

Борона пружинная серии БП



Борона пружинная серии БП относится к универсальной, ресурсосберегающей сельхозтехнике. Увеличивает эффективность и уменьшает затраты. Борона БП даёт возможность получить урожай с низкой себестоимостью конечной продукции.

Универсальность и экономичность бороны в следующем:

а) Зуб бороны одинарный, быстросъёмный, для замены не требует демонтажа всей поперечной линейки зубьев. Если ломается один зуб то и замене подлежит то же один зуб (в классической бороне приходится менять двойной зуб)

б) Система креплений зубьев сконструирована так, что бы в короткий срок была возможность заменить зуб Ø16 мм на зубья Ø 14, 12, 10, 8 мм по выбору потребителя. Применение зубьев других диаметров даёт возможность проводить наиболее широкий спектр агротехнических работ (закрытие влаги, аэрирование, работы по парам, сгребание пожнивья) и др.

в) Применение бороны серии БП- предохраняет почву от высыхания, разрушает почвенную корку, уничтожает сорняки, провоцирует сорняки.

г) Борона серии БП способна удовлетворить потребности как не больших фермерских хозяйств со сложным рельефом полей и ограниченной площадью так и крупных агрохолдингов.

Конструкция бороны представляет собой рамнобалочную конфигурацию с гидравлическим управлением. Секции борон 1,5 м закреплены на кронштейнах рамы цепями которые имеют возможность вертикальной регулировки секции в зависимости от угла атаки рабочих органов (зубьев(пальцев) пружинных Ø от 8 до 16 мм). Упрощённая и быстрая настройка угла атаки зубьев допускает широкий выбор регулировок в зависимости от полевых условий и вида работ.

Оригинальная конструкция бороны позволяет в короткий срок переводить её из транспортного положения в рабочее и обратно. Конструкция бороны позволяет обрабатывать за смену(день) более 200га. Для хозяйств с площадью пашни порядка 7тыс. га.- требуется 1 борона.

Агротехническое назначение :

- Используется для разрушения, измельчения и распределения соломы и растительных остатков по полю, провокации сорняка и падалицы после уборки урожая.

- для закрытия влаги и предпосевной провокации и уничтожения мелких сорняков.

- для заделки гранулированных удобрений.

Длина и толщина пружинных зубьев подобрана таким образом что на скорости 10-15 км/час зубья вибрируют и эта вибрация оказывает мощное разрушительное действие на капилляры верхнего слоя почвы.

НЕСУЩАЯ РАМА ИЗГОТОВЛЕНА ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ ТРУБЫ 100*150*6

Технические характеристики.

Ширина захвата конструктивная , м.	12	15	18	24
Производительность при скорости 15км/час, га/час	20	27	35	40
Рабочая скорость, км/час	12- 18	12- 18	12-18	12-18
Требуемая мощность трактора, л.с.	120-180	150-180	180-250	250-300
Масса изделия , кг	2400	3000	3600	8400
Зуб(палец)пружинный Ø мм	8,10,12,14,16	8,10,12,14,16	8,10,12,14,16	8,10,12,14,16
Количество секций, шт	8	10	12	16
Количество зубьев, шт.	320	400	480	640