ТЕХНИКА
ПОЛЕЙ
КАТАЛОГ
ТЕХНИКИ

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА **4**
Плуги 5
Оборотные плуги МИНОЙТЫ 6
Дисковые бороны 7
Дисковые бороны SOLAR FIELDS 8
Дисковые бороны офсетные ROSTSELMASH 14
Дисковые бороны тандемные ROSTSELMASH 15
Дисковые бороны вертикальной обработки ROSTSELMASH 16
Дисковые мульчбороны/лущильники 17
Дисковые мульчбороны/лущильники SOLAR FIELDS 18
Секционные диско-лаповые культиваторы 19
Секционные диско-лаповые культиваторы SOLAR FIELDS 20
Сплошные культиваторы 22
Сплошные культиваторы SOLAR FIELDS 23
Сплошные предпосевные культиваторы SOLAR FIELDS 27
Сплошные культиваторы для стерневой обработки ROSTSELMASH 29
Аппликаторы-растениепитатели жидкими удобрениями 30
Аппликаторы-растениепитатели жидкими удобрениями ROSTSELMASH 31
Междурядные культиваторы 32
Междурядные культиваторы SOLAR FIELDS 33
Междурядные культиваторы FAVORIT 34
Глубокорыхлители 35
Глубокорыхлители KAMA Tehnika-Agro 36
Прикатывающие катки 37
Прикатывающие катки АгроТехМаш 38
Планировщики полей 39
Планировщики полей 40
ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА **41**
Зерновые сеялки 42
Зерновые сеялки механические FAVORIT 43
Зерновые сеялки пневматические РАДИОЗАВОД 46
Пневматические зерновые посевные коплексы ROSTSELMASH 48
Пропашные сеялки 49
Пропашные сеялки пневматические РАДИОЗАВОД 50
Пропашные сеялки пневматические FAVORIT 51
ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ **53**
Разбрасыватели минеральных удобрений 54
Разбрасыватели минеральных удобрений ROSTSELMASH 55
Разбрасыватели органических удобрений 56
Разбрасыватели органических удобрений METAL-FACH 57
Опрыскиватели 58
Прицепные опрыскиватели ROSTSELMASH 59
Бак для перевозки жидкостей ROSTSELMASH 60
ЖАТКИ, АДАПТЕРЫ **61**
Жатки для уборки кукурузы 62
Жатки для уборки кукурузы ROSTSELMASH 63
Жатки для уборки подсолнечника 65
Рядковые жатки для уборки подсолнечника ROSTSELMASH 66

Безрядковые жатки для уборки подсолнечника ROSTSELMASH. . . . 67
Жатки низкого среза универсальные 68
Жатки низкого среза универсальные ROSTSELMASH. . . . 69
Платформы-подборщики для зерновых комбайнов 70
Платформы-подборщики для зерновых комбайнов ROSTSELMASH 71
Подборщик транспортерный ROSTSELMASH. . . . 72
Тележки для транспортировки жаток 73
Тележки для транспортировки жаток ROSTSELMASH 74
КОРМОЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА. . . . 75
Косилки 76
Косилки ROSTSELMASH 77
Прицепные кормоуборочные комбайны / Измельчители соломы 79
Прицепные кормоуборочные комбайны ROSTSELMASH 80
Измельчители соломы ROSTSELMASH 81
Валкообразователи 82
Валкообразователи роторные ROSTSELMASH. . . . 83
Валкообразователи колесно-пальцевые ROSTSELMASH 83
Пресс-подборщики 84
Пресс-подборщики тюковые ROSTSELMASH 85
Прицепы для транспортировки тюков ROSTSELMASH 86
Пресс-подборщики рулонные ROSTSELMASH. . . . 87
Обмотчики рулонов ROSTSELMASH 88
Прицепы для транспортировки рулонов ROSTSELMASH 88
ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА. . . . 89
Зерносушилки 90
Зерносушилки АгроТехМаш. . . . 91
Конвейерные зерносушилки АгроТехМаш 92
Очистители вороха / Метатели зерна / Протравливатели семян 93
Очистители вороха самопередвижные АгроТехМаш 94
Метатели зерна самопередвижные ROSTSELMASH 94
Протравливатели семян ROSTSELMASH. . . . 95
Зерноперерабатывающие комплексы ROSTSELMASH. . . . 95
КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА 96
Косилки дорожные краевые 97
Косилки дорожные краевые ROSTSELMASH 98
Погрузчики фронтальные. . . . 99
Погрузчики фронтальные ROSTSELMASH 100
Отвал коммунальный снегоуборочный ROSTSELMASH 100
Кассеты для перевозки воды и ЖКУ 102
Кассеты для перевозки воды и ЖКУ STERH. . . . 103
Буры шнековые / Снегоуборочные шнекороторные машины 104
Буры шнековые ROSTSELMASH 105
Снегоуборочные шнекороторные машины ROSTSELMASH 105
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ. . . . 106
Запасные части для почвообрабатывающей техники SOLAR. . . . 107
Прочие производители. . . . 108

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА

Плуги
МИНОЙТЫ

Дисковые бороны
SOLAR FIELDS, ROSTSELMASH

Дисковые мульчбороны/лущильники
SOLAR FIELDS

Секционные диско-лаповые культиваторы
SOLAR FIELDS

Сплошные культиваторы
SOLAR FIELDS, ROSTSELMASH

Аппликаторы-растениепитатели
ROSTSELMASH

Междурядные культиваторы
SOLAR FIELDS, FAVORIT

Глубокорыхлители
KAMA TEHNIKA-AGRO

Прикатывающие катки
АГРОМАШ

Планировщики полей

АгроМаш МИНОЙТЫ ROSTSELMASH KAMA Tehnika-Agro ГРУППА КОМПАНИЙ SOLAR FIELDS

ПЛУГИ

Минвиты

Оборотные плуги предназначены для гладкой пахоты различных почв, не засоренных камнями, с удельным сопротивлением до 0,09 МПа. Гладкая пахота позволяет обеспечить обработку почвы без свальных гребней и развальных борозд, удобную для работы сеялок, комбайнов, тракторов и другой техники.
Использование оборотного плуга позволяет экономить топливо, так как нет необходимости делить обрабатываемое поле на загонки.

ПНО . . . . . с. 6
ППО . . . . . с. 6
ППОВ . . . . . с. 6
ППРО . . . . . с. 6

Оборотные плуги

Модели **ППОВ-9-45-01** и **ППРО-12-01**– предназначены для работы по полю.
Модели **ПНО-3-40/55, ППО-4+1-40К, ППО-(4+1)-40К3,ППО-7-40К, ППО-7-40-01, ППО-8-40К, ППО-8-40-01** – предназначены для работы по борозде.

Модель	ПНО-3-40/55	ППО-4+1-40К Без 1 корпуса	ППО-4+1-40К	ППО-(4+1)-40К3 Без 1 корпуса	ППО-(4+1)-40К3	ППО-7-40К	ППО-7-40-01	ППО-8-40К	ППО-8-40-01	ППОВ-9-45-01	ППРО-12-01
Габаритные размеры в рабочем положении (длина/ширина/высота), мм	4200/2000/1520	7300/2500/2200	7300/3200/2140	7300/2500/2200	8300/2900/2200	10000/4000/2200	10000/4000/2200	12000/4000/2200	11800/3800/2200	13200/4550/2140	20300/5400/2500
Защита рабочих органов	срезной болт	срезной болт	срезной болт	рессорная защита	рессорная защита	рессорная защита	срезной болт	рессорная защита	срезной болт	срезной болт	срезной болт
Производительность, га/ч	0,84-1,48	1,1-1,15	1,4-1,8	1,1-1,15	1,4-1,8	2,52	2,52	2,24	2,24	2,52	3,54-4,55
Рабочая скорость, км/ч	7-9	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	7-10	7-9	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, мм	1200-1650	1600	2000	1600	2000	2800	2800	3200	3200	4050	5050
Глубина пахоты, см	до 27	до 27	до 27	до 27	до 27	до 27	до 27	до 27	до 27	до 27	до 27
Масса, кг	1120	2210	2740	2900	3150	5150	3950	5500	4500	6000	10200
Полнота заделки растительных и пожнивных остатков, %, не менее	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Глубина заделки растительных и пожнивных остатков, см, не менее	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Гребнистость поверхности (средняя высота гребней), см, не более	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Крошение пласта (с размером фракции до 5 см), %, не менее	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Гарантийная наработка (ресурс) быстроизнашивающихся деталей:											
долот, га	-	20	20	20	20	50	-	20	20	-	-
лемехов, га	-	50	50	50	50	50	-	50	50	-	-
отвалов, га	-	200	200	200	200	300	-	200	200	-	-
полевых досок, га	-	150	150	150	150	300	-	150	150	-	-
Возможность установки перьевого отвала	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Возможность установки предплужника	нет	нет	нет	да	да	да	нет	да	нет	да	да
Необходимость трехточечной навески	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	нет

ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ

Использование бороны в технологии минимальной обработки почвы позволяет повысить плодородие и восстановить естественный гумусный слой при существенном снижении затрат на возделывание сельхозкультур.

ГРУППА КОМПАНИЙ SOLAR FIELDS

ROSTSELMASH

Дисковые бороны

Дисковые бороны предназначены для предпосевной подготовки почвы, лущения стерни, разделки пласта многолетних трав, подготовки почвы после уборки пропашных и зерновых культур, весеннего боронования, мульчирования.
Глубина обработки почвы до 15 см.

БДМ Н . . . . . с. 8
БДМ П . . . . . с. 10
БДМ ПК. . . . . с. 12
БДМ ПК У . . . . . с. 13

ROSTSELMASH

Офсетные дисковые бороны

Офсетные дисковые бороны предназначены для основной обработки почвы, работы на полях с большим количеством пожнивных остатков, окультуривания залежных земель (целины), обработки паров, подготовки поля к пару или посеву, заделки удобрений в почву, а также глубокой обработки почвы с частичным оборотом пласта.

DV . . . . . с. 14

ROSTSELMASH

Тандемные дисковые бороны

Тандемные дисковые бороны (Х-образные или двухследные) созданы для окультуривания залежных земель (целины), обработки паров, подготовки поля к пару или посеву, заделки пожнивных остатков, а также удобрений в почву.

DX . . . . . с. 15

ROSTSELMASH

Дисковые бороны вертикальной обработки

Вертикальные дисковые бороны предназначены для подрезания, измельчения и перемешивания стерни в верхнем слое почвы на глубину 5-12 см, подготовки посева после зерновых культур, подсолнечника, кукурузы. Вертикальная обработка меньше повреждает почву по сравнению с традиционной, при этом обеспечивая достаточно «агрессивное» управление пожнивными остатками.
Перемешивание и фиксация пожнивных остатков в почве ускоряет процесс их разложения и уменьшает вероятность эрозии почвы. Высокая производительность агрегатов для вертикальной обработки почвы достигается за счет высоких рабочих скоростей до 16 км/ч.

VIKING . . . . . с. 16

Дисковые бороны

Модели **БДМ Н** – навесные дисковые бороны. Оснащены двумя или четырьмя рядами дисков.

Продукция реализуется через АО «РОСАГРОЛИЗИНГ»
Участник программы 1432

Комплектация навесных дисковых борон серии БДМ Н

Трехточечная навеска (НУ-2, НУ-3).
Два или четыре ряда дисков на индивидуальных стойках.
Опорный спиральный шлейф-каток.

Отличительные особенности:

- Рама навесных дисковых борон изготовлена из профильной трубы 100х100х5 мм.
- Режущий узел. Подшипниковый узел с усиленной осью и увеличенным размером гайки М27. Крышка режущего узла (толщиной 3 мм) фиксируется стопорным кольцом и утоплена в корпус, что исключает попадание абразива в подшипниковый узел.
- Смазываемые стойки. На стойке по всей длине сопряжения с втулкой выполнена винтовая канавка для смазки, что гарантирует не прикипание стойки.

Модель	БДМ 2,3×2 Н	БДМ 2,6×2 Н	БДМ 3×2 Н	БДМ 4×4 Н
Рабочая скорость, км/ч	до 12	до 12	до 12	до 12
Ширина захвата, мм	2280	2500	3100	4200
Масса с опорным шлейф-катком, кг	950±5%	1050±10%	1170±10%	2330±10%
Количество режущих узлов, шт.	16+1	18+1	22+1	40+1
Количество рядов, шт.	2	2	2	4
Мощность трактора, л.с.	70-80	75-90	90-110	209-239
Производительность, га/ч	2,73	до 3	до 3,72	до 5,04
Влажность почвы без шлейф-катка/со шлейф катком, %	35/20	35/20	35/20	35/20
Ширина со шлейф-катком (без шлейф-катка) /высота/длина со шлейф-катком (без шлейф-катка), мм	2580(2620)/ 1450/2000(1350)	2890(2850)/ 1350/1950(1340)	3430(3390)/ 1350/1950(1340)	4360(4200)/ 1200/6570(5820)
Ширина в транспортном положении, мм	2580(2620)	2890	3430	4360
Дорожный просвет в транспортном положении, мм	300	300	300	300
Диаметр рабочих органов, мм	560	560	560	560
Расстояние между рядами дисков, мм	800	800	800	650 и 700
Расстояние между дисками, мм	270	270	270	400
Глубина обработки, см	до 15	до 15	до 15	до 15

Дисковые бороны

Комплектация прицепных дисковых борон серии БДМ П, БДМ ПК, БДМ ПК У:
Прицеп. Два, три или четыре ряда дисков на индивидуальных стойках. Транспортное шасси. Опорный спиральный шлейф-каток, ферма.

Отличительные особенности:

1. Смазываемая вращаемая серьга с возможностью замены.
2. Комплектующие гидравлики PARKER HANNIFIN LLC (США).
3. Режущий узел. Подшипниковый узел с усиленной осью и увеличенным размером гайки М27. Крышка режущего узла, толщиной 3 мм, фиксируется стопорным кольцом и утоплена в корпус, что гарантирует непопадание абразива в подшипниковый узел.
4. Колесные системы. Бескамерное колесо в сборе (усиленный диск + шина) STARCO AW 11.5/80-15.3 (14PR). 6-ти шпилечная ступица (диаметр 65 мм) в сборе с усиленной осью. Уменьшенное давление на грунт. Специальное уплотнение STARCO на ступице обеспечивает 100% герметичность узла.
5. Смазываемые стойки. На стойке по всей длине сопряжения с втулкой выполнена винтовая канавка для смазки, что гарантирует не прикипание стойки.

3

4

БДМ х2: Расстановка рабочих органов с шагом 270 мм и расстоянием между рядами 1000 мм позволяет не забиваться орудию при большом количестве пожнивных остатков. Обработка выполняется в 2 следа.

БДМ х3: При одинаковой ширине захвата трехрядные бороны требуют меньшего тягового усилия по сравнению с четырехрядными, таким образом возможно агрегатировать тот же трактор с дисковой бороной большей ширины захвата (+1 м). За счет этого уменьшается количество проходов агрегата по полю, что в конечном итоге приводит к экономии времени и ГСМ. Правая и левая половины первого ряда дисков расположены симметрично относительно друг друга, что придает агрегату курсовую устойчивость. Расстановка рабочих органов с шагом 300 мм и расстоянием между рядами 1000 мм исключает забивание, а также обеспечивает легкий доступ к рабочим органам.

БДМ х4: Расстановка рабочих органов с шагом 400 мм и расстоянием между рядами 650 и 700 мм. Четырехрядные дисковые бороны позволяют сократить количество обработок почвы в 2 раза (по сравнению с 2-х рядной) за счет совмещения их в одной операции (рыхление и крошение почвы, измельчение растительных остатков, выравнивание рельефа).

1

2

5

6

Опции:

1. Планка-сцеп. Предназначена для агрегатирования дисковой бороны на нижние тяги навесного устройства трактора.

1

Дисковые бороны

Модели БДМ П — прицепные дисковые бороны.

Несущие балки дисковых борон серии БДМ П изготовлены из профильной трубы 150x100x6 мм, а стяжки и продольные балки из профильной трубы 100x100x5 мм.

Модель	БДМ 2,6x4 П	БДМ 3x2 П	БДМ 3x3 П	БДМ 3x4 П	БДМ 4x2 П	БДМ 4x3 П	БДМ 4x4 П
Рабочая скорость, км/ч	до 12	до 12	до 12	до 12	до 12	до 12	до 12
Ширина захвата, мм	2600	2900	3100	3100	4200	4000	4200
Масса с опорным шлейф-катком, кг	2200±10%	2300±10%	3100±10%	2900±10%	2920±10%	3450±10%	3750±10%
Количество режущих узлов, шт.	24+1	22+1	32+1	32+1	30+1	38+1	40+1
Количество рядов, шт.	4	2	3	4	2	3	4
Мощность трактора, л. с.	120-158	90-120	131-160	150-185	120-170	150-200	209-239
Производительность, га/ч	до 3,12	до 3,48	до 3,72	до 3,72	до 5,04	до 4,8	до 5,04
Влажность почвы без шлейф-катка/со шлейф катком, %	35/20	35/20	35/20	35/20	35/20	35/20	35/20
Ширина со шлейф-катком (без шлейф-катка) /высота/длина со шлейф-катком (без шлейф-катка), мм	2840(2720)/ 1200/6500(5820)	3420(3290)/ 1320/5570(4840)	3660(3400)/ 1320/6500(5750)	3560(3400)/ 1200/6570(5820)	4280(4130)/ 1320/5570(4840)	4400(4130)/ 1320/6500(5750)	4360(4200)/ 1320/6570(5820)
Ширина в транспортном положении, мм	2840	3420	3660	3560	4510	4400	4360
Дорожный просвет в транспортном положении, мм	300	300	300	300	300	300	300
Диаметр рабочих органов, мм	560	560	560	560	560	560	560
Расстояние между рядами дисков, мм	650-700	1000	1000	650-700	1000	1000	650-700
Расстояние между дисками, мм	400	270	300	400	270	300	400
Глубина обработки, см	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15

Дисковые бороны

Модели БДМ П — прицепные дисковые бороны.
Несущие балки дисковых борон серии БДМ П изготовлены из профильной трубы 150x100x6 мм, а стяжки и продольные балки из профильной трубы 100x100x5 мм.

Модель	БДМ 5x2 П	БДМ 5x3 П	БДМ 5x4 П	БДМ 6x2 П	БДМ 6x3 П	БДМ 6x4 П
Рабочая скорость, км/ч	до 12	до 12	до 12	до 12	до 12	до 12
Ширина захвата, мм	5000	5000	5000	6100	5900	5600
Масса с опорным шлейф-катком, кг	3650±10%	4500±10%	4450±10%	4250±10%	4850±10%	4900±10%
Количество режущих узлов, шт.	38+1	50+1	49+1	46+1	56+1	56+1
Количество рядов, шт.	2	3	4	2	3	4
Мощность трактора, л. с.	165-190	220-250	250-280	180-220	220-280	280-320
Производительность, га/ч	до 6,00	до 6	до 6,00	до 7,32	до 7,08	до 6,72
Влажность почвы без шлейф-катка/со шлейф катком, %	35/20	35/20	35/20	35/20	35/20	35/20
Ширина со шлейф-катком (без шлейф-катка) /высота/длина со шлейф-катком (без шлейф-катка), мм	5410(5350)/ 1320/5570(4840)	5460(5250)/ 1320/6500(5750)	5270(4900)/ 1200/6570(5820)	6440(6430)/ 1320/5570(4840)	6070(5770)/ 1320/6500(5750)	6060(5700)/ 1200/6570(5820)
Ширина в транспортном положении, мм	5350	5460	5270	6440	6070	6060
Дорожный просвет в транспортном положении, мм	300	300	300	300	300	300
Диаметр рабочих органов, мм	560	560	560	560	560	560
Расстояние между рядами дисков, мм	1000	1000	650-700	1000	1000	650-700
Расстояние между дисками, мм	270	300	400	270	300	400
Глубина обработки, см	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15

Продукция реализуется через АО «РОСАГРОЛИЗИНГ»
Участник программы 1432

Дисковые бороны

Модели БДМ ПК — прицепные гидравлически складывающиеся дисковые бороны.
Модели БДМ ПК У — прицепные гидравлически складывающиеся дисковые бороны с усиленной рамой.

Несущие балки дисковых борон серии БДМ ПК и БДМ ПК У изготовлены из профильной трубы 150x100x6 мм, а стяжки и продольные балки из профильной трубы 100x100x5 мм.

Рамные конструкции крепятся к ферме. Ферма орудия в рабочем положении создает дополнительное давление на рамные конструкции, облегчая заглубление орудия на твердых почвах при разделке пласта многолетних трав. В транспортном положении снимает нагрузку с рамных конструкций агрегата.

Модель	БДМ 5x2 ПК	БДМ 5x3 ПК	БДМ 6x2 ПК	БДМ 6x3 ПК	БДМ 6x3 ПК У	БДМ 6x4 ПК	БДМ 7x2 ПК	БДМ 7x3 ПК
Рабочая скорость, км/ч	до 12	до 12	до 12	до 12	до 12	до 12	до 12	до 12
Ширина захвата, мм	5000	5000	6100	5900	5900	6100	7200	7000
Масса с опорным шлейф-катком, кг	4200±10%	5450±10%	4800±10%	6000±10%	6100±10%	6000±10%	5600±10%	6500±10%
Количество режущих узлов, шт.	38+1	50+1	46+1	56+1	56+1	60+1	53+1	68+1
Количество рядов, шт.	2	3	2	3	3	4	2	3
Мощность трактора, л.с.	165-190	220-250	180-220	250-280	250-280	301-330	250-280	280-320
Производительность, га/ч	до 6	до 6	до 7,32	до 7,08	до 7,08	до 7,32	до 8,64	до 8,4
Влажность почвы без шлейф-катка/со шлейф катком, %	35/20	35/20	35/20	35/20	35/20	35/20	35/20	35/20
Ширина со шлейф-катком (без шлейф-катка) /высота/длина со шлейф-катком (без шлейф-катка), мм	5370(5120)/ 1200/6150(5100)	5460(5190)/ 1200/7220(6050)	6450(6190)/ 1200/6150(5100)	6080(5800)/ 1200/7220(6050)	6080(5800)/ 1200/7220(6050)	6370(6100)/ 1320/7060(6200)	7600(7350)/ 1200/6150(510)	7270(7000)/ 1200/7220(6050)
Ширина в транспортном положении, мм	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3730
Дорожный просвет в транспортном положении, мм	300	300	300	300	300	300	300	300
Диаметр рабочих органов, мм	560	560	560	560	560	560	560	560
Расстояние между рядами дисков, мм	1000	1000	1000	1000	1000	650 и 700	1000	1000
Расстояние между дисками, мм	270	300	270	300	300	400	270	300
Глубина обработки, см	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15

Дисковые бороны

Модели БДМ ПК — прицепные гидравлически складывающиеся дисковые бороны.

Модели БДМ ПК У — прицепные гидравлически складывающиеся дисковые бороны с усиленной рамой.

Несущие балки дисковых борон серии БДМ ПК и БДМ ПК У изготовлены из профильной трубы 150x100x6 мм, а стяжки и продольные балки из профильной трубы 100x100x5 мм.

Рамные конструкции крепятся к ферме. Ферма орудия в рабочем положении создает дополнительное давление на рамные конструкции, облегчая заглубление орудия на твердых почвах при разделке пласта многолетних трав. В транспортном положении снимает нагрузку с рамных конструкций агрегата.

