

APV ЛУГОВАЯ БОРОНА GS

БОРОНА № 1 ДЛЯ УХОДА ЗА КОРМОВЫМИ УГОДЬЯМИ



Версия: 2.0 RU / Арт. №: 00230-3-049

AMBITION. PASSION. VISION.



РОСТ — ЭТО НАШ ПУТЬ

РОСТ С 1997 ГОДА

Юрген Шёльс целиком отдает себя сельскому хозяйству. В 1997 году этот увлеченный своим делом фермер и любитель мастерить создал свою первую машину — устройство для разбрасывания. С тех пор он разрабатывает сельскохозяйственные машины «от профессионалов для профессионалов». Юрген Шёльс, сам имеющий сертификат Demeter, разрабатывает каждую машину в тесном сотрудничестве с пользователями, прежде чем передавать ее для профессиональной завершающей доработки в конструкторский отдел. Предлагая инновационные продукты, компания APV стремится занять важное место на рынке. В сотрудничестве с клиентами по всему миру APV

Австрия, около 170 сотрудников вносят свой вклад в охрану окружающей среды и улучшение ухода за культурными растениями и обработки почвы. APV обеспечивает рабочие места и стремится в своей



деятельности к экономическому успеху и росту.



работает над постоянным совершенствованием своей продукции. На предприятии в Даляйне, в регионе Вальдфиртель федеральной земли Нижняя

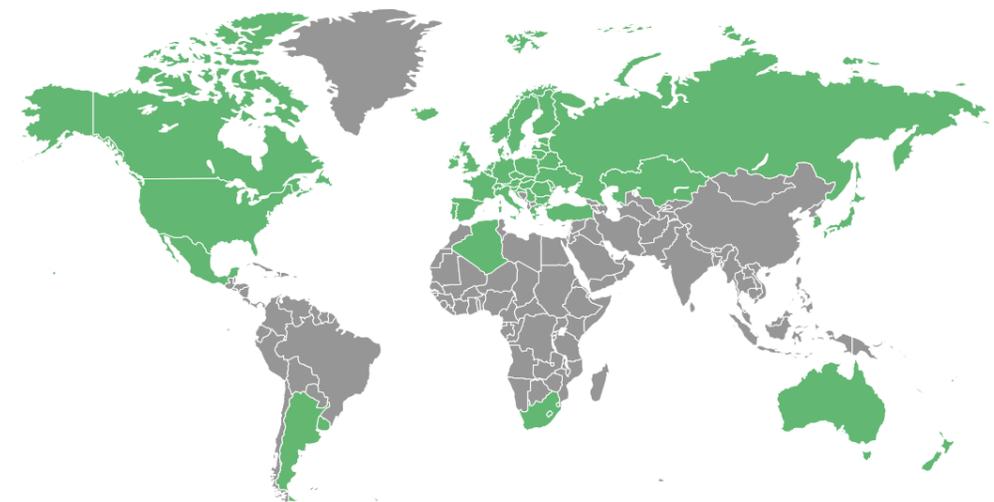


И НАША ЦЕЛЬ

У РОСТА НЕТ ГРАНИЦ

Энергия деятельности коллектива APV столь высока, что позволила компании выйти на международные рынки. Представительства и собственные торговые филиалы APV есть в Польше, Румынии,

России, Германии, Бразилии, Турции и США. Сеть партнеров APV более чем в 50 странах гарантирует нашим клиентам компетентное обслуживание по всему миру.



УВЛЕЧЕННОСТЬ РОСТОМ

Сегодня APV представляет собой активную компанию под семейным управлением. Руководство может гордиться своими сотрудниками. Многие из них знакомы с сельским хозяйством с самого юного возраста и точно знают, что важно для фермеров, когда речь идет о современном оборудовании. Множество положительных отзывов от довольных клиентов подтверждают правильность этого пути.



ЛУГОВАЯ БОРОНА GS

Луговая борона APV благодаря комбинации двух рядов толстых и двух рядов тонких изогнутых пружинных зубьев круглого сечения представляет собой уникальную для сельскохозяйственной отрасли технологию.

