



AMAZONE

AD-P Special AD-P Super Avant



Пневматические посевные комбинации – Точные и надёжные



⊕ «Заботясь не об урожае,
а о правильном возделывании своих полей».

(Конфуций, 500 г. до н.э.)

Обработка почвы, обратное уплотнение, предпосевная подготовка, точная укладка посевного материала на равную глубину, равномерное покрытие посевного материала и хорошо структурированное поле без следов от колес после обработки – это основные требования для достижения высокой всхожести и оптимальной урожайности. Все эти задачи превосходно выполнимы с помощью пневматических сеялок AD-P и Avant.

Всё «из одних рук»: Вы можете выбрать необходимые компоненты модульной системы из ассортимента различных почвообрабатывающих машин, катков, сошников, штригелей и современных терминалов управления.



AD-P 3000 Super; ширина захвата 3 м

AD-P Special · AD-P Super · Avant

	Страница
Топ-аргументы	4
Пневматическая насадная сеялка AD-P Special	6
Пневматическая насадная сеялка AD-P Super	10
Точное дозирование	14
Управление AMADRILL ⁺	17
Управление AMATRON 3 GPS-Switch	18
Управление CCI 100 AMAPAD	20
Традиционный и мульчированный посев пневматическими посевными комбинациями	22
Система Roller Drill System RDS	24
Катки	26
Резино-клиновой каток: целенаправленное обратное уплотнение для улучшения всхожести	29
Заделка семян сошником RoTeC-Control	30
Заделка семян сошником RoTeC pro	32
Заделка семян анкерным сошником WS	33
Закрытие посевной борозды штригелем Ехакт или прикатывающей балкой	34
Посевная комбинация Avant для крупных хозяйств и МТС	36
Сервис AMAZONE	42
Технические характеристики	44

Просмотр фильма:
www.amazone.tv



Воспользуйтесь преимуществами посевных комбинаций AMAZONE:

Топ-аргументы:

- ⊕ Большой, центральный семенной бункер, компактная конструкция, высокая действенность и быстрая подготовка к работе
- ⊕ Сервопривод дозирования для различных видов посевного материала и норм высева обеспечивает больший комфорт за счет точного дозирования и простой настройки
- ⊕ Малое количество остатков, даже на склонах
- ⊕ Оптимальное распределение посевного материала и простой контроль за счёт расположенного снаружи прозрачного распределительного колпака
- ⊕ Точная укладка посевного материала сошниками RoTeC-Control или анкерными сошниками WS при высокой рабочей скорости
- ⊕ Возможно оснащение современнейшими ISOBUS-терминалами с подключением GPS-Switch



AD-P 3000 Special; ширина захвата 3 м

Ваши преимущества с ISOBUS

- ⊕ Посевная комбинация AD-P прошла сертификацию AEF по тесту на совместимость UT 2.0. Таким образом, эти машины AMAZONE полностью совместимы со всеми представленными на рынке терминалами, сертифицированными по тесту UT 2.0. Разумеется, AD-P может работать по ISOBUS-совместимой лицензии Section Control ISOBUS-терминала другого производителя.
- ⊕ Терминалы AMAZONE AMATRON 3, CCI 100 и AMAPAD, как и все ISOBUS-машины AMAZONE, поддерживают функциональные возможности AEF AUX-N. Это означает, что, например, клавиши имеющегося в наличии многофункционального джойстика AUX-N могут быть свободно запрограммированы по желанию клиента. Таким образом, каждая функция находится там, где она необходима.



AD-P 3000 Super; ширина захвата 3 м

AD-P Special 850 с шириной захвата 3 м, 3,5 м или 4 м

Компактная, недорогая насадная сеялка для средних хозяйств

Компактная, пневматическая насадная сеялка AD-P Special 850 разработана для хозяйств среднего размера. Вместимость семенного бункера составляет 850 л и может быть увеличена до 1100 л.

Сеялка устанавливается на почвообрабатывающую машину с помощью универсальной трехточечной навески.

