РОСТСЕЛЬМАШ

тел. 8 800 250-60-04

# Бороны DX 850

## Решение для рекордных результатов



## Общее описание

- глубина обработки от 7 см
- глубина обработки до 18 см
- диаметр дисков 660 мм
- толщина дисков 8 мм
- производительность до 10.8 га/ч

Тандемные дисковые бороны (Х-образной конструкции) предназначены для окультуривания залежных земель (целины), обработки паров, подготовки поля к пару или посеву, заделки пожнивных остатков и удобрений в почву. Ряд технологических решений в конструкции Х-образной бороны серии DX позволяет достигать непревзойденных результатов при обработке полей: плавающее дышло обеспечивает равномерную обработку, стальные проставки между дисками выдерживают повышенные нагрузки и предотвращают прокручивание дисков, момент фиксации дисковой батарей достигается 4 339Н*м. Подшипниковые узлы Т2-215, используемые в боронах Ростсельмаш, считаются лучшими в индустрии, они выдерживают радиальные нагрузки до 10,5 тонн.

Нагрузка на 1 дисковое лезвие позволяет с легкостью проникнуть в почву при любых условиях. Диски «ромашка» и гладкие. Толщина лезвия 8 мм – для продолжительной и износостойкой службы дисков.

Фиксированные углы атаки дисковых батарей предоставляют наилучшую комбинацию для однородного проникновения в почву и равномерного потока пожнивных остатков.

Обработка полей тандемными дисковыми боронами серии DX повышает плодородие почвы и снижает расходы на выращивание сельхозкультур.

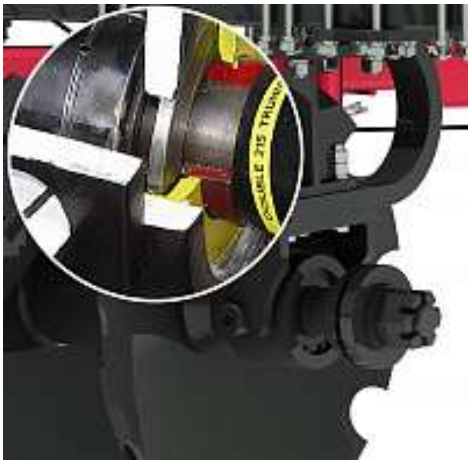
# Основные особенности

## Высокая производительность



### Износостойкие диски

Нагрузка на дисковые лезвия позволяет с легкостью проникать в почву при любых условиях. В конструкции бороны использованы передние диски с вырезами, для лучшего заглубления и сцепления с почвой, задние – гладкие, для выравнивания почвы. Для надежной работы и продолжительной эксплуатации предусмотрена толщина дисков 8 мм.



### Самоориентирующиеся подшипники

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.



### СТОУН-ФЛЕКС

Кронштейны крепления дисковых батарей «Стоун-Флекс» С-образной формы защищают диски и подшипники батарей от преждевременного износа и разрушения, снижают ударные нагрузки при наезде на камни или иные препятствия.



### Перекрытие дисковых батарей

Передние дисковые батареи работают с перекрытием, обеспечивая полное подрезание почвы по центру бороны. Здесь нет необходимости в установке дополнительных прорезающих дисков или стрельчатых лап, как у некоторых конкурентов.

## Комфортное использование



### Простая регулировка глубины обработки

Очень простая регулировка глубины обработки посредством сегментов контроля глубины на главном цилиндре — сократит время на настройку перед каждой обработкой.



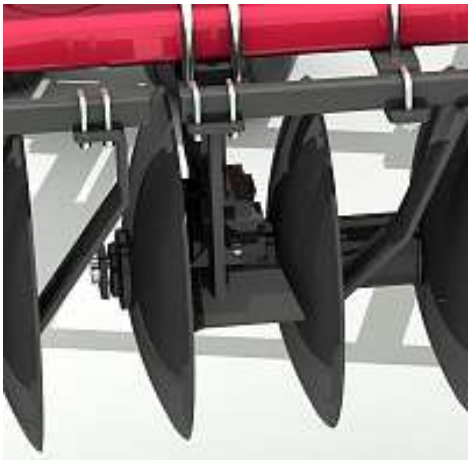
### Минимальное время на подготовку

Надежная и безотказная гидравлическая система подъема — быстро приводит борону в рабочее или транспортное положение.



### Регулятор горизонта

Для продольного выравнивания дисковой бороны предусмотрен регулятор горизонтального положения рамы. Вращением его рукоятки легко отрегулировать переднюю и заднюю дисковые батареи на одинаковую глубину обработки.