Модель	БДМ 7x3 ПК У	БДМ 8x2 ПК	БДМ 8x3 ПК	БДМ 8x4 ПК	БДМ 9x2 ПК	БДМ 9x3 ПК	БДМ 10x3 ПК
Рабочая скорость, км/ч	до 12	до 12	до 12	до 12	до 12	до 12	до 12
Ширина захвата, мм	7000	7900	8100	8100	8900	9100	10000
Масса с опорным шлейф-катком, кг	7050±10%	6000±10%	7800±10%	8025±10%	6600±10%	8400±10%	8770±10%
Количество режущих узлов, шт.	68+1	58+1	80+1	80+1	66+1	86+1	99+1
Количество рядов, шт.	3	2	3	4	2	3	3
Мощность трактора, л. с.	280-320	280-320	350-400	более 390	320-350	более 420	более 500
Производительность, га/ч	до 8,4	до 9,48	до 9,72	до 9,72	до 10,68	до 10,92	до 12
Влажность почвы без шлейф-катка/ со шлейф катком, %	35/20	35/20	35/20	35/20	35/20	35/20	35/20
Ширина со шлейф-катком (без шлейф-катка) /высота/длина со шлейф-катком (без шлейф-катка), мм	7300(7000)/ 1200/7850(6680)	8060(7800)/ 1200/6500(5720)	8475(8200)/ 1200/7850(6680)	8500(8220)/ 1320/7750(6900)	9140(8880)/ 1200/6500(5720)	9280(9000)/ 1200/7850(6680)	10300/ 1320/7850(6680)
Ширина в транспортном положении, мм	4280	4330	4280	4330	4330	4280	4850
Дорожный просвет в транспортном положении, мм	300	300	300	300	300	300	300
Диаметр рабочих органов, мм	560	560	560	560	560	560	560
Расстояние между рядами дисков, мм	1000	1000	1000	650 и 700	1000	1000	1000
Расстояние между дисками, мм	300	270	300	400	270	300	300
Глубина обработки, см	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15

ROSTSELMASH

Офсетные дисковые бороны

Участник программы 1432

Отличительные особенности:

- Кронштейны крепления дисковых батарей «Стоун-Флекс» С-образной формы защищают диски и подшипники батарей от преждевременного износа и разрушения, снижают шоковые нагрузки при наезде на камни или иные препятствия.
- Самоориентирующиеся подшипники на дисковых батареях Т2-215 для самых сложных условий — выдерживают радиальные нагрузки до 10,5 тонн на подшипник при 33 оборотах в минуту.
- Очень простая регулировка глубины обработки посредством сегментов контроля глубины на главном цилиндре.
- Сдвоенные балансиры колес обеспечивают максимальное копирование рельефа поля и равномерное распределение веса.

Модель	DV 1000/600	DV 1500/430
Рабочая ширина захвата, м	6,0±0,3	4,3±0,3
Производительность за 1 час основного времени (при рабочей скорости 10 км/ч), га/ч, до	6,0	4,3
Глубина обработки, см	7-20	7-25
Масса, не более, кг	6500	6350
Масса на 1 метр захвата, кг	968	1561
Диаметр/толщина дисков, мм	710/9	813/12
Расстояние между дисками, мм	305±5	356±5
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, не более	8000/6600/2000	7500/5062/2000
Требуемая мощность трактора (колёсного/гусеничного), л. с.	240-305/210-250	350-375/300-320
Необходимое тяговое усилие на тяговом брусе, л. с.	160-200	210-350
Дорожный просвет, мм	220±25	220±25
Номинальное давление масла в гидросистеме, кгс/см^2	200	200
Рабочая скорость движения, км/ч	6-15	6-15
Транспортная скорость движения, не более, км/ч	10	10

ROSTSELMASH

Тандемные дисковые бороны

Участник программы 1432

Отличительные особенности:

- Самоориентирующиеся подшипники на дисковых батареях Т2-215 для самых сложных условий — выдерживают радиальные нагрузки до 10,5 тонн на подшипник при 33 оборотах в минуту.
- Кронштейны крепления дисковых батарей «Стоун-Флекс» С-образной формы защищают диски и подшипники батарей от преждевременного износа и разрушения, снижают шоковые нагрузки при наезде на камни или иные препятствия.
- Очень простая регулировка глубины обработки посредством сегментов контроля глубины на главном цилиндре — сократит время на настройку перед каждой обработкой.
- Сдвоенные балансиры колес обеспечивают максимальное копирование рельефа поля и равномерное распределение веса.

Модель	DX 850/880	DX 850/970	DX 850/1080
Рабочая ширина захвата, м	8,8±0,3	9,7±0,3	10,8±0,3
Производительность за 1 час основного времени (при рабочей скорости 10 км/ч), га/ч, до	8,8	9,7	10,8
Глубина обработки, см	7–18	7–18	7–18
Диаметр/толщина дисков, мм	660/9	660/9	660/9
Расстояние между дисками, мм	267±5	267±5	267±5
Масса, кг, не более	7000	8000	9000
Габаритные размеры в рабочем положении: длина/ширина/высота, мм, не более	8000/9500/2000	8000/10500/2000	8000/11500/2000
Габаритные размеры в транспортном положении: длина/ширина/высота, мм, не более	8000/3700/3710	8000/4300/3960	8000/4300/4750
Требуемая мощность трактора: колёсного/гусеничного, л. с.	282–305/240–250	300–335/250–275	350–375/300–320
Необходимое тяговое усилие на тяговом брусе, л.с.	174–232	192–255	213–284
Дорожный просвет, мм	220±25	220±25	220±25
Номинальное давление масла в гидросистеме, кгс/см²	200	200	200
Рабочая скорость движения, км/ч	8–11	8–11	8–11
Транспортная скорость движения, км/ч, не более	10	10	10

ROSTSELMASH

Дисковые бороны вертикальной обработки

Отличительные особенности:

- Борона Viking укомплектована лезвиями SoilRazer™ VT с кромкой с пилообразными уступами. Вследствие уникальной желобчатой формы – это сверхмощное самозатачивающееся лезвие остается острым, даже после его износа. Пилообразные лезвия с небольшими углублениями режут и захватывают даже самые прочные пожнивные остатки.
- Кронштейны крепления дисковых батарей «Стоун-Флекс» С-образной формы защищают диски и подшипники батарей от преждевременного износа и разрушения, снижают шоковые нагрузки при наезде на камни или иные препятствия.
- Сдвоенные балансиры колес обеспечивают максимальное копирование рельефа поля и равномерное распределение веса.
- Усиленная ходовая часть дает больше уверенности при работе в поле и при транспортировке по дорогам.
- Самоориентирующиеся подшипники на дисковых батареях Т2-215 для самых сложных условий — выдерживают радиальные нагрузки до 10,5 тонн на подшипник при 33 оборотах в минуту.

Модель	VIKING 510/980	VIKING 560/980
Рабочая ширина захвата, м	9,8	9,8
Глубина обработки, см	3–13	3–13
Масса на 1 метр захвата (тяговый класс), кг	1200	1200
Диаметр х толщина дисков, SoilRazor VT, мм	508x6,5	560x6,5
Расстояние между дисками, мм	209/229	209/229
Транспортные размеры, Ш×В, мм, не более:	5,36×4,46	5,26×4,31
Требуемая мощность ДВС трактора, л.с. (мин-макс):	435–485	435–485
Углы атаки дисковых батарей регулируемые, град.	0°, 4°, 8°, 12°, 16°	0°, 4°, 8°, 12°, 16°
Рабочая скорость движения, км/ч	10–16	10–16

ДИСКОВЫЕ МУЛЬЧБОРОНЫ/ ЛУЩИЛЬНИКИ

Дисковые мульчбороны/лущильники предназначены для поверхностной (до 12 см) обработки почвы, предпосевной подготовки почвы, лущения стерни, уничтожения сорняков, подготовки почвы после уборки пропашных и зерновых культур, мульчирования, измельчения пожнивных остатков. Дисковые мульчбороны/лущильники качественно и мелко измельчают поверхностный слой почвы, позволяют сохранить влагу в почве, заделать пожнивные остатки и сорняки, восстановить естественный гумусный слой.

ГРУППА КОМПАНИЙ
SOLAR FIELDS

ЛДМ П . . . . . с. 18
ЛДМ ПК . . . . . с. 18

Дисковые мульчбороны/лущильники

Комплектация дисковых мульчборон/лущильников

Прицепное устройство. Два ряда дисков на индивидуальных стойках с резиновыми амортизаторами. Транспортное шасси. Шлейф-каток.

Варианты шлейф-катков для дисковых мульчборон/лущильников

a. Зубчатый шлейф-каток диаметром 426 мм с высотой зуба 110, 52, 40 мм

b. Спиральный шлейф-каток диаметром 535 мм.

Отличительные особенности:

- Смазываемая вращаемая серьга с возможностью замены.
- Гидравлика Parker (США).
- Рама. Рамные конструкции дисковых мульчборон/лущильников изготовлены из профильной трубы 150x100x6 мм, а несущие балки рабочих органов из профильной трубы 80x80x8 мм.
- Сферические диски SOLAR диаметром 565 мм толщиной 6 мм с двойной заточкой.
- Стойки с дисками. Стойки оснащены амортизационными эластомерами, защищающими от повреждений при столкновении с препятствием (подъем стойки до 10 см). Индивидуальное для каждого диска копирование рельефа поля, что увеличивает качество обработки почвы.
- Ступица диска режущего узла оснащена роликовым двухрядным подшипником с заложенной смазкой. Для обеспечения герметичности установлено двойное сальниковое уплотнение.
- Транспортное шасси. Бескамерное колесо в сборе STARCO или Alliance (усиленный диск + шина) AW 400/60-15.5 (у модели ЛДМ-4 - 12,5/80-15.3). Увеличенное пятно контакта уменьшает давление на грунт. 6-ти шпилечная ступица STARCO, ROC или ADR в сборе с усиленной осью (диаметр 65 мм). Специальное уплотнение на ступице обеспечивает 100% герметичность узла.

Модель	ЛДМ-4 П	ЛДМ-5 П	ЛДМ-6 ПК	ЛДМ-7 ПК	ЛДМ-8 ПК
Рабочая скорость, км/ч	до 18	до 18	до 18	до 18	до 18
Ширина захвата, мм	4150	5150	6150	7150	8150
Количество рабочих органов, шт.	34	42	50	58	66
Мощность трактора, л. с.	130-160	160-200	200-260	260-320	320-400
Производительность за один час эксплуатационного времени, га	до 5,6	до 6,9	до 8,3	до 9,6	до 11
Расстояние между дисками в ряду, мм	250	250	250	250	250
Расстояние между рядами, мм	1000	1000	1000	1000	1000
Транспортная скорость, км/ч	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20
Транспортные габариты (ширина/длина/высота), мм	4660/6300/1960	5660/6300/1960	4000/6300/3400	4000/6300/4000	4000/6300/4250
Собственная масса / Масса со шлейф-катком спиральный (зубчатый), кг	3070/3730 (4055)	3655/4480/4886	4640/5740 (6310)	5070/6300 (6930)	5480/6840 (7530)
Глубина обработки, см	3–15	3–15	3–15	3–15	3–15

СЕКЦИОННЫЕ ДИСКО-ЛАПОВЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ

ГРУППА КОМПАНИЙ
SOLAR FIELDS

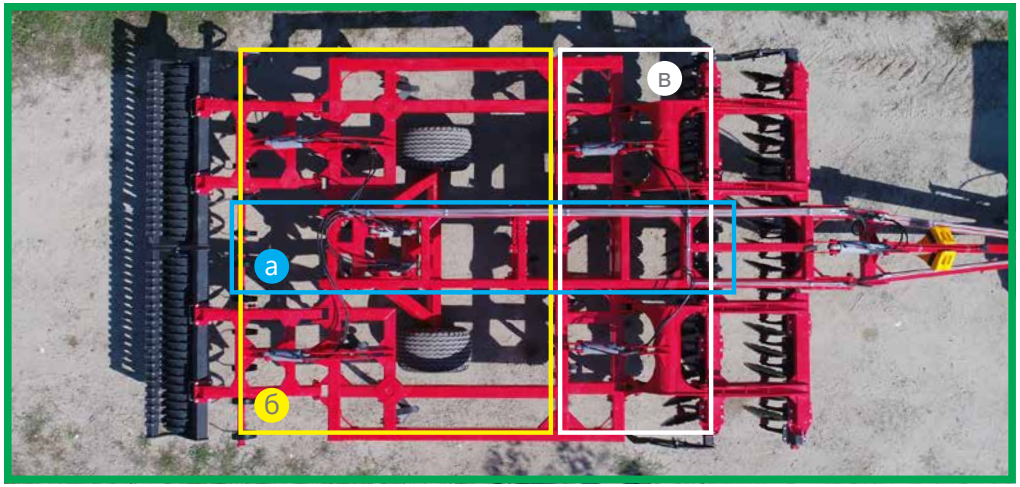
Секционные диско-лаповые культиваторы предназначены для предпосевной подготовки почвы, подготовки почвы после уборки пропашных и зерновых культур, восстановления поверхностного слоя и рыхления уплотненных слоев почвы, лущения стерни, обработки паров, а также глубокой (до 35 см) и неглубокой обработки почвы.
Секционные диско-лаповые культиваторы способны за один проход выполнять до четырех операций одновременно: измельчение пожнивных остатков и крошение верхнего слоя почвы, подрезание сорной травы и рыхление нижнего слоя почвы, создание мульчирующего слоя, выравнивание и прикатывание поверхности поля.
Использование секционных диско-лаповых культиваторов в минимальной обработке почвы позволяет повысить плодородие, восстановить естественный гумусный слой при существенном снижении затрат на возделывание сельхозкультур.

СДК . . . . . .с. 20

Секционные диско-лаповые культиваторы

Комплектация секционных диско-лаповых культиваторов

- Прицеп
- Транспортное шасси Два ряда дисков на индивидуальных стойках с амортизационными эластомерами.
- Зубчатый шлейф-каток диаметром 426 мм с высотой зуба 52 мм
- Секции с четырьмя рядами чизельных стоек.
- Рессорные нивеляторы



Отличительные особенности:

- Вращаемая серьга с возможностью замены.
- Гидравлика Parker (США).
- Рама.
  - **а.** Рама секционного диско-лапового культиватора изготовлена из профильных труб сечением 200x100x8;
  - **б.** Рама секций с четырьмя рядами чизельных стоек изготовлена из профильных труб сечением 140x140x8;
  - **в.** Рама секций с двумя рядами дисков на индивидуальных стойках изготовлена из профильных труб сечением 150x100x6 несущая балка дисков 80x80x8.
- Стойки с дисками. Стойки оснащены амортизационными эластомерами, защищающими от повреждений при столкновении с препятствием (подъем стойки до 10 см). Индивидуальное для каждого диска копирование рельефа поля, что увеличивает качество обработки почвы.
- Рессорные нивеляторы, регулируемые по высоте, выравнивают борозды, произведённые лапами.
- Для обеспечения оптимального агрофона и равномерной работы орудие имеет две степени регулировки рабочих органов:
  - **a.** Угол атаки каждого диска регулируется дискретно в четырех положениях;
  - **b.** Предусмотрена плавная регулировка перекрытия дисков путем смещения рядов (несущих балок с рабочими органами).
- Чизель-культиваторные стойки сечением 25x60 мм, защищенные от повреждений срезным болтом. Стойки с универсальными стрельчатыми лапами имеют возможность применяться как для мелкой, так и для глубокой обработки от 6 до 35 см.

В секционных диско-лаповых культиваторах серии СДК используется раздельное гидравлическое управление/отключение секций с дисками и секций с чизельными стойками, что позволяет использовать все рабочие органы как одновременно, так и избирательно. В зависимости от агрономических задач можно настроить нужную глубину обработки в диапазоне от 6 до 35 см. Это дает возможность использовать агрегат при любых технологиях, от неглубокого рыхления для предпосевной подготовки до более глубокой культивации для увеличения объема переработки соломы и пожнивных остатков, либо разрыхления уплотненных слоев почвы.

1. Работает только дискатор

2. Работает только культиватор

3. Работает и культиватор и дискатор

Модель	СДК-4	СДК-5	СДК-6	СДК-7
Рабочая скорость, км/ч	8–12	8–12	8–12	8–12
Ширина захвата, мм	4360	4900	5980	7060
Количество узлов дисков, шт.	34	44	50	54
Диаметр диска, мм	560	560	560	560
Расстояние между дисками, мм	250	250	250	250
Расстояние между рядами, мм	1000	1000	1000	1000
Количество культиваторных стоек, шт.	16	18	22	26
Расстояние между стойками, мм	810	810	810	810
Ширина стрельчатой лапы, мм	310	310	310	310
Мощность трактора, л.с.	от 320	от 380	от 480	от 550
Габаритные размеры в рабочем положении (длина/ширина/высота), мм	11420/4700/1580	11420/5200/1820	11420/6300/1820	11420/7300/1820
Габаритные размеры в транспортном положении (длина/ширина/высота), мм	11260/4700/2150	11260/4000/3200	11260/4000/3700	11260/4000/4150
Масса с шлейф-катком зубчатым, кг	8980	9600	11100	12020
Глубина обработки, см	6–35	6–35	6–35	6–35

СПЛОШНЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ

ГРУППА КОМПАНИЙ
SOLAR FIELDS

Сплошные культиваторы

Сплошные культиваторы предназначены для предпосевной обработки почвы от 4 до 12 см, выравнивания зяби до 12 см, возделывания паров, обработки перезимовавшей стерни.

За один проход агрегата уничтожается сорная растительность, создается мульчирующий слой, выравнивается агрофон. Глубина мульчирующего слоя достигает 12 см.

Использование сплошных культиваторов в минимальной обработке почвы позволяет значительно снизить перегрев почвы летом и уменьшить испарение влаги.

КС (У) . . . . . с. 23
КС (М). . . . . с. 25

ГРУППА КОМПАНИЙ
SOLAR FIELDS

Сплошные предпосевные культиваторы

Сплошные предпосевные культиваторы предназначены для предпосевной обработки почвы глубиной до 8 см с одновременным дроблением комьев и прикатыванием поверхностного слоя почвы и уничтожением сорной растительности.

Использование сплошных предпосевных культиваторов в классической обработке почвы позволяет создать оптимальную структуру почвы с уплотненным посевным ложе на точно заданной глубине.

КС (П) . . . . . с. 27

ROSTSELMASH

Сплошные культиваторы для стерневой обработки

Сплошные культиваторы данного типа предназначены для поверхностной и предпосевной обработки почвы и ухода за парами на глубину от 6 до 15 см.
Данные агрегаты обрабатывают почву под посевы яровых, овощных и пропашных культур, необходимы для обработки паровых полей, стерневых фонов, а также для предпосевного рыхления верхнего слоя почвы.

R . . . . . с. 29

Сплошные культиваторы

Сплошные культиваторы **КС (У)** предназначены для предпосевной обработки почвы от 4 до 12 см, выравнивания зяби до 12 см, возделывания паров.

Варианты комплектации сплошных культиваторов серии КС (У)

Вариант 1.	Вариант 2.	Вариант 3.	Вариант 4.
Прицеп.			
Опорные колеса.			
Три ряда S-образных стоек (сечением **65x12** мм, рабочая высота стойки **520** мм) со стрельчатыми лапами (**230** мм).		**Четыре ряда** S-образных стоек (сечением **45x12** мм, рабочая высота стойки **520** мм) со стрельчатыми лапами (**200** мм) с подпружинником.	
Транспортное шасси.			
Спиральный или планчатый шлейф-каток.	**Двойной** (трубчатый + планчатый или трубчатый + спиральный) шлейф-каток.	Спиральный или планчатый шлейф-каток.	**Двойной** (трубчатый + планчатый или трубчатый + спиральный) шлейф-каток.
Два или три ряда пружинных боронок.	—	**Два** ряда пружинных боронок.	—

Отличительные особенности:

- Смазываемая вращаемая серьга с возможностью замены.
- Гидравлика Parker (США).
- Прицеп. Прицепное устройство шарнирно соединено с рамой через два смазываемых соединения и гидроцилиндры. Данная система позволяет прицепу находиться во время работы в плавающем положении, тем самым обеспечивая продольное копирование рельефа.
- Рамные конструкции выполнены из профильных труб сечением 120x120x6 мм, несущие балки рабочих органов выполнены из труб сечением 60x60x4 мм.
- Боковые секции (крылья) во время работы культиватора находятся в плавающем положении ±5°, тем самым обеспечивая поперечное копирование рельефа.
- Подпружинник обеспечивает защиту стойки при повышенной нагрузке, что дает возможность использовать культиватор во время выравнивания зябей (данное оснащение доступно только в 4-х рядном исполнении для стойки сечением 45x12 мм).
- S-образные стойки. Особая расстановка рабочих органов с одинаковым шагом, позволяет добиться перекрытия в 5 см, что обеспечивает 100% подрезания сорняка по всей ширине орудия, исключая забивание.
- Транспортное шасси. Бескамерное колесо в сборе STARCO или Alliance (усиленный диск + шина) 10.5/80-15.3 (14PR) (у культиваторов с шириной захвата 12-14 м. колесо 11.5/80-15.3 (14PR)). 6-ти шпилечная ступица STARCO, ROC, TVZ или ADR в сборе с усиленной осью (диаметр 65 мм). Специальное уплотнение на ступице обеспечивает 100% герметичность узла.
- Габаритные размеры. Оригинальная система складывания орудий (с шириной захвата до 10 м) позволяет не превышать транспортную ширину в 2,5 метра.

Сплошные культиваторы

- Опорные колеса. 4 опорных колеса расположены перед рабочими органами.
  - исключает налипание земли при работе на переувлажненной почве;
  - равномерно держит глубину обработки почвы по всей площади культиватора;
  - 100%-е перекрытие культиваторными лапами.
- Пружинные боронки вычесывают подрезанную растительность и выравнивают микрорельеф поля. При обработке засоренных почв, с целью исключения забивания, глубина обработки и угол наклона (0, 15, 30 градусов) пружинных боронок настраивается механически. Зуб пружинной боронки изготовлен из специально закаленной стали с диаметром 12 мм, что позволяет вести работу в самых тяжелых условиях и на максимальных глубинах.
- Шлейф-катки оснащены амортизационной регулировочной системой, которая нивелирует ударные нагрузки от работы катка, позволяет регулировать глубину обработки почвы. Обеспечивают дробление, выравнивание и мульчирование верхнего слоя почвы по всей ширине захвата орудия.
- Регулировочный сектор. Регулировка глубины обработки почвы дискретная, происходит в пределах от 4 до 12 см (с учетом «проседания» опорных колес до 5 см), производится путем перемещения полуосей по сектору с шагом регулировки ~1 см.

Модель	КС-6 (У)	КС-8 (У)	КС-10 (У)	КС-12 (У)	КС-14 (У)
Рабочая скорость, км/ч	8–12	8–12	8–12	8–12	8–12
Рабочая ширина захвата, мм	6100	8000	10200	12000	14020
Количество рабочих органов на стойках: 3-х рядное/4-х рядное исполнение, шт.	32/42	42/56	54/72	62/83	74/–
Масса орудия (со шлейф-катком и двумя рядами пружинных боронок): 3-х рядное/4-х рядное исполнение, кг	3180±10% /3450±10%	3970±10%/ 4250±10%	4400±10%/ 4760±10%	4950±10%/ 5400±10%	6100±10%/ –
Мощность трактора, л. с.	120–150	150–220	220–280	300–360	360–400
Производительность за один час эксплуатационного времени, га	5,47	7,2	9,15	11,1	8,4-12,61
Производительность за один час основного времени при скорости 12 км/ч, га	7,3	9,6	12,2	14,4	11,21-16,82
Дорожный просвет в транспортном положении, мм	300	300	300	300	300
Транспортная скорость, км/ч	25	25	25	25	25
Габариты в рабочем положении (длина/ширина/высота) 3-х рядное/4-х рядное исполнение, мм	6900/6380/1250/ 7140/6380/1250	7900/8440/1250/ 8330/8380/1250	9200/10710/1250/ 9630/10710/1250	8950/12270/1500/ 9330/12270/1500	9830/14370/1520/ –
Габариты в транспортном положении (длина/ширина/высота) 3-х рядное/4-х рядное исполнение, мм	4550/2500/3470/ 4550/2500/3910	5550/2500/3470/ 5550/2500/3910	6860/2500/3470/ 6860/2500/3910	6730/3860/3470/ 6730/3860/3910	7600/3950/3700/ –
Глубина обработки, см	4–12	4–12	4–12	4–12	4–12

Сплошные культиваторы

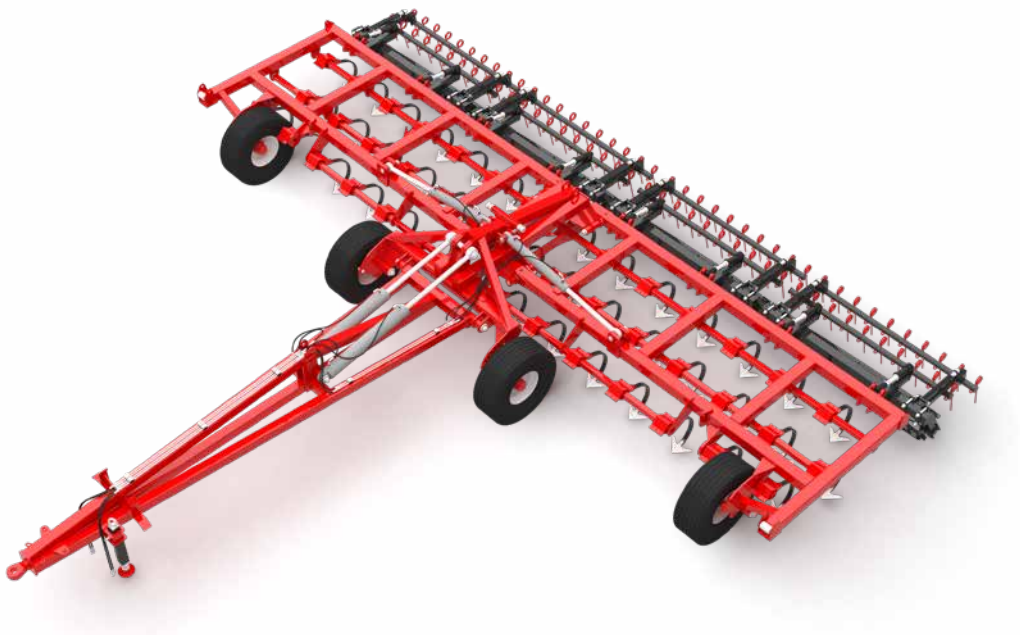
Сплошные культиваторы **КС (М)** предназначены для предпосевной обработки почвы от 4 до 12 см, выравнивания зяби до 12 см, возделывания паров и обработки перезимовавшей стерни.

