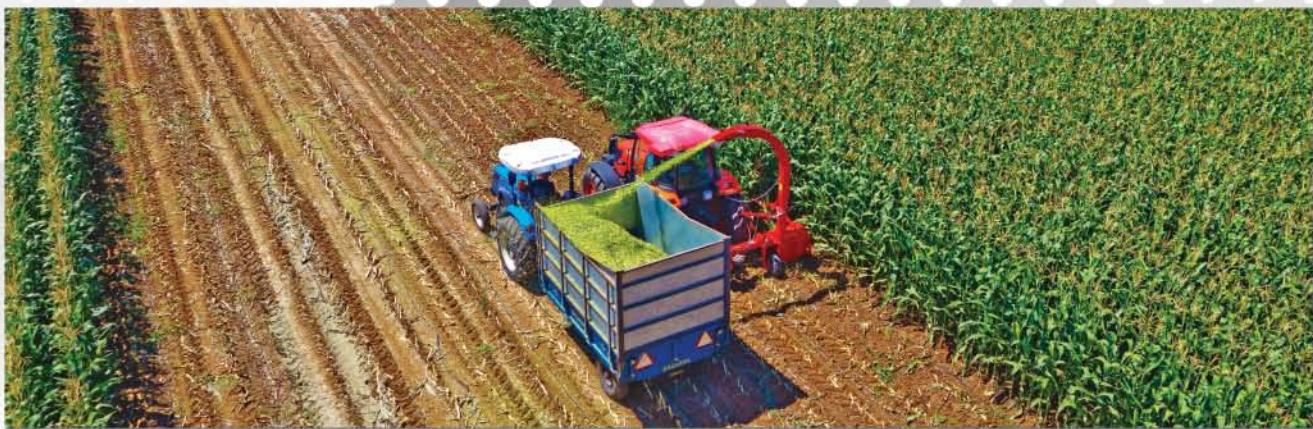
Türkay Maize Chopper is an economical machine powered directly by the tractor power-take-off shaft and it operates without tiring the tractor with low power and low fuel depletion for long years without any problem.

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.







#### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

		T-MSM HM	T-MSM HH
Makina Kodu (Sipariş Numarası)	Machine code (Order number)	20501008	20501007
Sıra Sayısı	Number of Row	1	
Taşıma Genişliği (mm)	Transport Width (mm)	2370	
Taşıma Uzunluğu (mm)	Transport Length (mm)	3500	
Toplam Yükseklik (mm)	Overall Height (mm)	3360	
Aski Sistemi	Linkage of Suspension System	Kategori II / Category II	
Baca ve Şapka Kumanda Tertibatı	Control of Chimney and Routing Plate	Hidrolik - Mekanik Hydraulic - Mechanical	Hidrolik - Hidrolik Hydraulic - Hydraulic
Fan Üzerinde Üfleyici Kanat Sayısı	Number of Airfoils on the Fan	6	
Toplayıcı Tambur Sayısı	Number of Drums	2	
Parçalayıcı Bıçak Sayısı	Number of Shredder Blades	12	
Kesme Yüksekliği (mm)	Cutting Height (mm)	(min.) 50 - 150 (max.)	
Kıymış Materyal Boyu (mm)	Chopped Material Size (mm)	(min.) 5 mm	
Tekerlek Ölçüsü	Wheel Dimensions	16,5 × 6,5 - 8	
Tekerlek Sayısı	Number of Wheels	1	
İş Verimi (Kapasite) (da/h)	Capacity (da/h)	0,399	
Makina Ağırlığı (kg)	Machine Weight (kg)	600	625
Kuyruk Mili Dövr Sayısı (min-1)	P.T.O. Shaft Rotations (max) (min-1)	540	
Güç İhtiyacı (HP)	Required Tractor Power (HP)	70	

♦ Makina saatlik iş verimi (kapasite) hesaplanırken, ilerleme hızı silaj hasası için kabul edilen optimum değerler olan 7-9 km/h olarak belirlenmiş ve dekardan alınan ürün verimi ortalama 8-10 ton/da olarak düşünülmüştür. Tarla koşulları, dekardaki bitki sayısı gibi pek çok etki, makina ilerleme hızı ve silajlık mısır ürün verimi için alınmış ortalama değerleri değiştireceğinden hesaplanmış iş veriminin (kapasite) değişken olabileceği göz önüne alınmıştır.

♦ 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 avarage 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.