

ЛУГОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ GK

ЛЕГКОСТЬ И МАНЕВРЕННОСТЬ —
ДАЖЕ НА СКЛОНАХ



www.apv-russia.ru



НАША ПРОДУКЦИЯ

ЛУГОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ GK



ЛУГОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ GK 250 M1 4



ЛУГОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ GK 300 M1 6

ДРУГИЕ АГРЕГАТЫ



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВЫСЕВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА PS



ЛУГОВЫЕ КАТКИ GW

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВО



ЛУГОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ #01-06 8



ЛУГОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ #07-11 10



ЛУГОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ #12-13 12



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ**

Весь ассортимент нашей продукции можно найти на сайте www.apv-russia.ru.

Наши торговые представители охотно проконсультируют Вас и ответят на вопросы о нашей продукции!

ЛУГОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ GK

ЛУГОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ - 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 И GW 300 M1

Катки Cambridge или зубчатые катки являются прекрасными инструментами профессиональной обработки полей и лугов, позволяющими целенаправленно улучшить покрытие семенного материала землей 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)

GK 250 M1

Луговой комбинированный агрегат GK 250 M1 идеально подходит для обработки лугов, 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ Ширина захвата	2,4 м
➤ Транспортные размеры	
➤ без PS	В 1,31 м, ш 2,44 м, г 1,82 м
➤ с PS	В 2,10 м, ш 2,44 м, г 1,98 м
⚖ Масса (Каток Cambridge 390 мм) (Full Edition)	990 кг
⚖ Масса (Каток Cambridge 530 мм) (Full Edition)	1.160 кг
⚖ Масса (Зубчатый каток 410 мм) (Full Edition)	1.260 кг
🔧 Категория навесного устройства	КАТ 2
⚡ Мощность трактора	55 кВт / 75 л. с.

Требуется 1 блок управления двойного действия для регулировки катка

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Агрегат в сборе с 2 рядами бороны и катком
- Ряды бороны с изогнутыми зубьями толщиной 12 мм (33 шт.), по выбору также с зубьями толщиной 10 мм
- Подпружиненная выравнивающая пластина
- Луговой каток Cambridge (Ø 390 мм или Ø 530 мм) или зубчатый каток (Ø 410 мм)
- Гидравлический цилиндр катка
- Опорная стойка на бороны и катке
- В раму катка встроен инструментальный ящик

FULL EDITION

Наша луговая комбинация также предлагается в полной комплектации в исполнении «Full Edition». Компоненты этой комплектации:

- GK 250 M1 с сетчатой бороной (зубья 12 мм) и катком Cambridge или зубчатым катком
- освещение
- загрузочная платформа
- выравнивающая пластина
- монтаж отбойных щитков
- пневматическое высевальное устройство PS 200 M1 с электрической воздуходувкой вкл. управляющий модуль 5.2
- комплект датчиков: датчик GPSa и датчик подъемного механизма верхней тяги

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсоединение, крепление и монтаж агрегата и бороны без инструментов
- Бороны спереди и каток сзади для лучшего распределения массы. Центр тяжести нагрузки расположен рядом с трактором.
- Комбинирование рабочих проходов (выравнивание, вычесывание сорняков, посев, боронование и прикатывание) именно так, как это требуется.
- Бесступенчатая регулировка давления, глубины и угла наклона зубьев, а также регулировка глубины катка.



⚠ Комбинированный агрегат для лугов и пастбищ можно комплектовать с основным оборудованием без базового агрегата. Свяжитесь с сотрудником отдела продаж APV!



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Счетчик часов работы
- Принадлежности для переднего навешивания луговой бороны (для трактора и двухосной косилки (Metrac))

Возможно использование с пневматическими высевальными устройствами с электрической/гидравлической воздуходувкой PS 120 M1, PS 200 M1 и PS 300 M1 а также с мультидозатором MDP 100 M1.



