



ROTARY TILLERS

Фрезы почвообрабатывающие



agromaster®

"We know the soil"

www.agromaster.com

JAGUAR / Rotary Tiller, Fixed **Фреза Почвообрабатывающая, Неподвижная**

Fixed Rotary Tiller is a secondary tillage tool used in preparing seed-beds, stubble-ploughing in especially fields, vineyards and gardens. It is driven by the cardan shaft, power take-off drive of the tractor. It is also multi-purposed and long-lasting environment-friendly machine that helps with the increase of the humus content of the soil by incorporating the plant residues and organic fertilizer in the soil and it does not make it a necessity to fight with chemical weeds. The fact that the motion coming from the power-take-off shaft is transferred to the blades through the gear system makes saving on power and fuel in proportion to the chain system. The milling cutter blades shreds, mixes and crumbles the soil by operating vertically on the surface of the soil. It provides the water-air balance of the soil by making it loose.

Фреза почвообрабатывающая (неподвижная) Jaguar используется при предпосевной обработке почвы и предназначена для подготовки семенного ложа и лушения стерни, в особенности на полях, виноградниках и садах. Фреза приводится в движение карданным валом и приводом отбора мощности трактора. Данная фреза представляет собой многофункциональное устройство с длительным сроком службы. Ее применение увеличивает содержание гумуса в почве, так как фреза перемешивает в почве остатки растений и органических удобрений, исключая необходимость уничтожения сорняков химическими средствами. Мощность движения, снимаемая с вала отбора мощности трактора, передается на ножи фрезы через редуктор. Это позволяет сэкономить энергию и топливо соразмерно цепной системе. Фрезерные ножи измельчают и перемешивают почву. Это способствует рыхлости почвы, обеспечивая тем самым водно-воздушный баланс.



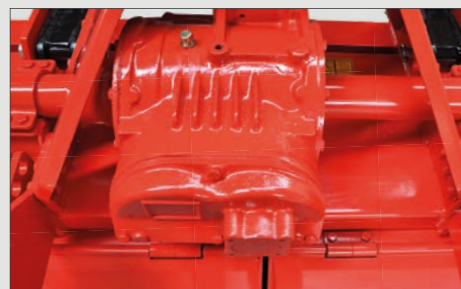
TIGER / Rotary Tiller with Variable Speed Фреза Почвообрабатывающая С Регулируемой Скоростью

Rotary tiller with variable speed is equipped with the option of variable-speed gearbox. The motion obtained from the power-take-off through the changeable speed of gears in gearbox makes it possible to use the rotational speed of the blades differently; in this way, an effective shredding and mixing operation is provided.

- By means of the metal plate which is placed in rear, it enables to re-shred the dashed soil and protect environment from the risk of harm.

Фреза с регулируемой скоростью оснащена редуктором с регулируемой скоростью вращения. Мощность движения, снимаемой с вала отбора мощности трактора, благодаря изменяемым скоростям зубчат позволяет использовать скорость ножей в различных режимах вращения. Это обеспечивает эффективность измельчения и перемешивания почвы.

- Металлическая крышка, установленная сзади, позволяет повторно измельчать слипшиеся комья и обеспечивает защиту окружающей среды от причинения вреда



JAGUAR & TIGER Wheel Track Rippers and Shafts With Safety Clutch **Следорыхлители и Карданные валы с защитной муфтой**

Shaft has a safety device (clutch), that protects the machine and the tractor in case of stone or grass roots compaction.

Вал оснащен защитным устройством (муфтой), который защищает машину и трактор в случае слипания корней и попадания камней.



Special ripper legs of the machine are scraping tractor wheel track by shattering the soil. By this way, the formation of the most suitable soil texture for the plant's root development and plant nutrition is provided by the machine.

Специальные рыхлители срезают верхний слой грунта в колее трактора и разрыхляют почву. Таким образом, фреза обеспечивает наиболее подходящую структуру почвы для развития корневой системы и питания растений.

JAGUAR / Cage and Packer Roller Трубчатый и Зубчатый каток

Cage Roller / Трубчатый каток

The cage roller ensures the depth guidance of rotary tiller. It provides a loose and open seed bed for the following sowing or planting operation.

Outer diameter: 480, 500, 550 mm

Трубчатый каток ведет фрезу по глубине. Каток оставляет за собой рыхлую открытую площадь для последующего посева или работ посадочных машин.

Наружный диаметр: 480, 500, 550 мм.



Packer Roller / Зубчатый каток

The packer roller is designed for inclusive area covering over the entire surface. The deeply positioned, wear resistant scrapers ensure a blockage free operation even on very wet soils and if much straw is prevailing.

