APV ЛУГОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ GK

ЛЕГКОСТЬ И МАНЕВРЕННОСТЬ — ДАЖЕ НА СКЛОНАХ



Версия: 2.1 RU / Арт. №: 00230-3-050

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



работает над постоянным усовершенствованием своей продукции. На предприятии в Даляйне, в регионе Вальдфиртель федеральной земли Нижняя Австрия, около 140 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.



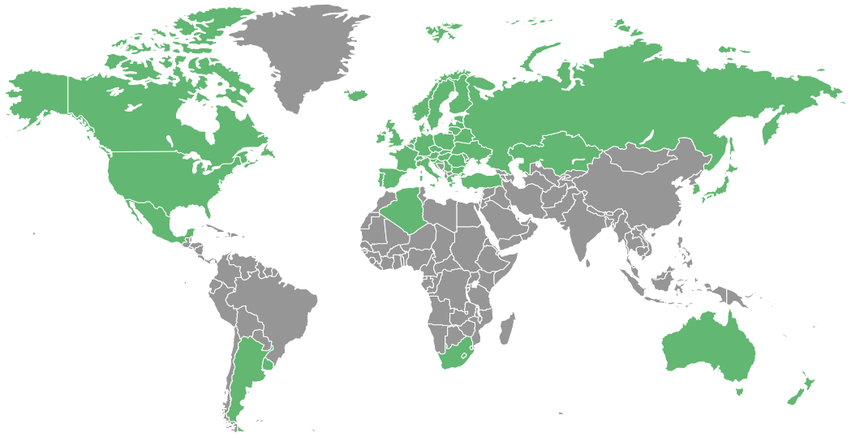




И НАША ЦЕЛЬ

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, 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 подсемейным 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.





ЛУГОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ GK

ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ

Теперь компания APV предлагает инновационное решение в области луговодства, о котором давно мечтали многие фермеры, занимающиеся молочным скотоводством: комбинация луговых агрегатов, состоящая из сетчатой бороны и катка, которая отличается небольшой массой, а также может использоваться раздельно. Новый агрегат «GK» состоит из двухрядной сетчатой бороны с выравнивающей пластиной и прикатывающего катка. Преимущество от APV: комбинацию из бороны и катка можно прицепить позади трактора.

Однако благодаря устройству для передней навески оба рабочих инструмента также можно использовать отдельно друг от друга, разместив их как спереди, так и сзади трактора. Например, прикатывающему катку всегда найдется применение при полевых работах. Луговой комбинированный агрегат GK представлен с шириной захвата 3м и 2,5м и тремя разными типами катков (каток Cambridge Ø 390 мм, каток Cambridge Ø 530 мм или зубчатый каток Ø 410 мм). На практике также хорошо зарекомендовал себя метод, при котором одновременно с обработкой луга производится подсев травы с помощью посевных агрегатов APV (пневматические посевные агрегаты и мультидозаторы).

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ЛУГОВОГО КОМБИНИРОВАННОГО АГРЕГАТА

Большие неровности устраняются выравнивающей пластиной. После этого два ряда бороны с зубьями 12 мм подготавливают оптимальную поверхность для возможного подсева, одновременно убирая сорняки из луговой дернины. Если установлен посевной агрегат, то посев производится сразу после прохождения рядов бороны и непосредственно перед катком. Последний рабочий проход, заключающийся в прикатывании посевного материала, производится идущим позади катком.

ЛУГОВЫЕ И ПОЛЕВЫЕ КАТКИ GW 250 M1, GW 300 M1 И GW 400 M1

Катки Cambridge или зубчатые катки являются прекрасными инструментами профессиональной обработки полей и лугов, позволяющими целенаправленно улучшать прикрытие семенного материала землёй и, тем самым, всхожесть семян. Оба вида катков оптимизированы для работы на полях и лугах; они обеспечивают хорошую рыхлую структуру посевной поверхности, а также оптимальное прикатывание почвы. Луговые катки также можно приобрести отдельно. (см. прейскурант)

СЕТЧАТАЯ БОРОНА ДЛЯ ЛУГОВ WS 250 M1 / WS 300 M1

Сетчатая борона для лугов – это подходящее орудие для предприятий, имеющих луговой каток. Два мощных ряда зубьев (12 или 10 мм) разрывают свойлочные участки дернины и аэрируют почву, тем самым создавая оптимальные условия для прорастания подсеянного посевного материала. При необходимости луговая борона комбинируется с имеющимся катком для оптимального закрывания семян землей. Благодаря своему небольшому весу и компактной конструкции штригельная борона особенно хорошо полходит для небольших тракторов и двухосных косилок (например Metrac).



СОВЕРШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

GK 250 M1 / GK 300 M1

Луговой комбинированный агрегат GK 250 M1 или GK 300 M1 идеально подходит для ухода за лугами, подсева и нового посева трав как на ровных площадях, так и на склонах. Благодаря уникальной комбинации зубьев толщиной 12 мм и следующего за бороной катка обеспечивается оптимальная обработка луговой дернины и последующее прикатывание посевного материала. При работе на склонах или использовании тракторов небольшой мощности существует возможность разделения агрегатов, входящих в эту комбинацию.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность комбинирования бороны без инструментов
- Простой монтаж на переднюю навеску
- Гидравлическое регулирование давления зубьев при фронтальном навешивании.
- Независимое регулирование агрессивности отдельных рядов бороны
- Быстрая регулировка выравнивающей пластины с помощью рукоядки
- Возможность монтажа пневматического высеивающего устройства или мультидозатора

В комплект поставки входят полностью оборудованные GK 250 M1 и GK 300 M1:

- GK 250 M1 или GK 300 M1 с сетчатой бороной (зубья 12 мм) и катком Cambridge или зубчатым катком
- Освещение
- Комплект платформы
- Выравнивающая пластина
- Монтаж отбойных щитков
- Пневматическое высевающее устройство PS 200 M1 с электрической воздуходувкой вкл. Управляющий модуль 5.2
- Комплект датчиков: датчик GPSa + датчик подъемного механизма верхней тяги

GK 400 M1

Модель GK 400 M1 расширила линейку продукции до рабочий ширины в 4м. GK 400 M1 особенно подходит для больших площадей, а также для использования в нескольких хозяйствах. Впечетляющее своей компактной и легкой конструкцией устройство выполняет до 5 рабочих операций за один проход и, таким образом, экономит время и деньги. Агрегат состоит из двух рядов бороны с выравнивающей пластиной и прикатывающим катком. Штригельную борону и каток можно произвольно комбинировать.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 2 ряда зубьев, компактная конструкция
- Различный диаметр зубьев 10 или 12мм
- Регулировка рабочей глубины с помощью гидравлического цилиндра катка
- Дополнительная вертикальная нагрузка катка положительно сказывается на работе бороны: работает спокойно и не раскачивается
- Самоочищающийся зубчатый каток
- Прикатывание и прижатие семян зубчатым катком
- Оптимальное копирование почвы катком

Объем поставки в полной комплектации идентичен комплектации GK 250 M1 и GK 300 M1.







	GK 250 M1	GK 300 M1	GK 400 M1
Рабочая ширина	2,4 м	3 м	4 м
Транспортные размеры без PS в м (ВхШхГ)	1,31 x 2,44 x 1,82	1,31 x 3,00 x 1,82	1,12 x 4,12 x 1,85
Транспортные размеры с PS в м (ВхШхГ)	2,10 x 2,44 x 1,98	2,10 x 3,00 x 1,98	2,04 x 4,12 x 1,85
Масса (Каток Cambridge 390 mm), Full Edition	990 кг	1.100 кг	1.440 кг
Масса (Каток Cambridge 530 mm), Full Edition	1.160 кг	1.350 кг	1.785 кг
Масса (Зубчатый каток 410 mm), Full Edition	1.260 кг	1.450 кг	1.855 кг
Зубья	10 мм или 12 мм	10 мм или 12 мм	10 мм или 12 мм
Шаг следа зубьев	75 мм	75 мм	75 мм
Количесто зубьев	33 шт.	41 шт.	55 шт.
Категория навесного устройства	KAT 2	KAT 2	KAT 2 / KAT 3 (рекомендовано)
Мощность трактора	55 кВт / 75 л. с.	66 кВт / 90 л. с.	91 кВт / 125 л. с.
Требуется 1 блок управления двойного действия для регулировки катка.			
Опционально			
Комплект принадлежностей для передней навески луговой бороны	x	x	





ТЕХНИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВО

РЯДЫ БОРОНЫ

- Борона состоит из двух рядов с изогнутыми зубьями 12 мм (по выбору 10 мм).
- Изогнутые зубья совершают у почвы движение по эллипсу. Чем вертикальней расположен зуб, тем меньше описываемый эллипс. Чем горизонтальней расположен зуб, тем больше движение.
- Предотвращение потери зубьев



ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ПЛАСТИНА

- Благодаря регулируемой по высоте подпружиненной выравнивающей пластине устраняются большие неровности луга, что снижает нагрузку на зубья.
- Для регулировки по высоте используется два пальца (по одному слева и справа), переставляемые в отверстиях.



