



AGRICULTURE
MACHINERY & SPARE PARTS

Сельскохозяйственная техника и запасные части





ROYA
INOVASYON MAKINA



www.royamakina.com.tr



СОДЕРЖАНИЕ CONTENT

ABOUT OUR COMPANY

О НАШЕЙ КОМПАНИИ

01

FERTILIZER SPREADER

РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ УДОБРЕНИЙ

02



CORP SPRAYERS

КОРПОРНЫЕ РАСТЫЛИТЕЛИ

03



SOIL TILLAGE

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

04



SEED DRILL

СЕЯЛКА

05



HARVESTING

СБОР УРОЖАЯ

06





ROYA INOVASYON MAKINA

We proudly provide best quality agriculture machinery to farmers in many countries all over the world. Based in Konya, Turkey, we are proud to serve the agricultural sector with a comprehensive range of innovative solutions. From soil tillage and seed drills to fertilizer spreaders, crop sprayers, harvesting machinery, and trailers, our products are designed to meet the diverse needs of modern farming.

Мы с гордостью предоставляем фермерам во многих странах мира наилучшее качество сельскохозяйственной техники. Находясь в Конье, Турция, мы с гордостью обслуживаем сельскохозяйственный сектор полным спектром инновационных решений. От почвообрабатывающих и посевных сеялок до разбрасывателей удобрений, опрыскивателей, уборочной техники и прицепов, наша продукция разработана для удовлетворения разнообразных потребностей современного сельского хозяйства.



Empowering Farms, Harvesting the Future – Innovative Machinery for Thriving Agriculture.

Расширение возможностей ферм, создание будущего урожая – инновационная техника для процветающего сельского хозяйства.

At ROYA INOVASYON MAKINA , we specialize in delivering advanced agricultural machinery and equipment that empower farmers to enhance productivity and efficiency.

Our mission is to support farmers with reliable, high-performance machinery that drives success in every field.



02

FERTILIZER SPREADER

РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ УДОБРЕНИЙ



The Fertilizer Spreader is designed to evenly distribute fertilizer across the soil, ensuring a balanced and consistent application that promotes optimal plant growth and nutrient absorption. Equipped with adjustable spreading mechanisms, the spreader can be fine-tuned to control the flow rate and distribution width, allowing for precise application across various field sizes and crop types. This even spread minimizes waste and reduces the risk of over-fertilization in certain areas, protecting both the environment and crop health. Built for durability and ease of use, the Fertilizer Spreader helps maximize agricultural efficiency by enhancing soil quality and supporting sustainable farming practices.

Разбрасыватель удобрений разработан для равномерного распределения удобрений по почве, обеспечивая сбалансированное и равномерное внесение, способствующее оптимальному росту растений и усвоению питательных веществ. Оснащенный регулируемыми механизмами разброса, разбрасыватель можно настроить для контроля скорости подачи и ширины распределения, что позволяет точно вносить удобрения на полях разного размера и для различных типов культур. Это равномерное распределение минимизирует потери и снижает риск чрезмерного внесения удобрений в отдельных участках, что способствует охране окружающей среды и здоровью растений. Прочный и удобный в использовании, разбрасыватель удобрений помогает повысить эффективность сельского хозяйства, улучшая качество почвы и поддерживая устойчивые методы земледелия.





ITALIAN TYPE MOUNTED FERTILIZER SPREADER

Навесной разбрасыватель удобрений итальянского типа

FERTILIZER SPREADERS

Разбрасыватели удобрений



The Fertilizer Spreader allows you to distribute the fertilizer to the soil in a homogeneous and balanced way.

Разбрасыватель удобрений позволяет равномерно и сбалансированно распределять удобрения по почве

TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ	
		IFS350	IFS500
NUMBER OF DISCS / количество дисков	Pcs	1	1
HOPPER CAPACITY / общая длина	lt.	350	500
TOTAL WIDTH / общая ширина	cm	114	125
WORKING WIDTH / рабочая ширина	cm	16-18	16-18
TOTAL LENGTH / общая ширина	cm	114	125
TOTAL HEIGHT / рабочая ширина	cm	121	135
PTO / вом (вал отбора мощности)	rpm	540	540
WEIGHT / диаметр диска	kg	75	85



SINGLE DISC FERTILIZER SPREADER 400 LT

Однодисковый разбрасыватель удобрений 400 л

SPREADERS

Разбрасыватели



The Fertilizer Spreader allows you to distribute the fertilizer to the soil in a homogeneous and balanced way.
 Разбрасыватель удобрений позволяет равномерно и сбалансированно распределять удобрения по почве.

TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ
		SN400
LENGTH / ДЛИНА	mm	1080
WIDTH / ОШИРИНА	mm	1140
HEIGHT / ВЫСОТА	mm	1080
CAPACITY / ЕМКОСТЬ	lt.	400
WEIGHT / МАССА	kg	130
WORKING WIDTH / РАБОЧАЯ ШИРИНА	m	16



DOUBLE DISC FERTILIZER SPREADER 1000 LT

Двухдисковый разбрасыватель удобрений 1000 LT

SPREADERS
Разбрасыватели



The Fertilizer Spreader allows you to distribute the fertilizer to the soil in a homogeneous and balanced way.
Разбрасыватель удобрений позволяет равномерно и сбалансированно распределять удобрения по почве.

TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ
		DB1000
LENGTH / ДЛИНА	mm	1200
WIDTH / ОШИРИНА	mm	1800
HEIGHT / ВЫСОТА	mm	1220
CAPACITY / ЕМКОСТЬ	lt.	1000
WEIGHT / МАССА	kg	240
WORKING WIDTH / РАБОЧАЯ ШИРИНА	m	22



BIG BAG LIFTER

Подъемник для Big-Bag

SPREADERS

Разбрасыватели



This lifters are designed for loading and unloading of Big-Bag type bags. Hydraulic system of machine enable to operate freely and secure with single operator. Thanks to combined work of lifter and spreader there can be saved labour time and costs. Linkage with variable width is suitable for any tractor and fertilizer spreader. Quick and easy connection of lifter is provided by the help of connection adapters.

Эти подъемники предназначены для загрузки и разгрузки мешков типа Big-Bag. Гидравлическая система машины позволяет работать свободно и безопасно с помощью одного оператора. Благодаря совместной работе подъемника и разбрасывателя можно сэкономить рабочее время и затраты. Ширина крепления может изменяться, что делает его подходящим для любого трактора и разбрасывателя удобрений.

TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ
		DB1000
LIFTING CAPACITY / ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ	kg	1000
LIFTING HEIGHT MAX. / ВЫСОТА ПОДЪЁМА	mm	500
APPROX WEIGHT / ПРИМЕРНЫЙ ВЕС	kg	300



SOLID MANURE SPREADER

Разбрасыватель твёрдого навоза

SPREADERS

Разбрасыватели



The Fertilizer Spreader allows you to distribute the fertilizer to the soil in a homogeneous and balanced way.

Разбрасыватель удобрений позволяет равномерно и сбалансированно распределять удобрения по почве.

TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ		
		ASS-3	ASS-5	ASS-10
CAPACITY / КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	ton	3	5	10
TOTAL LENGTH / ОБЩАЯ ДЛИНА	cm	470	575	695
TOTAL WIDTH / ОБЩАЯ ШИРИНА	cm	200	215	215
TOTAL HEIGHT / ОБЩАЯ ВЫСОТА	cm	172	275	285
CHASSIS BASE HEIGHT / ВЫСОТА ОСНОВАНИЯ ШАССИ	cm	115	115	115
TRACK WIDTH / ШИРИНА КОЛЕИ	cm	180	180	180
CASE DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ КОРПУСА	cm	120x260x80	175x355x100	175x455x120
WEIGHT / ВЕС	kg	1500	2600	3500

03

SPRAYERS

КОРПОРНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ



Tractor mounted sprayers by PTO via shaft developed to meet the different requirements of plant protection treatments. Sprayers extremely versatile and suitable, according to the applications, to operate in open-field cultivations, sprayer and distribute herbicides among the plant rows the availability of several mechanical and hydraulic spraying booms together with different equipments and option allow our sprayers to suit the requirement of the single users in the specific treatments.

Easily mountable on 3-pt of tractors, Level indicator on the tank, Polythene tanks, Easily cleanable water filter, Booms are removable for loading and transportation, Easily adjustable and user friendly, High air efficiency, Clean water tank, Pressure regulation.

Опрыскиватели, устанавливаемые на тракторы и приводимые в действие через ВОМ (вал отбора мощности) с помощью вала, разработаны для удовлетворения различных требований для обработки растений. Опрыскиватели обладают высокой универсальностью и подходят, в зависимости от применения, для работы в полевых культурах, опрыскивания и распределения гербицидов между рядами растений. Наличие различных механических и гидравлических штанг для опрыскивания, а также разнообразного оборудования и опций позволяет адаптировать наши опрыскиватели к требованиям отдельных пользователей для специфических обработок.

Легко монтируются на трехточечное крепление тракторов, Имеется индикатор уровня на баке, Бак из полиэтилена, Легко очищаемый фильтр для воды, Штанги снимаются для удобной транспортировки и погрузки, Легко регулируемые и удобные в использовании, Высокая эффективность подачи воздуха, Бак для чистой воды, Регулировка давления.





MOUNTED FIELD SPRAYER

Навесной полевой опрыскиватель

CROP SPRAYERS КОРПОРНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ



TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ					
		MFS200	MFS400	MFS500	MFS600	MFS800	MFS1000
TANK CAPACITY / ОБЪЕМ БАКА	Lt	200	400	500	600	800	1000
PUMP TYPE / ТИП НАСОСА	-	3-Membrane	3-Membrane	3-Membrane	3-Membrane	3-Membrane	3-Membrane
CONTROL PANEL / ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	-	Latch	Latch	Latch	Latch	Latch	Latch
PRESSURE / ДАВЛЕНИЕ	bar	54	50	50	50	50	50
PTO / ВОМ (ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ)	rpm	540	540	540	540	540	540
NOZZLE PCS / КОЛИЧЕСТВО СОПЕЛ	pcs	20	20	20	24	24	24
LENGHT / ДЛИНА	cm	110	115	130	140	158	165
WIDTH / ШИРИНА	cm	70	77	77	77	80	80
HEIGHT / ВЫСОТА	cm	110	130	142	142	160	160
BOOM LENGHT / ДЛИНА СТРЕЛЫ	m	10	10	10	12	12	12
BOOM OPEN-CLOSE / СТРЕЛА ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ	-	manual	manual	manual	manual	manual	manual
WEIGHT / ВЕС	kg	100	130	140	150	255	310



MOUNTED FIELD SPRAYER SEMI HYDRAULIC

Навесной полевой опрыскиватель полугидравлический

SPRAYERS
РАСПЫЛИТЕЛИ



TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ		
		MFSS600	MFSS800	MFSS100
TANK CAPACITY / ОБЪЕМ БАКА	Lt	600	800	1000
PUMP TYPE / ТИП НАСОСА	-	4-Membrane	4-Membrane	4-Membrane
CONTROL PANEL / ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	-	VDR.50	VDR.50	VDR.50
PRESSURE / ДАВЛЕНИЕ	bar	54	50	50
PTO / ВОМ (ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ)	rpm	540	540	540
NOZZLE PCS / КОЛИЧЕСТВО СОПЕЛ	pcs	24	24	24
LENGHT / ДЛИНА	cm	140	158	165
WIDTH / ШИРИНА	cm	77	80	80
HEIGHT / ВЫСОТА	cm	185	185	188
BOOM LENGHT / ДЛИНА СТРЕЛЫ	m	12	14	16
BOOM OPEN-CLOSE / СТРЕЛА ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ	-	manual	manual	manual
BOOM HEIGHT CTRL. / РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ СТРЕЛЫ	-	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
WEIGHT / ВЕС	kg	335	375	400