Варианты комплектации сплошных многофункциональных культиваторов серии КС (М)

Вариант 1.	Вариант 2.	Вариант 3.	Вариант 4.
Прицеп.			
Опорные колеса.			
Три ряда С-образных стоек (сечением **45х16** мм, рабочая высота стойки **520** мм) на эластомерах (резиновые амортизаторы) со стрельчатыми лапами (**230** мм).		**Четыре ряда** С-образных стоек (сечением **45х16** мм, рабочая высота стойки **520** мм) на эластомерах (резиновые амортизаторы) со стрельчатыми лапами (**200** мм).	
Транспортное шасси.			
Спиральный или планчатый шлейф-каток.	**Двойной** (трубчатый + планчатый или трубчатый + спиральный) шлейф-каток.	Спиральный или планчатый шлейф-каток.	**Двойной** (трубчатый + планчатый или трубчатый + спиральный) шлейф-каток.
Два или три ряда пружинных боронок.	—	**Два** ряда пружинных боронок.	—

Отличительные особенности:

- Смазываемая вращаемая серьга с возможностью замены.
- Гидравлика Parker (США).
- Рама. Рамные конструкции выполнены из профильных труб сечением 120х120х6 мм, несущие балки рабочих органов выполнены из труб сечением 60х60х5 мм.
- Прицеп. Прицепное устройство шарнирно соединено с рамой через два смазываемых соединения и гидроцилиндры. Данная система позволяет прицепу находиться во время работы в плавающем положении, тем самым обеспечивая продольное копирование рельефа.
- Боковые секции (крылья) во время работы культиватора находятся в плавающем положении ±5°, тем самым обеспечивая поперечное копирование рельефа.
- С-образные стойки (сечением 45х16 мм, рабочая высота стойки 520 мм) на амортизационных эластомерах крепятся болтовым соединением на кронштейне. Эластомеры нивелируют ударные нагрузки на стойку во время работы, исключая ее повреждение. Оригинальная расстановка рабочих органов с одинаковым шагом позволяет добиться перекрытия в 5 см, что обеспечивает 100% подрезания сорняка по всей ширине орудия, исключая забивание.
- Транспортное шасси. Бескамерное колесо в сборе STARCO или Alliance (усиленный диск + шина) 10.5/80-15.3 (14PR) (у культиваторов с шириной захвата12-14 м. колесо 11.5/80-15.3 (14PR)). 6-ти шпилечная ступица STARCO, ROC, TVZ или ADR в сборе с усиленной осью (диаметр 65 мм). Специальное уплотнение на ступице обеспечивает 100% герметичность узла.
- Габаритные размеры. Оригинальная система складывания орудий (с шириной захвата до 10 м) позволяет не превышать транспортную ширину в 2,5 метра.



Сплошные культиваторы

- Опорные колеса. 4 опорных колеса расположены перед рабочими органами.
  - исключает налипание земли при работе на переувлажненной почве
  - равномерно держит глубину обработки почвы по всей площади культиватора
  - 100%-е перекрытие культиваторными лапами.
- Пружинные боронки вычесывают подрезанную растительность и выравнивают микрорельеф поля. При обработке засоренных почв, с целью исключения забивания, глубина обработки и угол наклона (0, 15, 30 градусов) пружинных боронок настраивается механически. Зуб пружинной боронки изготовлен из специально закаленной стали с диаметром 12 мм, что позволяет вести работу в самых тяжелых условиях и на максимальных глубинах.
- Шлейф-катки оснащены амортизационной регулировочной системой, которая нивелирует ударные нагрузки от работы катка, позволяет регулировать глубину обработки почвы. Обеспечивают дробление, выравнивание и мульчирование верхнего слоя почвы по всей ширине захвата орудия.
- Регулировочный сектор. Регулировка глубины обработки почвы дискретная, происходит в пределах от 4 до 12 см (с учетом «проседания» опорных колес до 5 см), производится путем перемещения полуосей по сектору с шагом регулировки ~1 см.

Модель	КС-6 (М)	КС-8 (М)	КС-10 (М)	КС-12 (М)	КС-14 (М)
Рабочая скорость, км/ч	8–12	8–12	8–12	8–12	8–12
Рабочая ширина захвата, мм	6100	8000	10200	11900	14300
Количество рабочих органов на стойках: 3-х рядное/4-х рядное исполнение, шт.	32/42	42/56	54/72	62/83	65
Масса орудия (со шлейф-катком и двумя рядами пружинных боронок): 3-х рядное/4-х рядное исполнение, кг	3400±5%/ 3720±5%	4310±5%/ 4650±5%	4800±5%/ 5250±5%	6040±5%/ 6750±5%	7100±10%/ –
Мощность трактора, л. с.	120–150	150–220	220–280	300–360	380–450
Производительность за один час эксплуатационного времени, га	5,47	7,2	9,15	11	12,82
Производительность за один час основного времени при скорости 12 км/ч, га	7,3	9,6	12,2	14,3	17,1
Дорожный просвет в транспортном положении, мм	300	300	300	300	300
Транспортная скорость, км/ч	20	20	20	20	25
Габариты в рабочем положении (длина/ширина/высота): 3-х рядное/4-х рядное исполнение, мм	7100/6310/1260 7640/6320/1260	8100/8440/1260 8620/8400/1260	9390/10710/1260 9900/10600/1260	9400/12160/1500 9700/12270/1500	11050/14650/1400 –
Габариты в транспортном положении (длина/ширина/высота): 3-х рядное/4-х рядное исполнение, мм	4560/2500/3700 4560/2500/4150	5560/2500/3700 5560/2500/4150	6860/2500/3700 6860/2500/4150	6730/3860/3800 6730/3860/4210	8700/3900/4000 –
Глубина обработки, см	4–12	4–12	4–12	4–12	4–15

Сплошные предпосевные культиваторы

Продукция реализуется через
АО «РОСАГРОЛИЗИНГ»

Сплошные предпосевные культиваторы **КС (П)** предназначены для предпосевной обработки до 8 см почвы с одновременным дроблением комьев и прикатыванием поверхностного слоя почвы и уничтожением сорной растительности.

Комплектация сплошных предпосевных культиваторов серии КС (П)

- Прицеп
- Транспортное шасси
- Опорные колеса
- Ровняющая планка
- Три ряда S-образных стоек (сечение 32х12) со стрельчатыми лапами 105мм или 120мм.
- Спиральный шлейф-каток
- Трубчатый шлейф-каток

Отличительные особенности:

- Смазываемая вращаемая серьга с возможностью замены.
- Гидравлика Parker (США).
- Прицеп. Прицепное устройство шарнирно соединено с рамой, через два смазываемых соединения и гидроцилиндры. Данная система позволяет прицепу находиться во время работы в плавающем положении, тем самым обеспечивая продольное копирование рельефа.
- Рама. Несущие балки рамных конструкций выполнены и профильных труб сечением 120х120х6, несущие балки секций рабочих органов выполнены из труб сечением 50х50х4.
- Передняя выравнивающая планка. Разравнивает гребни борозд и другие неровности, образуя плоскую поверхность.
- S-образные стойки. Особая расстановка рабочих органов с одинаковым шагом, позволяет добиться перекрытия до 3 см, что обеспечивает 100% подрезание сорняка по всей ширине орудия, исключая забивание.
- Параллелограммная навеска секций рабочих органов. Уникальная система установки секций рабочих органов, а также небольшая ширина секции, позволяют копировать даже самый сложный рельеф.
- Габаритные размеры. Оригинальная система складывания орудий (с шириной захвата до 10 м) позволяет не превышать транспортную ширину в 2,5 метра.
- Опорные колеса. 4 опорных колеса расположены перед рабочими органами.
  - исключает налипание земли при работе на переувлажненной почве
  - равномерно держит глубину обработки почвы по всей площади культиватора
  - 100%-е перекрытие культиваторными лапами.
- Транспортное шасси. Бескамерное колесо в сборе STARCO или Alliance (усиленный диск + шина) 10.5/80-15.3 (14PR) (у культиваторов с шириной захвата 12-14 м. колесо 11.5/80-15.3 (14PR)). 6-ти шпилечная ступица STARCO, ROC, TVZ или ADR в сборе с усиленной осью (диаметр 65 мм). Специальное уплотнение на ступице обеспечивает 100% герметичность узла.

- Шлейф-катки. Установка шлейф-катков различных диаметров и конструкций (спиральный и трубчатый) позволяет достичь высокого качества крошения почвы.

- Регулировка глубины обработки. Несущая рамная конструкция культиватора при работе агрегата опирается спереди на регулируемые по высоте колеса, а сзади на опорные катки с амортизационной системой:

a. Регулировочный сектор. Регулировка глубины обработки почвы дискретная (КС-8 (П) и КС-10 (П)) или гидравлическая (КС-12 (П) и КС-14 (П)), происходит в пределах от 4 до 8 см (с учетом «проседания» опорных колес до 5 см), производится путем перемещения полуосей по сектору с шагом регулировки ~1 см.

b. Секции рабочих органов культиватора опираются спереди на планку-ровнитель, а сзади на опорный шлейф-каток, регулировка выполняется изменением длины талрепа спирального катка.

Модель	КС-8 (П)	КС-10 (П)	КС-12 (П)	КС-14 (П)
Рабочая скорость, км/ч	10–12	10–12	10–12	10–12
Рабочая ширина захвата, мм	8400	10650	12100	14200
Количество рабочих органов на стойках, шт.	96	120	135	159
Масса орудия, кг	5020	5600	6700	7200
Мощность трактора, л. с.	160–200	200–250	250–300	300–350
Производительность за один час основного времени при скорости 12 км/ч, га	10,0	12,78	14,52	17,04
Дорожный просвет в транспортном положении (мм)	300	300	300	300
Транспортная скорость, км/ч	до 15	до 15	до 15	до 15
Габариты в транспортном положении (длина/ширина/высота), мм	2550/3650/5550	2550/3790/6700	3800/3700/6700	3800/3700/7860
Глубина обработки, см	до 8	до 8	до 8	до 8
Ширина стрельчатой лапы	105 (120)	105 (120)	105 (120)	105 (120)
Перекрытие рабочих органов	15 (30)	15 (30)	15 (30)	15 (30)
Расстояние между рядами рабочих органов	400	400	400	400
Дорожный просвет	300	300	300	300

ROSTSELMASH

Сплошные культиваторы для стерневой обработки

Участник программы 1432

Отличительные особенности:

- Надежная рама. Рамная конструкция имеет индивидуальные регулировки глубины обработки по центру и на крыльях культиватора, что позволяет добиться равной глубины обработки по ширине захвата независимо от степени погружения в почву опорных колёс.
- Клиренс. Высокий клиренс под рамой 1 045 мм позволяет культиватору работать на полях высокой сорности.
- Усиленная пружина подвески рабочих органов выдерживает нагрузку 250 кг и позволяет добиться стабильного хода стрельчатых лап, что особенно важно для предпосевной подготовки почвы.
- Плавающая сцепка позволяет копировать неровности рельефа.
- Комбинированный шлейф культиватора, состоящий из трехрядных пружинных борон и катка с активными планками, производит выравнивание поверхности поля.
- Самоориентирующиеся передние колеса помогают выполнять подрезание сорных растений на заданной глубине и положительно влияют на подготовку равномерного посевного ложа.

Модель	R-820	R-1020	R-1220	R-1480	R-1830
Рабочая ширина захвата, м	8,2	10,2	12,2	14,8	18,3
Производительность, га/ч	до 9,8	до 12,2	до 14,6	до 17,7	до 21,9
Глубина обработки, см	6 ... 15				
Масса (конструкционная), кг, не более	4 000	6 750	8 300	10 500	12 000
Рабочая скорость, км/ч, до	12				
Ширина захвата стрельчатой лапы, мм	305				
Количество рабочих органов, шт	33	40	48	58	72
Количество модулей шлейфа	4	6			
Диапазон настройки углов атаки пружинных борон	бесступенчато от 20° до 35°				
Диаметр пружинных зубьев, мм	11				
Подрезание сорных растений, %	100				
Гребнистость поверхности почвы, см, не более					
при обработке почвы на 6…12 см	4				
при обработке почвы на 10…1 5 см	5				

АППЛИКАТОРЫ-РАСТЕНИЕПИТАТЕЛИ ЖИДКИМИ УДОБРЕНИЯМИ

Аппликаторы-растениепитатели предназначены для внесения жидких минеральных удобрений под пропашные культуры: подсолнечник, кукурузу, сахарную свеклу (корневая подкормка). Внутрипочвенное внесение жидких минеральных удобрений аппликатором-растениепитателем позволяет значительно повысить их эффективность, особенно при засухе.

ROSTSELMASH

AF . . . . . .c. 31

ROSTSELMASH

Аппликаторы-растениепитатели жидкими удобрениями

Отличительные особенности:

- Простая в освоении гидравлическая система
- Просвет под рамой
- Двойная главная рама размером 4 х 4
- Двухцилиндровый подъемник
- Центробежный насос Ace с гидравлическим приводом
- Панель управления
- Дополнительный бак

Модель	AF-3800/17	AF-3800/17 JB
Насос, тип, (л/мин), давление, Bar	Центробежный насос Ace – 500 л/мин, 8,3 Bar, гидравлический привод от гидросистемы трактора	Двойной поршневой насос CDS-John Blue – 259 л/мин 9,0 Bar, механический привод от колеса
Контроль вылива	Контроллер внесения Raven SCS-450, работающий от датчика скорости, установленном на колесе, или по сигналам GPS	Механическое управление потоком от привода колеса
Размер бака	3800 литров, коробчатый сток глубиной 10 см.	
Навесной брус	• Двухцилиндровое устройство регулировки высоты • Двойная рама 4 х 4	
Размер шин	320/85R38 или 270/95R38	
Ширина колеи, м	Регулируемая ось 2,7/28	
Ширина захвата, м	8,5	
Аппликаторы (колтеры с ножами), шт.	17	
Диаметр колтера, мм	510	
Просвет под брусом, м	0,43	
Диапазон нормы внесения (при скорости 10 км/ч), л/га	100-400	
Диапазон глубины внесения, мм	50 - 120	
Транспортные габариты (ширина/ высота/ длина), м	4,52/3,48/5,11	
Бак пресной воды для мытья рук, л	34	
Заправочная горловина бака рабочего раствора, см	7,6	
Масса конструкционная / эксплуатационная, кг	2450/9662	

МЕЖДУРЯДНЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ

Междурядные культиваторы предназначены для рыхления почвы в междурядьях шириной 70 см, окучивания и подкормки посевов кукурузы, подсолнечника, сорго, клещевины и других пропашных культур.

Использование междурядных культиваторов позволяет накопить и сохранить почвенную влагу, улучшить воздушный режим почвы и режим питания растений.

ГРУППА КОМПАНИЙ SOLAR FIELDS

favorit

КМУ . . . . . .с. 33

КНРФ . . . . . .с. 34

Междурядные культиваторы

Комплектация навесных междурядных культиваторов серии КМУ

Треугольная сцепка. Секции с рабочими органами. Опорные колеса. Тележка для транспортировки.

Оснащение междурядных культиваторов серии КМУ

- Рама междурядных культиваторов серии КМУ изготовлена из профильной трубы 140х140х8 мм.
- Габаритные размеры. Орудие комплектуется транспортным устройством: бург для зацепа орудия и шасси для транспортирования. Данная система позволяет не превышать транспортную ширину 2 метра.
- Опорные колеса. Опорные колеса расположены перед секциями рабочих органов.
- Секция рабочих органов выполнена из стали.
- Плавающее положение секции орудия. Параллелограмное устройство секции рабочих органов выполнено на шарнирных подшипниках и обеспечивает точное копирование рельефа почвы. Регулировка глубины обработки осуществляется индивидуально для каждой секции при полном отсутствии люфта.
- Лакокрасочное покрытие. Защитное покрытие наносится под давлением методом пневматического распыления в несколько слоев: грунтовка, затем эмаль.
- Соответствие технике безопасности. Орудия оборудованы световозвращателями (ГОСТ Р 53489-2009), знаками ограничения скорости и габаритными светоотражателями, приспособлениями для безопасной работы - чистиками.

Варианты комплектации секций междурядных культиваторов серии КМУ

- Две стойки с долотом (расположены по краям) и одна стойка со стрельчатой лапой 270 мм (расположена посередине).
- Три стойки с долотом.
- Три стойки со стрельчатыми лапами.
- Две стойки с отвалом (расположены по краям) и одна стойка со стрельчатой лапой.
- Две стойки с плоскорежущими лапами (расположены по краям) и одна стойка со стрельчатой лапой (расположена посередине).

Опциональное оснащение междурядных культиваторов серии КМУ

- Пять стоек с рабочими органами (варианты: долото; стрельчатые лапы; отвал; плоскорежущие лапы).
- Защитные диски.
- Борона прополочная для обработки междурядий и защиты зон рядков.
- Приспособление для внесения жидких удобрений или туковысевающие аппараты с регулировкой количества вносимых сыпучих минеральных удобрений.

Модель	КМУ-5,6	КМУ-5,6 ЖКУ	КМУ-5,6 АТП	КМУ-8,4	КМУ-8,4 ЖКУ	КМУ-8,4 АТП	КМУ-8,4С	КМУ-8,4С ЖКУ
Рабочая скорость, км/ч	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10
Рабочая ширина захвата, мм	5600	5600	5600	8400	8400	8400	8400	8400
Масса, кг	1000±10%	1200±10%*	1460±10%*	1450±10%	1620±10%*	1950±10%*	2150±10%	2550±10%
Количество секций шт.	9	9	9	13	13	13	13	13
Мощность трактора, л.с./тяговый класс	80-120/1,4	80-120/1,4-2,0	80-120/1,4-2,0	от 130/2-3	от 130/2-3	от 130/2-3	от 130/2-3	от 130/2-3
Производительность за один час основного времени, га/час	3,4-5,6	3,4-5,6	3,4-5,6	5,04-8,4	5,04-8,4	5,04-8,4	5,04-8,4	5,04-8,4
Влажность почвы, %, до	30	30	30	30	30	30	30	30
Ширина междурядий, см	70	70	70	70	70	70	70	70
Емкость (внесение жидких удобрений), л	-	600	-	-	600	-	-	2х600
Габариты в рабочем положении: ширина/длина/высота, мм	6500/1910/800	6500/1910/2300	6500/1910/1800	9300/1910/1800	9300/1910/2300	9300/1910/1800	8750/1600/2500	8750/1800/2500
Габариты в транспортном положении (при использовании транспортной тележки): ширина/длина/высота, мм	2000/1650/7150	2000/2350/7150	2000/1650/7150	2000/1650/9950	2000/2350/9950	2000/1650/9950	5000/3500/2500	5000/3500/2500
Глубина обработки, см	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10

*Примечание - без удобрений ЖКУ(АТП).

Междурядные культиваторы

Отличительные особенности:

- В модернизированной параллелограмной подвеске секций робочих органов увеличена жесткость, что исключает повреждение посевов и обеспечивает копирование рельефа почвы. Все узлы смонтированы на подшипниках качения.
- Вращение от опорно-приводных колёс передаётся на вал туковысевающего аппарата. Норма высева удобрений устанавливается при помощи механизмов передач новой конструкции – стальные шестерни обеспечивают надёжность привода, значительно увеличивают ресурс его работы.
- Наличие транспортного устройства позволяет транспортировать культиватор по дорогам общего назначения с габаритом по ширине 2,1 м.

Модель	КНРФ-5,6-04
Тип агрегата	навесной
Производительность, г/ч	5,6
Ширина захвата, м	5,6
Количество обрабатываемых рядков, шт	8 (6,12)
Ширина междурядий, см	70 (45)
Норма высева туков, кг/га	50-250
Ёмкость бункеров (суммарная), дм^3	400 (300)
Рабочая скорость, км/ч	5-10
Глубина обработки, см	6-16
Маса, кг	900 (670, 1100)
Агрегатируется с тракторами мощностью от, л.с.	80

ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ

Глубокорыхлители предназначены для глубокого рыхления уплотненного слоя почвы с целью разрушения плужной подошвы без оборота пласта, а также для обогащения почвы влагой, воздухом и улучшения ее аэрационных свойств.
Глубокорыхлители используются в случае необходимости обработать уплотненную почву и не нанести урон плодородному слою земли, как на паровых полях, так и при рыхлении перед посевом и после уборки урожая.
Использование глубокорыхлителей позволяет улучшить дренажные характеристики почвы, накопить и сохранить влагу.

ТГР серии КАМА . . . . . с. 36
ТГР 50.14-700 . . . . . с. 36

Глубокорыхлители

Продукция реализуется через АО «РОСАГРОЛИЗИНГ»

Модели **ТГР серии КАМА** – навесные глубокорыхлители.

Отличительные особенности:

- Стойки, защищенные срезными предохранителями.
- Колеса контроля глубины с пневматическими шинами.
- Модульные регулируемые рамы зубьев.
- Прикатывающие мульчирующие катки с зубчатыми роликами.

Модели **ТГР 50.14-700** – прицепные складываемые тяжелые глубокорыхлители.

Отличительные особенности:

- Стойки, защищенные срезными предохранителями.
- Модульные регулируемые рамы зубьев.
- Два ряда дисков (диаметр 610 мм), расположенных сзади.

Модель	ТГР серии КАМА-45		ТГР серии КАМА-55	ТГР серии КАМА-65		ТГР 50.14-700
	5-250	7-300	7-300	9-400	11-500	
Количество лемехов, шт.	5	7	7	9	11	14
Ширина захвата, см	250	300	300	400	500	700
Глубина заделки, см	45	45	55	65	65	до 50
Мощность трактора, л.с.	60-130	80-130	110–180	300	320–450	от 500
Масса, кг	1180	1400	1770	3040	3700	2100

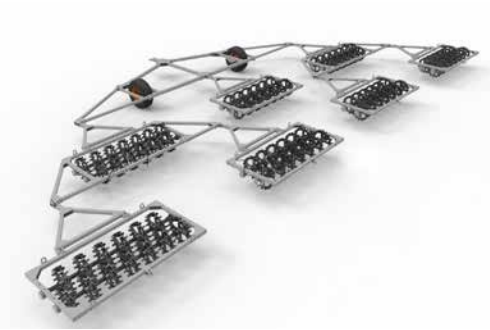
ПРИКАТЫВАЮЩИЕ КАТКИ

Прикатывающие катки предназначены для прикатывания, выравнивания и уплотнения поверхностного слоя почвы.
Агрегаты такого типа применяются на предварительно обработанной почве как во время предпосевной, так и во время послепосевной обработки.

