



Horizontal Feed Mixes; are designed to bring various animal feed into a homogenous mixture and to distribute this mixture to the animals with its robust, strong and reliable structure and easy use. All options of horizontal feed mixers of appropriate capacity for all kinds of small, medium and large scaled enterprises are available with quality and privilege of Minos. Horizontal feed mixers are moved by a tractor via an articulated shaft. They are connected to the tractor and carried with a drawbar. The movement is transmitted to the augers by gears located at the front side of the machine as to rotate reversely. When the machine is in stable status, various materials loaded in the reservoir by a dipper located at the back are mixed with augers. In addition, thanks to numerous knives located on the augers grinding process is performed. Mixed materials are discharged in the animal feeders at the desired quantity from the side of the machine by means of a pallet transmitter moved by a hydraulic motor.

Minos Agri Waagerechte Futtermischer; wurden mit ihrem stabilen, starken vertrauenswürdigen Aufbau und der leichten Benutzung entworfen, um jede Art von Tierfutter mit Leichtigkeit in eine homogene Mischung verwandeln und an die Tiere zu verteilen. Es gibt die waagerechte Futtermaschine mit Minos Qualität mit passender Kapazität für kleine, mittelgroße und große Betriebe. Die waagerechten Futtermischmaschinen erhalten ihre Bewegung dank einer Gelenkwalze aus dem Traktor, sie werden durch einen Ziehpfahl am Traktor befestigt. Durch die am vorderen Ende der Maschine befindlichen Zahnräder wird die Bewegung umgekehrt zueinander an die Spiralen weitergeleitet. Dank der vielzahligen Messer auf den Spiralen kann auch eine Zerteilung bewerkstelligt werden. Das vermischte Material wird durch einen Träger mit Palette, der seine Bewegung aus dem hydraulischen Motor erhält, von der Seite der Maschine aus in gewünschter Menge an die Tiere verteilt.



TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN			T-YYKM 6	T-YYKM 8	T-YYKM 10	T-YYKM 12
Machine code (Order number) Maschinenbezeichnung (Bestellnummer)			31801202	31801302	31801402	31801502
Volume (m ³) Volumen (m ³)			6	8	10	12
Transmission System Bewegungssystem			Planet Gearbox / Planet Rädergetriebe			
Auger system Spiralsystem			Double on the Base / Doppelt am Boden			
Bucket Dimensions Depotmasse	Width (mm) Breite (mm)		1700	2000		
	Height (mm) Höhe (mm)		1800	1850		
	Length (mm) Länge (mm)		3000	4000	4500	
Total Dimensions Gesamtmasse	Width (mm) Breite (mm)		2100		2110	
	Height (mm) Höhe (mm)		2300	2500	2550	
	Length (mm) Länge (mm)		5000		6150	6650
Hydraulic Pressure System Quelle des Hydraulischen Drucks			Standard			
Dipper System Löffelsystem			Standard			
Weighing System Waagen System			Optional			
Double Sided Discharge Beidseitiger Auswurf			Optional			
The Thickness of the Sheet Metal of Frame (mm) Blechdicke des Unteren Gestells (mm)			10			
The Thickness of the Sheet Metal of Auger (mm) Blechdicke der Spiralblätter (mm)			16			
Number of Knives on the Auger Anzahl der Zerteilmesser Über der Spirale (Stück)			56	48	72	80
Number of Coulter Knives on the Auger Anzahl der Pflugmesser Über der Spirale (Stück)			30	26	38	42
Wheels Radabmessungen (in)			10 / 75-15,3	12,5 / 80-15,3	400 / 60-15,5	
Unladen Weight (kg) Leergewicht (kg)			3100	3850	4600	5200
P.T.O. Shaft Rotations (max) (min-1) Zapfwellendrehzahl (U/min.)			540			
Required Tractor Power (KW / HP) Erforderlicher Kraftbedarf (PS)			40	50	60	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