

APV ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛУГОВАЯ БОРОНА GP НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ПОДСЕВЕ



Версия: 2.0 RU / Арт. №: 00230-3-046

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

регионе Вальдфиртель федеральной земли Нижняя 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.



сотрудничестве с клиентами по всему миру APV работает над постоянным совершенствованием своей продукции. На предприятии в Далайне, в

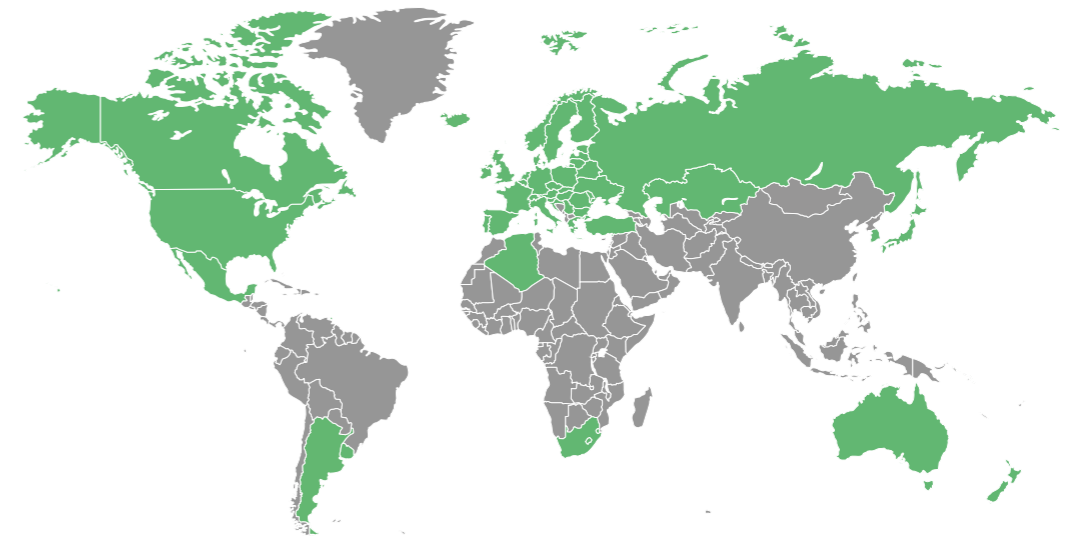


И НАША ЦЕЛЬ

У РОСТА НЕТ ГРАНИЦ

Энергия деятельности коллектива APV столь высока, что позволила компании выйти на международные рынки. Сейчас у APV есть предприятия и дочерние сбытовые компании 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.



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛУГОВАЯ БОРОНА GP

ОБНОВЛЕНИЕ ЛУГОВ

Уход за лугами и их обновление являются основой высокого качества фуража. Благодаря профессиональной луговой бороне возможна щадящая и в то же время интенсивная обработка угодий. Агрегаты GP 300 M1 и GP 600 M1 прекрасно подходят для обновления лугов во время интенсивного возделывания земли. Профессиональная луговая борона особенно привлекательна для крупных предприятий, а также при использовании в нескольких хозяйствах (для малых предприятий). Вы можете и будете охотно пользоваться ею несколько раз в год.

ПРИНЦИП РАБОТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЛУГОВОЙ БОРОНЫ

Благодаря профессиональной луговой бороне все этапы ухода за лугами выполняются за один проход. Она представляет собой и сетчатую борону, и луговой каток. Выравнивающая пластина выравнивает кротовые норы, равномерно распределяя почву. Такая предварительная подготовка дает возможность оптимальной работы зубьев. Они вырывают сорняки и задернения и аэрируют луговую дернину. Благодаря высеваящему устройству возможно высевание в открытый грунт нужных семян трав под фураж, а следующий за устройством каток придавливает посевной материал к почве.

САМЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПОДСЕВА

Профессиональная луговая борона имеет четыре ряда зубьев. Благодаря наличию зубьев толщиной 12 мм в первых двух рядах и возможности катка воздействовать своей массой на зубья возможно «агрессивное» вырывание перезрелой травы или большого количества сорняков. Воспользуйтесь широкими возможностями регулировки зубьев — от интенсивного до щадящего воздействия. За счет разнообразных вариантов регулировки агрегата GP вы готовы к любым случаям применения при использовании в нескольких хозяйствах. От подсева до интенсивного обновления лугов — все возможно в зависимости от сельскохозяйственных культур и пожеланий клиента.

ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ!

Профессиональная луговая борона является самым эффективным способом подсева в растениеводстве.

