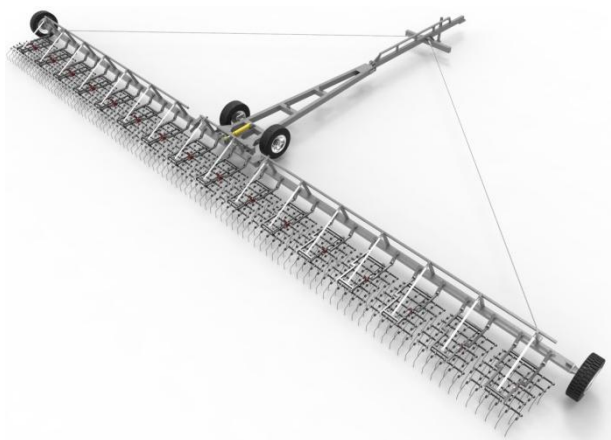


Борона штригельная прицепная гидрофицированная БШПГ-10,12,14,16



ШТРИГЕЛЬНЫЕ БОРОНЫ способны успешно справляться с закрытием влаги также, как и зубовые. Но при это имеют более широкий спектр применения и могут применяться не только весной, но и летом и осенью. Такие бороны делятся на два типа: тяжелые и легкие.

ЛЕГКИЕ ШТРИГЕЛЬНЫЕ БОРОНЫ:

✓ **Толщина зуба 6,7,8 мм:** благодаря гибкости и щадящему режиму такой зуб может работать по всходам, не повреждая культурные растения, но, при этом, вычесывая сорняки с глубины до 2-3 см и разрушая почвенную корку.

- *«Благодаря ширине между зубьев культурные растения не повреждаются, верхний слой до 3 см очень хорошо крошится и вычесываются сорняки.»*

✓ **Широкий спектр применения:** такая борона способна эффективно «закрывать» влагу весной, работать «по всходам», а также равномерно распределять солому по полю после уборки культуры и провоцировать рост падалицы.

- «Более легкие штригели лучше использовать на бороновании озимых, многолетних трав (как весной, так и после уборки сенажа), пропашных культур (подсолнечник и кукуруза, довсходовое боронование).»

Назначение:

Борона Штригельная Прицепная Гидрофицированная БШПГ – предназначена для уничтожения сорной растительности, создания аэрационного режима в поверхностном слое почвы и разрушении почвенной корки. Борона может использоваться для довсходового и послевсходового боронования технических и зерновых культур, а также для выравнивания поверхности поля.

Описание:

Борона с пружинными зубьями обеспечивает качественные показатели обработки почвы. Вследствие того, что зубья бороны в процессе работы подвергаются вибрации, почва лучше разрыхляется, эффективнее уничтожаются сорняки, не забивая зубья бороны. В конструкции агрегата предусмотрена возможность регулировки глубины и степени обработки почвы путем изменения угла атаки зубьев с помощью сектора секции бороны. Уменьшение угла наклона зубьев дает возможность уменьшить перемешивание почвы, лучше очищать борону от мусора, установить более щадящий режим воздействия на

возделываемые культуры. После прохода агрегата по полю создается рыхлый мульчирующий слой, который прерывает капиллярный подток воды из нижележащих горизонтов почвы, при этом эффективно уничтожаются сорняки, не забивая зубья бороны.

Перевод агрегата в транспортное положение и обратно осуществляется при помощи гидроцилиндров. Борона состоит из следующих составных частей: центральной рамы, боковых крыльев, опорных колес и самих секций борон с подвесными устройствами.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и размеры бороны представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименования параметра				Значение
Модель бороны	БШПГ-10	БШПГ-12	БШПГ-14	БШПГ-16
Агрегатируется с трактором класса	1,4	1,4	1,4....2,0	1,4...2,0
Масса сцепки без борон, кг, не более	1520±100	1720±100	1920±100	2950±100
Дорожные просвет, мм, не менее	300	300	300	300
Рабочая скорость, км/ч				До 15
Транспортная скорость, км/ч, не более	15	15	15	15
<i>Габаритные размеры бороны:</i>				
В рабочем положении, мм				
• длина	7260± 100	8820± 100	9600± 100	10500± 100
• ширина	10850± 100	13000± 100	14950± 100	16900± 100
• высота	1000± 100	1000± 100	1000± 100	1000± 100
В транспортном положении, мм				
• длина	6440± 100	7440± 100	8440± 100	9500± 100
• ширина	2600±100	2600±100	2600±100	2600±100
• высота	1500±100	1500±100	1500±100	1500±100
Ширина захвата, м	10	12	14	16
Производительность за 1 час основного времени (расчетная) , га/ч	До 15	До 18		До 24
Количество секций, шт	10	12	14	16
Ширина секций, мм	1000	1000	1000	1000
Трудоемкость перевода в рабочее или транспортное положение, чел/ч	0,3	0,3	0,3	0,3
Количество точек смазки, шт.				
- ежесменных	6	6	6	6
- сезонных	10	10	10	10
Количество обслуживающего персонала, чел.	1	1	1	1
Гарантийный срок эксплуатации, месяцы	12	12	12	12
Срок службы, лет	До 8	До 8	До 8	До 8