

344029, РОССИЯ, Г. РОСТОВ-НА-ДОНЕ,  
УЛ. МЕНЖИНСКОГО, 2  
ТЕЛЕФОНЫ ОТДЕЛА ПРОДАЖ:  
+7 (863) 255-22-00, 255-20-97  
ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ:  
+7 (863) 252-40-03  
[WWW.KLEVERLTD.RU](http://WWW.KLEVERLTD.RU)



РОСТСЕЛЬМАШ

V 2023.1

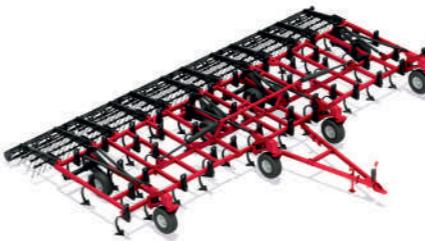
## ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА

### РЕШЕНИЕ ДЛЯ РЕКОРДНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Обработка почвы – это ключ к максимальной урожайности каждого гектара.  
Почвообрабатывающая техника Ростсельмаш создана специально для самых жестких  
условий эксплуатации



**РОСТСЕЛЬМАШ**  
агротехника профессионалов



## HD

### БОРОНА-МУЛЬЧИРОВЩИК

Борона-мульчировщик HD предназначена для поверхностной и предпосевной обработки почвы, измельчения пожнивных и растительных остатков, заделки удобрений. Борона-мульчировщик используют в сельскохозяйственном производстве для обработки почвы, не засорённой камнями, на глубину до 12,5 см.

Борона-мульчировщик серии HD обеспечивает качественные показатели при соблюдении условий эксплуатации:

- уклон поля не более 8,5°;
- влажность почвы не более 28%;
- твёрдость почвы до 3,5 МПа в границах от 0 до 12,5 см.

В подшипниковых узлах применяются только не требующие обслуживания подшипники.

Благодаря этому исключается необходимость в регулярном смазывании и значительно сокращаются затраты на обслуживание. Эластичные резиновые демпферы на каждом диске служат в качестве предохранительного механизма для дисков. Резиновые демпферы не требуют технического обслуживания и гасят вибрации, что предохраняет рамную конструкцию и её сопряжения от перегрузок

## DX

### БОРОНЫ

#### ТАНДЕМНЫЕ ДИСКОВЫЕ

Тандемные дисковые борны (Х-образной конструкции) предназначены для окультуривания залежных земель (целины), обработки паров, заделки пожнивных остатков и удобрений в почву. Ряд технологических решений в конструкции Х-образных борон серии DX позволяет достигать непревзойденных результатов, плавающее дышло обеспечивает равномерную обработку поля, стальные проставки между дисками выдерживают повышенные нагрузки и предотвращают прокручивание дисков, момент фиксации дисковых батарей

достигает 4 339 Н·м. Подшипниковые узлы T2-215, используемые в боронах Ростсельмаш, считаются лучшими в индустрии, они выдерживают радиальные нагрузки до 10,5 т. Фиксированные углы атаки дисковых батарей предоставляют оптимальную комбинацию для равномерного проникновения в почву и распределения потока пожнивных остатков. Передние дисковые батареи работают с перекрытием, обеспечивая полное подрезание почвы по центру борны. Здесь нет необходимости в установке дополнительных прорезающих дисков или стрельчатых лап, как у некоторых конкурентов

## DV

### БОРОНЫ

#### ОФСЕТНЫЕ ДИСКОВЫЕ

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

Преимущества борон – мощная и простая конструкция, стопорящиеся стальные проставки между дисками и непревзойденный момент затяжки валов дисковых батарей достигает 4 339 Н·м. Высокая масса борны, до 1 300 кг на метр ширины захвата, обеспечивает легкое заглубление дисковых лезвий в почву даже в самых сложных агротехнических условиях. Диски имеют толщину 9 и 12 мм, что гарантирует их высокую износостойкость и повышенный срок эксплуатации.

Кронштейны крепления дисковых батарей «Стон-Флекс» С-образной формы защищают

## R

### КУЛЬТИВАТОРЫ СПЛОШНОЙ ОБРАБОТКИ

Культиваторы Ростсельмаш серии R (R-820, R-1020, R-1220, R-1480, R-1830) предназначены для поверхностной обработки почвы, проведения паровой и предпосевной культивации на глубину от 6 до 15 см.

Они обрабатывают почву под посевы яровых, овощных и пропашных культур, прекрасно подходят для паровых полей, стерневых фонов. Техника адаптирована для работы в различных почвенно-климатических условиях и обладает уникальными техническими характеристиками.