- Добейтесь уникального результата. Профессиональная луговая борона компании APV подкупает уникальным сочетанием двух рядов изогнутых круглых пружинных зубьев толщиной 12 мм и двух рядов таких же зубьев толщиной 8 мм.
- Универсальное применение от щадящей до «агрессивной» обработки и использования на полях.
- Профессионализм продукции на 100 %: профессиональная луговая борона была разработана в центральном офисе компании в Далляйне (Австрия) и здесь же изготавливается.
 - Все компоненты превосходно сочетаются друг с другом.
 - Воспользуйтесь услугами компетентных сотрудников компании APV.
- Объединение таких рабочих этапов, как выравнивание, вырывание, высевание, боронование и укатывание.
- Оптимально годится для использования в нескольких хозяйствах.



НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

GP 300 M1

Особенностью профессиональной луговой бороны являются четыре ряда зубьев. Она подходит для щадящей обработки почвы, аэрирования и стимулирования роста посевов. Однако уникальность агрегата GP заключается также в возможности экстремально интенсивной работы. Толщина зубьев в 12 мм и их давление, возникающее за счет переноса массы катка, делает этот агрегат профессиональным с точки зрения подсева,

нового посева и ухода за лугами. Для эффективного использования профессиональной луговой бороны рекомендуется сочетать ее с пневматическим высевным устройством PS компании APV (см. Full Edition).

Комплект поставки в комплектации Full Edition

- Каток Cambridge или зубчатый
- Подпружиненная выравнивающая пластина
- предупреждающие таблички + освещение
- Комплект платформы
- Пневматическое высевное устройство PS 300 M1 с электрической воздуходувкой
- Управляющий модуль 5.2
- Комплект датчиков: датчик GPSa + датчик подъемного механизма верхней тяги.



GP 600 M2

Луговая профессиональная борона GP 600 M2 отлично подходит для ухода за лугами, подсева и нового посева трав. Благодаря уникальной комбинации прочных зубьев 12мм и зубьев 8мм обеспечивается оптимальная обработка луговой дернины. Дополнительно борона оснащена пневматической сеялкой PS.

Комплект поставки в комплектации Full Edition GP 600 M2:

- Каток Cambridge или зубчатый
- Подпружиненная выравнивающая пластина
- Предупреждающие таблички + освещение
- Комплект платформы
- Пневматическое высевное устройство PS 500 M2 с гидравлической воздуходувкой
- Управляющий модуль 5.2
- Комплект датчиков: датчик GPSa + датчик гидравлического подъемного механизма

- Оснащение для передвижения по дограм общего пользования (светодиодное освещение, пневматический тормоз, защита для полотна бороны, защита для колес, противооткатные упоры, стояночный тормоз, противоугонное устройство).





PS 500 M2

GP 600 M2

GP 600 M2

| | GP 300 M1 | GP 600 M2 |
|--|---|--|
| Ширина захвата | 3 м | 6 м |
| Транспортные размеры с PS в м (В x Ш x Г) | 2,30 x 3,00 x 2,36 | 3,60 x 3,00 x 5,70 |
| Масса (каток Cambridge 390 мм) (Full Edition) | 1.355 кг | - |
| Масса (каток Cambridge 530 мм) (Full Edition) | 1.665 кг | 4.900 кг |
| Масса (зубчатый каток 410 мм) (Full Edition) | 1.765 кг | 4.850 кг |
| Шаг следа зубьев | 75 мм (зубья 12 мм) / 50 мм (зубья 8 мм) | |
| Количество зубьев | 40 шт. (зубья 12 мм) 60 шт. (зубья 8 мм) | 80 шт. (зубья 12 мм) 120 шт. (зубья 8 мм) |
| Категория навесного устройства | КАТ 2 (высота опоры КАТ 3) | КАТ 3N |
| Мощность трактора | От 65 кВт / 90 л. с. | 100 кВт / 136 л. с. |
| Количество необходимых блоков управления | 1 двойного действия | 3 двойного действия |
| Тормоз | - | 2-х магистральный пневматический тормоз |
| Опции | | |
| Предупреждающие таблички + LED освещение | x | x |
| Комплект датчиков: датчик GPSa + датчик подъемного механизма верхней тяги | x | |
| Комплект датчиков: датчик GPSa + датчик гидравлического подъемного механизма | | x |
| Комплект платформы | x | x |
| Монтаж пневматического высеивающего устройства | x | x |
| Монтаж отбойных щитков | x | x |
| Монтажный комплект: задние копирующие колеса, включая инструменты для замены | | x |
| ящик для инструментов | x | x |
| Специальные опции конфигурации для GP 600 M2 | | |
| Расположение зубьев (опция) | 3 ряда зубьев 12 мм или 4 ряда зубьев 8 мм | |
| Колеса (опция) | 400-60-15,5" | |
| Монтаж высеивающего устройства | PS 300 M1, PS 500 M2 или PS 800 M1 | |



ТЕХНИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВО

ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ПЛАСТИНА

Ровные луга для оптимальной обработки

- Настройка подпружиненной выравнивающей пластины по высоте очень удобно осуществляется посредством крюка и фиксации болта в крепежной пластине с отверстиями.
- Выравнивающая пластина служит для выравнивания кротовых нор или других неровностей.

