



Инновации для будущего

- с 1997 г. -



APV - Technische Produkte GmbH
ZENTRALE, Dallein 15, AT - 3753 Hötzelzdorf
Тел.: +43 (0) 2913 / 8001
office@apv.at
www.apv.at



ООО «АПВ Рус»
ул. Чайковского, д. 21А, 141730, МО, г. Лобня, Россия
Тел.: +7 903 2583781
office@apv-russia.ru
www.apv-russia.ru

Сведения носят справочный характер, компания оставляет за собой право на опечатки и внесение изменений. Все изображения приведены в качестве примера.



Следите за нами
в социальных сетях

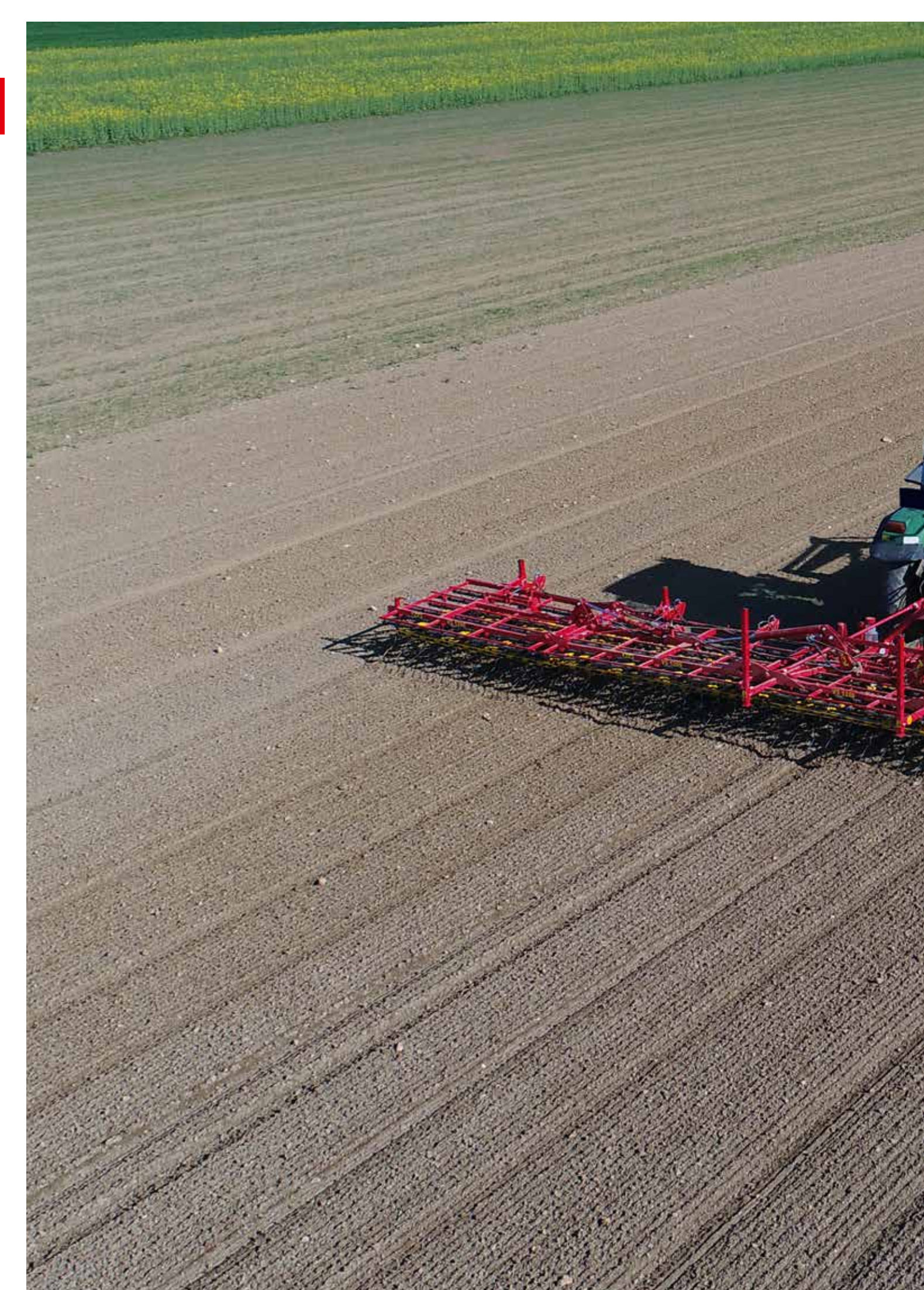


Версия: 2.0 RU / № изделия: 00210-3-501

ВАРИАБЕЛЬНАЯ СЕТЧАТАЯ БОРОНА VS 600 M1 / VS 750 M1 / VS 900 M1 / VS 1200 M1

Инновационный пакет пружин гарантирует оптимальную адаптацию к почве

ИННОВАЦИИ ДЛЯ БУДУЩЕГО



VS 600 M1 / VS 750 M1 / VS 900 M1 / VS 1200 M1

ИННОВАЦИОННЫЙ ПАКЕТ ПРУЖИН ГАРАНТИРУЕТ ОПТИМАЛЬНУЮ АДАПТАЦИЮ К ПОЧВЕ

Благодаря уникальной системе подпружиненных зубьев варибельная борона VS подходит к любой почве и обрабатывает культурные растения на высочайшем уровне. Система пружин обеспечивает отличную адаптацию зубьев к рельефу почвы, при этом давление зубьев остается постоянным на разных уровнях. Давление зубьев остается одинаковым как на вершине гребня, так и на его боковых сторонах и в борозде. Благодаря этому возможно боронование гребневых культур, таких как картофель. Система подпружиненных зубьев также позволяет их поднимать. В отличие от зубьев обычной прополочной бороны, зубья варибельной бороны закреплены шарнирно в раме, в результате чего они отклоняются только назад/вверх, а не влево или вправо, что обеспечивает уникальные результаты боронования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ Ширина захвата	6,2 м / 7,6 м / 9,2 м / 12,2 м
➤ Транспортные размеры (в сложенном виде)	В 2,85 м x Ш 3,00 м x Г 2,40 м (VS 600 M1) В 3,55 м x Ш 3,00 м x Г 2,40 м (VS 750 M1) В 3,55 м x Ш 3,00 м x Г 2,40 м (VS 900 M1) В 3,55 м x Ш 3,00 м x Г 2,40 м (VS 1200 M1)