АгроМаш

ККШУ . . . . . с. 38
КШКУ . . . . . с. 38
ККШ . . . . . с. 38
КЗК . . . . . с. 38
КБ . . . . . с. 38
КВНУ . . . . . с. 38
КВГУ. . . . . с. 38
КВН . . . . . с. 38

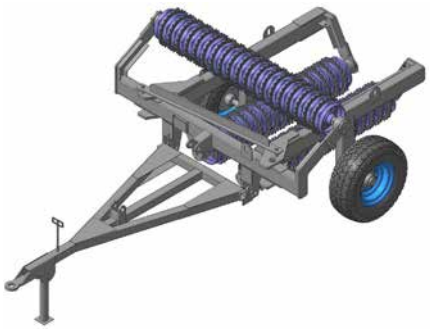
Прикатывающие катки



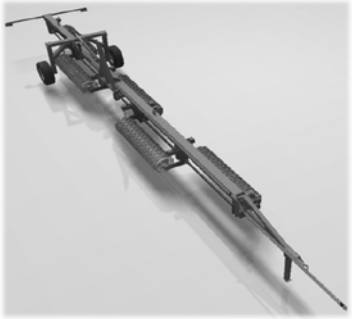
Катки прицепные кольчато-шпоровые
3ККШУ - 6 (460 мм круглый вал)
5ККШУ - 10 (460 мм круглый вал)
7ККШУ - 14 (460 мм круглый вал)

Катки шпорово-кольчатые гидрофицированные
КШКУ - 6 (460 мм круглый вал)
КШКУ - 6 (520 мм круглый вал)
КШКУ - 9,2 (460 мм круглый вал)
КШКУ - 9,2 (520 мм круглый вал)
Катки шпорово-кольчатые «Буран»
КБ -12,4 (520 мм круглый вал)
КБ - 14 (520 мм круглый вал)

Катки кольчато-шпоровые прицепные одноба-лочные
ККШ -10,6 У (520 мм круглый вал)
ККШ -12,4 У (520 мм круглый вал)



Катки зубчато-кольчатые
КЗК-6У (350 мм круглый вал)
КЗК-6У (470 мм шестигранный вал)
КЗК-6У (530 мм шестигранный вал)
КЗК-9,2 У (350 мм круглый вал)
КЗК-9,2 У (460 мм шестигранный вал)
КЗК-9,2 У (520 мм шестигранный вал)



Катки зубчато-кольчатые прицепные одноба-лочные
КЗК -10,6 У (460 мм шестигранный вал)
КЗК -10,6 У (520 мм шестигранный вал)
КЗК -12,4 У-Т (460 мм шестигранный вал)

Катки зубчато-кольчатые «Буран»
КБ -10,8 У (520 мм)
КБ -12,4 У (520 мм)
КБ -14 У (520 мм)

Катки водоналивные прицепные
КВНУ 6 (520 мм)
КВНУ 10 (520 мм)
КВНП 10 (720 мм)
КВНП 14 (520 мм)
Катки водоналивные гидрофицированные
КВГУ -6 (480 мм)
КВГУ -9,2 (480 мм)

Катки водоналивные однобалочные
КВН-10,6 (480 мм)
КВН-12,4 (480 мм)

ПЛАНИРОВЩИКИ ПОЛЕЙ

Планировщики полей применяются для выравнивания поверхности почвы на полях, где выращивают рис, свеклу, сою и другие культуры, требующие ровную поверхность, либо поверхность с одним или двумя наклонами, в зависимости от возделываемой культуры (например, при возделывании культур, не требующих большого количества воды, когда необходимо обеспечить отвод излишней влаги).

ПЛАНИРОВЩИКИ . . . . . .с. 40

Применение планировщика полей в сельском хозяйстве имеет значительные преимущества:

- Экономия воды при орошении за счет однородности почвы.
- Меньший расход семян (на 15 – 20%) за счет более благоприятных условий для роста.
- Меньшее количество удобрений.
- Меньшее количество гербицидов. Известно, что во впадинах вода застаивается, а на подъеме испаряется быстрее, что создает неблагоприятные условия для роста культуры и приводит к появлению сорной травы.
- Однако, самым большим преимуществом является увеличение урожайности на 15 – 20%, поскольку вода равномерно распределяется по ровной поверхности почвы. Результат – богатый урожай при минимальных затратах.

Планировщики полей

Планировщики имеют ковш вместимостью от 3,2 до 10,8 м³, что позволяет перемещать значительные объемы грунта за минимальный временной срок при низких энергетических затратах.

Модель	API-5.0	API-4.3	API-3.7	API-3.0	API-2.5	API-2.0
Габаритные размеры (ш/в/д), мм	5222 (C)/ 2245 (B)/ 6410 (A)	4612 (C) 2245 (B) 6410 (B)	4000 (C) 2245 (B) 6410 (B)	3330 (C) 1483 (B) 5386 (A)	2790 (C) 1483 (B) 5386 (A)	2280 (C) 1483 (B) 5386 (A)
Вес, кг	6300	5600	5000	2900	2790	2500
Объём, м³	10,8	8,6	7,7	5,0	4,0	3,2
Нож	254 сс (двухсторонний Hardox)					
Рабочая ширина, мм	4928 (D)	4318 (D)	3708 (D)	3042 (D)	2502 (D)	1992 (D)
Клиренс (Дорожный просвет), мм	500 (E)	500 (E)	500 (E)	400 (E)	400 (E)	400 (E)
Колёса	15,9/70-18 (4шт)			10,0/75-15,3 (4шт)		
Гидравлическая система	Двухконтурная					
Рекомендованная мощность трактора, л. с.	200-350	180-275	160-225	100-175	80-150	65-125
Гидроцилиндр опускания корпуса	45 мм x 100мм-406 мм (2шт)			50 мм x 80 мм- 200 мм (2шт)		
Гидроцилиндр выталкивателя	50 мм x 80 мм- 686 мм (2шт)			50 мм x 80 мм- 686 мм (2шт)		

Управление машинами осуществляется при помощи системы GPS, позволяющей производить оперативную топографическую съемку обрабатываемого поля, что дает возможность сразу определить участки, имеющие отклонение от плоскости, и значительно сократить время и затраты ГСМ на выравнивание поля.

TOPCON

Водопользование является неотъемлемой составляющей современных методов точного земледелия. Системы рационального водопользования позволяют наиболее эффективно использовать самый ценный ресурс в мире, одновременно обеспечивая защиту окружающей среды.

System 310

System 310 позволяет сократить перемещаемую площадь на 10% и более по сравнению с обычными системами на основе лазерного нивелира GPS, система автоматически следует за изменением уровня уклона поверхности, так что отпадает необходимость в трате времени на перенос лазера, на калибровку, на вычисление необходимого уклона.

- Одно- и двухскреперная конфигурация
- Топографическая съемка в течение нескольких минут
- Многосистемный прием спутниковых сигналов ГНСС
- Работа круглосуточно и без выходных
- Большой экран с диагональю 12 дюймов, легко читаемый в ночное время и при солнечном свете
- Легкая в использовании программа проектирования AGForm-3D расчитывает наилучшие уклоны
- Проверенный работой в отрасли и удобный в использовании интерфейс.

Hiper V, Мобильная базовая станция RTK

Консоль управления X30

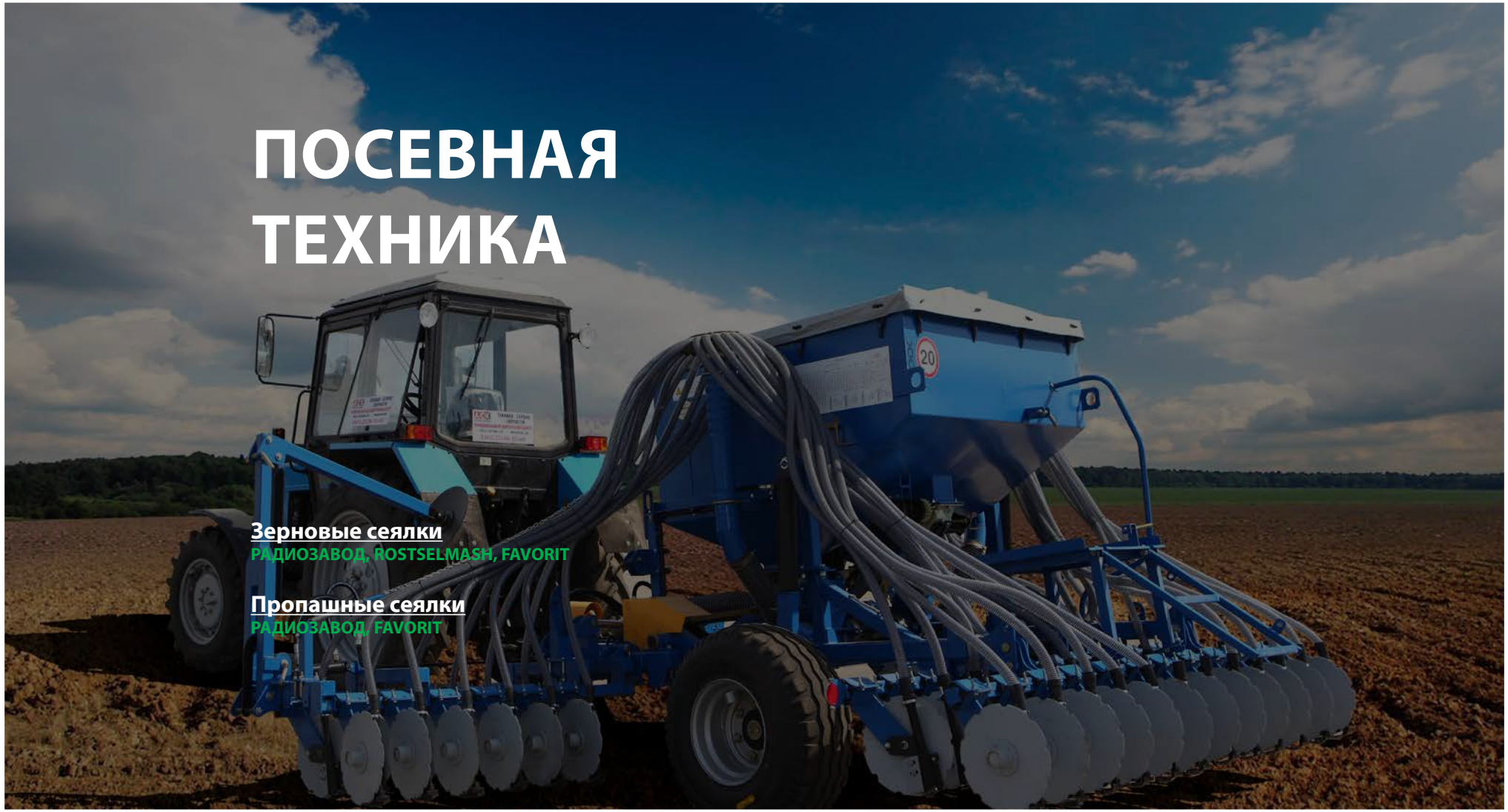
Контроллер

Спутниковая ГНСС антенна

Электромагнитные клапана

Программное обеспечение AGForm-3D

ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА



Зерновые сеялки
РАДИОЗАВОД, ROSTSELMASH, FAVORIT

Пропашные сеялки
РАДИОЗАВОД, FAVORIT

РАДИОЗАВОД ROSTSELMASH favorit

ЗЕРНОВЫЕ СЕЯЛКИ

Зерновые сеялки предназначены для рядкового посева зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овес), среднесеменных бобовых культур (горох, фасоль, соя, чечевица, бобы, чина, нут, люпин), крестоцветных, сыпучих и среднесыпучих, семян трав и их смесей с одновременным внесением удобрений.

favorit

Механические зерновые сеялки

СЗФ-3.600 . . . . . с. 43
СЗФ-3.600-П . . . . . с. 44
СЗФ-3.600-Т . . . . . с. 44
СЗФ-4.000-V . . . . . с. 45
СЗФ-5.400 . . . . . с. 43
СЗФ-5.400-V . . . . . с. 45
СЗФ-6.000-06V . . . . . с. 45

РАДИОЗАВОД

Пневматические зерновые сеялки

С-6ПМ2. . . . . с. 46
С-7,2ПМ2 . . . . . с. 46
С-6ПМ3. . . . . с. 46
С-7,2ПМ3 . . . . . с. 46
СНП-3. . . . . с. 47
С-6ПС. . . . . с. 47

ROSTSELMASH

Пневматические зерновые посевные комплексы

Посевные комплексы серии SH и SC используются во всех зонах возделывания, кроме зоны горного земледелия, и предназначены для посева зерновых, зернобобовых культур и внутрипочвенного внесения минеральных удобрений.

SH/SC . . . . . с. 48
SC . . . . . с. 48

Зерновые сеялки механические

Зерновая механическая сеялка **СЗФ-3.600 , СЗФ-5.400**

Отличительные особенности:

- все валы контрпривода установлены на подшипниках качения.
- Норма высева задается регулировкой рабочей длины катушки, групповой регулировкой клапанов высевающих аппаратов и изменением частоты вращения вала высевающих аппаратов. Настройка нормы внесения удобрений производится рукояткой. Редуктор имеет 6 передаточных соотношений, которые переключатся с помощью рычага.

Типы сошника:

- двухдисковые сошники со смещенными дисками и пальцевыми загортачами;
- двухдисковые однострочные сошники со смещенными дисками и прикатывающими катками;
- двухдисковые узкорядные сошники.

Опции:

- Транспортное устройство.

Модель	СЗФ-3.600	СЗФ-5.400
Ширина захвата, м	3,6	5,4
Количество рядков, шт.	24	36
Ширина междурядий, см	15 (7,5)	15 (7,5)
Нормы высева, кг/га:		
• для семян	15-400	15-400
• для удобрений	25-200	25-200
• для семян трав	-	
Глубина заделки семян и удобрений, мм	40-80 (30-80)	40-80 (30-80)
Рабочая скорость км/ч	9-12	9-12
Производительность, га/ч	3,2-4,3	4,9-6,5
Емкость бункера, дм^3:		
• для семян	600	1000
• для удобрений	400	500
Масса, кг	1850 (2000)	2570 (2820)
Агрегатируется с тракторами мощностью, л.с.	85	85

Зерновые сеялки механические

Зерновая механическая сеялка **СЗФ-3.600-Т**

Отличительные особенности:

- Из основных бункеров через дисковые сошники осуществляется высев семян зерновых и зернобобовых культур;
- Из травяных бункеров через дисковые сошники высеваются мелкие сыпучие семена трав (люцерна, клевер, тимофеевка, рапс);
- Норма высева задается регулировкой рабочей длины катушки, групповой регулировкой клапанов высевающих аппаратов и изменением частоты вращения вала высевающих аппаратов. Настройка нормы внесения удобрений производится рукояткой. Редуктор имеет 6 передаточных соотношений, которые переключаются с помощью рычага;
- Усиленный центральный брус рамы исключает прогиб агрегата;
- Бункер оснащен крышкой нового образца на амортизаторе.

Типы сошника:

- Двухдисковый сошник со смещенными дисками и пальцевыми загортачами.
- Двухдисковый однострочный сошник с прикатывающими катками.

Зерновая механическая сеялка **СЗФ-3.600-П**

Варианты исполнения:

- с двухдисковыми сошниками на 4-х опорно-приводных колесах;
- с двухдисковыми сошниками на 4-х опорно-приводных колесах и прикатывающими катками.

Отличительные особенности:

- В основе конструкции сеялки лежит модульный принцип. Модули по шеренговой схеме соединяются между собой в посевные агрегаты с помощью специальных приспособлений.
- Норма высева задается регулировкой рабочей длины катушки, групповой регулировкой клапанов высевающих аппаратов и изменением частоты вращения вала высевающих аппаратов. Настройка нормы внесения удобрений производится рукояткой. Редуктор имеет 6 передаточных соотношений, которые переключаются с помощью рычага;
- На сеялке установлен контрпривод с муфтами обгона и разобщителем. Наличие обгонных муфт позволяет передавать вращение на вал от обоих приводных колес сеялки. Разобщитель служит для отключения механизма передач в транспортном положении.

Типы сошника:

- Двухдисковый сошник со смещенными дисками и пальцевыми загортачами.
- Двухдисковый однострочный сошник с прикатывающими катками.

Модель	СЗФ-3.600-П	СЗФ-3.600-Т
Ширина захвата, м	3,6	3,6
Количество рядков, шт.	24	24
Ширина междурядий, см	15	15
Нормы высева, кг/га:		
• для семян	15-400	15-400
• для удобрений	25-200	25-200
• для семян трав	-	2-90
Глубина заделки семян и удобрений, мм	40-80 (30-80)	40-80
Рабочая скорость км/ч	9-12	9-12
Производительность, га/ч	3,2-4,3	3,2-4,3
Емкость бункера, дм^3:		
• для семян	600	600
• для удобрений	400	400
Масса, кг	1850 (2000)	2050
Агрегатируется с тракторами мощностью, л.с.	85	80

Зерновые сеялки механические

Зерновая механическая сеялка **СЗФ-4.000-V, СЗФ-5.400-V, СЗФ-6.000-V**

Отличительные особенности:

- Штифтовая катушка предназначена для высева мелкосемянных культур.
- Зерновой аппарат имеет трехуровневую зубчатую катушку, которая обеспечивает бесперебойную подачу посевного материала, а также обеспечивает более равномерное распределение семян, что влияет на более точный высев.
- Высевающие аппараты изготовлены из полимерных материалов - это исключает возможность коррозии и увеличивает срок службы.
- Вариатор - это бесступенчатая коробка передач, которая обеспечивает быстрое регулирование норм в диапазоне:

  - для семян от 0,8 до 400 кг/га.
  - для удобрений от 25 до 200 кг/га.

Типы сошника у моделей СЗФ-4.000-V, СЗФ-5.400-V:

- двухдисковые сошники с пальцевыми загортачами;
- двухдисковые односторонние сошники с прикатывающими катками.

Тип сошника у модели СЗФ-6.000-V:

- Двухдисковый односторонний сошник с прикатывающими колесами и пальцевыми загортачами.

Опции:

- Транспортное устройство (у модели 6.000-V в стандартной комплектации).

Модель	СЗФ-4.000-V	СЗФ-5.400-V	СЗФ-6.000-V
Ширина захвата, м	4	5.4	6.0
Количество рядков, шт.	26	36	40
Ширина междурядий, см	15	15	15
Нормы высева, кг/га:			
• для семян	10-450	10-450	10-450
• для удобрений	25-200	25-200	25-200
• для семян трав	0,8-90	0,8-90	0,8-90
Глубина заделки семян и удобрений, мм	40-80 (30-80)	40-80	40-80
Рабочая скорость км/ч	9-12	9-12	9-12
Производительность, га/ч	6	4,9-6,5	5,4-7,2
Емкость бункера, дм^3:			
• для семян	880	1140	1320
• для удобрений	460	600	690
Масса, кг	1900/2030	2570 (2820)	2900(3100)
Агрегатируется с тракторами мощностью, л.с.	85	85	110

Зерновые сеялки пневматические

Зерновая пневматическая сеялка **С-6ПМ2 , С-7,2ПМ2**

Отличительные особенности:

- Двухдисковые сошники с прикатывающими колесами и с индивидуальной регулировкой заглубления.
- В стандартной комплектации установленны штригельные боронки.
- Копирование рельефа поля каждым сошником.
- Размещение сошников в шахматном порядке для предотвращения нагребания почвы.
- Модель С-7,2 ПМ3 в стандартной комплектации поставляется с увеличенным бункером 2,3 м³.

Опция:

- Увеличенный бункер,
- Унифицированная система контроля высева;

Зерновая пневматическая сеялка **С-6ПМ3, С-7,2ПМ3**

Отличительные особенности:

- Сошник - острозаточенный диск с радиальными вырезами по контуру для высокой проходимости на полях с большим количеством пожнивных остатков.
- Сошники установлены на амортизационных прокладках, гасящих колебания во время движения.
- Модель С-7,2 ПМ3 в стандартной комплектации поставляется с увеличенным бункером 2,3 м³.

Опция:

- Штригельные боронки.
- Увеличенный бункер 2,3 м³ (для модели С-6ПМ3).

Модель	С-6ПМ2	С-6ПМ3	С7,2ПМ2	С-7,2ПМ3
Тип сеялки	полуприцепная	полуприцепная	полуприцепная	полуприцепная
Ширина захвата, мм	6000	6000	7200	7200
Производительность за час основного времени, га/ч	от 3,6 до 6,0	от 3,6 до 6,0	До 7,2	от 4,3 до 7,2
Количество сошников, шт.	48	48	48	48
Глубина заделки семян, мм	от 15 до 95	от 15 до 95	от 15 до 95	от 15 до 95
Высевающая способность зерновых, кг/га	от 20 до 257	от 20 до 257	от 20 до 257	от 20 до 257
Высевающая способность бобовых, кг/га	от 29 до 306	от 29 до 306	от 29 до 306	от 29 до 306
Высевающая способность трав и крестоцветных, кг/га	от 1,3 до 104	от 1,3 до 104	от 1,3 до 104	от 1,3 до 104
Высевающая способность гранулированных удобрений, кг/га	от 30 до 135	от 30 до 135	от 125 до 135	от 30 до 135
Ширина междурядий, мм	125 или 250	125 или 250	125 или 250	150 или 300
Емкость бункера (общая/зернового/тукового), м³	1,8/1,4/0,4	1,8/1,4/0,4	2,3/1,8/0,5	2,3/1,7/0,6
Тип сошников	копирующие двухдисковые	однодисковые	копирующие двухдисковые	однодисковые
Габариты в рабочем положении (длина/ширина/высота), мм	4950/6380/1985	4340/6350/1970	6100x7580x2120	4340/7492/2545
Габариты в транспортном положении (длина/ширина/высота), мм	4595/3625/2889	4345/3310/2852	6100x3654x3489	4345/3310/3425
Масса сеялки, кг	2250	1835	2700	2050
Рабочая скорость, км/ч	до 10	до 10	10	до 10

Зерновые сеялки пневматические

Универсальная пневматическая сеялка **СНП-3**

Отличительные особенности:

- Модульный тип сеялки.
- Три сошника на выбор:

- Однодисковый сошник на жестких стойках. Предназначен для работы на влажной почве. При наезде на препятствие сошник имеет возможность отклониться на 15 градусов и вернуться на место.
- Двухдисковый сошник. Копирование рельефа поля каждым сошником.
- Двухдисковый сошник с прикатывающими колесами. Копирование рельефа поля каждым сошником.

Универсальная пневматическая сеялка **С-6ПС**

Отличительные особенности:

- Анкерные сошники с прикатывающими колесами установлены на параллелограммную подвеску - позволяют сеять в необработанную почву.
- Увеличенный бункер объемом 2300 дм^3.

Модель	СНП-3	С-6ПС
Тип сеялки	навесная	полуприцепная
Ширина захвата, мм	3000	6000
Производительность за час основного времени, га/ч	до 3,0	от 3,6 до 6,0
Количество сошников, шт.	24	32
Глубина заделки семян, мм	От 15 до 75	от 30 до 70
Высевающая способность зерновых, кг/га	От 20 до 257	от 20 до 257
Высевающая способность бобовых, кг/га	От 29 до 306	от 29 до 306
Высевающая способность трав и крестоцветных, кг/га	От 1,3 до 104	от 1,3 до 104
Высевающая способность гранулированных удобрений, кг/га		от 30 до 135
Ширина междурядий, мм	125 или 250	187,5
Емкость бункера (общая/зернового/тукового), м^3	700	2,3/1,7/0,6
Тип сошников	дисковые/ дисковые подпружиненные/дисковые копирующие	анкерный с прикатывающим колесом
Габариты в рабочем положении (длина/ширина/высота), мм	1840x3000x1670 / 1490x3000x1670 / 1860x3000x1670	6555/6380/2290
Габариты в транспортном положении (длина/ширина/высота), мм		6060/3650/2889
Масса сеялки, кг	830 / 870 / 1000	2300
Рабочая скорость, км/ч	до 10	до 10

ROSTSELMASH

Пневматические зерновые посевные комплексы

В моделях серии SC внесение семян и минеральных удобрений производится непосредственно в подсошниковое пространство стрельчатых лап.
В моделях серии SH семенной материал вносится посредством двухдисковых сошников, а минеральные удобрения — в подсошниковое пространство стрельчатых лап по всей ширине захвата. Это позволяет осуществить рядовой посев зерновых культур без проведения предпосевной подготовки поля.