РЕГУЛИРОВКА ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ ПЛАСТИНЫ

- Для упрощения регулировки выравнивающей пластины к агрегату прилагается кривошипная рукоятка. Вынув пальцы, с помощью этой рукоятки можно легко перемещать выравнивающую пластину вверх и вниз по зубчатой рейке.



УГОЛ НАКЛОНА РЯДОВ БОРОНЫ

- Помимо глубины на агрегате серии GK также можно изменить угол наклона зубьев относительно друг друга. Для этого нужно всего лишь по желанию вставить пальцы рядов бороны в нужное отверстие.
- Чтобы облегчить поворот рядов бороны, можно использовать кривошипную рукоятку от выравнивающей пластины.



РЕГУЛИРОВКА КАТКА

- Регулировка катка производится посредством задвигания или выдвигания штока гидравлического цилиндра. Если он полностью выдвинут, каток поднимается от земли и вся масса агрегата приходится на зубья. Прижимное давление рядов бороны увеличивается, что повышает интенсивность обработки почвы. При выдвинутом штоке цилиндра давление зубьев уменьшается, благодаря чему снижается интенсивность боронования.



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ТАБЛИЧКИ

- Для безопасного движения в комплектацию Full Edition входят предупреждающие таблички и осветительные приборы.



МОНТАЖ PS / MD НА АГРЕГАТЕ СЕРИИ GK

- Наш луговой комбинированный агрегат GK 250 M1 или GK 300 M1 можно использовать в сочетании с пневматическими посевающими устройствами PS 120 M1 - PS 300 M1 (с электрическим или гидравлическим вентилятором), а также с мультидозатором MDP 100 M1.
- Для монтажа на луговой комбинированный агрегат GK устройсво PS / MD может крепиться в двух разных положениях (на катке или бороне) вместе с контрпластиной. В комплектации Full Edition выполнена подготовка для монтажа пневматических высевающий устройств.
- GK 400 M1: PS 200 M1 - PS 500 M2





ТЕХНИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВО

МОНТАЖ ОТБОЙНЫХ ЩИТКОВ

- Отбойные щитки крепятся на полом профиле на одинаковом расстоянии друг от друга.
- В серийной комплектации отбойные щитки устанавливаются на катке, однако полый профиль для монтажа щитков также можно разместить и на бороне.





ДАТЧИК ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА ВЕРХНЕЙ ТЯГИ

- Для автоматической остановки и запуска высевающего вала в комплектации Full Edition предлагается датчик подъемного механизма верхней тяги, который устанавливается в одном из двух отверстий верхней тяги лугового агрегата GK.



ДАТЧИК GPSA

- Для автоматического изменения частоты вращения высевающего вала с учетом фактической скорости движения предлагается комплект датчика (входит в комплектацию Full Edition).



ЗАГРУЗОЧНАЯ ПЛАТФОРМА

- Для удобного подъема к высевающему устройству предусмотрена загрузочная платформа, подходящая для обоих монтажных положений (входит в комплектацию Full Edition).





ПЕРЕДНЯЯ НАВЕСКА

- Устройство для передней навески бороны предлагается в качестве дополнительной комплектации. Монтаж балансира верхней тяги и копирующих колес производится без инструментов с помощью пальцев.
- Устройство для передней навески позволяет изменять прижимное давление зубьев во время движения, используя для этого гидравлический цилиндр. (В данном случае возможно использование цилиндра катка, который не нужен при раздельной эксплуатации.)



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОТДЕЛЬНО И В КОМБИНАЦИИ

- При работе на склонах или использовании тракторов небольшоймощности существует возможность разделения агрегатов.
- Все рабочие инструменты могут применяться по отдельности или в различных комбинациях. Луговой комбированный агрегат можно разделить на агрегаты для передней и задней навески.





APV - Technische Produkte GmbH
Dallein 62
3753 Hötzelsdorf
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

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.