



KERLAND

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

БОРОНА ДИСКОВАЯ KERLAND (СЕРИЯ В)



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ТРАКТОРОВ

По желанию заказчика Бороны могут быть укомплектованы системой Шлейф-каток- регулировка глубины обработки. **ВНИМАНИЕ При обработке тяжелых почв каток должен устанавливаться в плавающее положение.** Предприятие - изготовитель может вносить изменения в конструкцию без ухудшения потребительских качеств изделия, без уведомления об этом потребителя

Введение

Дисковая бороны используются для разделки задерновых пластов после вспашки целинных почв, обработки лугов и пастбищ, заделки удобрений и пожнивных остатков. Глубина обработки от 10-20 см. Дисковая бороны имеет вырезные диски, которые хорошо заглубляются в почву и интенсивно измельчают растительные остатки. Для лучшего крошения почвы диски заднего ряда смещены относительно дисков переднего. Угол между плоскостью вращения диска и линией направления движения орудия называют углом атаки. Его можно изменять от 0 до 25. При обработке сухих и твердых почв угол атаки увеличивают, при дисковании влажных и легких почв уменьшают. При движении бороны диски, сцепляясь с почвой, вращаются. Режущая кромка диска отрезает полоску почвы и поднимает ее на внутреннюю сферическую поверхность. Затем почва падает с некоторой высоты и отводится диском в сторону. В результате перемещения по диску и падения почва крошится, частично оборачивается и перемешивается. С увеличением угла атаки диски глубже погружаются в почву, крошение ее возрастает.

Глубину обработки устанавливают изменением угла атаки, давления дисков на почву и с помощью шлейф-катка (комплектуется отдельно). Давление регулируют, изменяя массу балласта. Дисковые бороны по сравнению с зубыми меньше забиваются, перерезают тонкие корни и перекапываются через толстые. Для работы на каменистых почвах диски непригодны: лезвия их выкрашиваются.

Конструктивные и технические характеристики дисковой бороны

Модель	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Габариты, см	100*130* 100	120*130* 100	140*130* 100	160*130* 100	180*130* 100	200*130* 100
Масса, кг	170	205	240	280	310	340
Захват, м	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
Максимальная глубина обработки, см	15	15	15	15	15	15
Количество дисков, шт	10	12	14	16	18	20
Угол атаки (град.)	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25
Рабочая скорость, км/ч	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6
Количество рядов	2	2	2	2	2	2
Мощность трактора	До 25 л/с	До 25 л/с	До 25 л/с	До 25 л/с	До 30 л/с	До 40 л/с

Установка бороны на трактор

Для установки дисковой бороны на трактор нужно нижние тяги навесного механизма трактора шарнирно соединить с кронштейнами навески бороны, а затем соединить верхнюю регулировочную тягу трактора со стойками навески бороны.

Техническое обслуживание

Перед началом эксплуатации, а также в период эксплуатации бороны необходимо проводить техническое обслуживание включающее в себя целый ряд операций:

- ♦ очистка с/х машины;
- ♦ проверка орудия на наличие неисправностей с дальнейшим их устранением;
- ♦ проверка резьбовых соединений на момент их затяжки;
- ♦ смазка мест установки подшипников смазкой на кальциевой основе;
- ♦ проверка необходимых регулировок.

Для смазки рекомендуем использовать смазочный материал «Литол-24». После работы с/х машину желательно очистить. При консервации бороны на открытой площадке необходимо смазать все болтовые соединения, диски и подшипники, предварительно очистив поверхности, для избежание эрозии металла. Во время хранения бороны в помещении лучше всего разобрать борону на составные части.

Предостережение

Во время работы, транспортировки и при поворотах, водитель трактора должен убедиться в отсутствии людей или препятствий в опасной близости. Ремонт или регулировка бороны в поднятом состоянии, без надежной его фиксации запрещены становиться на борону во время работы запрещено.

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оборудования при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил хранения и транспортировки, указанных в данном руководстве. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев от даты продажи. При обнаружении дефектов в период гарантийного срока, предприятие-изготовитель обязуется бесплатно заменить или отремонтировать изделие, если поломка произошла по вине предприятия-изготовителя. Предприятие-изготовитель не несет ответственности по гарантии, если:

1. Истек гарантийный срок эксплуатации;
2. Не соблюдены условия эксплуатации, правила хранения и транспортировки;
3. Изделие было разукomплектовано;
4. Не предъявлен данный Паспорт с отметкой торгующей организации (штамп и дата продажи);
5. Изделие использовалось не по прямому назначению;
6. Потребителем была произведена замена или сделана доработка деталей

Изделия, не предусмотренная конструкцией Изделия

Борона изготовлена и укomплектована в соответствии с технической документацией и признана годной к эксплуатации

Дата реализации _____ г.

Подпись _____

М.П.

Дата продажи _____ г.

Подпись продавца _____

Подпись покупателя _____