Пневматические бункеры-раздатчики поставляются в конфигурациях Tow-between («Бункер за трактором») и Tow-behind (Бункер за культиватором). Обеспечивают равномерное распределение и доставку удобрений и семян к рабочим органам сеялки.

Отличительные особенности пневматических зерновых посевных комплексов:

- Вместительный бункер. Пневматический трехсекционный бункер объемом 11 000 л способствует увеличению засеянных площадей и сокращает потери времени на дозаправку. Бункер оснащен универсальной катушкой для норм высева от 40 до 330 кг/га для различных культур.
- Усилие пружин стойки в 250 кг позволит поддержать постоянную глубину высева даже при самых тяжелых условиях.
- Клиренс. Высокий клиренс под рамой 1 045 мм позволяет культиватору работать на полях высокой сорности.
- Прочная рамная конструкция. Рама сеялки имеет колоссальную прочность и надежность, благодаря использованию профильных труб сечением 120x80x7мм, изготовленных из высококлассной стали 09Г2С с высокими сварными свойствами, что повышает качество всех сварных узлов.
- Увеличение урожайности. Посевной комплекс SH вносит удобрения в подсошниковое пространство стрельчатых лап, равномерно распределяя в посевном ложе, а семена вносятся через двухдисковый сошник. Благодаря раздельному внесению создаются лучшие условия для питания и ускоренного развития растений.
- Экономичность. Посевной комплекс серии SC внесение семян и удобрений производит в подсошниковое пространство стрельчатых лап, лентой шириной 254мм, что обеспечивает превосходное распределение по всей площади посева, и позволяет на 25 % снизить норму высева.

Модель	AC215	AC315	AC280	AC400
Объем, м³	7,5	11,1	9,5	13,7
Передний, м³	3,3	3,3	3,8	3,8
Задний, м³	4,2	4,3	5,7	5,7
Дополнительный, м³	–	3,5	–	4,2
Тяговое усилие, л. с.	+50	+70	+50	+70

Модель	SH/SC-1020	SH/SC-1220	SC-1480	SC-1830
Рабочая ширина захвата, м	10,2	12,2	14,8	18,3
Вид шлейфа	комбинированный			
Привод вентилятора	гидравлический			
Производительность, за час основного времени, га/ч, до	10,2	12,2	14,8	18,3
Агрегатируется с тракторами с мощностью двигателя, л.с.	250 ... 350	375 ... 420	420 ... 530	
Рабочая скорость, км/ч, до	10			
Транспортная скорость, км/ч, не более	10			
Количество стрельчатых лап, серия SH/SC, шт*	40	48	58	72
Количество дисковых сошников только серия SH, шт**	68	80	x	x
Дорожный просвет, мм, не менее	300			
Подрезание сорной растительности,%	100			
Глубина заделки семян, мм	50 ... 100			

*серия SC - комплектуется только стрельчатыми лапами

**серия SH - комплектуется стрельчатыми лапами и дисковыми сошниками

ПРОПАШНЫЕ СЕЯЛКИ

Пропашные сеялки предназначены для высева калиброванных семян кукурузы, подсолнечника, свеклы, фасоли, сои, клещевины и сорго с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений.

РАДИОЗАВОД

favorit

СНПП-5,6К . . . . . .с. 50

VESNA . . . . . .с. 51
VENZA . . . . . .с. 52

Пропашные сеялки

Отличительные особенности:

- Экономия топлива за счёт небольшого веса
- Простота настройки нормы высева равномерная глубина заделки семян.
- Резиновые прикатывающие колеса атмосферного типа размером 370х165мм с вогнутым профилем.
- Наличие отбойников впереди подпружиненных загортачей и выравнивателей позади сошника
- Комплектуется двумя наборами дисков.
- Приводные колеса с высоким протектором для защиты от проскальзывания.
- Отсутствие потерь механических повреждений посевного материала.
- Отсутствие механического повреждения семян.
- Одновременное внесение гранулированных удобрений в посевной ложе.
- Цельная сварная рама
- Контрольный вакуумметр

Модель	СНПП-5,6К
Тип Сеялки	навесная (трехточечная навеска с полуавтоматическим затвором)
Ширина захвата, м	5,6
Междурядье, м	0,7
Количество высевающих секций, шт.	8
Рабочая скорость, км/ч, не более	до 9
Производительность, га/ч	до 5
Агрегатируется с тракторами тяг. кл.	1,4 и 2,0
Глубина заделки, мм	30-100
Тип сошника	Анкерные полозовидный
Габаритные размеры в рабочем положении (без учата вылета маркеров транспортных системы и сцепки), мм	2300х5650х1300
Габаритные размеры в транспортном положении, мм	6550х2480х3100
Объём бункера семенного, л	30 (8 шт)
Объём бункера туковысевающего, л	42 (4 шт)
Масса сеялки , кг	1200
Привод вентилятора-от карданного вала, об/мин	540

Пропашные сеялки

Отличительные особенности для всех моделей:

- Пневматические аппараты точного высева снижают процент дробления семян в 10 раз по сравнению с механическими. Гребенчатый сбрасыватель лишних семян обеспечивает точный однозерновой высев. Наличие смотрового окна позволяет осуществить в процессе отладки визуальный контроль за качеством работы высевающего аппарата.
- Механизмы передач нового образца (со стальными шестернями) позволяют настроить норму высева.
- Гидрофицированные маркера на индивидуальных гидроцилиндрах с возможностью регулирования угла атаки диска маркера.

Отличительные особенности модели VESNA 12:

- Впереди рабочей секции установлен комкоотвод, что позволяет убрать из зоны посева комья и сухой слой почвы. Передний каток секции обеспечивает уплотнение и выравнивание почвы перед сошником для более качественного посева. В основном исполнении сеялка выпускается с комплектом дисков для высева свеклы с сорока отверстиями диаметром 2,2 мм. Винтовая регулировка заглубления посевной секции снижает трудоемкость регулировки секции. V-образный каток имеет регулировку ширины прикатывания, обеспечивает подтягивание влаги в зоне высева, придавливание семян к почве, оставляя при этом не уплотненный слой над семенами, способствует быстрому прорастанию. Шлейф выравнивает почву в строке.

Опции для всех моделей:

- По заказу сеялка комплектуется транспортным устройством, позволяющим перемещать ее по дорогам общего назначения.

Опции VESNA 12:

- Возможна комплектация сеялки системой контроля высева.

Модель	VESNA 6	VESNA 8	VESNA 12
Ширина захвата, м	4,2	5,6	5,6
Количество строк, шт.	6	8	12
Ширина междурядья, см	70	70	45
Рабочая скорость, км / ч	3,6-9	3,6-9	3,6-9
Производительность, га / ч	3,7	3,7	5
Емкость бункеров (суммарная):			
- для семян, дм^3	150	200	300
- для удобрений, дм^3	200	200	300
Норма высева семян, шт. / П.м.	2-57	2-57	2-57
Норма высева удобрений, кг / га	50-250	50-250	50-250
Глубина заделки семян, мм	40-120	40-120	60
Масса (сухая), кг	1075	1280	1550
Агрегатируется с тракторами мощностью, л.с. от	65	80	80

Пропашные сеялки

Модель VENZA-8. Высевающие секции анкерного типа. Предназначены для хорошо подготовленной почвы без пожнивных остатков.

Модель VENZA-8 PRO. Высевающие секции дискового типа. Предназначены для работы с более высокой скоростью в условиях с неровной поверхностью.

Отличительные особенности для всех моделей:

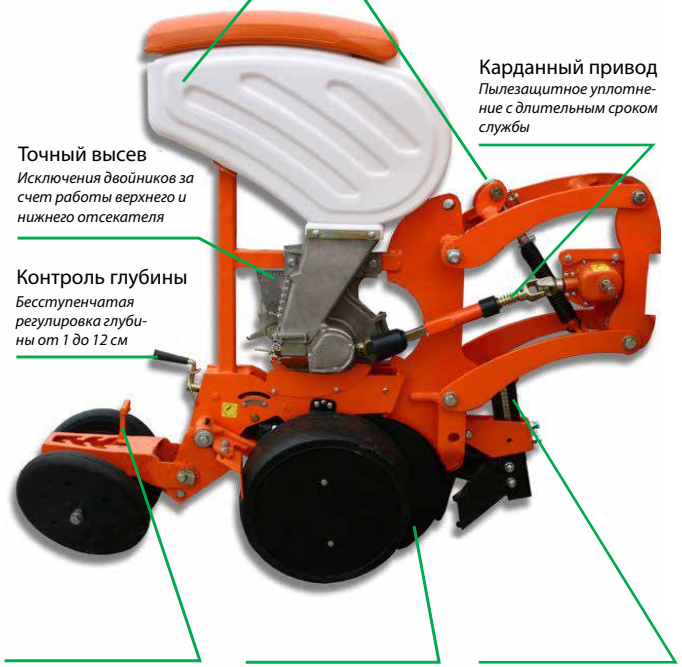
- Точность высева обеспечивает пневматический аппарат импортного производства. Вакуумная система мягко удерживает семена в отверстиях высевающего диска независимо от их размеров и формы. Наличие верхнего и нижнего регулируемого сбрасывателя гарантирует отсутствие двойников.
- Работа отсекателя сдвоенных семян легко проверяется через смотровое окно и быстро регулируется.
- Карданный вал. Привод карданного вала гарантирует равномерное вращение высевающего диска и не требует технического обслуживания.
- Система контроля высева.

Отличительные особенности для модели VENZA-8:

- Камнеотбрасыватель смещает крупные комья земли для работы сошника на заданную глубину в оптимальных условиях.
- Заднее прикатывающее резиновое колесо или спаренные прикатывающие колеса.

Отличительные особенности для модели VENZA-8 PRO:

- Копирующие колеса. Использование двухдисковых сошников и балансирующих копирующих колес гарантирует высев семян даже на больших глубинах и в тяжелых условиях. Копирующие колеса прикатывают почву сразу после открытия борозды. Большая часть давления распределяется по бокам, а верхняя почва ближе к центру борозды слегка приминается для прохода задних колес, закрывающих борозду.



Модель	VENZA-8	VENZA-8 PRO
Ширина захвата, мм	5600	5600
Количество обрабатываемых одновременно рядов	8	8
Глубина внедрения семян, мм	120	120
Ширина междурядий, см	70	70
Объем семенного бункера, л.	34	60
Рабочая скорость, км/ч	10	10

ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Разбрасыватели минеральных удобрений
ROSTSELMASH

Разбрасыватели органических удобрений
METAL-FACH

Опрыскиватели
ROSTSELMASH

ROSTSELMASH

METAL-FACH

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Разбрасыватели минеральных удобрений предназначены для разброса сухих минеральных, гранулированных, сыпучих, кристаллических удобрений и извести.

ROSTSELMASH

GRACH . . . . . .c. 55

ROSTSELMASH

Разбрасыватели минеральных удобрений

Участник программы 1432

Отличительные особенности:

- Механизм распределения изготовлен полностью из нержавеющей спецстали.
- Возможна работа одной стороной разбрасывателя при отключении подачи удобрений на один из дисков.

Опции:

- Надставка увеличения бункера V-500.

Модель	GRACH 1000
Тип	навесной
Ширина захвата, м	18–24
Ширина захвата при замене дисков, м	10–36
Производительность, га/ч, не менее	15
Рабочая скорость, км/ч	8–15
Масса, кг	320
Тяговый класс трактора	1,4
Разбрасывание	центробежное
Количество дисков, шт.	2
Число оборотов дисков, об./мин.	720
Грузоподъемность, кг	1800
Объем, л	1000

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ

Разбрасыватели органических удобрений предназначены для перевозки и разброса навоза, помета, компоста.

MF METAL-FACH

N . . . . . c. 57

Разбрасыватели органических удобрений

Отличительные особенности:

- Привинчиваемые, сменные зубья выполнены из высококачественной стали.
- Гидравлический привод напольного транспортера с возможностью управления скоростью.

Модель	N-267/1	N-267	N-272/1	N-272/2	N-272/3	N-274	N-275	N-280	N-280/1	N-280/2
Грузоподъемность, кг	6000	8000	12000	14000	14000	10000	14000	6000	8000	10000
Объем загрузки, м³	5,8	9,2	12,6	13,8	13,4	10,6	12,1	8,1	8,95	10,9
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	5830/2360/2670	6300/2360/2800	7420/2480/3050	7420/2480/3200	7890/2550/3390	7477/2850/3110	8300/2850/3110	6600/2300/2680	6600/2350/2680	7100/2350/2830
Размер загрузочного пространства (длина/ширина/высота) (надставка), мм	3600/2000/800(500)	4000/2000/1150(500)	5200/1990/1200(–)	5200/1990/1350(–)	5000/2000/1350(500)	5000/1500/1400(–)	5750/1500/1400(–)	4132/1970/1000	4132/1970/1100	4632/1970/1200
Снаряженная масса разбрасывателя, кг	3150	3400	5360	5400	6580	4260	4550	3050	3200	3600
Максимальная полная масса, кг	9150	11400	17360	19400	20580	14260	18550	9050	11200	13600
Требуемая мощность трактора, л. с., не менее	80	80	120	120	135	90	100	70	78	80
Разбрасывающая установка	Вертикальная с 4-мя разбрасывающими барабанами	Вертикальная с 4-мя разбрасывающими барабанами	Вертикальная с 2-мя разбрасывающими барабанами	Вертикальная с 2-мя разбрасывающими барабанами	Вертикальная с 2-мя разбрасывающими барабанами	Вертикальная с 2-мя разбрасывающими барабанами	Вертикальная с 2-мя разбрасывающими барабанами	Вертикальная с 4-мя разбрасывающими барабанами	Вертикальная с 4-мя разбрасывающими барабанами	Вертикальная с 4-мя разбрасывающими барабанами
Число оборотов ВОМ, об./мин	540	540	1000	1000	1000	1000	1000	540	540	540
Ширина разбрасывания, мм	8000	8000	12000–15000	12000–15000	8000–12000	12000–15000	12000–15000	8000–10000	8000–10000	8000–10000
Ширина колеи, мм	1700	1790	1900	1900	1940	2200	2200	1790	1790	1790

ОПРЫСКИВАТЕЛИ

Опрыскиватели предназначены для защиты растений и внесения удобрений в виде водных растворов. Опрыскиватели одинаково эффективны при применении в технологиях как сплошного, так и ленточного покрытия.

ROSTSELMASH

Прицепные опрыскиватели

Опрыскиватель RSM TS-4500 Satellite оснащён баком увеличенного объема 4500 л. Это позволяет работать в поле в полтора раза дольше без дозаправки, повышая суточную производительность опрыскивателя. RSM TS-4500 Satellite отличает также интересный, узнаваемый дизайн, бесступенчатая регулировка колеи, наличие в базовой комплектации пневмотормозов и системы форсуночного отключения.

RSM TS Satellite . . . . . .c. 59

ROSTSELMASH

Прицепные опрыскиватели

Участник программы 1432

Модели **RSM TS Satellite**

Отличительные особенности:

- Компьютер управления с функцией GPS-курсоуказателя.
- Автоматическое GPS включение/отключение поливных секций в случае перекрытия обработаных площадей.
- Инжекторные форсунки трех размеров: -02, -03, -04.
- Шланг для забора воды длиной 20 метров.

Опции:

- Автоматическое GPS управление 4-х крайних (с каждой стороны) форсунок.
- Широкие колеса 320/85 R38.

Модель	RSM TS-3200 Satellite	RSM TS-4500 Satellite
Агрегатируется с тракторами тягового класса, т. с.	1,4	2
Объем цельнолитого бака, л	3200	4500
Ширина захвата, м	24/27	24/27
Регулировка высоты штанг	Параллелограмм с гидравлическими цилиндрами	
Насос подачи раствора	Мембранно-поршневой ВР-241	Мембранно-поршневой ВР-241
Система подачи раствора	Блоки форсунок (на три сопла) расположены на расстоянии 50 см и оснащены встроенными дополнительными фильтрами с возможностью ручной регулировки межрядного расстояния форсунок	
Размер шин	270/95 R44 (базовый), 230/95 R44, 270/95 R42	270/95 R44 (базовый), 230/95 R44, 270/95 R42
Регулировка колеи, м	1,5; 1,8; 2,1	1,5; 1,8; 2,1
Емкость бака для воды, л	56	56
Емкость бака для промывки системы, л	136	136
Транспортная ширина, мм	2 250	2 250
Вес опрыскивателя (эксплуатационный), кг	6400/6470	7800/7870
Вес опрыскивателя (погрузочный), кг	3000/3070	3100/3170

ROSTSELMASH

Бак для перевозки жидкостей

Отличительные особенности:
- Надежная рама
- Цельнолитой бак
- Смотровая площадка

Марка	TTL-3200
Агрегатируется с тракторами тягового класса, т. с.	1,4
Объем цельнолитого бака, л	3200
Габаритная транспортная ширина, м	2,25
Размер шин	270/95 R44
Регулировка колеи, м	1.5; 1.8; 2.1
Емкость бака для воды, л	56
Диаметр заправочной горловины емкости для рабочей жидкости, мм	382
Габаритные размеры, (высота/длина/ширина), мм	2438/5385/1929
Вес прицепа (погрузочный), кг	1230
Вес прицепа (эксплуатационный), кг	4500

ЖАТКИ, АДАПТЕРЫ

Жатки для уборки кукурузы
ROSTSELMASH

Жатки для уборки подсолнечника
ROSTSELMASH

Жатки низкого среза универсальные
ROSTSELMASH

Платформы-подборщики для зерновых комбайнов
ROSTSELMASH

Тележки для транспортировки жаток
ROSTSELMASH

ROSTSELMASH

ЖАТКИ ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

Кукурузные жатки предназначены для уборки кукурузы в зонах ее возделывания с выровненным рельефом и уклоном, не превышающим шесть градусов. Они выполняют отличную уборку кукурузы технической спелости на продовольственное и фуражное зерно с одновременным тщательным измельчением и разбрасыванием листостебельной массы по полю.

ROSTSELMASH

ARGUS . . . . . .c. 63
CORN STREAM . . . . . .c. 64

ROSTSELMASH

Жатки для уборки кукурузы

Участник программы 1432

Отличительные особенности:

- Конструкция жатки для отделения початков позволяет регулировать расстояние между пластинами с рабочего места комбайна.
- Рациональная схема протягивания и измельчения стеблей.

Опции:

- Комплект переоборудования для уборки подсолнечника.
- Комплект защиты передних колес комбайна от стерни.

Жатки для уборки кукурузы поставляются без мультиразъема, комплект приобретается отдельно у производителя комбайна.

Модельный ряд	ARGUS 470	ARGUS 670	ARGUS 870	ARGUS 1270
Ширина захвата, мм	2800	4200	5600	8400
Производительность за 1 час основного времени, т/ч	6–9	9–13	14–25	20–40
Масса, кг	1300	1950	2450	3600
Рабочая скорость движения, км/ч	9	9	9	8
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	3920/2990/1600	3920/4390/1600	3920/6350/1600	3920/9500/1700
Число убираемых рядов, шт.	4	6	8	12
Ширина междурядий, см	70	70	70	70

ROSTSELMASH

Жатки для уборки кукурузы

Участник программы 1432

Corn Stream - семейство кукурузных жаток нового поколения для высокопроизводительных комбайнов. Любая жатка этого семейства отличается рядом технических решений, которые позволяют использовать ее для уборки различных сортов кукурузы независимо от агрофона.

Отличительные особенности:

- Работа на низкорастущих культурах. Расположение измельчителя в передней части жатки позволяет убирать початки на высоте 30 см с одновременным измельчением стеблей, практически без потерь. Расстояние от лапок цепи до поверхности почвы 12 см, и увеличенная длина контура подающих цепей, оптимальны при работе с полеглыми и низко растущими растениями.
- Работа на разных культурах. В зависимости от условий уборки на жатке могут быть установлены быстросъемные «режущие» или «тянущие» вальцы с рабочей длиной кромок ножей 500 мм. Это позволяет убирать высокую, влажную и засоренную кукурузу без снижения рабочей скорости.
- Сокращение потерь. Высокой производительности жатки способствует увеличенный диаметр подающего шнека - 460 мм. Дополнительные боковые щиты позволяют сократить потери при уборке высокорастущей и слабой кукурузы.
- Надежный измельчитель. На Corn Stream установлен измельчитель усиленной конструкции с увеличенной скоростью вращения ножей и лабиринтным уплотнением подшипника редуктора. Режущие элементы имеют наплавку из карбида вольфрама, что существенно повышает износостойкость лезвий.
- Надежная защита. В случае экстремальных ситуаций и недопустимых перегрузок надежную защиту рабочих органов обеспечивают предохранительные устройства, установленные на приводных карданных валах, приводе шнека и на каждом редукторе русла.
- В случае повреждения ножей в процессе работы, нет необходимости снимать сам измельчитель, достаточно отпустить болт, вынуть втулку и заменить режущий элемент.

Модельный ряд	CORN STREAM 670	CORN STREAM 870	CORN STREAM 1270
Число убираемых рядков, шт	6	8	12
Ширина захвата конструкционная, м	4,2	5,6	8.4
Масса сухого приспособления, кг не более	2 100	2 800	4 000
Минимальная высота убираемых початков, см	30		
Длина протяжных вальцев, мм	500		
Регулировка скорости вращения шнека	за счет сменных звездочек		
Редуктор русла	предохранительная муфта на редукторе русла защищает протяжные вальцы и измельчитель		
Дробление зерна приспособлением, %	3-6		
Потери зерна приспособлением, % не более	2,5		
Привод русел жатки	карданный, через конические редукторы		

ЖАТКИ ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

ROSTSELMASH

Рядковые жатки

Жатки для уборки подсолнечника предназначены для чистой уборки подсолнечника в составе агрегата с комбайном во всех зонах его возделывания.

FALCON. . . . . .с. 66

ROSTSELMASH

Безрядковые жатки

Безрядковые жатки предназначены для сбора подсолнечника независимо от направления посева рядов и ширины междурядий. Это позволяет убирать любые сорта подсолнечника с минимальными затратами труда.

SunStream. . . . . .с. 67

ROSTSELMASH

Рядковые жатки для уборки подсолнечника

Участник программы 1432

Отличительные особенности:

- Конструкционная особенность формы каналов лифтеров обеспечивает подачу корзинок подсолнечника с одновременным их наклоном над ленточными транспортерами.
- При уборке подсолнечника жаткой Falcon потери семян составляют не более 1,5-2,5%: как при уборке высокорослых, так и низкорослых сортов (гибридов с высотой корзинок до 600 мм).
- Приспособленность к уборке разноярусного подсолнечника.

Опции:

- Комплект понижения оборотов шнека приспособления для уборки подсолнечника (n=503мин).

