



Minos Agri Vertical Mixer Feeder; 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 vertical feed mixers of appropriate capacity for all kinds of small, medium and large scaled enterprises are available with quality and privilege of Minos. Vertically operating auger system ensures grinding and cutting of round and square bales thanks to the custom alloyed and custom designed knives on it and mixing then homogenously with other rough and thick feed. Thanks to special design of auger and the body, there are no blind points on the machine and therefore no feed remains in the bucket after discharge. This special design required much lower power with the durable transmission box system used. Thanks to electronic digital scale system available optionally, the feed loaded in the machine may be weighed with high sensitivity and rations are prepared correctly.

Minos Agri Senkrechte 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 senkrechte Futtermaschine mit Minos Qualität mit passender Kapazität für kleine, mittelgroße und große Betriebe. Das senkrecht arbeitende Spiralsystem sorgt durch die darauf befindlichen speziell entworfenen Messer aus einer speziellen Legierung für eine schnelle Teilung der runden oder quadratischen Ballen, für das Schneiden und Verfrachten in ein anderes Behältnis, wo diese mit dem anderen Futter homogen vermischt werden. Dank des speziellen Designs der Spirale und des Gestells gibt es keinen blinden Punkt innerhalb der Maschine und daher bleibt nach der Entleerung in den Eimer kein Futter übrig. Dieses spezielle Design benötigt zusammen mit dem verwendeten langlebigen Rädergetriebe sehr viel weniger Leistung. Durch das optional angebotene elektronische Waagesystem wird das in die Maschine eingegebene Futter mit großer Genauigkeit gewogen und die Rationen korrekt vorbereitet.



6 m³





- ❖ Optionally 0,5 m³ extension.
- ❖ Optional 0,5 m³ Verlängerung

1,5 m³



- ❖ Optionally 1 m³ extension.
- ❖ Optional 1 m³ Verlängerung

TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN		T-DYKM 1,5	T-DYKM 3	T-DYKM 6	T-DYKM 8	T-DYKM 10	T-DYKM 12
Machine code (Order number)	Maschinenbezeichnung (Bestellnummer)	31802101	31802102	31802201	31802302	31802402	31802502
Volume (m ³)	Volumen (m ³)	1,5	3	6	8	10	12
Auger System and Number of Auger	Anzahl Bohrer	Vertical-Single Auger / Vertikale einzelne Schnecke					
Auger speed (Rpm)	Drehzahl des Erdbohrers (Drehung/min.)	34					
Transmission System	Bewegungssystem	Gearbox / Getriebe					
Total Dimensionen	Width (Band closed) (mm)/Breite (mm) (mit geschlossenem Band)	1200	1400	1910	2000	1900	
	Width (Band opened) (mm)/Breite (mm) (mit offenem Band)	1310	1600	2100	2200	2200	
	Length (Dipper closed) (mm)/Laenge (mit geschlossenem Bagger) (mm)	1400	1600	2000	2200	3800	4100
	Length (Dipper opened) (mm)/Laenge (mit offenem Bagger) (mm)	1710	2800	5300	5600	6200	6400
	Length (mm) / Höhe (mm)	1550	1800	2300	2800	2800	2850
Number of Coultter Knives on the Auger	Anzahl der Pflugmesser über der Spirale/Stück	5	6		10	16	20
The Thickness of the Sheet Metal of Frame (mm)	Blehdicke des Unteren Gestells (mm)	4	5	6	8		
The Thickness of the Sheet Metal of Auger (mm)	Blehdicke der Spirallätter (mm)	8		10	12		
Weighing System	Weighing / Waage	-	Optional				
Waagesystem	Number of Loadcells/Anzahl Sensoren	-	3				
Hydraulic Pressure System	Hydraulisches Presssystem	-	Standard				
Dipper System	Bagger System	-	Standard				
Wheel Dimensions (in)	Radabmessungen (in)	100 mm. Roller wheel / Lenkrolle	10/75-15,3		12,5/80-15,3	400/60-15,5	
Unladen Weight (kg)	Leergewicht (kg)	520	1450	2660	3600	4200	5100
P.T.O. Shaft Rotations (max) (min-1)	Drehzahl der PTO Welle (Drehung/min.)	540					
Required Tractor Power (KW / HP)	Kraftbedarf (HP)	10-20	30-40	40-50	50-70	60-80	70-90