Расположенные в 5 рядов и оптимально расставленные по раме стойки стрельчатых лап обеспечивают беспрепятственное прохождение большого количества растительной и пожнивной массы через культиватор. Схема расстановки лап минимизирует налипание на колеса влажной почвы и положительным образом сказывается на равномерности заглубления. Доступны трехсекционные модели с шириной захвата 8,2/10,2/12,2 м для агрегатирования с тракторами от 210 до 350 л. с. и пятисекционные модификации 14,8 м и 18,3 м для тракторов 350...530 л.с.

## SH/SC

### 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.

Посевные комплексы состоят из пневматического бункера AT, культиваторной части на основе культиватора серии R и пневмораспределительной системы. Пневматический бункер AT обеспечивает централизованное дозирование посевного материала и его подачу в пневмораспределительную систему комплекса.

В посевном комплексе серии SC внесение семян и минеральных удобрений производится непосредственно в подсолнниковое пространство стрельчатых лап.

Посевной комплекс серии SH вносит семенной материал посредством двухдисковых сошников, а минеральные удобрения – в подсолнниковое пространство стрельчатых лап. Это позволяет осуществить рядовой посев зерновых культур без проведения предпосевной подготовки поля.

## AT

### БУНКЕР ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

Бункер пневматический AT-8, AT-11 является необходимой частью посевного комплекса, который отвечает за калибровку, поддержание постоянной нормы высеива семян и удобрений на гектар независимо от скорости трактора, а также доставляет семена и удобрения по семяпроводам к сошникам. Пневматический бункер-раздатчик семян и удобрений отличается своей универсальностью, подходит для всех посевных комплексов производства Ростсельмаш.

Обеспечивает хорошие показатели работы (точность высеива) как для зерновых, так и для зернобобовых культур без необходимости замены высевающей катушки. За счет регулируемого воздушного потока, который перемещает семена по семяпроводам, посевной комплекс работает без забивания и минимизирует повреждения семян.

Редуктор вариаторного типа имеет возможность бесступенчато изменять вращение катушек высевающих аппаратов. Норму высеива можно задавать вручную или из кабины трактора при помощи актуаторов.

#### 800/600

Ширина захвата, м	6±0,3
Производительность, до, га/ч	6
Глубина обработки, см	6,0–12,5
Количество рабочих органов, шт	49
Диаметр x толщина дисков, мм	560x6
Рабочая скорость, до, км/ч	15
Мощность ДВС трактора, л.с.	240–305

#### 800/800

Ширина захвата, м	8±0,3
Производительность, до, га/ч	8
Глубина обработки, см	6,0–12,5
Количество рабочих органов, шт	65
Диаметр x толщина дисков, мм	560x6
Рабочая скорость, до, км/ч	15
Мощность ДВС трактора, л.с.	305–400

#### 800/1080

Ширина захвата, м	10,8±0,3
Производительность, до, га/ч	10,8
Глубина обработки, см	7–18
Мощность ДВС трактора, л.с.	813x12
Рабочая скорость, до, км/ч	6–12
Мощность ДВС трактора, л.с.	350–420

#### 850/880

Ширина захвата, м	8,8±0,3
Производительность, до, га/ч	8,8
Глубина обработки, см	7–18
Мощность ДВС трактора, л.с.	305–375
Рабочая скорость, до, км/ч	6–12
Мощность ДВС трактора, л.с.	305–375

#### 850/970

Ширина захвата, м	9,7±0,3
Производительность, до, га/ч	9,7
Глубина обработки, см	7–18
Мощность ДВС трактора, л.с.	350–420
Рабочая скорость, до, км/ч	6–12
Мощность ДВС трактора, л.с.	305–375

#### 1000/600

Ширина захвата, м	6,0±0,3
Производительность, до, га/ч	6
Глубина обработки, см	7–20
Углы атаки батарей, град.	19–25,5
Диаметр x толщина дисков, мм	660x8
Мощность ДВС трактора, л.с.	210–280
Рабочая скорость, до, км/ч	6–12
Мощность ДВС трактора, л.с.	205–280

#### 1500/430

Ширина захвата, м	4,3±0,3
Производительность, до, га/ч	4,3
Глубина обработки, см	12,5–25
Углы атаки батарей, град.	21–25
Диаметр x толщина дисков, мм	813x12
Рабочая скорость, до, км/ч	6–12
Мощность ДВС трактора, л.с.	350–420

#### 820

Ширина захвата, м	8,2
Глубина обработки, мм	50–150
Мощность ДВС трактора, л.с.	210–280
Ширина захвата, м	10,2
Мощность ДВС трактора, л.с.	250–350
Ширина захвата, м	12,2
Мощность ДВС трактора, л.с.	250–350
Ширина захвата, м	14,8
Мощность ДВС трактора, л.с.	350–420
Ширина захвата, м	18,3
Мощность ДВС трактора, л.с.	420–530

#### 1020

Ширина захвата, м	10,2


<tbl\_r cells="2" ix="2" max