БОРОНА ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОРМОВЫХ УГОДИЙ

Высококачественный основной корм — это важный источник энергии в молочной промышленности. Луговая борона APV вырывает нежелательные сорта трав, освобождает место для высококачественного посевного материала и проветривает почву. Таким образом, борона естественным путем подготавливает почву и стимулирует прорастание семян самых разных трав. В сочетании с пневматической сеялкой можно в рамках одной рабочей операции одновременно бороновать почву, а также высевать злаки и бобовые культуры. За счет этого можно регулировать соотношение злаков к бобовым культурам и травам. Повысьте качество произрастающих на ваших лугах культур и увеличьте урожайность с помощью луговой бороны APV.

РЕШАЮЩИЙ МОМЕНТ: ЗУБЬЯ

Обрабатывает ли борона почву агрессивно или деликатно, начиная с какой скорости зубья начинают работать с оптимальной эффективностью и насколько широка сфера применения бороны — все эти факторы зависят от характеристик зубьев, а также от их регулировки. Зубья луговой бороны APV разработаны специально для того, чтобы отвечать самым разным требованиям, связанным с обработкой лугов. Борона состоит из изогнутых пружинных зубьев круглого сечения с двумя вариантами диаметра. Четыре ряда зубьев обеспечивают уникальное качество боронования. Более подробную информацию о зубьях см. на стр. 12 и 13.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВСЕ ПОТЕНЦИАЛ!

С помощью подходящих принадлежностей помимо боронования и посева можно выполнять следующие рабочие операции:

- **Выравнивание:** с помощью подпружиненной выравнивающей пластины можно выравнивать кротовые норы и неровности.
- **Боронование:** в базовую комплектацию луговой бороны входят четыре ряда зубьев для посева и боронования. Два передних ряда зубьев представляют собой рабочую зону. Зубья диаметром 10 мм или 12 мм разрывают луговую дернину и очищают луг от сорняков и участков задернения. Два задних ряда с диаметром зубьев 8 мм отделяют землю от вырванных сорняков и образуют слой мелко разрыхленной почвы. В отрасли сельского хозяйства эта технология не имеет аналогов.
- **Аэрация:** За счет обработки дернового покрова и почвы происходит проветривание почвы. Это положительно влияет на рост желаемых пастбищных растений.
- **Посев:** луговую борону можно комбинировать с различными сеялками APV, такими как, например, пневматическая сеялка APV PS 120 M1, PS 200 M1 или PS 300 M1. Компания APV предлагает большой выбор размеров емкостей: настолько же разнообразный, насколько разнообразны ваши потребности.



УНИКАЛЬНОСТЬ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

GS 300 M1 - КОМПАКТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Ширина GS 300 M1 составляет 3 метра. Ее можно использовать даже на небольших тракторах мощностью от 27 л. с. С помощью GS 300 M1 можно одновременно выполнять до четырех рабочих операций. Кроме прочего это позволит снизить степень уплотнения грунта и расход топлива. В комплект поставки при

полной комплектации GS 300 M1 входят:

- два передних ряда зубьев: изогнутые зубья толщиной 10 или 12 мм
- два задних ряда зубьев: изогнутые зубья толщиной 8 мм
- PS 300 M1 с электрической воздуходувкой
- управляющий модуль 5.2
- комплект датчиков: датчик колеса + датчик

- подъемного механизма верхняя тяга
- монтажный комплект пневматического высевающего устройства (PS)
- комплект платформы
- откидной упор
- подпружиненная выравнивающая пластина
- предупреждающие таблички + LED освещение.

GS 600 M1 - УНИВЕРСАЛЬНОЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

GS 600 M1 благодаря большой рабочей ширине 6 метров подходит для эффективной обработки лугов. Она подкупает высокой приспособляемостью к наклонам луговой поверхности и может использоваться даже на участках со сложным рельефом. С помощью GS 600 M1 возможно одновременное выполнение до четырех рабочих операций. В комплект поставки при

полной комплектации GS 300 M1 входят:

- два передних ряда зубьев: изогнутые зубья толщиной 10 или 12 мм
- два задних ряда зубьев: изогнутые зубья толщиной 8 мм
- PS 300 M1 с электрической воздуходувкой
- управляющий модуль 5.2
- комплект датчиков: датчик колеса + датчик подъемного механизма верхняя тяга
- монтажный комплект пневматического

- высевающего устройства (PS)
- комплект платформы
- откидной упор
- подпружиненная выравнивающая пластина
- предупреждающие таблички + LED освещение.





