

ВАРИАБЕЛЬНАЯ СЕТЧАТАЯ БОРОНА

VS 150 M1 / VS 300 M1 / VS 600 M1 / VS 750 M1 / VS 900 M1 / VS 1200 M1

ИННОВАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ ПРУЖИН ГАРАНТИРУЕТ ОПТИМАЛЬНУЮ АДАПТАЦИЮ К ПОЧВЕ



Версия: 1.0 RU / № изделия: 00210-3-658

AMBITION. PASSION. VISION.



ПРИНЦИП РАБОТЫ

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В процессе боронования зубья входят в почву максимум на 2–3 см, разбивая и измельчая верхнюю земляную корку. Это позволяет добиться лучшего газообмена почвы и прерывания капиллярного эффекта. Основная задача сетчатой бороны — борьба с сорняками. Когда зубья бороны проходят по земле, сорняки, которые еще находятся на нитевидной стадии или стадии прорастания, засыпаются, вырываются и складываются на поверхности. Там они высыхают и погибают. Таким образом удается ликвидировать примерно 90 % ростков сорняков.



СИСТЕМА АМОРТИЗИРОВАННЫХ ЗУБЬЕВ

Благодаря системе с амортизированными зубьями каждый зуб подвешивается отдельно и имеет свой собственный пакет прижимных пружин. Это обеспечивает боронование привередливых культур на чувствительных стадиях роста растений. Таким образом увеличивается промежуток времени на боронование, так как давление на зубья снижается на свой собственный вес. А значит, не нужно перерыва в бороновании на чувствительных стадиях роста. Далее зубья можно полностью снять. Так как пружина устанавливается над поверхностью полотна бороны, обеспечивается высокий клиренс при одновременном сохранении культурных растений.



ОСОБЕННОСТЬ ЗУБЬЕВ

Зубья переменной сетчатой бороны по ширине устанавливаются на подшипнике и вращаются, что препятствует их боковому смещению. Благодаря этому осуществляется обработка по всей поверхности. Еще одним преимуществом является возможность выбора между обычными стальными амортизированными зубьями и зубьями с твердой металлической наплавкой. Зубья диаметром 8 мм с шагом следа 35 мм оказывают равномерное давление на почву даже на разных уровнях. За счет этого можно обрабатывать даже культуру, требующую окучевания, например картофель. Давление зубьев на гребень насыпи, на склоны насыпи и на борозду идентично.



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТОЧНО

- Благодаря единственной в своем роде системе амортизированных зубьев переменная сетчатая бороны оптимально адаптируется к неровностям почв и максимально бережет культурные растения.
- Продуманная система амортизированных зубьев гарантирует идентичное давление зуба по всему ходу пружины.
- У каждого зуба есть собственный пакет пружин.
- Давление зубьев можно плавно уменьшить до нуля.
- Отсутствие бокового смещения на неровностях, при бороновании или при работе с культурами, требующими окучевания.

МНОГОСТОРОННЕ

- Переменная сетчатая бороны в значительной мере удлиняет период боронования, так как благодаря точной настройке работу можно выполнять практически на всех стадиях развития культуры.
- Обеспечивается бережное обращение с культурными растениями, так как система пружин устанавливается над рамой, благодаря чему достигается высокий клиренс.
- Колея между копирующими колесами может быть отрегулирована по междурядью.
- Возможно использование с пневматическими сеялками APV PS 120 M1 — PS 500 M2 с электрической или гидравлической воздуходувкой.

УДОБНО

- Серийная гидравлическая настройка давления зубьев с хорошо видимой шкалой.
- Гидравлическое складывание с последовательным соединением цилиндров. При складывании машины наружные боковые рамы откидываются на внутренние боковые рамы, которые затем поворачиваются на 90° вверх (при раскладывании — в обратном порядке).
- Рукоять для настройки копирующих колес интегрирована в ступицу колеса.
- Возможна безопасная транспортировка по дороге и бережное по отношению к машине хранение, так как стойки вынимаются.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	VS 150 VS 300	VS 600 VS 750	VS 900 VS 1200
Ширина захвата	1,7 м 3,2 м	6,2 м 7,6 м	9,2 м 12,2 м
Габаритные транспортировочные размеры, м (в сложенном состоянии) В × Ш × Г	1,25 × 1,82 × 2,30 1,25 × 3,29 × 2,30	2,85 × 3,00 × 2,40 3,55 × 3,00 × 2,40	3,55 × 3,00 × 2,40 3,55 × 3,00 × 2,40
Собственный вес	250 кг 370 кг	900 кг 1 050 кг	1 300 кг 1 550 кг
Длина зубьев	520 мм		
Диаметр зубьев	8 мм		
Шаг следа зубьев	35 мм		
Количество зубьев	50 шт. 92 шт.	178 шт. 218 шт.	266 шт. 350 шт.
Категория навесного оборудования	КАТ 2 и КАТ 2N		
Копирующие колеса (покрышки 18,5x8-8")	2 шт. 2 шт.	4 шт. 4 шт.	4 шт. 6 шт.
Мощность трактора	11 кВт / 15 л. с. 22 кВт / 30 л. с.	44 кВт / 60 л. с. 51 кВт / 70 л. с.	63 кВт / 85 л. с. 74 кВт / 100 л. с.

Блок управления двойного действия необходим для центрального предварительного натяжения зубьев.

Для складывания необходим блок управления двойного действия.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Машина в комплекте с изогнутыми зубьями, распределенными на 6 рядов
- На каждый зуб — набор пружин
- Тщательно разработанная система амортизированных зубьев
- Гидравлическая регулировка зубьев



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Варибельная сетчатая борона идеально подходит для овощеводства, особенно для обустройства грядок
- Подходит для культур, требующих окучивания, а также для злаковых культур, таких как пшеница, овес и т. п.
- Соя, кукуруза, подсолнечник и многое другое
- Специальные культуры, такие как рапсовка, мак, арахис и т. п.

УЗНАЙТЕ СЕЙЧАС!



Сведения носят справочный характер. Компания оставляет за собой право на опечатки и внесение изменений. Все изображения приведены в качестве примера. Фотографии: © APV, © Кристиан Постл

 APV - Technische Produkte GmbH
 Zentrale: Dallein 15
AT - 3753 Hötzelzdorf

Тел.: +43 2913 8001
office@apv.at
www.apv.at | www.apv-russia.ru