MOUNTED FIELD SPRAYER SEMI HYDRAULIC HEAVY TYPE

Навесной полевой опрыскиватель полугидравлический тяжелого типа

SPRAYERS
РАСПЫЛИТЕЛИ



TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ		
		MFSH800	MFSH1000	MFSH1200
TANK CAPACITY / ОБЪЕМ БАКА	Lt	800	1000	1200
PUMP TYPE / ТИП НАСОСА	-	4-Membrane	4-Membrane	4-Membrane
CONTROL PANEL / ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	-	VDR.50	VDR.50	VDR.50
PRESSURE / ДАВЛЕНИЕ	bar	50	50	50
PTO / ВОМ (ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ)	rpm	540	540	540
NOZZLE PCS / КОЛИЧЕСТВО СОПЕЛ	pcs	32	32	32
LENGHT / ДЛИНА	cm	280	280	280
WIDTH / ШИРИНА	cm	165	165	165
HEIGHT / ВЫСОТА	cm	220	220	220
BOOM LENGHT / ДЛИНА СТРЕЛЫ	m	16	16	16
BOOM HEIGHT CTRL. / РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ СТРЕЛЫ	-	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
WEIGHT / ВЕС	kg	560	610	650



HIGH WHEEL TRAILED FIELD SPRAYER SEMI HYDRAULIC HEAVY TYPE

Прицепной полевой опрыскиватель с большими колесами полугидравлический тяжелого типа

SPRAYERS
РАСПЫЛИТЕЛИ



TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ	
		HTFS2000	HTFS3000
TANK CAPACITY / ОБЪЕМ БАКА	Lt	800	1000
PUMP TYPE / ТИП НАСОСА	-	4-Membrane	4-Membrane
CONTROL PANEL / ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	-	VDR.50	VDR.50
PRESSURE / ДАВЛЕНИЕ	bar	50	50
PTO / ВОМ (ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ)	rpm	540	540
NOZZLE PCS / КОЛИЧЕСТВО СОПЕЛ	pcs	32	32
LENGHT / ДЛИНА	cm	370	400
WIDTH / ШИРИНА	cm	275	300
HEIGHT / ВЫСОТА	cm	238	238
BOOM LENGHT / ДЛИНА СТРЕЛЫ	m	16	16
BOOM HEIGHT CTRL. / РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ СТРЕЛЫ	-	Hydraulic	Hydraulic
WEIGHT / ВЕС	kg	810	915



MOUNTED TURBO ATOMIZER

Навесной турбо-распылитель

SPRAYERS
РАСПЫЛИТЕЛИ



TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ				
		MTA200	MTA300	MTA400	MTA600	MTA800
TANK CAPACITY / ОБЪЕМ БАКА	Lt	200	300	400	600	800
PUMP TYPE / ТИП НАСОСА	-	3-Membrane	3-Membrane	3-Membrane	3-Membrane	3-Membrane
CONTROL PANEL / ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	-	Latch	Latch	VDR.50	VDR.50	VDR.50
PRESSURE / ДАВЛЕНИЕ	bar	54	50	50	50	50
PTO / ВОМ (ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ)	rpm	540	540	540	540	540
NOZZLE PCS / КОЛИЧЕСТВО СОПЕЛ	pcs	8	8	10	10	10
POWER TRANSFER / ПЕРЕДАЧА МОЩНОСТИ	-	V-Belt or Gearbox				
FAN SIZE / РАЗМЕР ВЕНТИЛЯТОРА	cm	60	60	75	75	75
AIR FLOW RATE / ПОТОК ВОЗДУХА	(m3/h)	54000	54000	54000	54000	54000
LENGHT / ДЛИНА	cm	150	150	150	150	150
WIDTH / ШИРИНА	cm	105	110	120	140	150
HEIGHT / ВЫСОТА	cm	145	150	155	160	165
WEIGHT / ВЕС	kg	230	240	245	255	270



TRAILED TURBO ATOMIZER

Прицепной турбо-распылитель

SPRAYERS
РАСПЫЛИТЕЛИ





TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ		
		TTA1000	TTA1600	TTA2000
TANK CAPACITY / ОБЪЕМ БАКА	Lt	1000	1600	2000
PUMP / НАСОС	Lt	145	145	145
CONTROL PANEL / ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	-	By Matic	By Matic	By Matic
PRESSURE / ДАВЛЕНИЕ	bar	50	50	50
PTO / ВОМ (ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ)	rpm	540	540	540
NOZZLE PCS / КОЛИЧЕСТВО СОПЕЛ	pcs	16	16	16
FAN SIZE / РАЗМЕР ВЕНТИЛЯТОРА	cm	90	90	90
AIR FLOW RATE / ПОТОК ВОЗДУХА	(m3/h)	66000	66000	66000
LENGHT / ДЛИНА	cm	375	400	428
WIDTH / ШИРИНА	cm	155	170	180
HEIGHT / ВЫСОТА	cm	130	140	150
WEIGHT / ВЕС	kg	510	555	580



