



ROTARY DISC MOWER

МАШИНА ДЛЯ ПОКОСА ЛУГОВОЙ ТРАВЫ С ДИСКОМ

Minos Agri Rotary Disc Mower is the MOST IDEAL machine type especially for the feed plants growing horizontally such as vetch, white clover, Lotus corniculatus and for reaping all kinds of meadow, pasture and feed plants and wild plants with the effect of the air current formed during the rotate of the discs. It is driven by the tractor tail spindle and connected to it with three point hitch system. The movement is transmitted serially through its four fold belt pulley. The machine has 4-5-6 disc models. It has a safety mechanism against the damage which may occur if it hits a hard and big object (tree, stone, etc). It reduces the damage to a minimum by moving backwards when it hits an object. The Disc Drum Mover rises up by hydraulic system. So the machine stays behind the tractor in transport position. Grass-cutting is performed on sloppy grounds after the machine is made suitable to the slope through the hydraulic piston. The grass that has been cut can be picked according to the desired sizes by the direction changer part that is connected to the rear part of the machine. It provides a very low and high-quality cutting on the evened ground where it leaves spread the grass it has reaped with its high-quality cutting by leaving a one-type stubble.

♦ Working speed of machine depends on the conditions of land and plant status. Working speed affects the capacity; for this reason values of capacity according to the optimal working speeds are given in table. Avg. Cutting height is 5 cm. and depending on the conditions of land and user's skill.

Машина Minos Agri для покоса луговой травы с дисками – это идеальный тип машины для того, чтобы обрывать сорняки, кормовые растения, а также любую луговую траву, луга, и все виды кормовых растений, которые растут по горизонтали, особенно вика, белый клевер, роговая газель; действие выполняется за счет потока воздуха, который образуется во время вращения дисков.

Движение идет от оси хвоста трактора, крепление к трактору предусмотрено в трех точках за счет подвесного механизма. Движение передается за счет механизма 4* ремня. Производится с 4-5-6 дисками. Предусмотрен механизм безопасности для того, чтобы предотвратить ущерб, который может образоваться во время столкновения с твердыми и крупными предметами (дерево, камни и пр.). Ущерб максимально снижается за счет того, что машина начинает двигаться назад при столкновении с такого рода предметами. Машина для покоса луговой травы с диском может подниматься вверх за счет гидравлического механизма. Таким образом, машина занимает место позади трактора в направлении дороги. На местности со склонами машина приводится под нужный угол посредством гидравлического поршня, чтобы выполнять обрезание. При помощи специального направляющего устройства, которое крепится позади машины, можно выполнять сбор травы по нужной ширине. Поскольку трава, которая правильно и качественно срезается пружиной, оставляя только ровную стерню, обеспечивается защита питательной ценности растений на высокой скорости.

На выровненном земельном участке можно выполнять качественное обрезание низкорослых растений.



TRIO SERIES DISC MOWER ДИСКОВАЯ КОСИЛКА С 3 ЛЕЗВИЯМИ СЕРИИ ТРИО ДЛЯ ПОКОСА ЛУГОВОЙ ТРАВЫ

Minos Agri Trio Series Disc Mower is the MOST IDEAL machine type especially for the fodder crops growing horizontally such as vetch, white clover, lotus corniculatus and for reaping all kinds of meadow, pasture and fodder crops and weeds with the effect of the air current formed during the rotate of the discs. It is driven by the tractor tail axle and connected to it with three point hitch system. The machine has 4-5-6 disc models and each disk has 3 blades. The superiority of our newly designed disk mower: It allows a better working performance at a lower tractor engine speed and most importantly, increases the shearing/mowing quality as it widens the surface of shear per unit length and increases the number of blades.

It especially allows for a cleaner form and work performance without exhausting the tractor in conditions when plants are under denser. It has a safety mechanism against the damage which may be occurred by hard and big objects (trees, stones, etc.) upon impact. The machine minimizes the damage by moving backwards when it hits such an object. The Disc Mower can be lifted up hydraulically so that the machine stays behind the tractor in transport position. Mowing movement is performed on sloppy grounds after the machine is made suitable to the slope through the hydraulic piston. The grass that has been cut can be picked according to the desired sizes by the direction changer part that is connected to the rear part of the machine. High-speed drying can be obtained by maintaining the nutrient facts since it leaves spread the grass it has mowed with its high-quality cutting by leaving a one-type stalk. It provides high-quality mowing at the lowest ground level on the graded land.

Машина Minos Agri- серии Трио для покоса луговой травы с дисками и 3 лезвиями – это идеальный тип машины для того, чтобы обрывать сорняки, кормовые растения, а также люцерну, особенно вика, белый клевер, роговая газель; действие выполняется за счет потока воздуха, который образуется во время вращения дисков. Движение идет от оси хвоста трактора, крепление к трактору предусмотрено в трех точках за счет подвесного механизма. Машина производится с 4-5-6 дисками, на каждом диске которого имеется по 3 лезвия. Основной особенностью усовершенствованного дизайна нашей дисковой косилки является то, что она может демонстрировать превосходную рабочую производительность при более низкой скорости двигателя трактора, особенно за счет увеличения числа лопастей, благодаря которой создается больше поверхности резания на единицу длины и увеличивается качество срезания / кошения. Особенно в условиях с наиболее интенсивным произрастанием луговой травы обеспечивает более эффективное и качественное кошение без привлечения трактора. Предусмотрен механизм безопасности для того, чтобы предотвратить ущерб, который может образоваться во время столкновения с твердыми и крупными предметами (дерево, камни и пр.). Ущерб максимально снижается за счет того, что машина начинает двигаться назад при столкновении с такого рода предметами. Дисковая косилка для покоса луговой травы может подниматься вверх за счет гидравлического механизма. Таким образом, дисковая косилка занимает место позади трактора в направлении дороги. На местности со склонами дисковая косилка приводится под нужный угол посредством гидравлического поршня, чтобы выполнять срезание. При помощи специального направляющего устройства, которое крепится позади дисковой косилки, можно выполнять сбор травы по нужной ширине. Поскольку трава, которая правильно и качественно срезается пружинной, оставляя только ровную стерню, обеспечивается защита питательной ценности растений на высокой скорости. На выровненном земельном участке можно выполнять качественное обрезание низкорослых растений.

TECHNICAL SPECIFICATION / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		T-DCBM 4	T-DCBM 5	T-DCBM 6	T-DCBM 4 TRIO	T-DCBM 4 TRIO	T-DCBM 4 TRIO
Machine code (Order number)	Код изделия (Номер заказа)	20402001	20402002	20402003	20403001	20403002	20403003
Working width (mm)	Рабочая ширина (мм)	1626	2006	2386	1650	2000	2400
Transport Width (mm)	Транспортная ширина (мм)	1260					
Overall Height (mm)	Общая высота (мм)	2390	2770	3150	2390	2780	3150
Number of Discs	Количество дисков (единиц)	4	5	6	4	5	6
Number of Blades	Количество лезвий (единиц)	8	10	12	12	15	18
Optimal Working Speed (km/h)	Оптимальная скорость передвижения (км/ч)	5~6		-	-	-	-
Capacity (da/h)	Производительность (га/ч)	0,65-8	0,8-1	9-1,2	-	-	-
Machine Weight (kg)	Масса машины (кг) с пакерным катком	445	460	495	475	500	520
P.T.O. Shaft Rotations (max) (min-1)	Вращение вала хвостовой части (макс.) (мин-1)	540					
Required Tractor Power (HP)	Требуемая мощность трактора (ЛС)	40	50	60	40 - 45	45 - 50	55 - 60

* 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.