Модельный ряд	FALCON-470	FALCON-670	FALCON 870	FALCON 1270
Ширина захвата, мм	2800	4200	5600	8400
Производительность за 1 час основного времени, т/ч	3,5	4,5	6,5	9,7
Масса, кг	1100	1400	2000	3200
Рабочая скорость движения, км/ч	5-9	5-9	5-9	5-9
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	11560/3000/4110	11560/4400/4110	2700/6020/1700	2788/8779/1759
Число убираемых рядов, шт.	4	6	8	12
Ширина междурядий, см	70	70	70	70

Безрядковые жатки для уборки подсолнечника

Отличительные особенности:

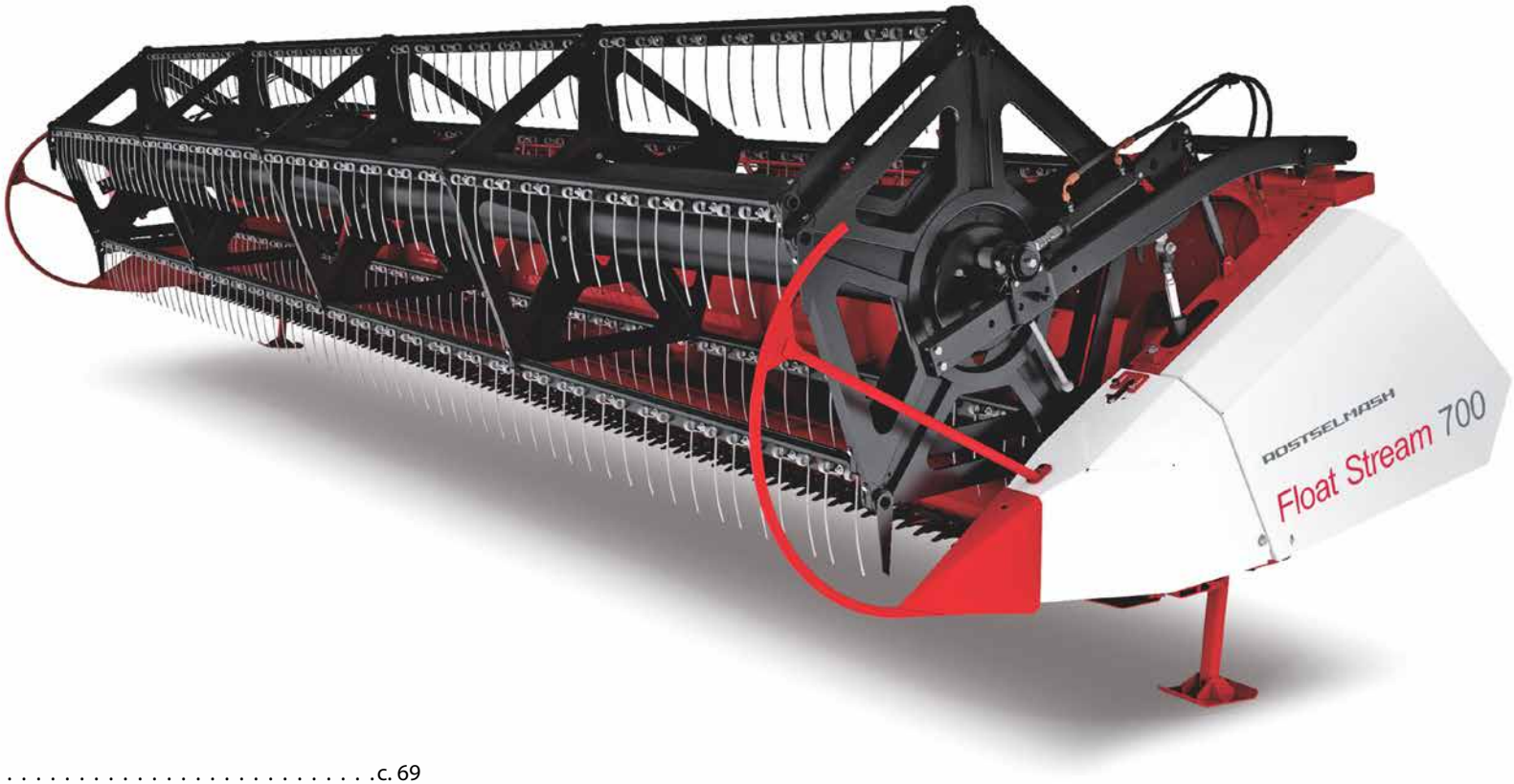
- Высокоточный режущий аппарат со сменными ножами. Сегменты ножей легко заменяются без демонтажа всего режущего аппарата.
- Надежная схема привода рабочих органов, состоящая из планетарного редуктора привода режущего аппарата, карданных и цепных передач. Данная схема обеспечивает надежную и высокопроизводительную работу жатки и гарантирует качественное протекание технологического процесса.
- Ширина делителей, расстояние между ними, особая форма конструкции и их расположение на жатке позволяют убирать подсолнечник с минимальными потерями, независимо от направления движения комбайна, ширины междурядий и сорта. Сферические стальные наконечники и зауженные носики делителей предохраняют стебли подсолнечника от ударов, тряски и затирания, что снижает потери осыпавшимся зерном. Обтекатель плавно входит в контакт с убираемым массивом, не выбивая семечку из корзинок.
- Особенности конструкции жатки позволяют ей убирать подсолнечник независимо от направления движения комбайна, ширины междурядий, сорта, сроков уборки и позволяет не привязываться к ширине сеялки. Захват шляпки подсолнечника возможен в любом положении растения. Сменная рамка навески позволяет агрегатировать жатку с различными комбайнами.

Модельный ряд	SunStream SS-780	SunStream SS-920
Тип	Навесное	Навесное
Производительность, при урожайности 20 ц/га, т/ч, не менее	6,2	7,3
Рабочая скорость, км/ч, до	12	12
Масса жатки, кг, не более	2630±50	2950±50
Габаритные размеры, (длина/ширина/высота), мм	2295±50/8655±50/1180±50	2295±50/9525±50/1180±50
Число рядков, обрабатываемых машиной, шт	10	13
Ширина обрабатываемых междурядий машина, см	45/70/75	45/70/75
Режущий аппарат	сегментно-пальцевый (стальные двойные пальцы закрытого типа, сегменты с крупной насечкой)	
Привод жатки	карданный, через боковые редукторы	
Частота вращения приводного вала комбайна, об./мин	от 500 до 530	

ЖАТКИ НИЗКОГО СРЕЗА УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Универсальные жатки предназначены для уборки различных культур: зерновых, зернобобовых, колосовых и крупяных. Благодаря возможности регулировать высоту среза, а также способности копировать рельеф они эффективно убирают даже полеглые растения, нут и сою с низким расположением первых бобов.

ROSTSELMASH



FLOAT STREAM . . . . . .c. 69

ROSTSELMASH

Жатки низкого среза универсальные

Участник программы 1432

Отличительные особенности:

- Режущий аппарат Float Stream в режиме с гибким (плавающим) ножом способен работать на низком срезе до 30 мм, повторяя рельеф поверхности, что позволяет подбирать даже самые низкорасположенные бобы.
- Жатка используется для уборки зерновых колосовых и крупяных культур в режиме с жестким ножом. В этом случае копирование рельефа поля происходит благодаря системе СКРП и опорным башмакам, установленным на корпусе.
- Режущий аппарат Float Stream с гибким (плавающим) ножом, установленный на подпружиненных рычагах, способен перемещаться вниз или вверх на 130 мм и копировать все неровности поля. За копирование отвечают полозья, которые закреплены под брусом режущего аппарата.

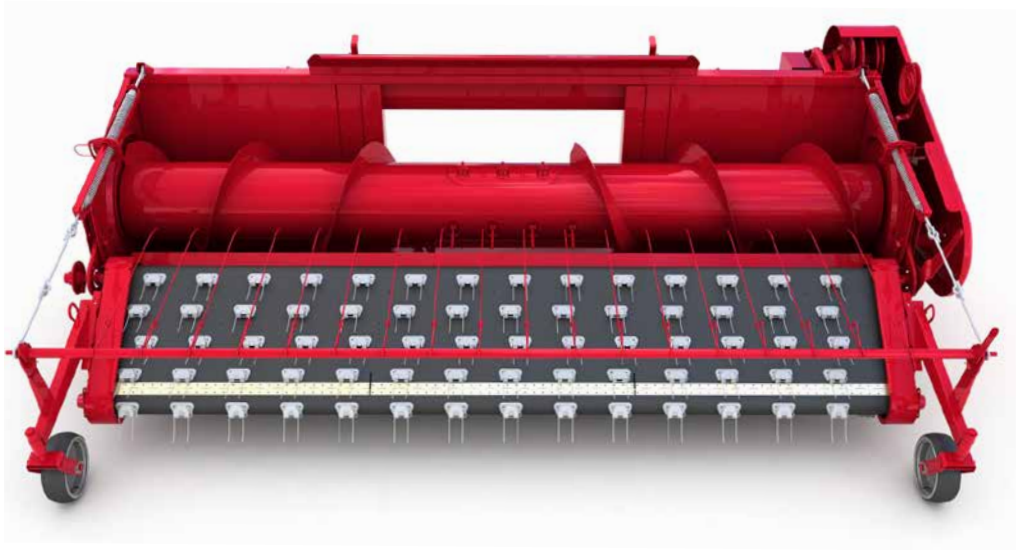
Модель	FLOAT STREAM 500	FLOAT STREAM 600	FLOAT STREAM 700	FLOAT STREAM 900
Ширина захвата, мм	5000	6000	7000	9000
Масса сухой жатки (конструкционная), кг, не более	1700	1950	2350	2800
Рабочая скорость движения в режиме «с жестким ножом»/ «с плавающим ножом», км/ч	9 / 7			
Установочная высота среза «жестким» ножом, мм	40-100-140			
Минимальная установочная высота среза при уборке сои, мм	30			
Потребляемая мощность, (л. с.)	30			
Габаритные размеры жатки в рабочем положении (длина/ширина/высота), мм	3200/5500/2400	3200/6500/2400	3200/7500/2400	3200/9500/2400
Мотовило	Лопастное, эксцентриковое с пружинными пальцами			
Частота вращения мотовила, об./мин	14-55			
Управление рабочими органами жатки: - подъем и опускание жатки - вертикальное и горизонтальное перемещение мотовила - изменение частоты вращения мотовила	Электрогидравлическое (с рабочего места комбайнера)			
Делители	Прутковые			
Автоматическое копирование рельефа поля в поперечном и продольном направлениях	Рычажно-пружинным механизмом уравновешивания или электрогидравлической системой			

ПЛАТФОРМЫ-ПОДБОРЩИКИ ДЛЯ ЗЕРНОВЫХ КОМБАЙНОВ

Платформы-подборщики предназначены для уборки валка нескольких видов сельскохозяйственных культур: зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных культур и риса.

ROSTSELMASH

Платформы-подборщики



Планировщик транспортерный

Подборщик представляет собой шарнирно установленный на жатку транспортер, опирающийся на почву при помощи двух самоустанавливающихся колес. Шарнирная подвеска подборщика к жатке в сочетании с шарниром в поперечине рамы обеспечивает копирование рельефа поля в продольном и поперечном направлениях. Для большей надежности оси опорных колес усилены. Предусмотрена удобная и быстрая регулировка, которая позволяет подобрать наилучший режим работы в зависимости от условий уборки и состояния культуры.

SWA PICK. . . . . .с. 71

ПРТ-3-05 . . . . . .с. 72

ROSTSELMASH

Платформы-подборщики для зерновых комбайнов

Участник программы 1432

Отличительные особенности:

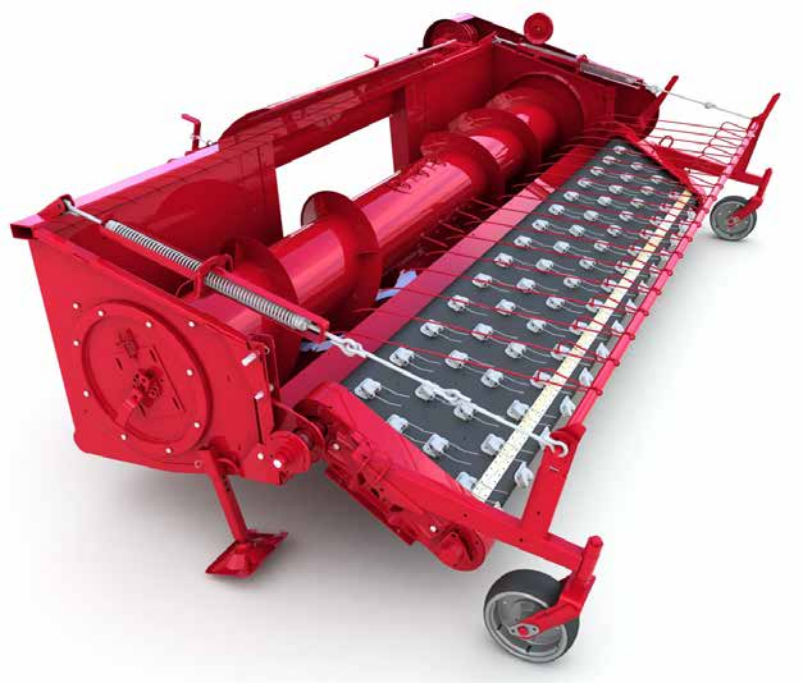
- В состав подборщика входит транспортер, нормализатор и уравновешивающее устройство, которые обеспечивают бесперебойную работу всей машины при уборке сельскохозяйственных культур.
- Специальная маятниковая система крепления контрпривода подборщика обеспечивает защиту механизмов от перегрузок.

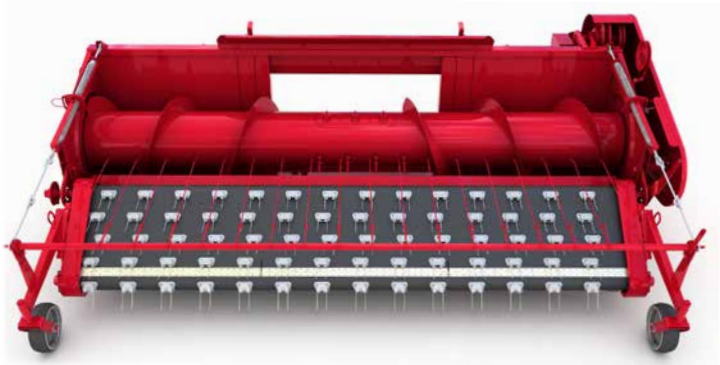
Комплектация:

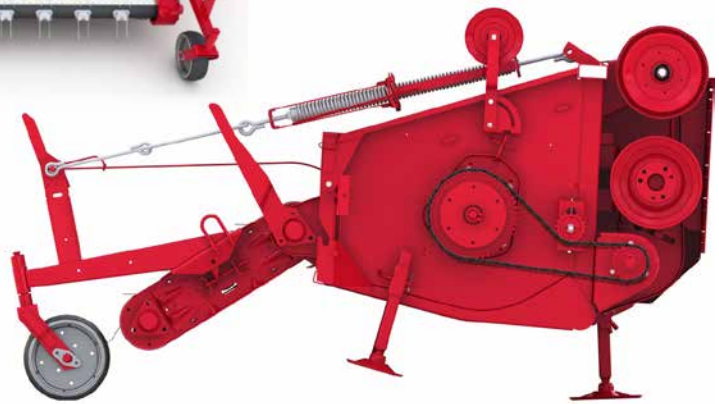
- Транспортер, нормализатор и уравновешивающее устройство.

Платформы с подборщиком поставляются без мультиразъема, комплект приобретается отдельно у производителя комбайна.

Модельный ряд	SWA PICK 340	SWA PICK 430
Ширина захвата, мм	3400	4300
Масса приспособления, кг	506	796
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	1490/4240/1335	2285/4250/1313
Производительность	Соответствует производительности комбайна	
Шнек	С пальчиковым механизмом и спиралями правой и левой навивки	
Привод шнека	Цепной от контрпривода наклонной камеры	
Частота вращения шнека, об./мин	190	

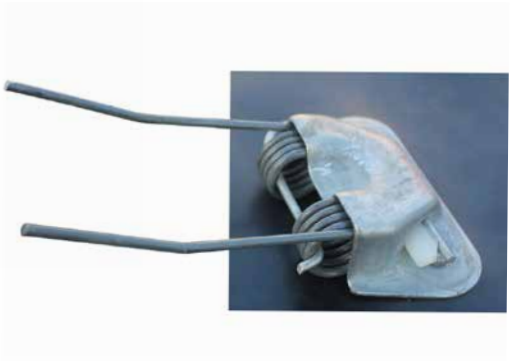






Подборщик транспортерный

Модельный ряд	ПРТ-3-05
Агрегатируется	СК-5МЭ-1 «Нива-Эффект»
Ширина захвата (конструкционная), м	2,99
Рабочая скорость движения, км/ч, до	10
Габаритные размеры, (длина/ширина/высота), мм, не более	1315/3380/1035
Общая масса, кг	300±15

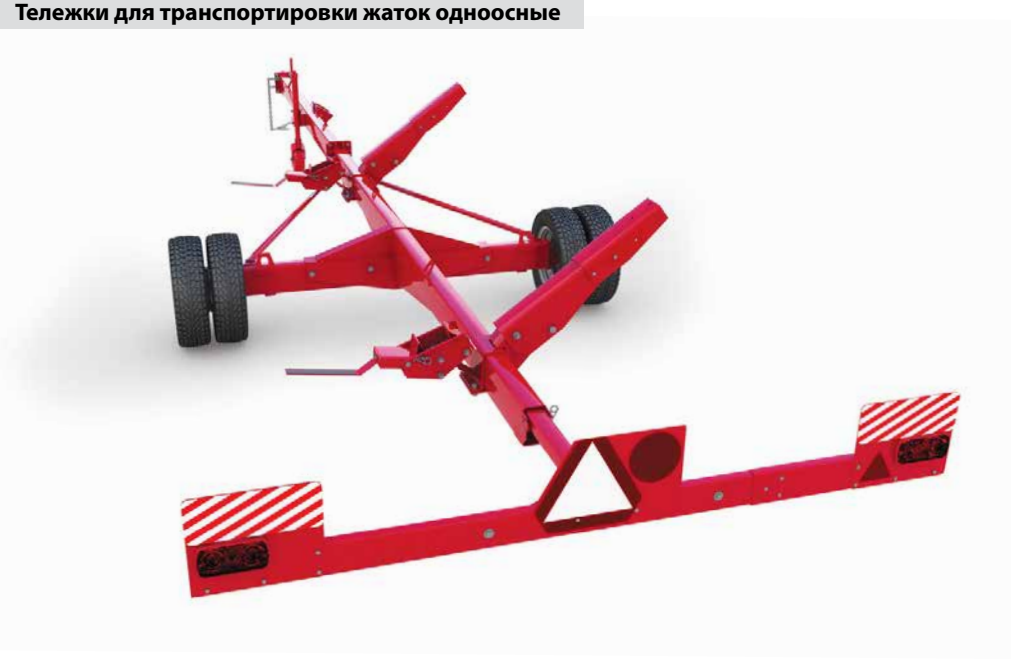


ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЖАТОК

Тележки предназначены для перевозки жаток и приспособлений шириной захвата от 5 до 9 м по дорогам общего назначения и по внутрихозяйственным и полевым дорогам.
На стоянке тележки используются как вспомогательные средства для разгрузки/погрузки (навески, снятия) жатки или приспособлений на комбайн или энергосредство.

ROSTSELMASH

Тележки для транспортировки жаток одноосные



Uni Cart . . . . . .c. 74

ROSTSELMASH

Тележки для транспортировки жаток двухосные

Uni Cart . . . . . .c. 74

Тележки для транспортировки жаток

Одноосные

до 3т | 2 года

Отличительные особенности:

- Полуось (в сборе), изготовленная из импортных комплектующих.

Двухосные

до 4т | 2 года

Отличительные особенности:

- Двухосная рама позволяющая перевозить оборудование массой до 4000 кг.
- Полуось (в сборе), изготовленная из импортных комплектующих.

Модельный ряд	Uni Cart 4000	Uni Cart 3000	Uni Cart 3000-01
Тип	прицепная, двухосная	прицепная, одноосная	
Для перевозки жаток шириной, м	5–12	5–7	9
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	12980/2354/1050	10409±30/2813/1272	12396±30/2813/1272
Масса сухая, кг	1400	756±22	811±24
Дорожный просвет, мм, не менее	300	274	274
Грузоподъемность, кг, не более	4000	3000	
Транспортная скорость (без жатки/ с жаткой/на крутых поворотах и спусках), км/ч, не более:	30/20/5	25/20/5	25/20/5

КОРМОЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Косилки
ROSTSELMASH

Прицепные кормоуборочные комбайны
ROSTSELMASH

Измельчители соломы
ROSTSELMASH

Валкообразователи
ROSTSELMASH

Пресс-подборщики
ROSTSELMASH

ROSTSELMASH

КОСИЛКИ

Косилки предназначены для скашивания семенных и луговых трав и равномерной укладки скошенной массы в прокос или валок.

ROSTSELMASH

STRIGE . . . . . .c. 77
SAPSUN . . . . . .c. 77
BERKUT. . . . . .c. 78
BERKUT UNO . . . . . .c. 78

Модели **STRIGE** – навесные косилки.

Отличительные особенности:

- Благодаря изогнутой форме ножей исключается двойной срез стеблей и повреждение корневой системы.
- При наезде на невидимые в траве серьезные препятствия (гидранты, столбы и т.д.) режущий брус от критических повреждений спасают срезные предохранительные элементы, находящиеся на каждом роторе.
- При наезде на препятствие срабатывает тяговый предохранитель, предотвращая разрушение режущего бруса.

Опции:

- Режущие диски с тремя ножами (только для ЖТТ-2,4 и ЖТТ-3,2).
- Лыжи высокого среза.

Модели **SAPSUN** – навесные косилки с кондиционером.

Отличительные особенности:

- при работе скорость роторов достигает 2 850 об/мин, что обеспечивает как чистый срез, так и предохраняет от повреждений верхние слои почвы и корни трав.
- Благодаря специальной конструкции, ножи подбрасывают скошенную массу вверх и назад по ходу движения режущего бруса. Таким образом, при скашивании высокоурожайных трав на повышенных скоростях перед ним не возникает заторов, и скашиваемая масса не режется дважды. В результате, сено получается высокого качества и сокращаются энергозатраты.
- При наезде на невидимые в траве серьезные препятствия (гидранты, столбы и т.д.) режущий брус от критических повреждений спасает срезной предохранительный элемент, находящийся на каждом роторе.
- Кондиционер с V-образными шарнирными стальными бичами обеспечивает равномерное вспушивание кормовой массы по всей ширине захвата.
- При наезде на препятствие срабатывает тяговый предохранитель.

Опции:

- Тарелка диска с тремя ножами.

ROSTSELMASH

Косилки

Участник программы 1432

Модели **BERKUT** – полуприцепные косилки с плющилкой.
Модели **BERKUT UNO** – полуприцепные косилки с демонтированной плющилкой.

Отличительные особенности:

- Специальная конструкция изогнутых ножей и тарелки обеспечивает эффективную подачу скошенной массы к плющильным вальцам, что дает возможность получить сено высокого качества, сократить время уборки и энергозатраты трактора.
- При наезде на невидимые в траве серьезные препятствия (гидранты, столбы и т.д.) режущий брус от критических повреждений спасает срезной предохранительный элемент, находящийся на каждом роторе.
- Поворотный редуктор, установленный на косилке, обеспечивает прекрасную маневренность, уменьшает радиус поворота и дает возможность разворотов без отключения ВОМ.
- Привод плющильного аппарата осуществляется с помощью четырех ремней.
- Регулируемая степень плющения.

Опции:

- Тарелка диска с тремя ножами.

Модель	STRIGE 2100	STRIGE 2400	STRIGE 2800	STRIGE 3200	SAPSUN 2400	BERKUT 3200	BERKUT UNO
Тип	навесная	навесная	навесная	навесная	навесная	полуприцепная	полуприцепная
Производительность, га/ч	до 3,0	до 3,6	до 4,0	до 4,5	до 3,0	до 4,5	до 4,5
Ширина захвата, мм	до 2100	до 2400	до 2800	до 3200	до 2400	до 3200	до 3200
Рабочая скорость, км/ч	15	15	15	15	15	15	15
Количество роторов, шт.	5	6	7	8	6	8	8
Число оборотов ВОМ, об./мин	540	540	540	540	540	1000	1000
Частота вращения ротора, об./мин	2850	2850	2850	2850	2850	3000	3000
Потребляемая мощность, л. с.	35	35	48	45	63	75	75
Тип плющения	–	–	–	–	V-образный кондиционер	Шевронные вальцы	–
Высота среза растений, см	8	8	8	8	8	6-8	6-8
Масса косилки, кг, не более	430	470	510	1100	920	1 500	1 500

ПРИЦЕПНЫЕ КОРМО-УБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ

ROSTSELMASH

Прицепные кормоуборочные комбайны предназначены для скашивания, измельчения и доизмельчения травы, ботвы сахарной свеклы, картофеля и погрузки полученного продукта в транспортное средство.