GK 300 M1

Луговой комбинированный агрегат GK 300 M1 идеально подходит для обработки лугов, 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ Ширина захвата	3 м
➤ Транспортные размеры	
➤ без PS	В 1,31 м, ш 3,00 м, г 1,82 м
➤ с PS	В 2,10 м, ш 3,00 м, г 1,98 м
⚖ Масса (Каток Cambridge 390 мм) (Full Edition)	1.110 кг
⚖ Масса (Каток Cambridge 530 мм) (Full Edition)	1.350 кг
⚖ Масса (Зубчатый каток 410 мм) (Full Edition)	1.450 кг
🔧 Категория навесного устройства	КАТ 2
⚡ Мощность трактора	66 кВт / 90 л. с.

Требуется 1 блок управления двойного действия для регулировки катка

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Агрегат в сборе с 2 рядами бороны и катком
- Ряды бороны с изогнутыми зубьями толщиной 12 мм (41 шт.), по выбору также с зубьями толщиной 10 мм
- Подпружиненная выравнивающая пластина
- Луговой каток Cambridge (Ø 390 мм или Ø 530 мм) или зубчатый каток (Ø 410 мм)
- Гидравлический цилиндр катка
- Опорная стойка на бороны и катке
- В раму катка встроен инструментальный ящик

FULL EDITION

Наша луговая комбинация также предлагается в полной комплектации в исполнении «Full Edition». Компоненты этой комплектации:

- GK 300 M1 с сетчатой бороной (зубья 12 мм) и катком Cambridge или зубчатым катком
- освещение
- загрузочная платформа
- выравнивающая пластина
- монтаж отбойных щитков
- пневматическое высевающее устройство PS 200 M1 с электрической воздуходувкой вкл. управляющий модуль 5.2
- комплект датчиков: датчик GPSa и датчик подъемного механизма верхней тяги

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсоединение, крепление и монтаж агрегата и бороны без инструментов
- Бороны спереди и каток сзади для лучшего распределения массы. Центр тяжести нагрузки расположен рядом с трактором.
- Комбинирование рабочих проходов (выравнивание, вычесывание сорняков, посев, боронование и прикатывание) именно так, как это требуется.
- Бесступенчатая регулировка давления, глубины и угла наклона зубьев, а также регулировка глубины катка.



⚠ Комбинированный агрегат для лугов и пастбищ можно комплектовать с основным оборудованием без базового агрегата. Свяжитесь с сотрудником отдела продаж APV!



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Счетчик часов работы
- Принадлежности для переднего навешивания луговой бороны (для трактора и двухосной косилки (Metrac))

Возможно использование с пневматическими высевающими устройствами с электрической/гидравлической воздуходувкой PS 120 M1, PS 200 M1 и PS 300 M1 а также с мультидозатором MDP 100 M1.





#01 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.



#02 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.



#03 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.



#04 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.



#05 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.



#06 ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ТАБЛИЧКИ



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



#07 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 устройство PS / MD может крепиться в двух разных положениях (на катке или бороне) вместе с контрпластиной. В комплектации Full Edition выполнена подготовка для монтажа пневматических высевочных устройств.



#08 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.



#09 ДАТЧИК ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА ВЕРХНЕЙ ТЯГИ



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



#10 ДАТЧИК GPSa



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



#11 ЗАГРУЗОЧНАЯ ПЛАТФОРМА



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

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВО



#12 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.)



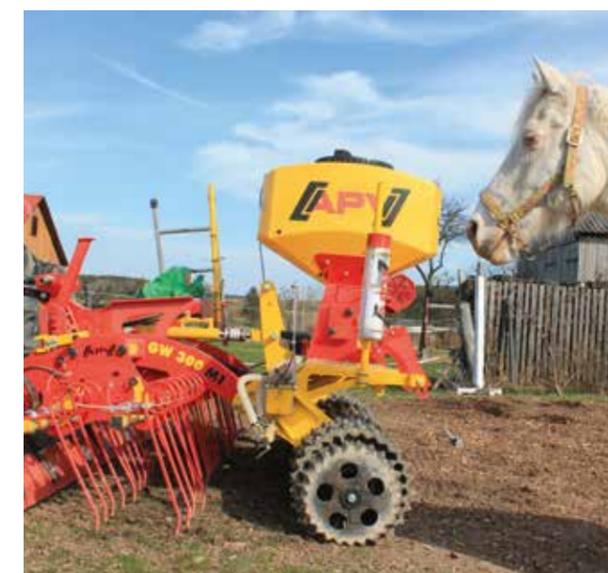
#13 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОТДЕЛЬНО И В КОМБИНАЦИИ



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

«Я выбрал луговой комбинированный агрегат GK, с помощью которого я могу обрабатывать луга и засеивать травой пашню. Я очень доволен работой выравнивающей пластины на пружинной подвеске и зубчатым катком, обеспечивающим отличное измельчение комьев. Не менее впечатляет и великолепное соотношение цены и качества.»

