

Плуг-рыхлитель ПРБ «Зубр»

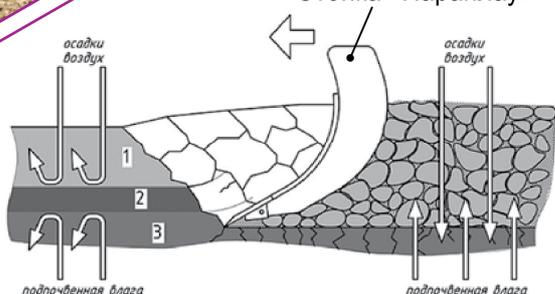
Для основной обработки почвы по отвальным и безотвальным фонам без оборота пласта на глубину до 45 см

Ширина захвата 3 и 4 м
Производительность до 4 га/ч



- ✓ Зубовый каток способствует лучшему рыхлению верхнего слоя почвы.
- ✓ Сохранение плодородного слоя.
- ✓ Накопление и перераспределение влаги.
- ✓ Повышение водопроницаемости почвы на 20%.
- ✓ Улучшение воздушного режима почвы.
- ✓ Углубление и разуплотнение пахотного горизонта.
- ✓ Защита от водной и ветровой эрозии (благодаря тому, что на поверхности остаётся до 60% стерни).
- ✓ Тщательное рыхление без переноса подпахотного слоя на поверхность почвы.
- ✓ Высокая рама исключает забивание даже при большом количестве растительных остатков.
- ✓ Применение в конструкции легированных сталей делает ПРБ надежной и долговечной машиной.
- ✓ Окраска двухкомпонентными полиуретановыми эмалями значительно продлевает срок службы агрегата.

Стойка «Параплау»



Стойка «Параплау»:

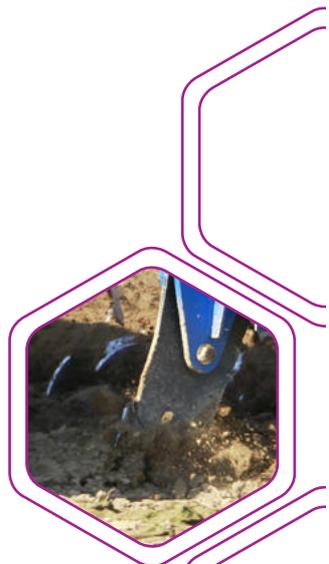
- Специальная сталь
- Полная закалка
- Максимальная сопротивляемость износу
- Сменное долото и лемех

Схема разрушения плужной подошвы:

1. Возделываемый слой
2. Плужная подошва
3. Нижние слои почвы

Плуг-рыхлитель блочно-модульный ПРБ предназначен для основной безотвальной обработки почв с удельным сопротивлением до 0,09 МПа под зерновые и технические культуры, на глубину до 45 см. Плуг-рыхлитель может использоваться по отвальным и безотвальным фонам для углубления и разуплотнения пахотного горизонта взамен зяблевой и весенней пахоты, улучшения лугов и пастбищ. Глубокое рыхление применяется для восстановления структуры почвы на глубине после уплотнения её в процессе с/х обработки.

Глубокая обработка позволяет разрушить плужную подошву, разрыхлить почву и углубить пахотный горизонт, что способствует улучшению воздушного режима почвы, сохранению и накоплению продуктивной влаги. Стерня, оставленная на поверхности, и неразрушенные гребни на дне борозды способствуют накоплению влаги и предупреждению водной и ветровой эрозии.



Показатели / Модель	ПРБ-3В	ПРБ-4В
Ширина захвата, м	3	4
Агрегируется с тракторами класса тяги (тс)	3; 4	5
Глубина обработки, см	25-45	25-45
Производительность, га/ч	1,8-2,9	2,6-3,8
Масса, кг, не более	1700	2300
Рабочая скорость, км/ч	7-10	7-10
Габаритные размеры, мм		
- длина	3500	3500
- ширина	3400	4400
- высота	1940	1940