MOUNTED TYPE TURBO SPRAYER

Турбораспылитель навесного типа

SPRAYERS
РАСПЫЛИТЕЛИ





MOUNTED TYPE FIELD SPRAYER

Навесной полевой опрыскиватель

SPRAYERS
РАСПЫЛИТЕЛИ





MOUNTED TYPE FULL HYDRAULIC FIELD SPRAYER

Полностью гидравлический полевой опрыскиватель навесного типа

SPRAYERS
РАСПЫЛИТЕЛИ





MOUNTED TYPE SEMI-HYDRAULIC FIELD SPRAYER

Полугидравлический полевой опрыскиватель навесного типа

SPRAYERS
РАСПЫЛИТЕЛИ





TRAILED TYPE TURBO SPRAYER

Турбоопрыскиватель прицепного типа

SPRAYERS
РАСПЫЛИТЕЛИ





MOUNTED TYPE FULL HYDRAULIC FIELD SPRAYER

Полностью гидравлический полевой опрыскиватель навесного типа

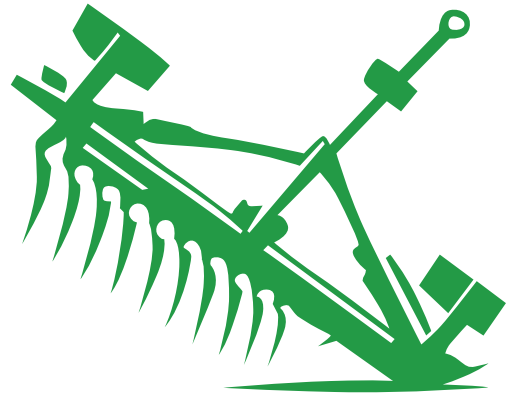
SPRAYERS
РАСПЫЛИТЕЛИ



04

Soil Tillage

Обработка почвы



Tractor mounted sprayers by PTO via shaft developed to meet the different requirements of plant protection treatments. Sprayers extremely versatile and suitable, according to the applications, to operate in open-field cultivations, sprayer and distribute herbicides among the plant rows the availability of several mechanical and hydraulic spraying booms together with different equipments and option allow our sprayers to suit the requirement of the single users in the specific treatments.

Easily mountable on 3-pt of tractors, Level indicator on the tank, Polythene tanks, Easily cleanable water filter, Booms are removable for loading and transportation, Easily adjustable and user friendly, High air efficiency, Clean water tank, Pressure regulation.

Опрыскиватели, устанавливаемые на тракторы и приводимые в действие через ВОМ (вал отбора мощности) с помощью вала, разработаны для удовлетворения различных требований для обработки растений. Опрыскиватели обладают высокой универсальностью и подходят, в зависимости от применения, для работы в полевых культурах, опрыскивания и распределения гербицидов между рядами растений. Наличие различных механических и гидравлических штанг для опрыскивания, а также разнообразного оборудования и опций позволяет адаптировать наши опрыскиватели к требованиям отдельных пользователей для специфических обработок.

Легко монтируются на трехточечное крепление тракторов, Имеется индикатор уровня на баке, Бак из полиэтилена, Легко очищаемый фильтр для воды, Штанги снимаются для удобной транспортировки и погрузки, Легко регулируемые и удобные в использовании, Высокая эффективность подачи воздуха, Бак для чистой воды, Регулировка давления.





FIXED ROTOVATOR

Стационарный ротаватор

Soil Tillage
Обработка почвы



Fixed Rotovator is a secondary tillage tool used in preparing seed-beds, stubble-ploughing in especially farms, vineyards and gardens.

Стационарный ротаватор — это орудие вторичной обработки почвы, используемое для подготовки посевных ложе, стерневой обработки, особенно на фермах, виноградниках и в садах.

TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ			
		AFR165	AFR185	AFR210	AFR240
TOTAL WIDTH / ОБЩАЯ ШИРИНА	cm	177	202	227	257
TOTAL LENGTH / ОБЩАЯ ДЛИНА	cm	85	85	85	90
TOTAL HEIGHT / ОБЩАЯ ВЫСОТА	cm	110	110	110	123
WORKING DEPTH / РАБОЧАЯ ГЛУБИНА	cm	22	22	22	22
WORKING WIDTH / РАБОЧАЯ ШИРИНА	cm	165	185	210	240
NUMBER OF FLANGES / КОЛИЧЕСТВО ФЛАНЦЕВ	pcs	7	8	9	10
NUMBER OF HORIZONTAL BLADES / КОЛИЧЕСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЛЕЗВИЙ	pcs	36	42	48	54
NUMBER OF VERTICAL BLADES / КОЛИЧЕСТВО ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЛЕЗВИЙ	pcs	44	52	60	68
PTO / ВОМ (ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ)	rpm	540	540	540	540
TRACTOR POWER / МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА	hp	50-55	55-60	65-70	70-75
WEIGHT / ВЕС	kg	420	455	490	760



HYDRAULIC SHIFTING ROTOVATOR

Гидравлический ротавадор с перемещением

Soil Tillage
Обработка почвы



By the tractor power-take-off shaft and is easily attached to the three-point hitch is a multi-purpose machine that facilitates your works such as preparing the seedling seed-beds, hoeing and the incorporation of organic materials into the soil.

С помощью вала отбора мощности трактора и лёгкого крепления к трёхточечной сцепке, это многофункциональная машина, которая облегчает ваши работы, такие как подготовка семенных ложе, рыхление и внедрение органических материалов в почву.

TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ			
		AHR165	AHR185	AHR210	AHR240
TOTAL WIDTH / ОБЩАЯ ШИРИНА	cm	177	202	227	257
TOTAL LENGTH / ОБЩАЯ ДЛИНА	cm	85	85	85	90
TOTAL HEIGHT / ОБЩАЯ ВЫСОТА	cm	105	105	105	123
WORKING DEPTH/ РАБОЧАЯ ГЛУБИНА	cm	22	22	22	22
WORKING WIDTH / РАБОЧАЯ ШИРИНА	cm	165	185	210	240
NUMBER OF FLANGES / КОЛИЧЕСТВО ФЛАНЦЕВ	pcs	7	8	9	10
NUMBER OF HORIZONTAL BLADES / КОЛИЧЕСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЛЕЗВИЙ	pcs	36	42	48	54
NUMBER OF VERTICAL BLADES/ КОЛИЧЕСТВО ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЛЕЗВИЙ	pcs	44	52	60	68
PTO/ ВОМ (ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ)	rpm	540	540	540	540
TRACTOR POWER/ МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА	hp	50-55	55-60	65-70	70-75
WEIGHT / ВЕС	kg	415	440	480	760



POWER HARROW

Мощная борона

Soil Tillage
Обработка почвы



These machines are highly recommended from an agronomic point of view: they enable an extremely high crop yield since they do not invert soil layers, but rather help to maintain the soil's natural composition, structure and biodiversity

Эти машины настоятельно рекомендуются с агрономической точки зрения: они обеспечивают исключительно высокий урожай, поскольку не переворачивают слои почвы, а помогают поддерживать естественный состав, структуру и биологическое разнообразие почвы.

TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ								
		APH200	APH225	APH250	APH275	APH300	APH325	APH350	APH375	APH400
WORKING DEPTH / РАБОЧАЯ ГЛУБИНА	cm	28	28	28	28	28	28	28	28	28
WORKING WIDTH / РАБОЧАЯ ШИРИНА	cm	195	220	245	270	295	320	345	370	395
KNIFE / НОЖ	pcs	16	18	20	22	24	26	28	30	32
POWER / ВЛАСТЬ	hp	65-70	70-75	75-80	80-85	85-90	90-95	95-100	100-105	105-110
WEIGHT / ВЕС	kg	650	875	1100	1325	1550	1775	2000	2225	2450



DISC PLOUGH

Дисковая плуг

Soil Tillage
Обработка почвы



Disc ploughs have an excellent performance in every type of soil by the basic principles such as soil breaking, soil raising, soil turning and soil mixing.

Дисковые плуги показывают отличные результаты в любых типах почвы благодаря основным принципам, таким как разрушение почвы, подъем почвы, переворот почвы и смешивание почвы.

TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ				
		ADP2	ADP3	ADP4	ADP5	ADP6
NUMBER OF DISCS / КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	pcs	2	3	4	5	6
TOTAL WIDTH / ОБЩАЯ ШИРИНА	cm	111	126	142	157	172
TOTAL LENGTH / ОБЩАЯ ДЛИНА	cm	156	213	252	290	333
TOTAL HEIGHT / ОБЩАЯ ВЫСОТА	cm	123	123	123	123	123
WORKING DEPTH/ РАБОЧАЯ ГЛУБИНА	cm	25	25	25	25	25
WORKING WIDTH / РАБОЧАЯ ШИРИНА	cm	66	99	132	165	198
SPACE OF DISC / РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ДИСКАМИ	cm	53	53	53	53	53
DIAMETER OF DISC / ДИАМЕТР ДИСКА	mm	660	660	660	660	660
TRACTOR POWER/ МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА	hp	35-40	55-60	70-80	85-90	100-110
TOTAL WEIGHT / ОБЩИЙ ВЕС	kg	310	400	470	540	610



CLASSIC MOULDBOARD PLOUGH

Классический плуг с лемехами

Soil Tillage
Обработка почвы



The primary purpose of ploughing is to turn over the upper layer of the soil, bringing fresh nutrients to the surface, while burying weeds, the remains of previous crops, and both crop and weed seeds, allowing them to break down.

Основная цель вспашки — перевернуть верхний слой почвы, поднимая свежие питательные вещества на поверхность и закапывая сорняки, остатки предыдущих культур, а также семена культур и сорняков, позволяя им разложиться.

TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ				
		ASP2	ASP3	ASP4	ASP5	ASP6
NUMBER OF BODIES / КОЛИЧЕСТВО ЛЕМЕХОВ	pcs	2	3	4	5	6
TOTAL WIDTH / ОБЩАЯ ШИРИНА	cm	110	123	160	196	232
TOTAL LENGTH / ОБЩАЯ ДЛИНА	cm	182	256	329	403	477
TOTAL HEIGHT / ОБЩАЯ ВЫСОТА	cm	127	127	127	127	127
WORKING DEPTH / РАБОЧАЯ ГЛУБИНА	cm	30-35	30-35	35-40	35-40	35-40
WORKING WIDTH / РАБОЧАЯ ШИРИНА	cm	70	120	140	175	215
SPACE OF BODY / РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЛЕМЕХАМИ	cm	35	35	35	35	35
BODY SIZE / РАЗМЕР ЛЕМЕХА	Inch	12	12	12	12	12
TRACTOR POWER / МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА	hp	50-60	65-75	80-90	95-115	95-130
TOTAL WEIGHT / ОБЩИЙ ВЕС	kg	220	340	490	610	755



HEAVY TYPE GOBLE DISC HARROW

Тяжёлый дисковый плуг типа Гобл

Soil Tillage
Обработка почвы



It eases transport and operation in the divided field. During the operation in field, passing from mounting mode to movement mode is as simple as placing and removing the pin.

Это облегчает транспортировку и эксплуатацию на разделённом поле. В процессе работы в поле переход из режима крепления в режим движения так же прост, как установка и снятие штифта.

TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ								
		AGD16	AGD18	AGD20	AGD22	AGD24	AGD26	AGD28	AGD30	AGD32
NUMBER OF DISCS / КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	pcs	16	18	20	22	24	26	28	30	32
TOTAL WIDTH / ОБЩАЯ ШИРИНА	cm	200	222	244	266	288	310	332	354	376
TOTAL LENGTH / ОБЩАЯ ДЛИНА	cm	520	520	520	520	520	527	527	527	527
TOTAL HEIGHT / ОБЩАЯ ВЫСОТА	cm	135	135	135	135	135	135	135	135	135
WORKING WIDTH / РАБОЧАЯ ШИРИНА	cm	180	207	230	253	276	299	322	345	368
DISTANCE BETWEEN DISC / РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ДИСКАМИ	mm	225	225	225	225	225	225	225	225	225
BED NUMBERS ON CRANK / КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ НА КРИВОШИПЕ	pcs	4	6	8	8	8	8	8	8	8
DIAMETER OF DISC / ДИАМЕТР ДИСКА	mm	610x5	610x5	610x5	610x5	610x5	610x5	610x5	610x5	610x5
CHASSIS / ШАССИ	mm	100x200x6								
TRACTOR POWER / МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА	hp	60-65	70-75	75-80	85-90	90-100	110-120	120-130	130-140	140-150
TOTAL WEIGHT / ОБЩИЙ ВЕС	kg	1385	1485	1560	1660	1785	1860	1930	2010	2130



FOLDING HEAVY TYPE GOBLE DISC HARROW

Складной тяжёлый дисковый плуг типа Гобл

Soil Tillage
Обработка почвы



Hydraulic lift foldable disc harrow is a trailing type machine which is prepares the field directly for planting by harrowless taming without using any other agricultural machine in dry seasons where ploughs can not enter after the harvest and it may be used to tame the soil including intensive humidity as well.

Гидравлическая складная дисковая борона — это прицепное устройство, которое подготавливает поле непосредственно для посадки, используя обработку без плуга, без необходимости в других сельскохозяйственных машинах в сухие сезоны, когда плуги не могут войти после сбора урожая. Она также может использоваться для обработки почвы при интенсивной влажности.

TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ				
		FGD40	FGD44	FGD48	FGD52	FGD56
NUMBER OF DISCS / КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	pcs	40	44	48	52	56
TOTAL WIDTH / ОБЩАЯ ШИРИНА	cm	473	517	561	605	649
TOTAL HEIGHT / ОБЩАЯ ВЫСОТА	cm	285	320	350	385	415
WORKING WIDTH / РАБОЧАЯ ШИРИНА	cm	440	484	528	572	616
TRANSPORT WIDTH / ШИРИНА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ	cm	340	340	340	340	340
DISTANCE BETWEEN DISC / РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ДИСКАМИ	cm	22	22	22	22	22
DIAMETER OF DISC / ДИАМЕТР ДИСКА	mm	610	610	610	610	610
TRACTOR POWER / МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА	hp	180-200	220-240	240-260	270-300	300-330
TOTAL WEIGHT / ОБЩИЙ ВЕС	kg	3970	4300	4650	5155	5415



MULTI DISC HARROW

Много дисковая борона

Soil Tillage
Обработка почвы





Multi Disc Harrow performs breaking and mixing procedures more efficiently than disc harrows known due to the independent disc structure and machine construction; and each disc operates individually due to the bearing.

Много дисковая борона выполняет процессы разрушения и смешивания более эффективно, чем дисковые бороны, благодаря независимой конструкции дисков и конструкции машины; каждый диск работает индивидуально благодаря подшипнику.

TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ				
		AMD16	AMD20	AMD24	AMD28	AMD32
NUMBER OF DISCS / КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	pcs	16	20	24	28	32
TOTAL WIDTH / ОБЩАЯ ШИРИНА	cm	210	260	310	360	410
TOTAL LENGTH / ОБЩАЯ ДЛИНА	cm	240	240	240	240	240
TOTAL HEIGHT / ОБЩАЯ ВЫСОТА	cm	160	160	160	160	160
WORKING WIDTH / РАБОЧАЯ ШИРИНА	cm	200	250	300	350	400
DISTANCE BETWEEN DISC / РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ДИСКАМИ	cm	25	25	25	25	25
BED NUMBERS ON CRANK / КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ НА КРИВОШИПЕ	pcs	16	20	24	28	32
DIAMETER OF DISC / ДИАМЕТР ДИСКА	mm	560x5	560x5	560x5	560x5	560x5
TRACTOR POWER / МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА	hp	60-70	80-90	100-110	120-130	140-150
TOTAL WEIGHT / ОБЩИЙ ВЕС	kg	1325	1405	1540	1700	2000



MULCHER

Мульчер

Soil Tillage
Обработка почвы





Multi Disc Harrow performs breaking and mixing procedures more efficiently than disc harrows known due to the independent disc structure and machine construction; and each disc operates individually due to the bearing.

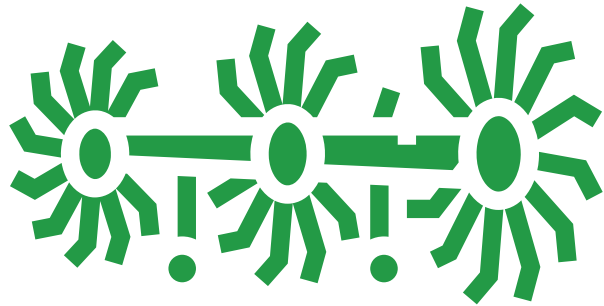
Много дисковая борона выполняет процессы разрушения и смешивания более эффективно, чем дисковые бороны, благодаря независимой конструкции дисков и конструкции машины; каждый диск работает индивидуально благодаря подшипнику.

TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ				
		TSSP 2.40	AMD20	AMD24	AMD28	AMD32
NUMBER OF DISCS / КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	pcs	16	20	24	28	32
TOTAL WIDTH / ОБЩАЯ ШИРИНА	cm	210	260	310	360	410
TOTAL LENGTH / ОБЩАЯ ДЛИНА	cm	240	240	240	240	240
TOTAL HEIGHT / ОБЩАЯ ВЫСОТА	cm	160	160	160	160	160
WORKING WIDTH / РАБОЧАЯ ШИРИНА	cm	200	250	300	350	400
DISTANCE BETWEEN DISC / РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ДИСКАМИ	cm	25	25	25	25	25
BED NUMBERS ON CRANK / КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ НА КРИВОШИПЕ	pcs	16	20	24	28	32
DIAMETER OF DISC / ДИАМЕТР ДИСКА	mm	560x5	560x5	560x5	560x5	560x5
TRACTOR POWER / МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА	hp	60-70	80-90	100-110	120-130	140-150
TOTAL WEIGHT / ОБЩИЙ ВЕС	kg	1325	1405	1540	1700	2000

05

Seed Drills

Сеялки



Tractor mounted sprayers by PTO via shaft developed to meet the different requirements of plant protection treatments. Sprayers extremely versatile and suitable, according to the applications, to operate in open-field cultivations, sprayer and distribute herbicides among the plant rows the availability of several mechanical and hydraulic spraying booms together with different equipments and option allow our sprayers to suit the requirement of the single users in the specific treatments.

Easily mountable on 3-pt of tractors, Level indicator on the tank, Polythene tanks, Easily cleanable water filter, Booms are removable for loading and transportation, Easily adjustable and user friendly, High air efficiency, Clean water tank, Pressure regulation.

Опрыскиватели, устанавливаемые на тракторы и приводимые в действие через ВОМ (вал отбора мощности) с помощью вала, разработаны для удовлетворения различных требований для обработки растений. Опрыскиватели обладают высокой универсальностью и подходят, в зависимости от применения, для работы в полевых культурах, опрыскивания и распределения гербицидов между рядами растений. Наличие различных механических и гидравлических штанг для опрыскивания, а также разнообразного оборудования и опций позволяет адаптировать наши опрыскиватели к требованиям отдельных пользователей для специфических обработок.

Легко монтируются на трехточечное крепление тракторов, Имеется индикатор уровня на баке, Бак из полиэтилена, Легко очищаемый фильтр для воды, Штанги снимаются для удобной транспортировки и погрузки, Легко регулируемые и удобные в использовании, Высокая эффективность подачи воздуха, Бак для чистой воды, Регулировка давления.





COMBINED GRAIN SEED DRILL TRAILED TYPE

Комбинированная зерновая сеялка прицепного типа

Seed Drills
Сеялки



TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ											
		AGS12	AGS- S14	AGS- S16	AGS- S18	AGS- S20	AGS- S22	AGS- S24	AGS- S26	AGS- S28	AGS- S30	AGS- S32	
NUMBER OF DISCS / КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ	pcs	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	
TOTAL WIDTH / ОБЩАЯ ШИРИНА	cm	246	274	302	338	366	394	422	450	506	478	534	
TOTAL LENGTH / ОБЩАЯ ДЛИНА	cm	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	
LENGTH / ДЛИНА	cm	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	
HOPPER HEIGHT / ВЫСОТА БУНКЕРА	cm	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	
WORKING WIDTH / РАБОЧАЯ ШИРИНА	cm	154	182	210	238	266	294	322	350	378	406	434	
SEEDING DISTANCE / РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ СЕМЕНАМИ	cm	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
SEED BOX CAPACITY / ВМЕСТИМОСТЬ СЕМЕННОГО ЯЩИКА	Lt	265	305	350	390	430	470	510	550	590	630	670	
FERTILIZER BOX CAPACITY/ ВМЕСТИМОСТЬ УДОБРЕНИЙ	Lt	245	280	320	360	395	430	465	505	540	580	615	
SEED CAPACITY (WHEAT) / ВМЕСТИМОСТЬ СЕМЯН (ПШЕНИЦА)	kg	200	235	265	300	325	355	385	415	450	480	510	
FERTILIZER CAPACITY / ВЕС	kg	240	275	310	350	385	385	455	495	530	565	600	
WEIGHT / ВЕС	kg	850	900	950	1000	1080	1150	1220	1290	1360	1430	1500	
TRACTOR POWER / МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА	hp	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	85-90	
TIRE DIMENSION / РАЗМЕР ШИНЫ	-	750x16											



PNEUMATIC SEED DRILL COULTER TYPE

Пневматическая сеялка сошникового типа

Seed Drills Сеялки



TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ			
		APS-C4	APS-C5	APS-C6	APS-C8
NUMBER OF UNITS / КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ	pcs	4	5	6	8
TOTAL WIDTH / ОБЩАЯ ШИРИНА	cm	300	320	420	600
TOTAL LENGTH / ОБЩАЯ ДЛИНА	cm	200	200	200	200
TOTAL HEIGHT / ОБЩАЯ ВЫСОТА	cm	160	160	160	160
DISTANCE BETWEEN ROWS / РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	cm	25-75	25-75	25-75	25-75
SEED CAPACITY / ВМЕСТИМОСТЬ СЕМЯН	Lt	40x4	40x5	40x6	40x8
FERTILIZER BOX CAPACITY / ВМЕСТИМОСТЬ ЯЩИКА ДЛЯ УДОБРЕНИЙ	Lt	170x2	170x2	230x2	170x2
WEIGHT WITHOUT FERTILIZER / ВЕС БЕЗ УДОБРЕНИЙ	kg	700	850	1000	1300
WEIGHT WITH FERTILIZER / ВЕС С УДОБРЕНИЯМИ	kg	950	1100	1250	1500
PTO/ ВОМ (ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ)	rpm	540	540	540	540
TRACTOR POWER/ МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА	hp	60	70	80	100
TIRE SIZE / РАЗМЕР ШИНЫ	-	6.50/80-15			