	GS 300 M1	GS 600 M1
Рабочая ширина	3 м	6 м
Зубья	40 шт. (10 мм или 12 мм), 60 шт. (8 мм)	80 шт. (10 мм или 12 мм), 120 шт. (8 мм)
Вес (Full Edition)	530 кг	1.050 кг
Копирующие колеса (шины 16.0/6,5-8")	2 шт.	4 шт.
Категория навесного оборудования	КАТ 2 / КАТ 2N	КАТ 2
Мощность трактора	от 20 кВт / 27 л. с.	от 50 кВт / 70 л. с.
Два передних ряда зубьев: изогнутые зубья толщиной 10 или 12 мм	x	x
Два задних ряда зубьев: изогнутые зубья толщиной 8 мм	x	x
Откидной упор	1	3
Опционально		
Подпружиненная выравнивающая пластина;	x	x
Предупреждающие таблички + LED освещение.	x	x
Монтажный комплект для установки PS 120–300 M1 на GS 300 M1	x	
Комплект датчиков: датчик колеса + датчик подъемного механизма верхняя тяга;	x	x
Комплект платформ для GS	x	x
Регулировочный шпindel для выравнивающей пластины	x	x
Кронштейн для фронтального навешивания GS 600 ¹		x
Прокладка шлангов и монтаж отбойных щитко	x	x
Кронштейн для мультидозатора MDP	x	

¹ Возможные препятствия, нарушающие обзор, необходимо устранить проведением соответствующих мер! Может быть превышена нагрузка на переднюю ось!

ЗУБЬЯ

Луговые бороны APV впечатляют комбинацией двух рядов толстых и двух рядов тонких изогнутых пружинных зубьев круглого сечения и тем самым представляет собой уникальную для сельскохозяйственной отрасли технологию.

Луговую борону APV можно использовать в сочетании с пневматической сеялкой фирмы APV. Для этого подходят следующие модели: PS 120 M1, PS 200 M1 и PS 300 M1.

ФОРМА ЗУБЬЕВ

Желаемый результат боронования

Длинные зубья обеспечивают высокую производительность и позволяют ехать с большой скоростью и минимумом остановок.

ТОЛЩИНА ЗУБЬЕВ

Идеальное сочетание

Борона состоит из четырех рядов зубьев:

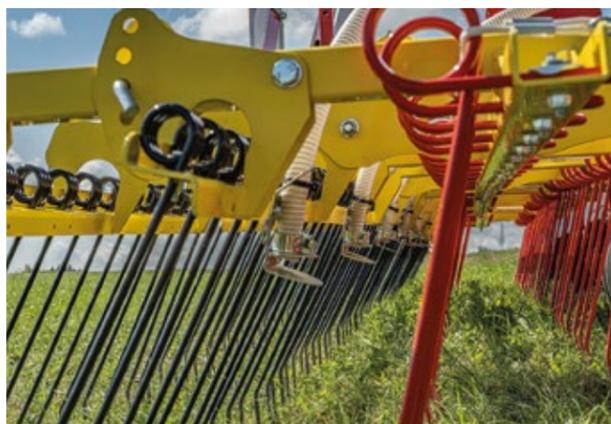
- два передних ряда состоят из изогнутых пружинных зубьев круглого сечения толщиной 10 мм (по желанию — 12 мм). Они разрывают луговую дернину и удаляют нежелательные травы, участки задернения и обомшления;
- два задних ряда состоят из изогнутых пружинных зубьев круглого сечения толщиной 8 мм. Они отделяют землю от вырванного материала, заделывают в почву посевной материал и образуют слой мелко разрыхленной почвы (закрывание посевного материала землей).

РЕГУЛИРОВКА НАКЛОНА ЗУБЬЕВ

- Простая регулировка агрессивности воздействия на почву толстых передних зубьев с помощью копирующих колес.
- Возможность регулировки наклона 8-миллиметровых зубьев в третьем и четвертом рядах с помощью ручки с перфорированной рейкой (4-ступенчатый диапазон регулировки 33° с шагом 11°)

Мы рекомендуем:

- для твердой и сухой подпочвы следует выбрать наклон зубьев под прямым углом (= агрессивная обработка — небольшое движение зубьев)
- для легкой и мягкой подпочвы следует выбрать наклон зубьев под тупым углом (= деликатная обработка — большое движение зубьев).



СОВЕРШЕНСТВО ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ДЕТАЛЯХ

Благодаря луговой бороне от APV вы получите максимальную отдачу от ваших лугов и улучшите их состояние. Луговая борона APV вырывает нежелательные сорта трав, проветривает почву и естественным путем стимулирует прорастание семян самых разных трав.