STERH. . . . . .c. 80

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ СОЛОМЫ

ROSTSELMASH

Измельчители соломы предназначены для подбора валков соломы после любых зерноуборочных комбайнов, двойного ее измельчения и разброса по полю.

KIWI . . . . . .c. 81

ROSTSELMASH

Прицепные кормоуборочные комбайны

Участник программы 1432

Отличительные особенности:
- Двухлезвийные самозатачивающиеся ножи из специальной легированной стали.
- Гидравлический привод силосопровода.

Опции:
- Измельчитель с восемью ножами.
- Удлинитель силосопровода.
- Система внесения консервантов

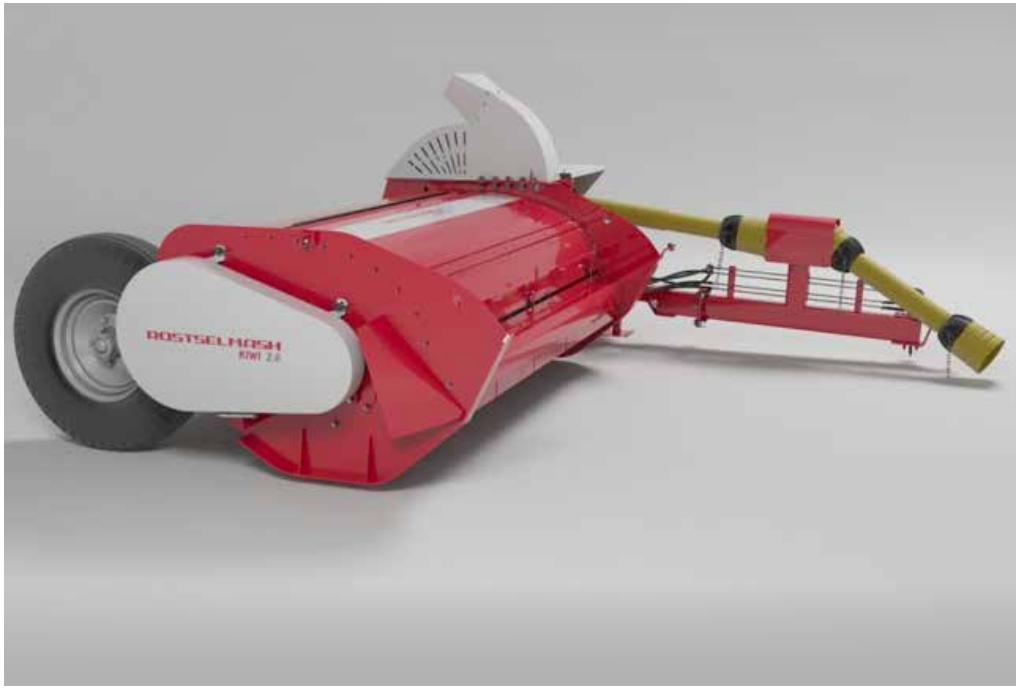
Модель	STERH 2000
Тип	полуприцепной
Производительность, т/ч	до 38
Рабочая ширина захвата, мм	2000
Рабочая скорость, км/ч	не более 7,2
Направление выгрузки	назад, налево
Высота подачи измельченной массы, м	не менее 3,5
Количество режущих ножей на измельчителе, шт.	4
Длина частиц в массе, мм	не более 20
Высота среза, см	6–15
Число оборотов ВОМ, об./мин	540
Частота вращения измельчающего аппарата	1000
Масса, не более, кг	1250

Измельчители соломы

Участник программы 1432

Отличительные особенности:
- Двойное измельчение (грубое измельчение роторным режущим аппаратом и окончательное измельчителем).
- Возможность переоборудования в кормоуборочный комбайн.

Модель	KIWI
Ширина захвата, мм	2000
Производительность за 1 час основного времени, га/ч	до 4,0
Рабочая скорость, км/ч	до 7,2
Частота вращения измельчающего аппарата, об./мин	1000
Потребляемая мощность, л.с.	не более 41
Число оборотов ВОМ трактора, об./мин	540
Агрегатируется с тракторами, т/с	1,4
Масса, кг	950±20



ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ

ROSTSELMASH

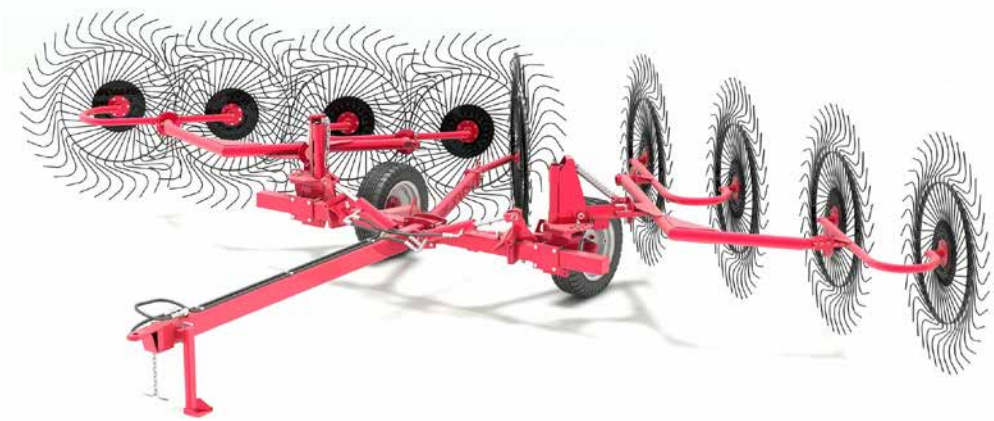
Валкообразователи роторные

Валкообразователи роторные предназначены для сгребания трав из прокосов в ровные валки, легкого ворошения скошенной массы в прокосах, оборачивания, разбрасывания и сдваивания валков сена.

KOLIBRI . . . . . .c. 83
KOLIBRI DUO . . . . . .c. 83

ROSTSELMASH

Валкообразователи колесно-пальцевые



Валкообразователи колесно-пальцевые предназначены для нескольких видов полевых работ: сгребания массы из прокоса в валок, оборачивания валков, ворошения массы в прокосе.

KOLIBRI V. . . . . .c. 83

ROSTSELMASH

Валкообразователи

Участник программы 1432

Модели **KOLIBRI** - навесные валкообразователи.

Отличительные особенности:

- Тандем-каретка, регулируемой по высоте, позволяет копировать рельеф поля в различных плоскостях и беспрепятственно преодолевать неровности без потерь и «зарывания» граблин в почву.
- Четыре сдвоенные граблины на каждой штанге.

Модели **KOLIBRI DUO** - полуприцепные двухроторные валкообразователи.

Отличительные особенности:

- Четыре сдвоенные граблины на каждой штанге.
- Система подруливания задних опорных колес.
- Качественное копирование и чистый сбор материала без загрязнений и потерь обеспечивает близкое расположение колес копирующей тележки с передними флюгерными колесами на каждом роторе к подбирающим граблинам.

Модели **KOLIBRI V** - полуприцепные валкообразователи.

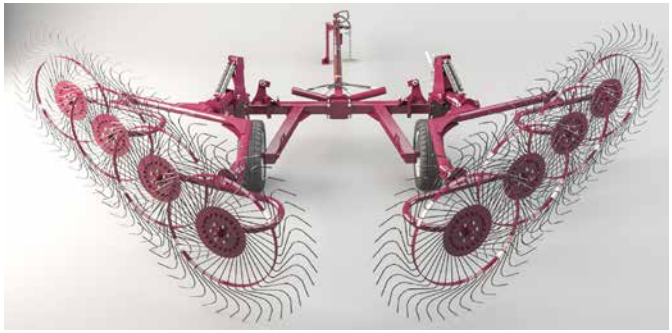
Отличительные особенности:

- Разгрузочные пружины на поворотных стойках обеспечивают минимальное повреждение корневой системы сеянных и естественных трав в процессе сгребания, ворошения и оборачивания валков сена без засорения массы землей.
- Зубцы из пружинной стали на рабочих органах, прошедшие специальную термообработку.

Опции:

- Дополнительное центральное колесо.

Модель	KOLIBRI 350	KOLIBRI 471	KOLIBRI DUO	KOLIBRI V
Тип	навесные	навесные	полуприцепные	полуприцепные
Количество роторов	1	1	2	-
Производительность за 1 час основного времени, га/ч	до 4,2	до 5,6	до 8	до 6
Ширина захвата, мм	до 3500	до 4700	до 6900–7700	до 6000
Рабочая скорость, км/ч, не более	12	12	не более 14	не более 12
Число оборотов роторов, об./мин.	79,5	66	66	-
Ширина валка, см	до 110	до 140	до 140	регулируемая
Потребляемая мощность, л.с.	30	41	55	25
Число оборотов ВОМ трактора, об./мин.	540	540	540	540
Масса, кг	450	600	1 800	590



ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ

ROSTSELMASH

Пресс-подборщики тюковые

Пресс-подборщик тюковый предназначен для подбора валка сена естественных и сеяных трав или соломы, прессования травяной массы в прямоугольные тюки и обвязывания их шпагатом.

TUKAN . . . . . .с. 85
TUKAN Max . . . . . .с. 86
ТПТ . . . . . .с. 86

ROSTSELMASH

Пресс-подборщики рулонные

Пресс-подборщик рулонный предназначен для подбора валков сена естественных и сеянных трав или соломы, прессования их в рулоны с последующей обмоткой шпагатом. Так же возможна уборка сена повышенной влажности для обеспечения подкормки.

PELIKAN . . . . . .с. 87
PELIKAN Max . . . . . .с. 87
ОРС . . . . . .с. 88
ТПР . . . . . .с. 88

TUKAN

Отличительные особенности:
- Немецкий обвязывающий механизм.
- срезной предохранительный болт для защиты обвязывающего механизма.
- противовесы в кривошипном механизме.

Комплектация:
- Механический счетчик тюков.
- Комплект повышения плотности тюков.

Опции:
- Выгрузное устройство для погрузки тюков в прицеп.
- Широкоугольный карданный вал.

Комплектация Tukan Luxe:
- Электронный счетчик тюков.
- Комплект повышения плотности тюков.
- Датчик обрыва шпагата.
- Вентилятор обдува обвязывающего механизма.
- Фонарь для работы в темное время суток.
- Копирующее колесо подборщика.
- Загребное колесо для увеличения ширины захвата (до 1,9 метров).

Модель	TUKAN 1600
Тип	полуприцепной
Производительность за час основного времени на сене влажностью 20…22%, т/ч, до	10
Ширина захвата конструктивная/ Ширина подбора валка/ Ширина захвата с загребны колесом, мм, до	1550±50/1780/1850±50
Масса без запчастей и упаковки, не более, кг	1700
Рабочая скорость, км/час, не более	7
Транспортная скорость, км/час, не более	20
Число оборотов ВОМ трактора, об/мин	540
Потребляемая мощность, кВт	20...40
Пропускная способность на сене влажностью 20…22%, кг/с, до	7,0
Плотность прессования, при влажности массы 10…24% - на сене, кг/м³	120-230
Сечение прессовальной камеры, м	0,46×0,39
Длина тюка (номинальная), м	0,3-1,3
Масса тюка сена, кг	10-50

Пресс-подборщики тюковые

TUKAN Max

Отличительные особенности:

- Плотность тюков регулируется четырьмя гидравлическими цилиндрами.
- Подборщик шириной 2,2 м оснащен двумя резиновыми колесами и управляется гидравликой.
- Контроль плотности прессования.

Стандартное оборудование: Дистанционный пульт управления и контроля; Широкоугольный карданный вал; Два копирующих колеса на подборщике; Датчик измерения давления; Автоматическая система обдува узловязателей; Индикатор разрыва шпагата.

Дополнительное оборудование: Выталкиватель последнего тюка; Стаер (накопитель) тюков; Тандемное шасси; Сенсор влажности; Автоматическая смазка фиксированных узлов; Автоматическая смазка цепей; Промежуточная поддержка карданного вала.

Пресс-подборщики тюковые TUKAN Max за один раз могут упаковать более полтонны травы (550 кг), а при использовании специального дополнительного оборудования (стаера-накопителя) вес одного брикета из двух тюков может превышать 1 тонну.

Модель	ППТ-680	ППТ-1260	ППТ-1270
Ширина подбирающего механизма, мм	1900	2200	2200
Размеры тюка (Ширина/Высота/Длина), мм	800/600/1000-2500	1200/600/1000-2500	1200/700/1000-2500
Плотность тюков (сено/солома), кг/м³		210-260/120-150	
Вес тюка (сено/солома), кг, до	300/180	470/270	550/340
Количество узловязателей, шт.	4	5	6
Система очистки узловязателей	2 вентилятора	3 вентилятора	3 вентилятора
Частота хода поршня, в мин.		52	
Тормозная система		Гидравлическая	
ВОМ трактора, об/мин.		1000	
Потребляемая мощность, л.с./кв	70/52	85/61	100/75
Размеры: длина/ширина/высота, мм	6800/2460/2900	6800/2460/2900	7050/2640/2950
Масса пресс-подборщика, кг	5100	5500	5900

Прицеп для транспортировки тюков самозагрузочный

Прицеп для перевозки тюков предназначен для самостоятельной загрузки, транспортировки и разгрузки тюков крупнопакующих пресс-подборщиков.

Принцип работы: подбор и загрузка проводится вилочным захватом, который с помощью манипулятора поднимает тюки на платформу и складирует в один или два яруса. Толкатель передвигает тюк назад. Разгрузка производится методом подъема площадки тележки в вертикальное положение под 90 градусов.

Отличительные особенности:

- Цепи, которые приводят толкатель в движение, находятся в нише рамы, поэтому контакт и повреждение тюка с цепью сводится к минимуму.
- Усиленная балка колес.

Модель	ТПТ-20
Вес брутто, кг	4181
Транспортировочная ширина, м	3,1
Длина площадки/общая длина, м	10,36/13
Количество колес, шт.	8
Гидравлика: - Гидроцилиндр подъема захвата, шт. - Гидроцилиндр захвата тюков, шт. - Гидроцилиндр поворота захвата, шт. - Гидроцилиндр подъема площадки, шт.	 1 1 1 2
Мощность трактора, л.с.	100
Грузоподъемность: Размер тюка 1,22 х 1,22 х 2,44 м, шт. Размер тюка 0,81 х 0,88 х 2,44 м, шт. Размер тюка 0,91 х 1,22 х 2,44 м, шт. Максимальная масса загрузки тележки, кг Масса при максимальной загрузке, кг	 8 20 16 (складирование в 2 яруса) 11340 16983
Максимальная скорость буксировки загруженной тележки, км/ч	32

*Для автоматизированной уборки и транспортировки тюков рекомендуем **самозагрузочный прицеп для транспортировки тюков ТПТ**.*

Пресс-подборщики рулонные

PELIKAN

Благодаря комбинированной камере прессования формируется рулон одинаковой плотности как в сердцевине, так и с краев, и, поэтому, идеально подходит для заготовки кормов по технологии сенаж в упаковке.

Отличительные особенности:

- Валы в передней части и планочные цепи в задней части:
  - а. планчатые цепи в задней части начинают скатывать рулон очень рано, за счет чего ядро получается более плотным;
  - б. вальцы в передней части придают рулонам оптимальную форму и обеспечивают высокую плотность прессования в конце процесса формирования рулона.
- Двойной обматывающий механизм.
- Автоматические чистики прессующих вальцов.

Опции:

- Централизованная система смазки приводных цепей.
- Широкоугольный карданный вал.
- Система внесения консервантов.

PELIKAN Max

Отличительные особенности:

- Увеличенная ширина захвата - 2 метра.
- Регулировка плотности прессования.
- Трехступенчатый шкив, регулирующий степень обмотки рулона шпагатом.

Опции:

- Централизованая система смазки приводных цепей.
- Широкоугольный карданный вал.

Модель	PELIKAN 1200	PELIKAN Max 1500
Тип	полуприцепной	полуприцепной
Тип прессовальной камеры	комбинированная (цепочно-планчатая)	цепная
Производительность, т/ч	до 10	до 12
Ширина захвата, мм	1500	2000
Рабочая скорость, км/ч	не более 9	не более10
Число оборотов ВОМ трактора, об./мин	540	540
Потребляемая мощность, л. с.	61	61
Плотность прессования на сене/на соломе/подвяленной массе, не менее, кг/м³	120–200/70/до 350	100–180/50–120/–
Диаметр рулона, м	1,2	1,5
Длина рулона, м	1,2	1,2
Масса рулона, до (в зависимости от влажности), кг	650	550
Масса пресс-подборщика, кг	2 500	2 600

Для обмотки рулонов в пленку рекомендуем использовать **обмотчик рулонов самозагрузочный ОРС-1200**.

Для автоматизированной уборки и транспортировки рулонов рекомендуем ***самозагрузочный прицеп для транспортировки рулонов ТПР.***

Обмотчик рулонов самозагрузочный

Отличительные особенности:

- Два опорных и два боковых вращательных вала позволяют четко выполнять заданный технологический процесс обмотки.
- Процесс обрезки и зажима пленки происходит автоматически.
- Конструкция захвата рулонов позволяет производить обмотку во время переезда к следующему рулону или к месту складирования.

Важнейшие преимущества технологии приготовления сенажа в упаковке:

- Скоростной метод (менее суток) и гарантированная заготовка даже при неблагоприятной погоде.
- Высочайшее качество корма.
- Естественное консервирование, отсутствие консервантов.
- Каждый упакованный в специальную пленку рулон – герметичное минихранилище, защищенное от ультрафиолета, проникновения воздуха, влаги.
- Высокая питательная ценность получаемого корма.
- Сохранение сахара, протеина, каротина, исходного качества даже при длительном хранении.
- Увеличение продуктивности скота (привесов, надоев), сохранение продуктивного долголетия животных.
- Возможность приготовления небольших количеств корма.
- Исключение загрязнения окружающей среды силосными стоками.
- Быстрая окупаемость вложенных средств.

Модель	ОРС-1200
Размеры обматываемого рулона (длина/диаметр), мм	1200/1000–1200
Максимальный вес рулона, кг	800
Вид пленки для обмотки	специальная полиэтиленовая пленка толщиной 0,025-0,03 мм, эластичная, самоклеящаяся, со стабилизатором ультрафиолетового излучения
Ширина пленки, мм	500/750
Количество оборотов поворотной рамы (стола) для плёнки: 500/750 мм, об.	24/16
Максимальная скорость поворотной рамы, об./мин	35
Максимальная рабочая скорость, км/ч	10
Привод обмотчика	гидравлический
Габариты (в рабочем положении) (длина/ширина/высота), мм	4350/2700/2380
Масса, кг	850

Прицепы для транспортировки рулонов

Принцип работы:

Подбор и загрузка проводится вилочным захватом, который с помощью гидроцилиндра поднимает рулон на платформу. Толкатель передвигает рулон назад. Разгрузка производится методом подъема площадки тележки и сдвига рулонов толкателем. Рулоны легко скользят по направляющим, сохраняя форму и целостность.

Отличительные особенности:

- Цепной транспортер находится в закрытой нише.

Модель	ТПР-8	ТПР-10	ТПР-16
Грузоподъемность: диаметр рулона 1,5/1,2 м, шт.	7/8	8/10	14/16
Максимальная масса загрузки тележки, кг	6000	5500	12731
Масса при максимальной загрузке, кг	8498	8491	16983
Габаритные размеры:(ширина/длина) транспортировочной площадки/общая длина, мм	2600/11300/13400	3800/7900/10400	3900/11300/13700
Мощность трактора, л.с.	80	90	100
Масса, кг	2498	2995	4350

ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА

Зерносушилки
АГРОТЕХМАШ

Очистители вороха/Метатели зерна/ Протравливатели семян
АГРОТЕХМАШ, ROSTSELMASH

АгроТехМаш

ROSTSELMASH

ЗЕРНОСУШИЛКИ

Зерносушилка предназначена для сушки зерновых, масляных, зернобобовых культур и снижения влажности осушаемого продукта до значений, после которых его можно закладывать на длительное хранение.
В правильно высушенном зерне не появляются очаги самосозревания. При правильно подобранном режиме сушки происходит физиологическое дозревание зерна и улучшение его качества.

Влажность зерна при закладке на хранение до 6 месяцев:

- Пшеница – 14%
- Ячмень – 14%
- Соя – 13%
- Подсолнечник – 10%
- Кукуруза – 15%

₽ СТОИМОСТЬ СУХОГО ЗЕРНА ДОРОЖЕ ВЛАЖНОГО ДО 40%. ₽

ATM . . . . . с. 91
ATMC . . . . . с. 91
ATM UNIVERSAL . . . . . с. 92

АгроТехМаш

Зерносушилки

ЗЕРНОСУШИЛКИ АТМ

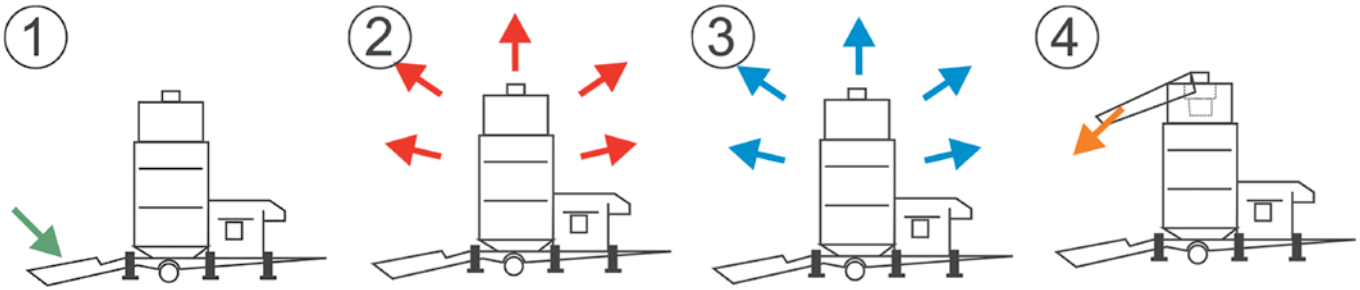
- МОБИЛЬНЫЕ
- СТАЦИОНАРНЫЕ

ТИП ТОПЛИВА
- ДИЗЕЛЬ
- ПРИРОДНЫЙ ГАЗ
- СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ
- ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО

ПРИВОД ВЕНТИЛЯТОРА
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
- ВОМ
- КОМБИНИРОВАННЫЙ

Сушилка работает в непрерывном режиме, это значит, что полный цикл высушивания составляет 4 этапа:

1. Загрузка – **2.** Сушка – **3.** Охлаждение – **4.** Выгрузка



Модель	АТМ-10 / АТМ-10 (с)	АТМ-15 / АТМ-15 (с)	АТМ-20 / АТМ-20 (с)	АТМ-25 / АТМ-25 (с)	АТМ-34 / АТМ-34 (с)	АТМ-45 / АТМ-45 (с)	АТМ-60 / АТМ-60 (с)	АТМ-75 / АТМ-75 (с)
Объем цилиндра, м³	10	15	20	25	34	45	60	75
Кукуруза с 28% до 14%, т/сутки	25	48	60	80	120	145	165	205
Кукуруза с 21% до 14%, т/сутки	40	80	95	130	200	235	270	310
Пшеница с 19% до 14%, т/сутки	45	90	110	145	220	260	300	370
Подсолнечник с 12% до 8%, т/сутки	22	35	45	60	75	100	135	175
Суммарная установленная мощность, кВт	34	38	43,3	47	51,3	67	81,3	93
Расход дизельного топлива, (при сушке 1 т пшеницы и снижении влажности на 1%), л	1,0–1,5	1,0–1,5	1,0–1,2	1,0–1,2	1,0–1,2	1,0–1,5	1,0–1,5	1,0–1,5
Средний расход дизельного топлива, л/ч	70	70	70	96	96	126	126	126
Диаметр отверстий сетки цилиндров, мм	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

Базовая комплетация
- Дизельная горелка «Riello».
- Сетка 2 мм.
- Система предварительной очистки.
- Защита от дождя (тент).
- Автоматизированная панель управления.
- Система гидравлического подъема центрального шнека.
- Электропривод 380 В.
- Гарантия 2 года.
- Шеф-монтаж входит в стоимость.

