

Борона пружинная гидрофицированная прицепная БПГП

Ширина захвата 14,18,21,25 метров

Толщина пружинного зуба 10 мм, 12 ММ

РАБОЧАЯ СЕКЦИЯ

РАМКА ПОДВЕШЕННАЯ НА ЦЕПЯХ С ЗУБОМ



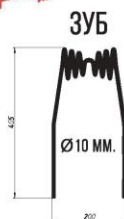
Регулируемый угол
Установка нужного угла атаки зуба
45-75-90

3750 KG	4250 KG	4900 KG	5500 KG	200 л.с.	Захват
БПГП-14/10	БПГП-18/10	БПГП-21/10	БПГП-25/10	Рама	14-25 метр



ДУГОВОЙ МЕХАНИЗМ

- УПРОЩАЕТ ПРОЦЕСС РАСКЛАДЫВАНИЯ
- В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ РАСТЯЖЕК, ИЗ-ЗА КОНСТРУКЦИИ ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАННЫХ ТРЕУГОЛЬНИКОВ НАМНОГО ЭФФЕКТИВНЕЕ ЦЕПЕЙ И ТРОСОВ.
- ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОСТОЯННУЮ ЖЕСТКОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ПРИ РАБОТЕ
- В КОНСТРУКЦИИ ПРИОРИТЕТНО ИСПОЛЬЗОВАНА ТРУБА 100X100X6 09Г2С
- В МОДЕЛИ БПГП-25 ДОПОЛНИТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТРОС.



РЕГУЛИРОВКА КЛИРЕНСА

ВОЗМОЖНОСТЬ ОПУСКАТЬ КОНСТРУКЦИЮ ПОДШИПНИКОВЫЙ УЗЕЛ (СТУПИЦЫ КОЛЕС)
РАСПРОСТРАНЕННЫЕ И ПРОВЕРЕННЫЕ НА ПРАКТИКЕ РОЛИКОВЫЕ ПОДШИПНИКИ
7210А ГОСТ 27365-87
7211А ГОСТ 27365-87

БПГП14-25.

БОРОНА ПРУЖИННАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ ПРИЦЕПНАЯ



Борона пружинная предназначена для эффективной подготовки почвы. Основная сфера использования – уничтожение сорняков на посевных полях, а также – создание водного баланса в плодородном слое почвогрунта и разрушение образовавшейся верхней корки. Трактор проходит с бороней данного вида, как до посевных работ, так и после сбора урожая. Поверхность поля выравнивается. Подходит для всех видов технических и зерновых культур. Борона на один проход выполняет сразу 4 операции, начиная от боронования и рыхления почвы и заканчивая заделкой удобрений.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БОРОНЫ ПРУЖИННОЙ

За счет того, что основной рабочий орган – пружинные зубья, эффективность достигается достаточно высокая. Особая конструкция позволяет избежать быстрого износа зубцов. Основной принцип действия – вибрационное воздействие (происходит в продольной плоскости) на плодоносный слой грунта. В результате, обрабатываемая земля лучше и более эффективно прорыхляется.

Борона пружинная позволяет изменять уровень воздействия зубьев на почву, за счет регулирования угла атаки. Это производится плавно и ступенчато, стойки меняют свое положение. При уменьшении угла наклона перемешивание почвы также уменьшается, при этом получается мульчирующий слой (предотвращаются поверхностные подтоки воды). Более агрессивный способ возделывания грунта достигается повышением угла наклона пружинных зубьев.

Рабочий орган – пружина конусного кручения с двумя концами диаметром 10 мм. В конструкцию бороны входят: рама, дышло, крылья, каретки. Также в конструкцию входят монтажная, стержневая и рабочие части (это и есть пружинный зуб). Агрегация бороны пружинной с тракторами должна осуществляться по соответствующим классам.

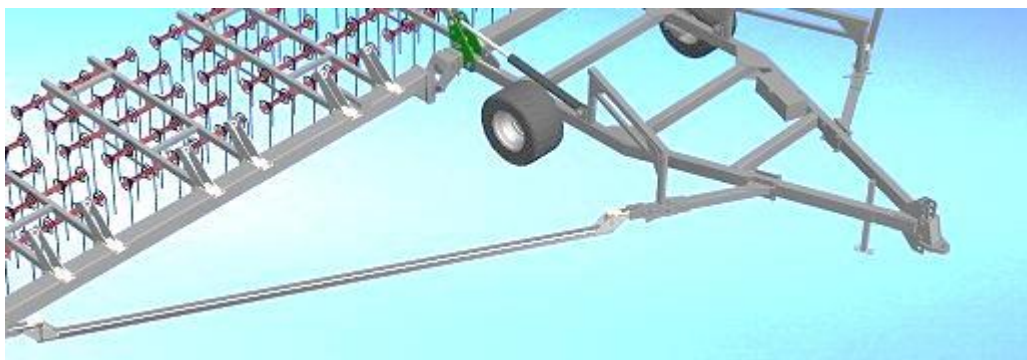
Как правило, бороны выполняются универсальными. Разделяется борона на виды. Основные – легкие (зуб 8,10мм) и тяжелые (зуб 14,16мм). Последние агрегаты используются для более глубокой помолки грунта.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ БОРОНЫ ПРУЖИННОЙ