ФРОНТАЛЬНЫЕ КОПИРУЮЩИЕ КОЛЕСА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ НАКЛОНА И БЛОКИРОВКИ

Возможность использования на склонах с высочайшей эффективностью

- Фронтальные копирующие колеса с возможностью наклона и блокировки позволяют использовать луговую борону на склонах. Благодаря им GS защищена от того, что машину потянет вниз по склону.

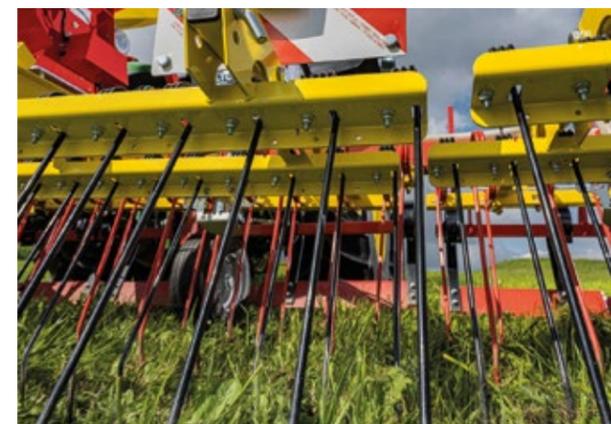
ВОЗМОЖНОСТИ КОМБИНИРОВАНИЯ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ВЫСЕВАЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ

Комбинирование с вашей сеялкой

- Луговую борону APV можно комбинировать с пневматическими высевальными устройствами PS 120 M1– PS 300 M1 с электрической, гидравлической воздуходувкой или с приводом от вала отбора мощности.

ПРОЧНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

- С помощью GS 600 M1 можно обработать 1 000 га кормовых угодий без замены зубьев.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ПЛАСТИНА

Регулируемая по высоте подпружиненная выравнивающая пластина устраняет крупные неровности на кормовых угодьях. Регулировка по высоте осуществляется с помощью двух болтов, расположенных на перфорированной рейке. Направляющими для выравнивающей пластины служат копирующие колеса. Это обеспечивает равномерное качество боронования.



РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ШПИНДЕЛЬ ДЛЯ ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ ПЛАСТИНЫ

- **GS 300 M1:** с помощью регулировочного шпинделя можно регулировать высоту выравнивающей пластины.
- **GS 600 M1:** с помощью регулировочного шпинделя можно регулировать промежуточную выравнивающую пластину. Высота внешней выравнивающей пластины настраивается вручную с помощью перфорированной рейки и болтов.



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ТАБЛИЧКИ И ОСВЕЩЕНИЕ

Для обеспечения безопасности эксплуатации в качестве принадлежностей можно приобрести предупреждающие таблички с подсветкой.



МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ PS

Для монтажа пневматического высевающего устройства PS 120 M1– PS 300 M1 с электрической воздуховодкой в качестве принадлежности (GS 300 M1) требуется монтажный набор. PS устанавливается на это крепление и фиксируется вместе с опорной пластиной. С GS 600 M1 он поставляется в комплекте



НАБОР ДЛЯ ПЛАТФОРМЫ

Для комфортного доступа к емкости пневматического высевающего устройства в качестве принадлежности предлагается соответствующая загрузочная платформа.



КОМПЛЕКТ ДАТЧИКОВ

Датчик подъемного механизма верхней тяги

Для автоматической остановки и включения высевающего вала мы предлагаем датчик подъемного механизма верхней тяги, который устанавливается на одном из двух отверстий верхней тяги GS.



Датчик колеса

Для автоматической установки скорости вращения высевающего вала под фактическую скорость движения машины служит входящий в комплект датчик.





APV - Technische Produkte
GmbH
ZENTRALE
Dallein 15
3753 Hötzelndorf
Österreich

Tel.: +43 2913 8001
office@apv.at
www.apv.at



ООО «АПВ РУ»
Российская Федерация,
Московская область, г.
Егорьевск, ул. Меланжистов, д.
3Б офис 1

Тел.: +79365007523
office@apv-russia.ru
www.apv-russia.ru



Следите за нами в социальных
сетях Facebook, YouTube,
LinkedIn и Instagram.

Сведения носят справочный
характер, в тексте могут
содержаться опечатки.
Возможно дальнейшее
внесение изменений. Все
изображения приведены
в качестве примера.
Фотографии: © APV,
© Christian Postl



AMBITION. PASSION. VISION.