ФОРМА И ТОЛЩИНА ЗУБЬЕВ

Произвольная регулировка сетчатой бороны

- Два передних ряда зубьев (изогнутые круглые пружинные зубья толщиной 12 мм) подрывают луговую дернину и удаляют ненужную траву, задернение и мох.
- Два задних ряда зубьев (изогнутые круглые пружинные зубья толщиной 8 мм) отделяют почву от вырванного материала, заделывают посевной материал в почву и покрывают тонким слоем грунта (закрывают посевной материал землей).

РЕГУЛИРОВКА ЗУБЬЕВ¹

Щадящая или «агрессивная» обработка

- Действие передних зубьев регулируется посредством болтов за счет настройки кулис. Характер работы зубьев заднего ряда определяется посредством болтов в крепежной пластине с отверстиями.

Наша рекомендация:

Для «агрессивной» обработки твердого грунта выберите крутой угол наклона зубьев. Для щадящей обработки выбирается плоский угол наклона: за счет этого зубьям остается больше свободы движения.

РЕГУЛИРОВКА КАТКА

Точное регулирование давления нажима

- Регулировка глубины и давления нажима зубьев осуществляется нижней тягой трактора и задним катком агрегата GP. Благодаря гидравлическому цилиндру на катке регулировка возможна даже во время движения.

ВАРИАНТЫ СОЧЕТАНИЯ

Сочетание с высевным устройством

- Возможно совместное использование профессиональной луговой бороны APV GP 300 M1 с пневматическими высевными устройствами PS 120 M1 — PS 500 M2.
- Возможно совместное использование профессиональной луговой бороны APV GP 600 M2 с пневматическими высевными устройствами PS 300 M1 — PS 800 M1.



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Уход за пастбищами и пересев
- Восстановление лугов и пастбищ
- Регулирование сорных трав
- Разрушение стерни и посев промежуточных культур за один рабочий проход
- Предпосевная подготовка
- Разрушение стерни кукурузы
- Сев сидератов и промежуточных культур после сбора основной культуры.

ПРЕИМУЩЕСТВА GP 600 M2

- Компактность – как у проверенного устройства для трехточечной навески, мощность – как у 6-метровой машины.
- Для выравнивания кротовин и неровностей предусмотрена подпружиненная выравнивающая пластина.
- Затем следуют два ряда зубьев с круглыми пружинными зубьями разной толщины. Эта комбинация является уникальной в сельскохозяйственной технике.
- Устройство 5 в 1: выравнивание, боронование, аэрация, подсев, прикатывание.
- Также возможно использование в земледелии: возделывание промежуточных культур, возделывание кормовых культур, подготовка посевного ложа, уничтожение кукурузной стерни после уборки кукурузы.
- Возможны различные типы катков и разные индивидуальные комплектации зубьев.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ PS¹

Монтажный комплект для высеивающего устройства PS уже интегрирован в раму GP 300 M1 и GP 600 M2.



РЗАГРУЗОЧНАЯ ПЛАТФОРМА¹

Для удобного подъема к высеивающему устройству среди принадлежностей имеется загрузочная платформа.



МОНТАЖ ОТБОЙНЫХ ЩИТКОВ¹

Закрепите отбойные щитки на полой профиле (на сетчатой бороне или перед катком) на равном расстоянии друг от друга. При заказе устройства PS мы устанавливаем отбойные щитки на полотне бороны.



ЗАДНИЕ КОПИРУЮЩИЕ КОЛЕСА

В случае применения бороны без прикатывания, можно легко демонтировать каток и вместо него использовать задние копирующие колеса.



НАБОР ДАТЧИКОВ¹

Набор датчиков для скорости и подъема

Для автоматической остановки и включения высеивающего вала предусмотрен датчик подъемного механизма, который устанавливается на одном из верхних отверстий верхней тяги GP 300 M1. У GP600 M2 на гидравлическую линию катка монтируется датчик гидравлического подъема, который подает сигнал для запуска и остановки высеивающего вала на разворотах.

Для автоматического адаптивирования скорости высевного вала к фактической скорости движения служит входящий в комплект датчик GPSa.



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ТАБЛИЧКИ И ОСВЕЩЕНИЕ¹

Для безопасной эксплуатации в комплекте принадлежностей предусмотрены предупреждающие таблички с освещением.





APV - Technische Produkte
GmbH
ZENTRALE
Dallein 15
3753 Hötzensdorf
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.