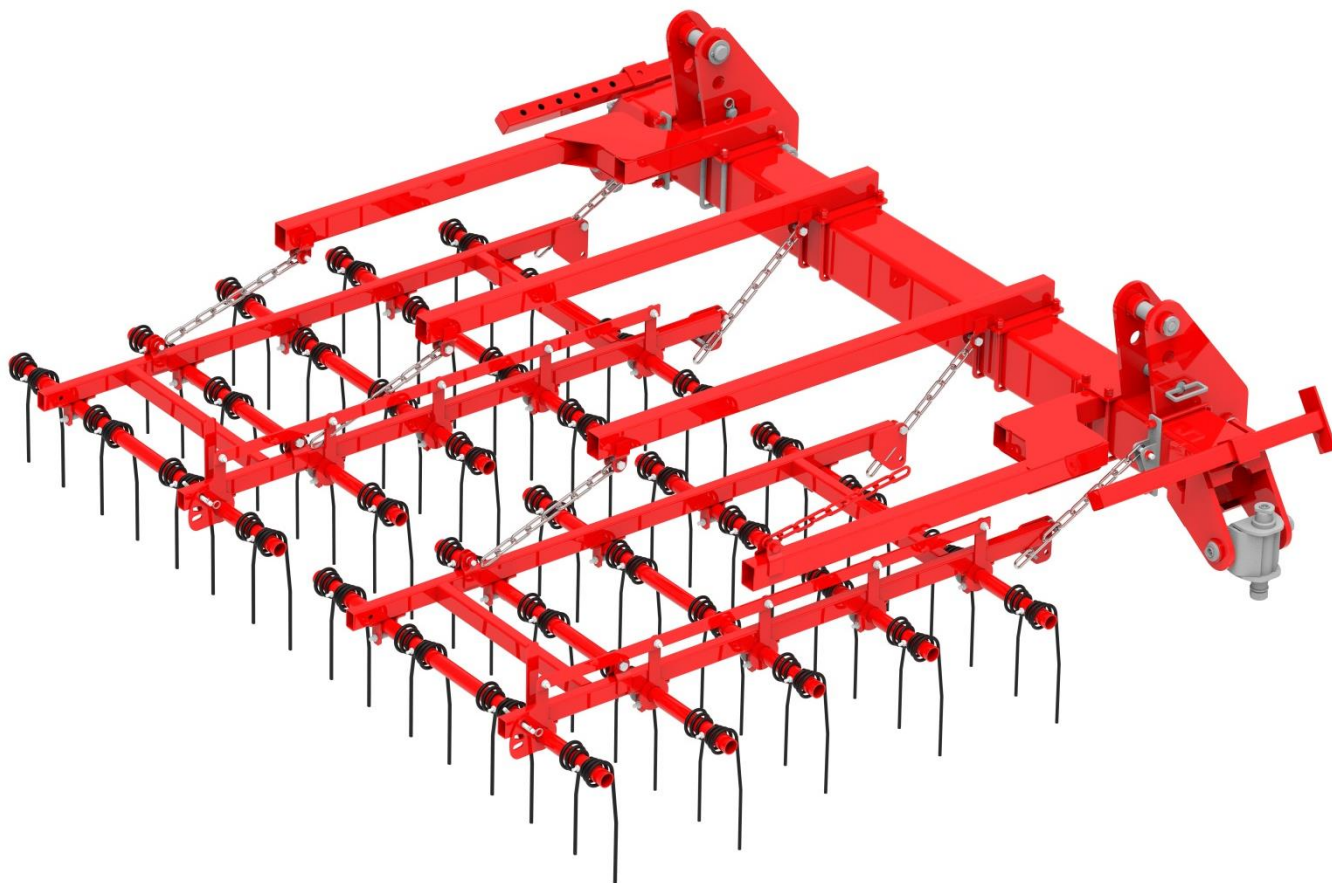
- ✓ Выравнивания зяби на глубину до 15 см;
- ✓ Предпосевная культивация на глубину до 10 см;
- ✓ Рыхление стерни на глубину до 15 см.
- ✓ Культивация зяби и пара на глубине до 15 см;
- ✓ Нежелательно применение на каменистых и тяжелых грунтах.



При изготовлении сцепок используется брус 200*200 сталь 09Г2С толщина 10 мм ,
Сница брус 150*100 сталь 09Г2С толщина 8 мм
На снице сельхозшина 40/60-15,5, (ширина 460мм), , на боковых крыльях сельхозшины 10*075



страховочные тяги: дуга на шарнирном соединении.
Брус 80*80 толщина 6 мм



Рабочий орган – пружина конусного кручения с двумя концами диаметром 10 , 12 мм

Наименования параметра	Значение
Модель бороны	БПП-14-01/10, 12
Тип	Полуприцепн.
Агрегатируется с трактором класса	4.0...5.0
Масса, кг, не более	4700±100
Дорожные просвет, мм., не менее	300
Рабочая скорость, км/ч	8...15
Транспортная скорость, км/ч не более	20
Габаритные размеры бороны:	
В рабочем положении, мм • длина • ширина • высота	8050± 100 15900± 100 1320± 100
В транспортном положении, мм • длина • ширина • высота	13100± 100 4470± 100 3550± 100
Ширина захвата, м	15,7
Производительность за 1 час основного времени (расчетная, га/ч	До 22

Количество рабочих секций, шт	10
Количество пружинных зубьев, шт	200
Диаметр зубьев, мм	10,12
Глубина обработки, не более, мм	25
Трудоемкость перевода в рабочее или транспортное положение, чел/ч	0,3
Количество точек смазки, шт.	
- ежесменных	14
- сезонных	20
Трудоемкость ежесменного ТО, чел-ч	0,3
Количество обслуживающего персонала, чел.	1
Гарантийный срок эксплуатации, месяцы	12
Срок службы, лет	8