Josef Schacherl, фермер



ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ И ПОСЕВ



ОДНОДИСКОВЫЙ РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ



ДВУХДИСКОВЫЙ РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВЫСЕВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА



МУЛЬТИДОЗАТОР



СЦЕПКА-НОСИТЕЛЬ



ШТРИГЕЛЬНАЯ БОРОНА



ВАРИАБЕЛЬНАЯ СЕТЧАТАЯ БОРОНА

Контактные данные

APV - Technische Produkte GmbH, директор: инж. Юрген Щёльс (CEO), Маркус Альшнер (CFO)
ZENTRALE, Dallein 15, 3753 (Хётцельсдорф), Австрия, marketing@apv.at, www.apv.at, ид. № НДС: ATU 5067 1107

ООО «АПВ Рус», ул. Чайковского, д. 25, пом. 9, 141730, М. О., г. Лобня, Россия
office@apv-russia.ru, www.apv-russia.ru

Фотографии: Werksfotos (© APV)

Концепция и текст: Лиана Вехтл, М.А. (Mash Marketing Sharing eU), инж. Кристиан Карпер
Компьютерная графика: Юрген Ундойч, М.А. (Undeutsch Media eU), Соня Эксл

Исключение ответственности с точки зрения гендерного закона: все персонализированные обозначения следует воспринимать как гендерно нейтральные.

КОРМОВЫЕ УГОДЬЯ



ЛУГОВАЯ БОРОНА



ЛУГОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ

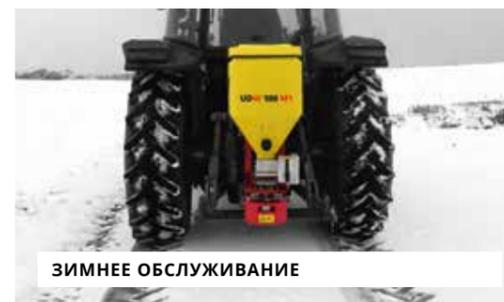


ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛУГОВАЯ БОРОНА



ЛУГОВЫЕ КАТКИ

РАБОТА ЗИМОЙ



ЗИМНЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

ОТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ДО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ

С самого начала Юргену Щёльсу было ясно, что его сердце принадлежит сельскому хозяйству. Поэтому он пошел по родительским стопам и увлекся сельским хозяйством, чем занимается и по сей день. Будучи фермером и конструктором-любителем в 1997 году он усовершенствовал конструкцию своего однодискового разбрасывателя. Он понял, что его оптимизация обладает потенциалом и основал фирму APV – Technische Produkte GmbH.

Первые машины APV начинающий предприниматель собирал самостоятельно вручную, сегодня же на его производстве занято более 150 сотрудников. Девиз предприятия: НЕТ НИЧЕГО НЕВОЗМОЖНОГО! Отдавать и еще раз отдавать, и тогда добро вернется! Динамично развивающееся предприятие анализирует свою деятельность, ничего не воспринимает как данность и оптимизирует существующие удачные достижения.

«Каждый современный фермер должен использовать на своем предприятии технику APV.»

Так руководитель фирмы видит будущее своего предприятия, CEO

Более подробная информация приведена на нашей домашней странице www.apv-russia.ru

Инновации для будущего

- с 1997 года -



APV - Technische Produkte GmbH

ZENTRALE, Dallein 15, AT - 3753 Hötzelstdorf

Тел.: +43 (0) 2913 / 8001

office@apv.at

www.apv.at



www.apv-russia.ru



ООО «АПВ Рус»

ул. Чайковского, д. 25, пом. 9, 141730, М. О., г. Лобня, Россия

Тел.: +7 903 2583781

office@apv-russia.ru

www.apv-russi.ru

Посетите нас также на...

