



## POWER HARROW

### ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПЛУГ С ПОЧВЕННЫМИ ФРЕЗАМИ

With their strong, powerful and reliable structure, easy-to-use operation and wide model range that is able to meet any kind of needs, Minos Agri Power Harrows are the most successful PROFESSIONAL MACHINE among the machines that cultivate the land and prepare the seed-bed in respect of their help to both the soil and the plant. • As their blades which can process the soil vertically as deep as 28 cm cultivate the land without making it upside down, the soil moisture is preserved and the formation of footstones. • Thanks to its roller at the back of the machine, it applies pressure on the soil and ensures that the soil is damp and heated. • It provides the most ideal granular structure in the soil in terms of water and air permeability. • It prepares the conditions of optimum seed-bed for germination and development and provides an increase in the plant yield and its economic value after a successful farm output. • With different width options reaching up to 4 metres, it makes it easy to work with higher productivity. • Another equipment can be attached to the power-take-off shaft at the back of the special transmission with optional Hydraulic attachment; this way more than one work is performed at one time and thus saving of time and fuel are realized and the farm traffic is decreased. • Thanks to the shaft with safety system used in the machine, any failure that could occur in the tractor or in the machine in the event that the machine stumbles on stones or roots. All the machines are equipped with heavy rolls. (Ø 480 mm and Ø 560 mm) The tube roller models are also available. (Ø 500 mm) Hydraulic attachment is optional.

Вертикальный плуг с почвенными фрезами Minos Agri – это профессиональное оборудование, которое успешно с технической точки зрения справляется с поставленными задачами, внося полезный вклад и в почву, и в растения, среди всех иных подобных машин, которые выполняют подготовку лунок для семян и обрабатывают почву; предусмотрен богатый ассортимент моделей, способных удовлетворить любые потребности, машина проста в использовании, отличается прочной, мощной и безопасной структурой.

- Прочные ножи, призванные выполнять работу в вертикальном направлении по отношению к почве на глубине до 28 см, их движение выполняется за счет миксера, не допуская переворачивания почвы, за счет чего сохраняется влага земли и предотвращается образование камней у основания.
  - Благодаря валику, расположенному позади машины, на обработанную почву прилагается пресс, и земля остается зрелой, с нужным уровнем влажности.
  - Обеспечивает идеальную структуру гранулы с точки зрения проводимости воды и воздуха в почву.
  - Готовит необходимые условия для оптимального паза под семена, чтобы обеспечить правильный рост и развитие, обеспечивает экономичность и эффективность роста растений после всхода в поле.
  - Обеспечивается легкость в управлении и выполнении работы, высокую продуктивность за счет различных возможностей выбора, до 4 метров
  - За счет дополнительного гидравлического устройства к оси хвоста позади специального подшипника можно прикрепить другой элемент, благодаря чему за один раз можно выполнять сразу несколько действий, при этом экономится время и топливо, снижается движение в поле.
  - Благодаря оси с системой безопасности, которая используется в машине, предотвращается возникновение неисправности и поломки, которые могут случиться в машине или в тракторе в случае застревания камня в машине.
- Все машины оборудованы тяжелым валиком (Ø 480 мм и Ø 560 мм). Кроме того, имеется и модель трубного валика. (Ø 500 мм) Гидравлический элемент предусмотрен опционально.



- ◆ Optional hydraulic attachment
- ◆ Дополнительное гидравлическое крепление



### ROTOR ROTATION КОЛИЧЕСТВО ОБОРОТОВ ВРАЩЕНИЯ РОТОРА

(об/мин)	n°	rev/min				
			24	19	25	18
540	n°	rev/min	19	24	18	25
			306	192	336	174
1000	n°	rev/min		19		18
				24		25
			355		323	

TECHNICAL SPECIFICATION / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		T-DRAM 2015 - 480	T-DRAM 2001 - 480	T-DRAM 2515 - 480	T-DRAM 2501 - 480	T-DRAM 3015 - 480	T-DRAM 3001 - 480	T-DRAM 4001 - 480
Machine code (Order number)	Код изделия (Номер заказа)	21202305	21202301	21202410	21202410	21202516	21202516	21202620
Working Width (mm)	Рабочая ширина (мм)	1990		2480		2970		3950
Working Depth (mm)	Макс. рабочая глубина (мм)	280						
Overall Width (mm)	Общая ширина (мм)	2210		2700		3192		4172
Overall Length (mm)	Общая длина (мм)	1527						
Overall Height (mm)	Общая высота (мм)	1220	1285	1220	1285	1220	1285	
Numbers of Rotor	Количество роторов	8		10		12		16
Number of Blades	Количество лезвий	16		20		24		32
Machine Weight (kgs) with Bar Roller	Масса машины (кг) со стержневым роликом легкого типа	1000	1055	1200	1235	1240	1370	1750
Machine Weight (kgs) with Packer Roller	Масса машины (кг) с пакерным катком	1145	1200	1380	1465	1575	1675	2085
P.T.O. Shaft Rotations (max) (min-1)	Вращение вала хвостовой части (макс.) (мин-1)	540-1000						
Required Tractor Power (HP)	Требуемая мощность трактора (ЛС)	75-85	80-85		90	100-110	110-120	130-140

\* 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.