



ROTARY TILLERS

Фрезы почвообрабатывающие



agromaster®

"We know the soil"

www.agromaster.com

Rotovator with Vertical Blades (Power Harrow)

Фреза с вертикальными ножами

The primary soil tillage machine is mounted to tractor's hydraulic lifting unit and universal three point linkage system. Therefore transportation to the field can be easily done. With their strong, powerful and reliable structure, easy-to-use operation and wide model range that is able to meet any kind of needs 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 meters, 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 packer rollers (Ø 480 mm and Ø 560 mm)

The cage roller models are also available. (Ø 500mm)

Активная роторная борона с вертикальными ножами, предназначенная для первичной (основной) обработки почвы, устанавливается на гидравлическое подъемно-навесное устройство трактора с помощью универсальной трехточечной системы подвески, что обеспечивает легкую транспортировку активной роторной бороны до поля. Активная роторная борона - это агрегат с крепким и надежным корпусом, легкий в использовании и имеющий большую гамму моделей, способную удовлетворить любую потребность. Среди агрегатов, обрабатывающих почву и подготавливающих ложе для семян, роторная борона считается самым успешным агрегатом в техническом смысле с точки зрения пользы как для почвы, так и для культур. Крепкие ножи, расположенные перпендикулярно земле, входят в почву на глубину 28 см и перемешивают ее как миксер, не переворачивая. Таким образом, сохраняется влажность почвы и предотвращается образование твердого нижнего слоя. Каток, находящийся сзади агрегата, приминает обработанную почву и обеспечивает спелость почвы. Активная роторная борона приводит почву в гранульное состояние, что является идеальным условием, способствующим проникновению воды и воздуха в почву.

Она создает в семенном ложе оптимальные условия, необходимые для всхожести семян и развития растений, и повышает урожайность растений и экономическую ценность.

Возможность выбора рабочей ширины до 4 м обеспечивает продуктивность и сильно облегчает работу.

С помощью опционального гидравлического механизма сцепления к валу отбора мощности агрегата, находящемуся за специальной коробкой передач может подсоединяться другое оборудование. Таким образом, за один раз может производиться более одного вида работ, что обеспечивает экономию топлива и времени.

Благодаря используемому в агрегате валу с предохранительной системой предотвращается какое-либо повреждение трактора или агрегата в случае наезда на камень или корень.

Все агрегаты оснащены уплотнительными катками (Ø 480 мм и Ø 560 мм).

Также имеется решетчатая модель катка (Ø 500 мм).



Technical Specifications*	Unit	PANTER 170	PANTER 200	PANTER 250	PANTER 300	PANTER 350	PANTER 400	PANTER 450
Total Width (W)	mm	1900	2210	2700	3192	3700	4200	4700
	ft.in	6'3"	7'3"	8'10"	10'6"	12'2"	13'9"	15'5"
Total Length (L)	mm	1527	1527	1527	1527	1527	1527	1527
	ft.in	5'	5'	5'	5'	5'	5'	5'
Total Height (H)	mm	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220
	ft.in	4'	4'	4'	4'	4'	4'	4'
Working Depth	mm	200-280	200-280	200-280	200-280	200-280	200-280	200-280
	ft.in	8"-11"	8"-11"	8"-11"	8"-11"	8"-11"	8"-11"	8"-11"
Working Width	mm	1740	1990	2480	2970	3480	3950	4480
	ft.in	5'8"	6'6"	8'1"	9'9"	11'5"	12'12"	14'8"
Number of Rotor	pcs	6	8	10	12	14	16	18
Number of Blades	pcs	12	16	20	24	28	32	36
Linkage of Suspension System	CAT	II	II	II	II-III	II-III	II-III	II-III
P.T.O. Shaft Rotation		540-1000						
Required Power	hp	70	80	90	110-120	120-130	170-200	180-220
Weight	kg	890	1050	1220	1300	1580	1720	1940
	lbs	1962	2314	2689	2866	3483	3791	4276

* Manufacturer reserves rights to change them without notice./ * Производитель оставляет за собой право изменять их без уведомления.





Technical Specifications* Техническая Характеристика	Unit Ед.изм.	PANTER H300	PANTER H350	PANTER H400	PANTER H450
Total Width (W) Общая ширина	mm / мм	3192	3700	4172	4700
	ft.in./фут.дюйм	10'6"	12'2"	13'8"	15'5"
Total Length (L) Общая длина	mm / мм	1527	1527	1527	1527
	ft.in./фут.дюйм	5'	5'	5'	5'
Total Height (H) Общая высота	mm / мм	1220	1220	1220	1220
	ft.in./фут.дюйм	4'3"	4'3"	4'3"	4'3"
Working Width Рабочая ширина	mm / мм	2980	3480	3980	4480
	ft.in./фут.дюйм	9'9"	11'5"	13'1"	14'8"
Working Depth Глубина обработки	mm / мм	200-280	200-280	200-280	200-280
	ft.in./фут.дюйм	8"-11"	8"-11"	8"-11"	8"-11"
Number of Rotor / Количество роторов	pcs / шт	12	14	16	18
Number of Blades / Количество ножей	pcs / шт	24	28	32	36
Linkage of Suspension System Система подвеса	CAT	II-III			
P.T.O. Shaft Rotations / Вращение ВОМ	rpm / об/мин	540-1000			
Required Power / Требуемая мощность	hp / лс	140-160	150-170	170-200	180-230
Weight Масса	kg / кг	1595	1730	1890	2050
	lbs / фунт	3516	3813	4166	4519

* Manufacturer reserves rights to change them without notice./ * Производитель оставляет за собой право изменять их без уведомления.





agromaster®



🏠 Büyükkayacık Mahallesi Org. San. Bölgesi Evrenkoy Cad. No:32 • Selçuklu/Konya/TURKEY

☎ +90 332 235 64 23

✉ info@agromaster.com

🌐 www.agromaster.com

Since
1962