Общество с ограниченной ответственностью
350007, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Захарова, 1
тел/факс. (861) 268-71-64, 268-74-74, E-mail: diac.2010@mail.ru

ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ СЕЛЬХОЗОРУДИЙ,
производства ООО «Диас» от орудий других сельхозпроизводителей

ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ:

1. Рама орудий выполнена из трубы 150х100х6 мм. (Наша рама на порядок прочнее, чем у многих других производителей. Зачастую ими применяется труба 100х100х5мм). Срок службы наших рам не менее 6 лет.

2. Во всех моделях дисковых борон, производства ООО «Диас», в стандартной комплектации существует опция – «параллельный подъем», которая значительно сокращает время на разворотах – в результате повышается производительность).

3. Стойка режущего узла, производства ООО «Диас», усиленная ø58 мм, (у многих производителей ø55 мм), что позволяет выдерживать возможные динамические удары, а значит более долговечнее.

4. Во всех моделях дисковых борон, производства ООО «Диас», в стандартной комплектации существует опция – «понизатели», которая помогает четко выставить «горизонталь» орудия – что дает повышение качества обработки почвы.

5. Во всех моделях дисковых борон, производства ООО «Диас», в стандартной комплектации сопряжение «втулка-стойка» обслуживаемое, что позволяет предотвратить закоксовывание данного сопряжения. При закоксовывании стойки в раме 100х100мм - раму можно списывать!

6. На всех моделях дисковых борон, производства ООО «Диас», в стандартной комплектации установлена кованая серьга с демпферным устройством, которая снижает динамические нагрузки на навеску трактора, предотвращая ее разрушение.

7. На моделях дисковых борон, производства ООО «Диас», установлены опорные шлейф-катки, дающие возможность регулировки глубины обработки почвы не только за счет углов атаки дисков. Это дает возможность использовать дисковую борону и как мульчировщик на небольших глубинах. С опорным катком диапазон обработки почвы можно регулировать от 5±6 см до 18 см.

8. С 2010 г. компанией ООО «Диас» помимо 4-х и 2-х рядных дисковых борон разработана и производится 3-х рядная дисковая борона, которая сегодня пользуется большим спросом из-за своих агротехнических возможностей.

Отличительные особенности и преимущества 3-х рядных дисковых борон над 4-х рядными дискаторами:

- ***Повышение производительности агрегата***

За счет снижения тягового усилия 3-х рядной дисковой бороны по сравнению с аналогичным 4-х рядным дискатором, трактор агрегатируется с 3-х рядной дисковой бороной ***большей*** ширины захвата – повышение производительности на 20-50 %.

- ***Снижение уплотнения почвы.***

За счет агрегатирования трактора с 3-х рядной дисковой бороной ***большей*** ширины захвата уменьшается количество проходов агрегата по полю, что снижает уплотнение почвы движителями тракторов.

- ***Повышение курсовой устойчивости.***

Первый ряд 3-х рядной дисковой бороны исполнен по оригинальной схеме, что повышает курсовую устойчивость агрегата, исключает увод в сторону и образование огрехов, присущее классическим 4-х рядным дискаторам.

- ***Повышение качества тех. процесса.***

Конструктивно 3-х рядная дисковая борона исполняется с ***большим*** расстоянием между рядами дисков, что исключает забивание пожнивными остатками, присущее классическим 4-х рядным дискаторам.

- ***Снижение нагрузки на навесное устройство трактора за счет смещения центра масс к трактору.***

- ***Снижение тягового усилия на 18…20%.***

За счет меньшего числа рядов дисков 3-х рядная дисковая борона меньше перемещает почву, снижая этим тяговое сопротивление и распыление почвы.

- ***Снижение рабочей скорости до 10…12 км/ч .***

За счет уменьшения междискового расстояния в ряду требуется меньше энергии на добрасывание почвы до канавки следующего диска. Рабочая скорость может быть снижена без ухудшения качества работы агрегата.

- ***Снижение расхода ГСМ на 15…18% (в расчете на 1 га).***

- ***Снижение утомляемости механизатора.***

За счет снижения рабочей скорости при сохранении производительности снижается утомляемость механизатора и износ трактора.

КУЛЬТИВАТОРЫ

С 2010 г. компанией ООО «Диас» разработан и широко востребован универсальный культиватор для сплошной обработки почвы серии «БПК» под различные классы тракторов с шириной захвата от 4-х до 12-ти метров.

Эти культиваторы получили широкое распространение и пользуются высоким спросом из-за своих агротехнических показателей, а так же за счет своей универсальности.

Культиваторы этой серии могут использоваться как предпосевные, можно отлично работать на парах, а так же использовать на работе по стерне.

Применение высокой (520 мм) мощной вибростойки с рабочими органами различной ширины захвата (лапы: «долото», 150 мм, 200 мм, 230 мм), возможность формировать шлейф и расстановку рабочих органов в зависимости от агрофона, регулировать глубину обработки от 5 до 18 см – все это дает возможность использовать культиватор данной серии круглый год (весной, летом, осенью).

ПЛУГИ ЧИЗЕЛЬНЫЕ

Нашей компанией также производятся Плуги чизельные различной ширины захвата (от 2 до 6 метров) под различные типы и классы тракторов.
Рабочими органами чизельных плугов являются безотвальные корпуса системы «Параплау», которые прекрасно подрезают плужную подошву на глубину до 50 см, сдвигают пласты обрабатываемой земли относительно друг друга и оставляют щели для накопления влаги и вентиляции.
После применения (1 раз в 3 года) данных орудий, земля при всех тех же агротехнических мероприятиях, дает урожайность на 15-20 % больше.