Гидравлический маркёр

Маркёры на всех AD-P поднимаются в вертикальное положение и вновь опускаются посредством гидравлических механизмов автоматического переключения. Это позволяет проводить посев на краях поля, а также объезжать препятствия. Для смещения веса маркёров и тем самым центра тяжести посевной комбинации ближе к трактору, маркёры устанавливаются на ротационном культиваторе или ротационной бороне. Одно из важных преимуществ данной версии заключается в том, что маркёры могут использоваться даже при соло-применении почвообрабатывающей машины, например, при предварительной обработке ротационной бороней, или в комбинации с сеялкой точного высева. Кроме того, изогнутые маркёры оставляют хороший след даже на крупнокомковатой почве. Маркёры с интегрированными пружинами снижают нагрузку при достижении её пикового уровня.



AD-P 3000 Special с шириной захвата 3 м и боковыми предупреждающими знаками специально для Франции

Ротационная борона
(на выбор ротационный культиватор)

Зубчатый каток
(на выбор другой каток)

Сошники RoTeC-Control
(на выбор сошники WS)

Простое отсоединение AD-P Special

Несложное отсоединение почвообрабатывающего орудия от сеялки позволяет отдельно использовать ротационную борону или культиватор для проведения предпосевной подготовки.



Агрегатирование с ротационными боронами других производителей

Сеялку AD-P Special можно агрегатировать и с ротационными боронами других производителей с достаточно прочной рамой, способной надёжно нести большой семенной бункер AD-P Special.

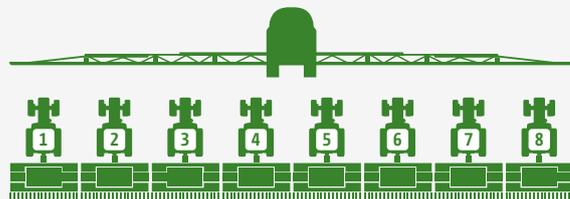
Новая ширина захвата 3,5 м

Сеялка с шириной захвата 3,5 м разработана для тех стран и регионов, где допустимая транспортная ширина составляет 3,5 м. Разумеется, машина является интересной альтернативой и для объединенных хозяйств, так как эта прицепная посевная комбинация идеально подходит для работы с системой технологической колеи 21 и 28 м. Дополнительно предлагается модель с шириной захвата 3,43 м, так что 24 м можно реализовать и с 7-кратным режимом переключения технологической колеи.



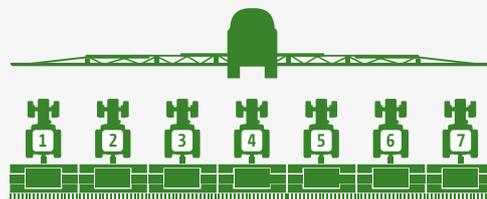
Штригель Exakt

Полевой опрыскиватель 28 м



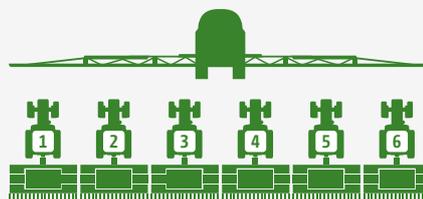
Сеялка 3,50 м: Пример, система технологической колеи 28 м

Полевой опрыскиватель 24 м



Сеялка 3,43 м: Пример, система технологической колеи 24 м

Полевой опрыскиватель 21 м



Сеялка 3,50 м: Пример, система технологической колеи 21 м

AD-P Special 1250 с шириной захвата 3 м, 3,5 м или 4 м

Насадная сеялка для средних и крупных хозяйств

Специально для развивающихся хозяйств, ищущих плюсы от применения высокопроизводительных комбинаций с приводом от ВОМ, сеялка AD-P Special с объемом семенного бункера 1250 л будет подходящим решением. За счёт насадки можно увеличить объем бункера AD-P Special до 1500 л.

