



VERTICAL MIXER - FEEDER

МАШИНА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО СМЕШИВАНИЯ КОРМА

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 Agri. 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 homogeneously 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.

Прочная, мощная и безопасная структура корпуса разработана для распределения смеси животным и для того, чтобы приводить корм в однородный вид для различных видов животных, при этом обеспечивается простое использование оборудования. Minos Agri предлагает вам качество и индивидуальный подход в машине для вертикального смешивания корма, подходящей производительности для любого мелко, средне и крупномасштабного предприятия. Спиральная система, работающая вертикально, благодаря специально разработанному ножам из специального сплава, позволяет за короткий срок выполнять разделение круглых и квадратных связок, разрезать их и смешивать с кормами в однородном виде. Благодаря специальной разработке спирали и корпуса, в машине отсутствуют какое-либо слепое пространство, поэтому после разгрузки в ведро корм не остается. Специально разработанный дизайн и используемая долговечная система коробки передач требуют гораздо меньших затрат питания и мощности. Благодаря системе цифрового взвешивания, которая предлагается опционально, можно выполнять точное взвешивание корма, и рацион готовится правильно.



TECHNICAL SPECIFICATION / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Model / Модель		T-DYKM 1,5	T-DYKM 2
Machine code (Order number)	Код изделия (Номер заказа)	31802101	31802102
Volume (m ³)	Объем (м ³)	1,5	2
Drive System	Подвижная система	Gearbox / Коробка передач	
Auger System	Винтовая система	Vertical / Вертикальная	
Number of Augers (Pcs.)	Количество винтов	Single / Одинарная	
Auger Speed (Rpm)	Скорость вращения винта (об/мин)	40	
Overall Height (mm)	Общая высота (мм)	1800	2170
Overall Width (mm)	Общая ширина (мм)	1700	
Overall Length (mm)	Общая длина (мм)	1400	
Hydraulic Pressure System	Система гидравлического давления	From tractor / От трактора	
Weighing System	Система взвешивания	-	
Discharge System	Система разгрузки	Hydraulic discharge cover Гидравлическая крышка разгрузки	
The Thickness of the Side Sheet Metal of Frame (mm)	Толщина бокового листового металла корпуса (мм)	4	
The Thickness of the Bottom Sheet Metal of Frame (mm)	Толщина листового металла опоры (мм)	8	
The Thickness of the Sheet Metal of Auger (mm)	Толщина листового металла лопастей шнека	8	
Number of Rigid Knives (Pcs.)	Количество фиксированных лезвий	2	
Number of Coultter Knives on the Auger (Pcs.)	Количество дробительных лопастей на шнеке	7	
Wheels	Колеса	150 mm Swivel wheel (4 Pcs.) 150 мм вращающиеся колеса (4 единицы)	
Unladen Weight (kg)	Собственный вес (кг)	520	540
P.T.O. Shaft Rotations (Rpm)	Вращение вала хвостовой части (макс.) (мин-1)	540	
Minimum power requirement for PTO (HP)	Требуемая мощность трактора (ЛС)	5	5 - 10



TECHNICAL SPECIFICATION / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Model / Модель		T-DYKM 2	T-DYKM 3	T-DYKM 4	T-DYKM 6	T-DYKM 8	T-DYKM 16
Machine code (Order number)	Код изделия (Номер заказа)	31802103	31802202	318022011	31802301	31801302	31802801
Volume (m ³)	Объем (м ³)	2	3	4	6	8	16
Drive System	Подвижная система	Gearbox / Коробка передач					
Auger System	Винтовая система	Vertical / Вертикальная					
Number of Augers (Pcs.)	Количество винтов	Single / Одинарная					
Auger Speed (Rpm)	Скорость вращения винта (об/мин)	40					
Overall Height (Dipper down) (mm)	Общая высота (мм)	1860	2150	2375	2500	2885	3000
Overall Height (Dipper up) (mm)	Общая высота (Ковш вверх)	2670	3220	3400	3700	4100	
Overall Width (mm)	Общая ширина (мм)	1850	2650		-		
Overall Width (mm) (Double band opened) (mm)	Общая ширина (включ. двухсторонняя лента)	-		2250			
Overall Length (Dipper down) (mm)	Общая длина (Ковш вниз)	3900	-			5500	5600
Overall Length (Dipper up) (mm)	Общая длина (Ковш вверх)	3340	-			3300	3500
Dipper width (mm)	Ширина ковша (мм)	1200	1300				
Hydraulic Pressure System	Система гидравлического давления	Standard / Стандартная					
Weighing System	Система взвешивания	Optional / Опционально					
Discharge System	Система разгрузки	Hydraulic discharge cover Гидравлическая крышка разгрузки	Band conveyor optional Опционально ленточный конвейер		Band conveyor / Ленточный конвейер		
Double Sided Discharge	Двойная система разгрузки	-		Standard / Стандартная			
Dipper System	Система ковша	Standard / Стандартная					
The Thickness of the Side Sheet Metal of Frame (mm)	Толщина бокового листового металла корпуса (мм)	5	-			6	
The Thickness of the Bottom Sheet Metal of Frame (mm)	Толщина листового металла опоры (мм)	8	-			16	
The Thickness of the Sheet Metal of Auger (mm)	Толщина листового металла лопастей шнека	8	-			10	
Number of Rigid Knives (Pcs.)	Количество фиксированных лезвий	2					
Number of Coultter Knives on the Auger (Pcs.)	Количество дробительных лопастей на шнеке	7				8	16
Wheels	Колеса	10/75 - 15,3				12,5/80 - 15,3	
Unladen Weight (kg)	Собственный вес (кг)	1050	1920	1970	2660	2800	4480
P.T.O. Shaft Rotations (Rpm)	Вращение вала хвостовой части (макс.) (мин-1)	540					
Minimum power requirement for PTO (HP)	Требуемая мощность трактора (ЛС)	20	25	30	40	50	100

* 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.