### Очистка дисков

Износостойкие скребки дисков эффективно удаляют налипшую на диски грязь и пожнивные остатки, сводя к минимуму время на очистку дисков. Защитные пластины подшипников предохраняют от попадания в них камней, стерни и грязи, продлевая срок службы.

## Революция в деталях



### Плавающая сцепка

Плавающая сцепка — для гладкой и ровной обработки поля, а также для защиты подшипников и дисков от стрессовых нагрузок при наезде на камни.



### Валы дисковых секций

Валы дисковых секции диаметром 48 мм обеспечивают максимальный срок службы дисковых батарей. Вам не придется постоянно затягивать гайки на валах, так как они предварительно затягиваются на заводе до 4 339 Н.м.



### Дополнительная прочность рамы

Ось рамы шасси выполнена из трубы диаметром 140мм, применены подшипниковые опоры, изготовленные из высокопрочного чугуна.



### Стальные проставки

Проставки выполнены из высокопрочной стали, позволяют производить затяжку дисковой батареи с усилием до 4339 Нм, что обеспечивает надёжную фиксацию дисков. При работе бороны не требуется периодическая регулировка батарей.

## Технические характеристики

## Показатели

| Модель | 850/600 | 850/880 | 850/970 | 850/1080 |
|---|---|---|---|---|
| Рабочая ширина захвата, м | 6,0±0,3 | 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 | 6,0 | 8,8 | 9,7 | 10,8 |
| Глубина обработки | 7-18 | | | |
| Диаметр х толщина дисков, мм | 660х8 | | | |
| Расстояние между дисками, мм | 267±10 | | | |
| Масса, кг, не более | 7200 | 8300 | 9300 | 10100 |
| Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более:<br>- длина<br>- ширина<br>- высота | 8500<br>7600<br>2000 | 7800<br>9500<br>2000 | 7800<br>10500<br>2000 | 7800<br>11500<br>2000 |
| Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более:<br>- длина<br>- ширина<br>- высота | 8500<br>3000<br>4000 | 7800<br>5000<br>4000 | 7800<br>5400<br>4500 | 7800<br>6000<br>5000 |
| Требуемая мощность ДВС трактора, л.с. (мин-макс): | 300-375 | 305-375 | 350-420 | 375-420 |
| Дорожный просвет, мм | 240±25 | | | |
| Напряжение в электросети, В | 12 | | | |
| Номинальное давление масла в гидросистеме, кгс/см² | 200 | | | |
| Рабочая скорость движения, км/ч | 8-11 | | | |
| Транспортная скорость движения, км/ч, не более | 10 | | | |
| Давление в шинах, МПа:<br>- центральной рамы<br>- крыльев | 0,36<br>0,20 | | | |

| | |
|---|---|
| Количество обслуживающего персонала, чел. | 1 (механизатор) |

## Комплектация

| | |
|---|---|
| Плавающее дышло | ● |
| Кронштейны Стоун-Флекс | ● |
| Подшипник Т2-215 | ● |
| Скребки для дисков | ● |
| Диски, закрывающие борозду | ● |
| Стальные проставки | ● |
| Ключ-насадка для батареи | ● |
| Домкрат дышла | ● |
| Запорные гидравлические клапаны | ● |
| Комплект огней безопасности | ● |
| Страховочная цепь на дышло | ● |
| Блокирующиеся полупроставки | ○ |

# Кредитование

Ростсельмаш Финанс предоставляет большой выбор финансовых программ покупателей, которые позволят Вам подобрать для себя оптимально выгодные условия финансирования.
Одна из основных наших целей — сделать технику Ростсельмаш доступнее для покупателей.
Вы можете получить индивидуальную программу финансирования, а также необходимую консультационную поддержку у ближайшего к Вам дилера Ростсельмаш.

- Индивидуальный подход
- Своевременное консультирование
- Выгодные условия

- сроки кредитования до 7 лет

# Гарантия и сервис

Сервис, снижающий будущие затраты

- Разветвленная сеть надежных партнеров по сервису и сбыту
- Долгосрочное обязательства по качественному гарантийному и после гарантийному ремонту в кратчайшие сроки
- Высококвалифицированный персонал, специальные приборы и оборудование, подготовленные сервисные помещения

# Навесное и прицепное оборудование



**Серия 2000**

Тракторы Ростсельмаш 2400 и 2405 – это производительные, простые в обслуживании и экономичные машины, при агрегатировании с современными орудиями могут использоваться в широком спектре сельскохозяйственных работ. Выбор трактора 2000 серии экономически выгоден для хозяйств с площадью пашни от 1500 га и выше.