⚖ Собственный вес	800 кг / 900 кг / 1.100 кг / 1.500 кг
↓ Зубья	520 мм
∅ Диаметр зубьев	8 мм
→ Шаг следа зубьев	35 мм
🔧 Категория навесного устройства	КАТ 2 и КАТ 2N
⊕ Копирующие колеса	4 шт/ 4 шт/ 4 шт/ 6 шт (шины 16.0/6,5-8")
⚡ Мощность трактора	37 кВт / 50 л.с.; 44 кВт / 60 л.с.; 55 кВт / 75 л.с.; 66 кВт / 90 л.с.

Для складывания требуется 1 блок управления двойного действия.
Для настройки давления зубьев требуется 1 блок управления двойного действия.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Машина (VS 600 M1) с 178 шт., 218 шт. (VS 750 M1), 266 шт. (VS 900 M1), 350 шт. (VS 1200 M1) зубьев установленных в 6 рядов
- Гидравлическая регулировка зубьев
- Один пружинный блок на зуб
- 2 парковочных опоры
- 4 или 6 шт. копирующих колес



ПРЕИМУЩЕСТВА ВАРИАБЕЛЬНОЙ БОРОНЫ

ТОЧНОСТЬ

- Сложная система зубьев и пружин гарантирует одинаковое давление зуба на почву по всему ходу пружины
- Каждый зуб имеет собственный пакет пружин
- Зубья могут быть не только нагружены, но и работать без нагрузки (запатентовано)
- Отсутствие бокового отклонения зубьев на неровностях (гребень и борозда)



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- Изнашиваемая часть зубьев длиннее на 20 мм, что означает более длительный срок службы
- Давление зубьев можно плавно уменьшать вплоть до нулевого
- Культурные растения не повреждаются, так как пружинная система установлена над рамой, что обеспечивает высокий клиренс
- Колея между копирующими колесами может быть отрегулирована по междурядью



УДОБСТВА

- Гидравлическая регулировка давления зубьев
- Хорошо видимая шкала для настройки давления зубьев
- Гидравлическое складывание с последовательным подключением цилиндров.
 - При складывании агрегата внешние боковые рамы складываются на внутренние боковые рамы, которые затем поднимаются на 90°.
 - Раскладывание выполняется в обратной последовательности
- Для удобства настройки копирующие колеса оснащены рукоятками



