

Модель	HD-800/600
Рабочая ширина захвата, м	6
Производительность за 1 час основного времени, при рабочей скорости 10 км/ч, до, га	6
Глубина обработки, см	6,0–12,5
Масса на 1 метр захвата, кг	800
Диаметр х толщина дисков, мм	560х6
Расстояние между дисками в ряду, мм	250±10
Количество рабочих органов, шт	49
Количество рядов рабочих органов	2
Крошение почвы, %, размер комков до 50 мм, не менее	80
более 100 мм	не допускается
Рабочая скорость движения, до, км/ч	15
Требуемая мощность ДВС трактора, л.с.	240–305
Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более:	
длина	6950
ширина	6450
высота	2000
Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более:	
длина	6400
ширина	3000
высота	4000

Модель	HD-800/800
Рабочая ширина захвата, м	8
Производительность за 1 час основного времени, при рабочей скорости 10 км/ч, га, до	8
Глубина обработки, см	6,0–12,5
Масса на 1 метр захвата, кг	800
Диаметр х толщина дисков, мм	560х6
Расстояние между дисками в ряду, мм	250±10
Количество рабочих органов, шт	65
Количество рядов рабочих органов	2
Крошение почвы, %, размер комков до 50 мм, не менее	80
более 100 мм	не допускается
Рабочая скорость движения, км/ч, до	15
Требуемая мощность ДВС трактора, л.с.	305 - 350
Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более:	
длина	10500
ширина	8500
высота	2000
Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более:	
длина	9500
ширина	3500
высота	4000

РОСТСЕЛЬМАШ оставляет за собой право улучшать индивидуальные характеристики без предварительного уведомления

РОСТСЕЛЬМАШ

ул. Менжинского, 2, г. Ростов-на-Дону, Россия 344029

Горячая линия сервисной службы: +7 (863) 252-40-03
Отдел продаж: +7 (863) 255-22-00, 255-20-97

www.rostselmash.com
market@oaorsm.ru

Борона-мульчировщик серии HD



РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

Борона-мульчировщик **HD** предназначена для поверхностной и предпосевной обработки почвы. Данный агрегат обеспечивает разрушение корневой системы растений и уничтожение сорной растительности, измельчение (мульчирование) земляных комьев, стерневых и пожнивных остатков, выравнивание и тщательное прикатывание поверхности поля.

Борона-мульчировщик используется в сельскохозяйственном производстве для обработки почвы, не засоренной камнями, на глубину до 12,5 см.

Данная машина шириной захвата 6 и 8 метров представляет собой полноценное комбинированное орудие, сочетающее в себе все агротехнические свойства мульчировщика и прикатывающих катков.

Двухрядное расположение и эластокинематическое крепление дисков к раме машины с оптимальным углом атаки в горизонтальной и вертикальной плоскости на близком расстоянии друг от друга обеспечивают вибрационно-коммутативный процесс почвообработки. Это позволяет эффективно уничтожать сорняки, интенсивно измельчать и перемешивать стерневые и пожнивные остатки, значительно снизить тяговое сопротивление агрегата и обеспечить его работу на высоких скоростях – до 15 км/ч.

В качестве рабочих органов на бороне-мульчировщике используются сферические диски производства OFAS (Италия) диаметром 560 мм и толщиной 6 мм из высокопрочной борсодержащей стали. Диски крепятся к ступицам с наружной стороны, что повышает надёжность агрегата. Установка каждого диска на индивидуальной стойке с упругими элементами предохраняет рабочие органы и рамную конструкцию от пиковых нагрузок, повышая надёжность и работоспособность агрегата.

Шлейф состоит из прорезиненного прикатывающего катка с шинами атмосферного давления с развитыми грунтозацепами диаметром 545 мм. При эксплуатации поверхность катка деформируется, что препятствует налипанию влажной почвы, а грунтозацепы уплотняют нижележащий слой почвы, при этом верхний слой остаётся разуплотненным.

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

- уклон поля должен быть не более 8,5°;
- влажность почвы не более 28 %;
- твёрдость почвы до 3,5 МПа в горизонте от 0 до 12,5 см;
- необходимое давление в гидросистеме трактора до 20 МПа (200 атм.).

Борона-мульчировщик предназначена для агрегатирования с колесными тракторами

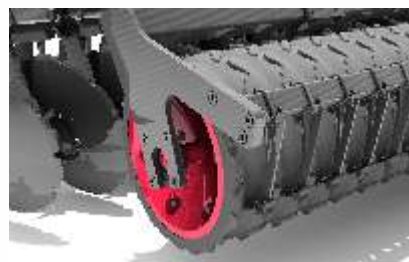
Для большого количества растительной массы

Вырезные диски HD эффективно измельчают пожнивные остатки и заделывают их в верхнем слое почвы. При обработке почвы диски HD проникают в почву на глубину до 12,5 см



Прикатывающий каток

Прорезиненный каток с шинами атмосферного давления и чистиками уплотняет, разрушает корку, создает рыхлый слой почвы



Зубчатые диски

Зубчатые диски диаметром 560 мм и толщиной 6 мм – основа для превосходного качества работы. Благодаря оптимальной форме и углам ориентации при работе на глубине от 6 см достигается сплошное подрезание корневой системы растений



Поверхностная обработка почвы

Два ряда зубчатых дисков подрезают корневую систему растений и тщательно заделывают пожнивные остатки в поверхностном слое. Расстояние между рядами дисков 100 см и индивидуальная подвеска рабочих органов обеспечивают работу бороны без забиваний



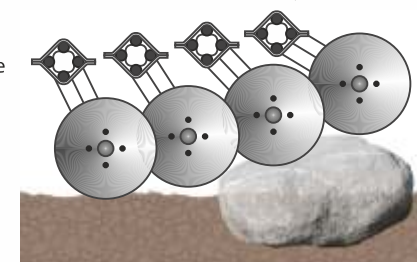
Индивидуальная подвеска дисков

Каждый диск индивидуально крепится на раме посредством эластичных резиновых демпферов. Диск копирует рельеф почвы лучше, чем на машинах с жёстким креплением дисков. Индивидуальная подвеска дисков обеспечивает наилучшую пропускную способность почвы и растительных остатков



Предохранительный механизм

Эластичные резиновые демпферы на каждом диске служат в качестве предохранительного механизма для дисков. Резиновые демпферы не требуют технического обслуживания и гасят вибрацию, что предотвращает рамную конструкцию от перегрузок



Регулировка смещения дисков

Благодаря несложной конструкции трудоёмкость настройки машины сведена к минимуму. Регулировка поперечного смещения заднего ряда рабочих органов производится при сборке бороны, уточняется при запуске в эксплуатацию, в дальнейшем регулировка не требуется



Оптимальная защита подшипников

В подшипниковых узлах применяются не требующие обслуживания подшипники. Благодаря этому исключается необходимость в регулярном смазывании и значительно сокращаются затраты на обслуживание