Преимущества AD-P Special:

- ⊕ Компактные размеры
- ⊕ Большой центральный семенной бункер
- ⊕ Низкая требуемая подъемная сила
- ⊕ Быстрое, простое заполнение и опустошение
- ⊕ Возможность агрегатирования с почвообрабатывающими орудиями других производителей





- ⊕ Оптимизированный семенной бункер на AD-P Special 850 л и 1250 л

Безопасная работа в темное время суток

Для безопасной работы в темное время суток на AD-P Special предусмотрены опциональные светодиодные фонари, расположенные у бункера, которые освещают заднюю область и позволяют наблюдать за обработанной площадью. Наилучшим образом освещается также зона высевающих сошников.



- ⊕ Решета защищают дозирующее устройство

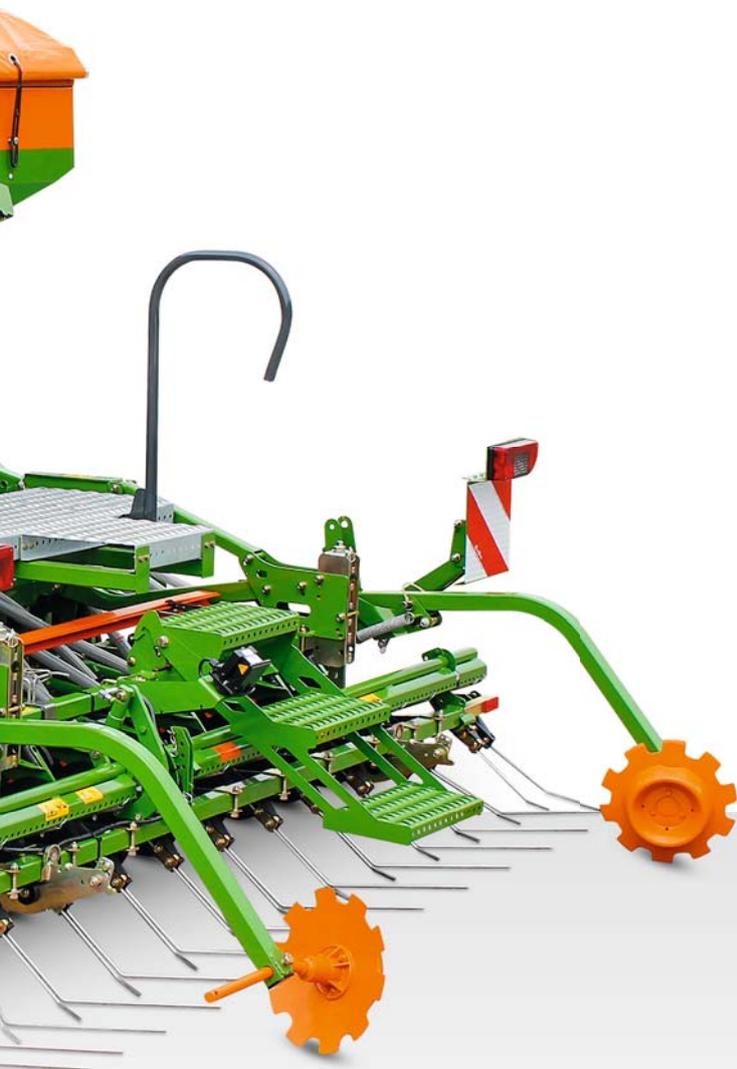
Семенной бункер с большим объёмом

Семенной бункер имеет большое загрузочное отверстие. Это позволяет быстро и легко проводить заполнение с помощью биг-бэгов, фронтальных погрузчиков, а также мешков.

Решета защищают дозирующее устройство от попадания инородных тел. Распределительный колпак и шланги находятся вне семенного бункера, что обеспечивает лучшую обзорность и облегчает процесс очистки.