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПРИНЦИП РАБОТЫ

В процессе боронования зубья входят в почву максимум на 2-3 см, разбивая и измельчая верхнюю земляную корку. Это позволяет улучшить дыхание почвы, нарушить капиллярность. Однако главной задачей боронования остается борьба с сорняками. Зубья, проходя по земле, выдергивают сорняки, находящиеся на стадии укоренения или уже на стадии прорастания, и оставляют их на поверхности земли, затем они высыхают там и погибают. Таким образом удается ликвидировать примерно 90% ростков сорняков.



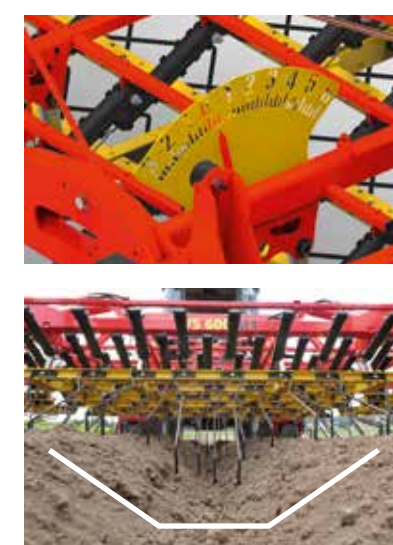
СИСТЕМА ПОДРУЖИНЕННЫХ ЗУБЬЕВ

Благодаря системе пружин можно ослабить зубья и бороновать даже ранимые культуры или культуры на более чувствительных стадиях развития, что дает возможность более раннего боронования.



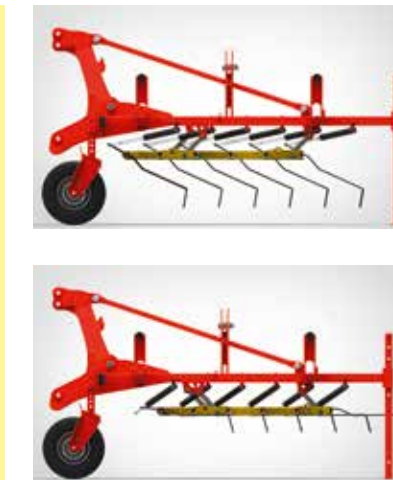
ОСОБЕННОСТИ ЗУБЬЕВ

Изнашиваемая часть зубьев варибельной бороны на 20 мм длиннее (по сравнению с конкурентами), что приводит к более длительному сроку службы. Другим особым преимуществом является возможность выбора между обычными зубьями из пружинной стали или зубьями с твердой металлической наплавкой. 8-миллиметровые зубья варибельной бороны с шагом следа 35 мм оказывают одинаковое давление на почву даже на разных уровнях. В результате можно обрабатывать гребневые культуры, такие как картофель. Давление зубьев остается одинаковым как на вершине гребня, так и на его боковых сторонах и в борозде.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД КОНКУРЕНТАМИ

- Зубья могут быть не только нагружены, но и работать без нагрузки
- В транспортном положении зубья прилегают к раме, что обеспечивает безопасную перевозку и компактность
- Возможен монтаж пневматического высевающего устройства объемом до 500 литров (PS 120-500)
- Изнашиваемая часть зубьев длиннее на 20 мм
- Давление зубьев может быть бесступенчато уменьшено до нуля
- Высокий клиренс и защита растения за счет монтажа пружинного блока над рамой



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Варибельная борона увеличивает период боронования на любых стадиях развития культур (ВВСН)
- Гребневые культуры, такие как картофель
- Зерновые культуры, такие как пшеница, ячмень, рожь, овес
- Соя, кукуруза, подсолнечник, рис, репа, ...
- Специальные культуры, такие как расторопша, мак, арахис, ...



ВОЗМОЖНОСТИ КОМБИНИРОВАНИЯ

- Возможность использования с пневматическими высевающими устройствами APV объемом до 500 литров (PS 120-500) с электрической или гидравлической воздуходувкой
- По желанию варибельная борона может быть оборудована зубьями с высокопрочными наплавками высотой 6 см

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Предупреждающие таблички и освещение
- Лестница для заполнения
- Монтажный комплект PS 120-500

