

ЛИРА XL

ТЯЖЕЛАЯ ЗУБОВАЯ БОРОНА (15м, 21м)



**ПОЗОВСКИЕ
МАШИНЫ**

ДЕНЬГИ ПАШУТ!



ЛИРА XL

ПРОДОЛЖЕНИЕ ЛЕГЕНДЫ



Основа ЛИРА XL – это рама с пятью рядами зубьев диаметром 16 мм и высотой 762 мм, установленных на параллелограмме.

Уникальность «ЛИРЫ XL» заключается в том, что она позволяет проводить 5 операций за один проход. Например, ранневесеннее боронование и рыхление поверхностного слоя на глубину 2-10 см одновременно:

- закрывает влагу;
- провоцирует сорняки на прорастание с последующим их уничтожением;
- выравнивает поверхность поля и готовит почву к посеву;
- осуществляет заделку удобрений и пестицидов;
- равномерно распределяет пожнивные остатки.

Основное преимущество – подвес независимых друг от друга рабочих секций орудия, которые сохраняют контакт с почвой даже при неровностях рельефа поля. Таким образом, степень копирования почвы существенно выше, чем при подвесе секций на листовых рессорах. Аграрии получают равномерный по толщине почвенный слой и надежную заделку семян.

Кроме того, комплектация тросами в отличие от тяг, позволяет уменьшить радиус разворота бороны. Поэтому габаритные размеры не усложняют работу орудия.

Ряд конструкторских решений, реализованных в бороне ЛИРА XL, значительно повышают ее производительность, которая составляет до 25 га/час.

ЛИРА XL-15 агрегируется с трактором от 160 л. с., а ЛИРА XL-21 – с трактором от 300 л. с.



Подвес рабочих секций

В ЛИРА XL применена параллелограммная система копирования независимых друг от друга рабочих секций, что позволяет сохранять контакт с почвой при неровностях рельефа поля. Таким образом, достигается исключительное копирование рельефа по всей ширине секции и равномерное распределение нагрузки на каждый пружинный блок.



Возможность регулировки углов атаки

Оптимальная обработка обеспечивается возможностью изменения угла наклона зубьев. Угол атаки регулируется одновременно на всей секции в пределах 45-90 градусов.



Давление на почву

Для снижения нежелательных колебаний секций (подпрыгивания) на высоких скоростях, удержание происходит благодаря пружинному блоку, который так же создает необходимое регулируемое давление пружин рабочей секции на почву от 400 до 860 кг.





Тросовое натягивания секций

Использование гибких тросов позволяет существенно упростить конструкцию, придает дополнительную жесткость крыльям и снижает действующие на раму напряжения. Благодаря тросам достигнута прекрасная способность маневрирования на разворотных полосах. Также за счёт применения тросов достигается максимальный эффект копирования почвы по всей ширине бороны от края до края.



Износостойкие зубья

Пружинный зуб изготовлен из высококачественной специальной стали с особой двойной термической обработкой. Диаметр зуба составляет 16 мм, но благодаря использованию специальной стали с применением двойной закалки, которая является инновационной технологией ЛОЗОВСКИХ МАШИН, значительно (в два-три раза) повышается износостойкость зуба в рабочей зоне, при сохранении высокой прочности зуба в зоне, подверженной действию крутящих напряжений.





Кованая крестовина

Кованые крестовины, в отличие от сварных аналогов, обеспечивают стабильно высокую прочность и надежность, вне зависимости от человеческого фактора.



Удобство в эксплуатации

ЛИПА XL быстро переводится из транспортного в рабочее положение и обратно. Транспортные колеса предназначены для транспортировки по дорогам общего назначения и имеют возможность регулировки угла поворота что позволяет лучше маневрировать при движении, а также при раскладывании и складывании. Два положения осей колес, приспособлены к высокой скорости.

ЛАРИ

ИДЕАЛЬНО РОВНОЕ ПОЛЕ



Тяжелую зубовую борону ЛИПА XL можно дополнительно комплектовать шлейфом из 16 (8+8) рядов зубовых секций и таким образом за часть стоимости получить еще шлейф-борону «ЛАРИ».

ЛАРИ дает возможность выехать в поле по любой погоде и намного раньше других агрегатов. Например, в отличие от предпосевного культиватора, шлейф-борона практически не чувствительна к влажности почвы, потому как в ее конструкции просто нечему залипать и забиваться. Гибкое соединение секций бороны позволяет идеально копировать поверхность поля, а зубья, изготовленные из высококачественного материала, обеспечат эффективное возделывание почвы на глубину до 8 см

С помощью ЛАРИ заранее и вовремя сделав закрытие влаги, сорвав корку и создав идеально ровное поля для легкого прохождения по нему следующих сельхозорудий, аграрии непременно приумножат свой будущий урожай!



Равномерный по толщине почвенный слой, равномерное распределение пожнивных остатков и надежная заделка семян.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики	ЛИРА XL-15	ЛИРА XL-21
Конструктивная ширина захвата, м	15	21
Необходимая мощность трактора, л. с.	от 170	от 300
Агрегатирование с трактором	прицепное	прицепное
Масса, кг	5685	7950
Шаг зубового поля, мм	60	60
Углы наклона зубьев, °	45-90	45-90
Диаметр пружинного зуба, мм	16	16
Глубина обработки, см	2–10	2–10
Рабочая скорость, км/ч	до 20	до 20
Производительность, га/ч	до 21	до 30
Расход топлива, л/га	2-3	2-3
Габаритные размеры в транспортном положении (длина × ширина × высота), мм	1136 × 4012 × 3890	16105 × 4012 × 3890