PNEUMATIC SEED DRILL DISC TYPE

Пневматическая сеялка дискового типа

Seed Drills
Сеялки

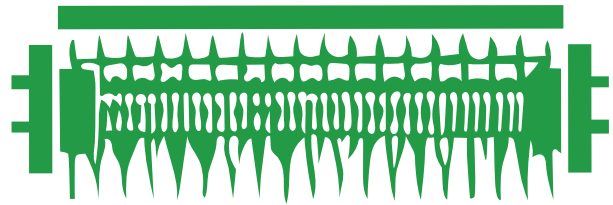


TECHNICAL FEATURES ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNITS ЕДИНИЦЫ	MODELS / МОДЕЛИ			
		APS-D4	APS-D5	APS-D6	APS-D8
NUMBER OF UNITS / КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ	pcs	4	5	6	8
TOTAL WIDTH / ОБЩАЯ ШИРИНА	cm	300	320	420	600
TOTAL LENGTH / ОБЩАЯ ДЛИНА	cm	200	200	200	200
TOTAL HEIGHT / ОБЩАЯ ВЫСОТА	cm	160	160	160	160
DISTANCE BETWEEN ROWS / РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	cm	45-75	45-75	45-75	45-75
SEED CAPACITY / ВМЕСТИМОСТЬ СЕМЯН	Lt	45x4	45x5	45x6	45x8
FERTILIZER BOX CAPACITY / ВМЕСТИМОСТЬ ЯЩИКА ДЛЯ УДОБРЕНИЙ	Lt	170x2	170x2	230x2	170x2
WEIGHT WITHOUT FERTILIZER / ВЕС БЕЗ УДОБРЕНИЙ	kg	950	1020	1250	1600
WEIGHT WITH FERTILIZER / ВЕС С УДОБРЕНИЯМИ	kg	1150	1220	1500	2100
PTO/ ВОМ (ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ)	rpm	540	540	540	540
TRACTOR POWER/ МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА	hp	60	70	80	100
TIRE SIZE / РАЗМЕР ШИНЫ	-	6.50/80-15			

06

Harvesting

Уборка урожая



Tractor mounted sprayers by PTO via shaft developed to meet the different requirements of plant protection treatments. Sprayers extremely versatile and suitable, according to the applications, to operate in open-field cultivations, sprayer and distribute herbicides among the plant rows the availability of several mechanical and hydraulic spraying booms together with different equipments and option allow our sprayers to suit the requirement of the single users in the specific treatments.

Easily mountable on 3-pt of tractors, Level indicator on the tank, Polythene tanks, Easily cleanable water filter, Booms are removable for loading and transportation, Easily adjustable and user friendly, High ar efficiency, Clean water tank, Pressure regulation.

Опрыскиватели, устанавливаемые на тракторы и приводимые в действие через ВОМ (вал отбора мощности) с помощью вала, разработаны для удовлетворения различных требований для обработки растений. Опрыскиватели обладают высокой универсальностью и подходят, в зависимости от применения, для работы в полевых культурах, опрыскивания и распределения гербицидов между рядами растений. Наличие различных механических и гидравлических штанг для опрыскивания, а также разнообразного оборудования и опций позволяет адаптировать наши опрыскиватели к требованиям отдельных пользователей для специфических обработок.

Легко монтируются на трехточечное крепление тракторов, Имеется индикатор уровня на баке, Бак из полиэтилена, Легко очищаемый фильтр для воды, Штанги снимаются для удобной транспортировки и погрузки, Легко регулируемые и удобные в использовании, Высокая эффективность подачи воздуха, Бак для чистой воды, Регулировка давления.





CHAIN MULCHER

Цепной мульчирователь

Harvesting

Уборка урожая



ROTARY DRUM MOWER VINEYARD TYPE

Роторная барабанная косилка для виноградников

Harvesting

Уборка урожая





DISC MOWER

Дисковая косилка

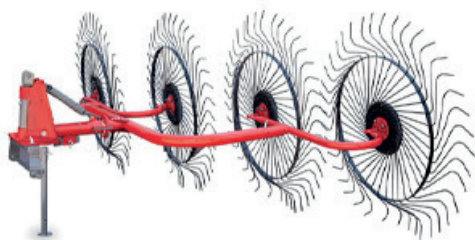
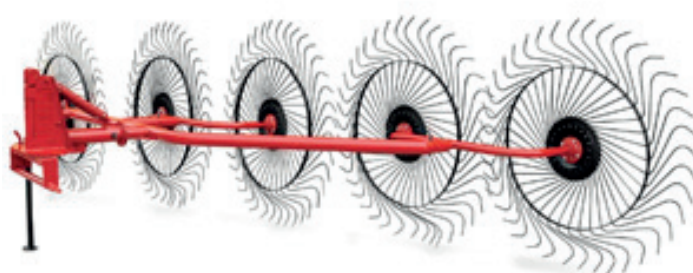
Harvesting
Уборка урожая



HAY RAKE

Сеноуборочный грабли

Harvesting
Уборка урожая





 www.royamakina.com.tr





CONTACT US

info@royamakina.com.tr

www.royamakina.com.tr

Fevzi akmak Mah. Aslım Caddesi 1. Atiker Sanayi Sitesi
No:38/I Karatay / **Konya** / **Türkiye.**



Contact us for more information

+90 501 097 14 37