Дополнительные опции
- Газовая горелка «Riello».
- Сетка цилиндра 1,0 и 1,5 мм.
- Привод от ВОМ.
- Закрытый теплообменник.
- Расширенный загрузочный бункер 10 м³.
- Система газгольдер.
- Система аспирации для отбора мелких и легких примесей.
- Система защиты вала миксера (автоматическая).
- Автоматическая система измерения влажности.
- Автоматическая система загрузки и разгрузки (при наличии автоматического влагомера).

АгроТехМаш

Конвейерные зерносушилки

Экономия 30% топлива
Встроенная система рекуперации тепла обеспечивает высокий КПД (1л/т%, 1м^3/т%)

Поточный принцип работы
Непрерывный процесс сушки при чередовании разных партий и культур. Высушит и подчистит урожай любой сложности.

Сверхбережная сушка
Оптимально для семеноводческих хозяйств. Повреждение зерна до 15 раз меньше, чем в других типах зерносушилок.

Преимущества:
1. 2 модульные горелки RIELLO (Италия).
2. Ленточный конвейер вместо шнека (сверхбережная сушка).
3. Многоступенчатая система безопасности.
4. Усиленная рама из высококачественной конструкционной стали.
5. Бесплатный экспресс-монтаж за 3 календарных дня.
6. Сервисная поддержка на протяжении всего срока эксплуатации.

Модель	UNIVERSAL-6	UNIVERSAL-9	UNIVERSAL-15	UNIVERSAL-20	UNIVERSAL-25	UNIVERSAL-30	UNIVERSAL-34	UNIVERSAL-42	UNIVERSAL-54
Производительность На пшенице 20-15%, т/сут.	168	240	360	504	624	768	864	1080	1392
Пшеница 20-15%, т/ч	7	10	15	21	26	32	36	45	58
Ячмень 20-15%, т/ч	6	9	15	20	25	30	34	42	54
Кукуруза 25-15%, т/ч	3	4	7.5	10	13	16	18	22.5	25
Рапс 13-9%, т/ч	4	7	9	12	16	19	21	27	36
Габаритные размеры ДхШхВ, м	6.8x2.5x4.2	9.2x2.5x4.2	9.76x3.2x4.9	12.2x3.2x5.1	12.2x3.8x5.3	12.2x4.4x5.4	13.4x4.4x5.6	15.9x4.4x5.8	19.6x4.4x7.2
Высота выгрузки, мм	267	267	481	206	206	206	48	–229	–22
Мощность вентилятора горячего потока, кВт	1x11	1x15	1x22	1x30	1x37	2x30	2x30	2x37	2x45
Мощностьвентилятора охлаждающего потока, кВт	1x4	1x5.5	1x9.2	1x15	1x18.5	2x9.2	2x11	2x15	2x37
Мощность мотора транспортера, кВт	0.55	0.55	0.55	0.75	0.75	1.5	1.5	2.2	2.2
Необходимая мощность горелки, кВт	1x500	1x500	1x1000	2x700	1x700 1X1000	2x1000	1x1000 1x1200	2x1700	2x2000

ОЧИСТИТЕЛИ ВОРОХА / МЕТАТЕЛИ ЗЕРНА / ПРОТРАВЛИВАТЕЛИ СЕМЯН

АгроТехМаш

Очистители вороха самопередвижные

Очистители вороха предназначены для предварительной и первичной очистки поступающего с поля зернового вороха колосовых, крупяных, зернобобовых культур, кукурузы, сорго, подсолнечника от примесей.

ОВС . . . . . .с. 94

ROSTSELMASH

Метатели зерна

Метатели зерна самопередвижные предназначены для погрузки зерна в транспортные средства, работы на зерноскладах, перебуртовки зерна на открытых площадках, сепарации с отделением легкой фракции.

МЗС . . . . . .с. 94

ROSTSELMASH

Протравливатели семян

Протравливатель семян предназначен для увлажненного протравливания семян зерновых, бобовых и технических культур с целью улучшения посевных качеств и защиты от возбудителей заболеваний, передающихся через семена.

ПСМ. . . . . .с. 95

Очистители вороха самопередвижные

Отличительные особенности:
- Первичная очистка воздухом и решетками, щетками.
- Сушка зерна производится параллельно основному процессу.
- Покрышки с высоким профилем протектора.
- Частотный преобразователь нового поколения.

Модель	ОВС-25
Тип	самопередвижной
Производительность, т/ч	25
Привод	Электрический
Общая мощность электродвигателей, кВт	9,5
Расход электроэнергии, кВт. час/т	0,38
Ширина захвата, м	4,3
Высота, м	3,28
Длина, м	5,09
Вес в полной комплектности, кг	1923

Метатели зерна самопередвижные

Отличительные особенности:
- Привод переднего хода с импортным мотор-редуктором.
- Скребковый питатель.
- Ребристая бесконечная лента в триммере.

Дополнительные опции: частотный преобразователь, для плавного регулирования хода; задний ход; шнековый питатель; приставка для желоба, для увеличения высоты погрузки; пульт дистанционного управления.

Возможно переоборудование в протравливатель семян.

Модель	МЗС -90
Тип	самопередвижной
Производительность за 1 час основного операционного времени (на погрузке в транспортные средства пшеницы с объемной массой 7 603 кг/м³ при влажности не более 20% на поверхности с твердым покрытием), т	до 90
Ширина захвата, мм	4000, 5200
Масса, не более, кг	920±30
Размеры в рабочем положении, (длина/ширина/высота), мм	5970/4150/3820
Размеры в транспортном положеним, (длина/ширина/высота), мм	7090/1840/3220
Рабочая скорость не более, км/ч	0,035
Специфические характеристики	
- Привод	электрический
- Дальность полета зерна от места забора зерна питателями, см	до 210
- Высота бросания зерна до, см	до 600
- Потребляемая мощность, л. с.	10
Триммер:	
- Ширина ленты, мм	400+/–5
- Число оборотов ведущего барабана, об./мин.	835
- Скорость ленты не менее, м/с	15
Транспортер с питателями:	
- Число скребков транспортера, шт.	32
- Число скребков питателей, шт.	22
- Размеры скребка, мм	100x260
- Скорость скребковой цепи транспортера не более, м/с	1,7
- Скорость скребковой цепи питателей не более, м/с	0,05
- Шаг установки скребков в цепи, мм	228

Протравливатель семян

Протравливающая приставка предназначена для нанесения рабочей жидкости на семена зерновых, бобовых и технических культур, а также подачи семян для погрузки в транспортные средства, в мешки или при перебуртовке по площадке.

Отличительные особенности:

- Привод переднего хода с импортным мотор-редуктором.
- Скребковый питатель.
- Приставка, поворачивающаяся вокруг своей оси на 120° в обе стороны.

Возможно переоборудование в метатель зерна самопередвижной МЗС-90.

Модель	ПСМ-25
Тип	самопередвижной
Производительность за 1 час основного операционного времени (на протравливании пшеницы на поверхности с твердым покрытием), т	до 20
Ширина захвата, мм	4000
Масса измельчителя, кг	850±30
Габаритные размеры в рабочем положении: длина/ширина/высота, мм	5100/4120/2012
Рабочая скорость, км/ч	от 0 до 0,35
Транспортная скорость на буксире, км/ч	5
Насос	«Кама» N=0,4 кВт
Привод	электрический
Потребляемая мощность, кВт	6,6
Основные показатели качества технологического процесса	
Повышенная влажность, %	не более 1
Механическая поврежденность семян, %	не более 0,3
Полнота протравливания пшеницы	100-5

Зерноперерабатывающий комплекс

Зерноперерабатывающий комплекс предназначен для послеуборочной переработки и протравливания семян зерновых культур, механизации погрузочно-разгрузочных работ на следующих технологических операциях:

- увлажненное протравливание семян зерновых, бобовых и технических культур для улучшения посевных качеств, а также протравливание против возбудителей заболеваний, передающихся через семена;
- загрузка и выгрузка зерноскладов;
- погрузка зерна в транспортные средства;
- механическое перелопачивание (перебуртовка) зерна на открытых площадках во время подвоза зерна от комбайна;
- формирование буртов из куч зерна, доставляемых транспортными средствами на площадках;
- сепарация зерна с отделением легкой фракции.

Отличительные особенности:

- привод переднего хода с импортным мотор-редуктором.
- скребковый питатель.
- ребристая бесконечная лента в триммере.
- приставка, поворачивающаяся вокруг своей оси на 120° в обе стороны.

Модель	ЗМП-ПСМ-01	ЗМП-ПСМ-02	ЗМП-ПСМ-06
Исполнение	стандартное исполнение		удлиненный желоб, увеличенная ширина захвата
Высота погрузки в транспортное средство, при метании, м, до	3		3,4
Ширина захвата, м	4		5,2
Ящик электрический с панелью управления	стандартный	с частотным преобразователем	
Производительность, при метании, т/ч, до	90		
Дальность полета зерна (пшеницы) от места забора зерна питателя, при метании, м, до	20		
Высота бросания зерна (пшеницы), при метании, м, до	6		
Производительность, при протравливании, т/ч, до	20		
Масса, кг, не более	1050±30		
Транспортная скорость на буксире, км/ч, не более	5		
Тип	самопередвижной		
Привод	электрический		
Потребляемая мощность, л. с.	13,6		
Триммер			
Ширина ленты, мм	400±5		
Число оборотов ведущего барабана, об./мин	835		
Скорость ленты, м/с, не менее	14,2		

КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Косилки дорожные
ROSTSELMASH

Погрузчики фронтальные
ROSTSELMASH

Кассеты для перевозки воды и ЖКУ

Буры шнековые/Снегоуборочные шнекороторные машины
ROSTSELMASH

ROSTSELMASH

КОСИЛКИ ДОРОЖНЫЕ КРАЕВЫЕ

Косилки дорожные краевые для обкоса дорог предназначены для скашивания разросшейся травы и кустарника по обочинам автомобильных дорог, улиц, открытых площадок и разделительных полос, а также на стадионах, аэродромах и т.д.

ROSTSELMASH

CHEEGE. . . . . .с. 98

ROSTSELMASH

Косилки дорожные краевые

Участник программы 1432

Отличительные особенности:

- Мощные молотковые ножи.
- Металлические отражатели.
- Работа под углом от -45° до 90°.
- Предохранительное срезное устройство на поворотном устройстве.
- Параллелограммная навеска.

Модельный ряд	CHEEGE 184
Тип	навесная
Ширина захвата, мм	1800
Угол поворота в вертикальной плоскости, град.	135
Положительный угол, град.	90
Отрицательный угол, град.	-45
Скорость лезвий, м/с	48
Тип ножей	молотковый
Частота вращения ротора, об./мин.	2200
Потребляемая мощность, л.с.	75
Число оборотов ВОМ трактора, об./мин.	1000
Масса, кг	700

ПОГРУЗЧИКИ ФРОНТАЛЬНЫЕ

Погрузчики фронтальные предназначены для погрузки таких грузов как снег, щебень, песок, сено, солома, силос, навоз, минеральные удобрения, и т.д., а также для перевозки и укладки в скирды рулонов и копен сена, соломы.

ROSTSELMASH

FENIX . . . . . с. 100
ОКС . . . . . с. 100
FENIX Max . . . . . с. 101
ПФН. . . . . с. 101

Погрузчики фронтальные

Погрузчик фронтальный универсальный **FENIX**

Комплектация сменными адаптерами:
- Ковш 0,8 м³ и 0,5 м³.
- Грабельная решетка.
- Грузоподъемное устройство.
- Вилочный захват.
- Захват для палет.
- Захват для рулонов.
- Отвал коммунальный снегоуборочный.

Отличительные особенности:
- Усиленные сварочные швы и рама.
- Гидроцилиндры повышенной грузоподъемности.

Модель	FENIX 800
Погрузчик фронтальный агрегатируется с тракторами класса 1,4	МТЗ-50 МТЗ-52 МТЗ-80 МТЗ-82
Номинальная грузоподъёмность, т кг: **а) грабельной решётки** **б) остальных рабочих органов**	 0,5 (500) 0,8 (800)
Высота погрузки, м **а) ковшами, не менее** **б) грабельной решёткой (по концам пальцев), не менее**	 2,5 3,5
Угол разгрузки ковшей, град.	60±5

Отвал коммунальный снегоуборочный

Отвал коммунальный снегоуборочный предназначен для очистки проезжей части улиц, площадей, дорог и тротуаров с твердым покрытием. Может использоваться для очистки зерновых токов и животноводческих ферм.

Модельный ряд	ОКС-2500
Ширина рабочей зоны, м **При повороте на 30°, не менее**	2,5 2,15
Угол поворота, град., до	35°
Масса, кг	370±10
Рабочее давление гидросистемы, МПа	16

ROSTSELMASH

Погрузчики фронтальные

Погрузчик-копновоз-стогометатель FENIX Max

Комплектация сменными адаптерами:
- Решетка грабельная.
- Ковш 1 куб. м.
- Грузоподъемное устройство.

Отличительные особенности:
- Надежные гидроцилиндры повышенной грузоподъемности.
- Передние колеса, обеспечивающие подъем грузов до 2 т при помощи трактора МТЗ-80.
- Усиленные сварочные швы и рама.

Модель	FENIX Max
Агрегатируется с тракторами	МТЗ-80
Номинальная грузоподъёмность, т:	
а) ковша 1,0 м³	1,6
б) грузоподъемного устройства	2,0
Высота разгрузки, м:	
а) ковша 1,0 м³, не менее	4,1
б) грузоподъемного устройства, (по крюку)	5,2
Погрузочный вылет (на высоте не менее 2 м), мм, не менее	1200
Угол разгрузки ковша (на высоте не менее 2 м), град.	55±5
Масса конструкционная, кг, не более	
а) подъёмного оборудования с гидросистемой	1720±90
в) ковша 1,0 м³	208±11
г) грузоподъемного устройства	55±5
Число колес опорного моста погрузчика, шт.	2

Погрузчики фронтальные навесные

К сменным рабочим органам фронтального погрузчика относятся:
- Ковш вместимостью 0,76м для работы с минеральными удобрениями и другими малосыпучими и сыпучими грузами плотностью 1,0…1,5 т/м² (1000…1500 кг/м²).
- Грейфер для работы с силосом, тюками.
- Рамка для погрузки поддонов – для погрузочно-разгрузочных работ с транспортированием на небольшие расстояния затаренных и штучных грузов на поддонах.
- Рамка для погрузки для подбора и укладки рулонов сена и соломы в скирды или транспортные средства.

Отличительные особенности:
- Надежные сварочные швы и рама.
- Надежные гидроцилиндры повышенной грузоподъемности, подключены к гидросистеме трактора и управляются джойстиком, устанавливаемым в кабине трактора.
- Наличее «быстрого соединения» для навески сменных рабочих органов.

Модель	ПФН-3000
Агрегатирование	Тракторы иностранного производства класса 130–275 л.с.
Масса (с монтажным комплектом), кг	1270
Максимальная высота подъема, м	4,29
Максимальная высота подъема под ковшом, м	4,04
Вылет на максимальной высоте подъема, м	0,51
Максимальный угол наклона ковша, град.	62
Грузоподъемность при максимальной высоте подъема, т	2,23
Объем ковша, м³	0,76
Грузоподъемность рамки для поддонов, кг, не более	1900

КАССЕТЫ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ВОДЫ И ЖКУ

Емкости, установленные в кассету в одноместном или двухместном исполнении – это универсальный способ транспортировки жидкостей. Кассета нашла широкое применение в агрохимической отрасли и сельском хозяйстве, так как удобна для транспортировки различного рода химикатов, веществ и растворов, питьевой и технической воды, ЖКУ, КАС. Емкости обвязаны в кассету специальным металлическим каркасом, что делает такую конструкцию надежной и устойчивой.

Кассеты для перевозки воды и ЖКУ

Комплект поставки:

- Металлический каркас из профильной трубы 80х40, 60х40 стенка 3 мм для транспортировки емкостей.
- Пластиковые емкости VERT 4500T (max5000) с толщиной стенки до 12 мм.
- Полипропиленовая крышка диаметром 450мм с дыхательным клапаном – 2 комплекта.
- Днище кассеты выполнено из сибирской лиственницы, устойчивой к воздействию влаги, обработанной химостойкой пропиткой.
- Емкости из высококачественного экологически чистого полиэтилена, что позволяет им быть морозо- и ударостойкими . Материал устойчив к УФ воздействию и не изменяет физических, химических и вкусовых свойств хранящихся жидкостей. Емкости выдерживают температуру окружающей среды от -30С до +65С. Срок службы изделия при сохранении условий эксплуатации - 50 лет.
- Емкости укомплектованы итальянской фурнитурой, устойчивой к воздействию химических веществ (кран пластиковый ARAG, Ду50 – 2 шт.)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАСТИКОВЫХ ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ВЕЩЕСТВ

Скорость транспортировки до 15 км/час

- Емкости для транспортировки имеют усиленную конструкцию и повышенную прочность.
- Для транспортировки подходят горизонтальные и вертикальные емкости, обозначенные знаком Т.
- Установка емкости осуществляется только на ровном прочном основании.
- Представлен широкий выбор типоразмеров для соответствия габаритам транспортного средства.
- Конструкция емкостей позволяет устанавливать их в легковые и бортовые автомобили, микроавтобусы, автоприцепы, КАМАЗы.
- Легкость установки и снятия позволяет использовать транспортное средство не только в качестве водовоза.
- Изделие обеспечивает минимальную дополнительную нагрузку благодаря собственному малому весу.
- Имеется возможность создания дополнительных сливных отверстий различного диаметра.
- Запрещается подвергать емкость дополнительным нагрузкам.
- Запрещается транспортировка емкостей без закрепления в жесткий каркас.
- Обязательна схема монтажа с люком сверху и крепление страховочными тросами.

Виды комплектаций	Объем, (л)	Д/Ш/В, (мм)	Люк D, (мм)
Кассета 2х4500 (max5000) blue	5000	4200х2150х1850	450
Кассета 2х4500 (max5000) yellow	5000	4200х2150х1850	450
Кассета 1х4500 (max5000) blue	5000	2130х2130х1850	450
Кассета 1х4500 (max5000) yellow	5000	2130х2130х1850	450

БУРЫ ШНЕКОВЫЕ/
СНЕГОУБОРОЧНЫЕ ШНЕКОРОТОРНЫЕ МАШИНЫ

ROSTSELMASH

Буры шнековые

Буры шнековые предназначены для бурения ям.
Машины работают с грунтом разной уплотненности и сложности.

БШ . . . . . с. 105

ROSTSELMASH

Снегоуборочные шнекороторные машины

Машины снегоуборочные шнекороторные предназначены для очистки от свежевыпавшего и слежавшегося снега дорог и шоссе, городских магистралей, взлетно-посадочных полос аэродромов, удаления снежных насыпей, созданных плужными снегоочистителями.

СШР . . . . . с. 105

Буры шнековые

Отличительные особенности:

- Прочная цилиндрическая стальная опора, соединяющая шнек и узел ВОМ шнекового бура.

Модель	БШ-6	БШ-9	БШ-12
Диаметр бура, см	15,24	22,86	30,4
Длина шнека(без удлинителя), см		106	
Масса, кг	72	75	78
Передаточное число редуктора		3:1	
Частота вращения шнека, об./мин, не более		180	
Позиции подъема		3	
Частота вращения ВОМ трактора об./мин, не более		540	

Снегоуборочные шнекороторные машины

Отличительные особенности:

- Шнек из высокопрочного металла.

Опции:

- Комплект переднего ВОМ для фронтальной навески СШР на трактора МТЗ-80/82.
- Удлиненный снегоотбрасыватель для СШР-270 с высотой погрузки 3 метра, для погрузки снега в грузовой автотранспорт.
- Отклоняющее устройство ковша снегоуборочной с гидравлическим цилиндром или гидравлическим позиционированием.

Модель	СШР-130	СШР-150	СШР-210	СШР-240	СШР-270	СШР-210G
Ширина захвата, м	1,3	1,5	2,1	2,4	2,7	2,1
Высота захвата, см	63,5	65,5	76,2	91,44	104,14	88,9
Шнек	4-лопастный					
Диаметр шнека, см	51	56	61	86	91	61
Частота вращения ВОМ, об./мин	540				1000	-
Поворотное устройство ковша						
Ручная регулировка (рукоятка)	стандарт			опция		нет
Гидравлическая регулировка	стандарт		опция		нет	
Отклоняющее устройство ковша						
Ручная регулировка (6 положений)	стандарт				нет	
Гидравлическая регулировка	опция				стандарт	
Башмаки						
Регулировка прицепного устройства	4 положения		2 положения	зафиксирован	2 положения	
Требования к трактору, л. с.	15–30	20–40	60–90	90–125	120–180	мини-погрузчик насос 80-153 л/мин
Вес, кг	192	213	385	564	1088	503

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Многолетний опыт и эксклюзивные дилерские договоры позволяют компании бесперебойно обеспечивать поставки полнокомплектной сельскохозяйственной техники, иметь запас оригинальных и аналоговых запасных частей, осуществлять высококвалифицированную сервисную поддержку и техническое сопровождение.
На сегодняшний день «Техника полей» является одной из ведущих компаний на Юге России по поставке сельскохозяйственной техники и запасных частей ведущих мировых производителей.

Запасные части
для почвообрабатывающей техники

Диск “РОМАШКА” 560х6 мм.
Диаметр 560 мм. **Толщина** 6 мм.
Применяемость: дисковые бороны БДМ.

Диск “РОМАШКА” 560х5 мм.
Диаметр 560 мм. **Толщина** 5 мм.
Применяемость: дисковые бороны UNIA ARES TXL.

Диск “РОМАШКА” 565х6 мм.
Диаметр 565 мм. **Толщина** 6 мм.
Применяемость: дисковые бороны ДИСКАТ БДП, дисковая мульчборона/лущильник SOLAR FIELDS ЛДМ.

Диск “ГЛАДКИЙ” 560х6 мм.
Диаметр 560 мм. **Толщина** 6 мм.
Применяемость: дисковые бороны БДМ.

Диск “РОМАШКА” 510х5 мм.
Диаметр 510 мм. **Толщина** 5 мм.
Применяемость: дисковые бороны БДМ.

Диск “РОМАШКА” 610х6 мм.
Диаметр 610 мм. **Толщина** 6 мм.
Применяемость: дисковые бороны Sunflower, John Deere.

Диск “ГЛАДКИЙ” 610х7 мм.
Диаметр 610 мм. **Толщина** 7 мм.
Применяемость: дисковые бороны John Deere.

Диск “РОМАШКА” 460х4 мм.
Диаметр 460 мм. **Толщина** 4 мм.
Применяемость: дисковые бороны Amazone Catros.

Диск “ГЛАДКИЙ” 460х4 мм.
Диаметр 460 мм. **Толщина** 4 мм.
Применяемость: дисковые бороны Amazone Catros.

Диск “ГЛАДКИЙ” 670х7 мм.
Диаметр 670 мм. **Толщина** 7 мм.
Применяемость: дисковые бороны GREGOIRE BESSON.

Диск “РОМАШКА” 660х6 мм.
Диаметр 660 мм. **Толщина** 6 мм.
Применяемость: дисковые бороны SUMMERS DIAMAND DISC.

Диск “РОМАШКА” 614х6 мм.
Диаметр 614 мм. **Толщина** 6 мм.
Применяемость: Lemken Rubin, аналог 3490466

Диск “РОМАШКА” 620х6 мм.
Диаметр 620 мм. **Толщина** 6 мм.
Применяемость: Lemken Rubin, аналог 3490467

Прочие производители

ELVORTI

MF METAL-FACH

OKAMA Tehnika-Agro

ГРУППА КОМПАНИЙ SOLAR FIELDS

LEMKEN

Kverneland

SUNFLOWER

NEW HOLLAND AGRICULTURE

ROSTSELMASH

SKF

MASCHIO GASPARDO

РАДИОЗАВОД

CLAAS

KUHN

UNIA

BELLOTA

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ЯРОСЛАВИЧ

TeeJet TECHNOLOGIES

ТЕХНИКА ПОЛЕЙ

ООО «ТЕХНИКА ПОЛЕЙ»
Россия, 344065, г. Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52, оф. 716
т. (863) 203-71-71
www.tehpol.com