

ДИНАР

РОТАЦИОННАЯ БОРОНА



**ПОЗОВСКИЕ
МАШИНЫ**

ДЕНЬГИ ПАШУТ!



ДИНАР

НАСЫТЬ ПОЧВУ ВОЗДУХОМ



Ротационные бороны ДИНАР, как интенсивно работающие агрегаты, могут наилучшим образом выполнять подготовительные работы по обработке почвы и подходят как для традиционной, так и для консервирующей обработки. Они предназначены для сплошной и междурядной обработки различных зерновых и пропашных культур, а также овощей на всех типах почв. При этом особенно эффективно эти бороны применяются для разрушения тяжелой почвенной корки, ведь ДИНАР интенсивно перемешивает и крошит почву на глубину до 5 см.

В зависимости от того, какая обработка почвы нужна — поверхностная (быстрая и обширная) или глубокая и интенсивная, нужно просто задать соответствующее усилие на двойной пружине для регулирования заглубления зубьев в почву. А также для интенсивности измельчения почвы и наполнения ее кислородом увеличить скорость движения по полю.

ДИНАР обладает повышенной прочностью благодаря особой конструкции рамы, изготовленной из специального профиля, роторным звездочкам, изготовленным способом литья и пружинному креплению стоек. Благодаря большой высоте рамы обработка может осуществляться по большим всходам, не травмируя их.

Агрегируется ДИНАР с любым трактором мощностью более 110 л.с.



Звёздочка повышенной прочности

Звездочка ротационной бороны изготавливается цельной деталью (из отливки) с особой формой окончечника зуба. Цельные звездочки имеют преимущество перед сборными вариантами в виде более жесткой и стабильной конструкции, которой не присуще разбалтывание в процессе работы, приводящее к потере качества и повышению риска повреждения культурных растений.



Бережная работа по всходам

Орудие хорошо приспособлено как для сплошной, так и для междурядной обработки, позволяет обрабатывать почву даже при выросшем растении. При стандартном междурядном расстоянии борона ДИНАР работает от 2-х листочков до 20 см высоты растения. Если же увеличить междурядное расстояние, то можно работать до высоты 60 см.



Дополнительный контроль заглубляемости

Для контроля заглубляемости звездочек в почву орудие уже в базовой комплектации оборудовано опорными колесами.





**Легкий и быстрый монтаж
стоек на раму**

Стойки ротационной бороны ДИНАР крепятся к раме с помощью «быстрого монтажа» (крепеж одним болтом). Чем менее трудоемкий монтаж стоек на раму, тем меньше затраты в хозяйствах при переустановке стоек на различные междурядья.



**Двухступенчатая регулировка
давления на почву**

Точное давление на почву на каждой стойке достигается путем установки двух пружин, которые обеспечивают двухступенчатое сжатие и выдерживают необходимую глубину.



**Исключение "пропусков"
в обработке почвы**

Балансирная установка звездочек обеспечивает постоянный контакт всех рабочих органов с почвой, тем самым снижая нагрузку на подшипниковый узел и улучшая качество обработки почвы.





Легкость и простота транспортировки

Гидравлически складываемая рама обеспечивает компактность орудия в транспортном положении и минимизирует нагрузку на навесную систему трактора. Транспортная ширина 3 м.



Уникальные усиленные подшипники

Установлены два усиленных шариковых подшипника с уплотнением повышенной герметичности X-Shield. Они имеют повышенную точность изготовления рабочих поверхностей деталей, за счет чего уменьшается уровень шума и вибрации, увеличивается срок службы. Установка отбойной шайбы дополнительно защищает от попадания пыли и пожнивных остатков.



Возможность комплектации пружинной бороной

Для вычесывания сорняков в фазе «белой нити», выноса их на поверхность и для разбивания комьев ДИНАР можно дополнительно комплектовать пружинными зубьями.





Принципиальное различие рабочих органов с прямым и косым зубом состоит в геометрии входа зуба в почву. Так, для работы по вегетирующим растениям звездочки расположены изгибом по направлению движения и обеспечивают вертикальное вхождение зуба в почву, что минимально повреждает растения. Если же перевернуть диск изгибом зуба против хода движения, то интенсивность воздействия на почву существенно увеличивается. Такой вид работ подходит для обработки стерни или других работах по сплошной и интенсивной обработке почвы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДИНАР
Конструктивная ширина захвата, м	6,4
Необходимая мощность трактора, л.с	от 110
Агрегатирование с трактором	навесное
Масса, кг	1700
Количество стоек, шт	36
Количество звёздочек, шт	72
Количество колес, шт	2
Глубина обработки, см	до 5
Рабочая скорость, км/ч	до 20
Производительность, га/ч	до 12,8
Габаритные размеры в транспортном положении (длина × ширина × высота), мм	1800 × 3000 × 3800