Outer diameter: 480, 500, 550 mm

Зубчатый каток применяется для всеохватывающего уплотнения по всей площади. Износостойкие, низкопосаженные скребки обеспечивают даже при очень сырой почве и больших количествах соломы качественную работу без забивания.

Наружный диаметр: 480, 500, 550 мм.



JAGUAR / Rotary Tiller, Fixed

Фреза почвообрабатывающая, неподвижная

Technical Specifications* Техническая Характеристика	Unit Ед.изм.	JAGUAR 140	JAGUAR 160	JAGUAR 185	JAGUAR 210	JAGUAR 240
Total Width (W) Общая ширина	mm / мм	1560	1760	2010	2260	2560
	ft.in./фут.дюйм	5'1"	5'9"	6'7"	7'5"	8'5"
Total Length (L) Общая длина	mm / мм	1000	1000	1000	1000	1000
	ft.in./фут.дюйм	3'3"	3'3"	3'3"	3'3"	3'3"
Total Height (H) Общая высота	mm / мм	1200	1200	1200	1200	1200
	ft.in./фут.дюйм	3'11"	3'11"	3'11"	3'11"	3'11"
Working Width Рабочая ширина	mm / мм	1400	1600	1850	2100	2400
	ft.in./фут.дюйм	4'7"	5'3"	6'	6'11"	7'10"
Working depth Глубина обработки	mm / мм	220	220	220	220	220
	ft.in./фут.дюйм	9"	9"	9"	9"	9"
Number of flanges Количество фланцев	pcs шт	6	7	8	9	10
Number of blades Количество ножей	pcs шт	30	36	42	48	54
P.T.O. Shaft rotations Вращение ВОМ	rpm об/мин	540				
Required Power Требуемая мощность	hp лс	45-50	50-55	55-60	60-65	70-75
Weight Масса	kg / кг	340	414	474	540	750
	lbs / фунт	750	912	1044	1190	1653

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



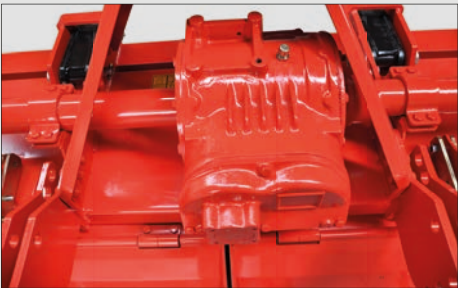
TIGER / Rotary Tiller with Variable Speed
Фреза почвообрабатывающая с регулируемой скоростью

Technical Specificaions* Техническая Характеристика	Unit Ед.изм.	TIGER 160	TIGER 185	TIGER 210	TIGER 240	TIGER 260	TIGER 280	TIGER 300
Total Width (W) Общая ширина	mm / мм	1760	2010	2260	2560	2760	2960	3160
	ft.in./фут. дюйм	5'9"	6'7"	7'5"	8'5"	9'1"	9'9"	10'4"
Total Length (L) Общая длина	mm / мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	ft.in./фут. дюйм	3'3"	3'3"	3'3"	3'3"	3'3"	3'3"	3'3"
Total Height (H) Общая высота	mm / мм	1200	1200	1200	1200	1350	1350	1350
	ft.in./фут. дюйм	3'11"	3'11"	3'11"	3'11"	3'11"	3'11"	3'11"
Working Width Рабочая ширина	mm / мм	1600	1850	2100	2400	2600	2800	3000
	ft.in./фут. дюйм	5'3"	6'	6'11"	7'10"	8'6"	9'2"	9'10"
Working depth Глубина обработки	mm / мм	220	220	220	220	220	220	220
	ft.in./фут. дюйм	9"	9"	9"	9"	9"	9"	9"
Number of flanges Количество фланцев	pcs шт	7	8	9	10	11	12	13
Number of blades Количество ножей	pcs шт	36	42	48	54	60	66	72
P.T.O. Shaft rotations Вращение BOM	rpm об/мин	540				540-750		
Required Power Требуемая мощность	hp лс	50-55	55-60	60-65	70-75	90-95	100-110	120-130
Weight Масса	kg / кг	430	495	580	800	1075	1300	1550
	lbs / фунт	947	1091	1278	1760	2369	2866	3417

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



Tiller blades / Ножи



Gearbox / Редуктор





agromaster®



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

☎ +90 332 235 64 23

✉ info@agromaster.com

🌐 www.agromaster.com

Since
1962