Удобное заполнение

Довольно широкая загрузочная площадка, к которой ведут удобные ступеньки, существенно облегчает процесс загрузки машины. Простое заполнение бункера осуществляется с помощью шнека с тракторного прицепа, биг-бэга или погрузчика. Тент защищает бункер от пыли и дождя.



AD-P Super с шириной захвата 3 м или 4 м

Насадная сеялка для крупных хозяйств и МТС

Пневматическая насадная посевная комбинация AD-P Super с шириной захвата 3 м и 4 м идеально подходит для хозяйств с площадью пахотных угодий от 200 до 500 га и МТС.

Преимущества AD-P Super:

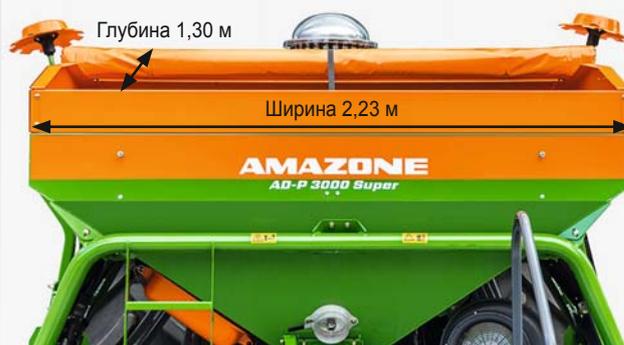
- ⊕ Производительность более 3 га/ч при ширине захвата 3 м
- ⊕ Очень большой семенной бункер
- ⊕ Высокая рабочая скорость
- ⊕ Неограниченная пригодность для традиционного и мульчированного посева
- ⊕ Очень компактная конструкция – оптимизированная требуемая подъемная сила
- ⊕ Давление на сошник RoTeC pro до 55 кг



Ротационный культиватор
(на выбор ротационная борона)

Резино-клиновой
каток (на выбор
зубчатый каток)

Сошники RoTeC pro
(на выбор сошники RoTeC-Control)



Большой семенной бункер с объёмом 1.500 л + насадка 500 л

Прочная рама

Чёткая, простая концепция рамы AD-P Super с интегрированной рамой для катка и сошников способствует экономии веса и повышению прочности.

Большой бункер

Время на последующую загрузку значительно сокращается благодаря большому семенному бункеру. Объём основного бункера 1500 л можно увеличить до 2000 л путём использования насадки.



⊕ Производительность больше – рентабельность выше

AD-P Super; ширина захвата 3 м

Штригель Exakt S
(на выбор прикатывающая балка)

Интеллекнтное агрегатирование: AD-P Super

Компактная конструкция/ Модульная система

AD-P Super за счёт единства сеялки и катка весьма компактна. Сверхпрочная посевная комбинация благодаря конструкции с оптимальным центром тяжести имеет сравнительно низкую требуемую подъёмную силу. Компоненты расположены вблизи трактора. Низкая нагрузка на заднее колесо трактора снижает выраженность глубины колеи.





Нагрузка на зубья всего 30 %

Опора непосредственно на каток

Сеялка AD-P Super полностью опирается на большой резино-клиновой или зубчатый каток. Так, ротационная борона или культиватор могут переезжать камни без того,

чтобы приподнимать каток и сеялку. Это бережёт сошники и элементы привода почвообрабатывающего орудия.

Всё за один проход: предпосевная подготовка – прикатывание – посев

Сеялка AD-P Super 3 м обеспечивает производительность обычной 4-хметровой комбинации. Сошник RoTeC⁺-Control с давлением до 55 кг высевает при высокой скорости до 15 км/ч с одинаково высоким качеством даже на почвах с экстенсивной обработкой. Меньше подготовительных

работ, меньше времени ожидания до достижения почвой необходимого состояния и высокая скорость означают достижение большей производительности и гибкости в течение всего сезона.



Ширина захвата 3 м – производительность как у 4 м!

⊕ Насадная комбинация с эффективностью прицепной посевной комбинации

Надёжный привод дозирования

Простая настройка и удобная калибровка

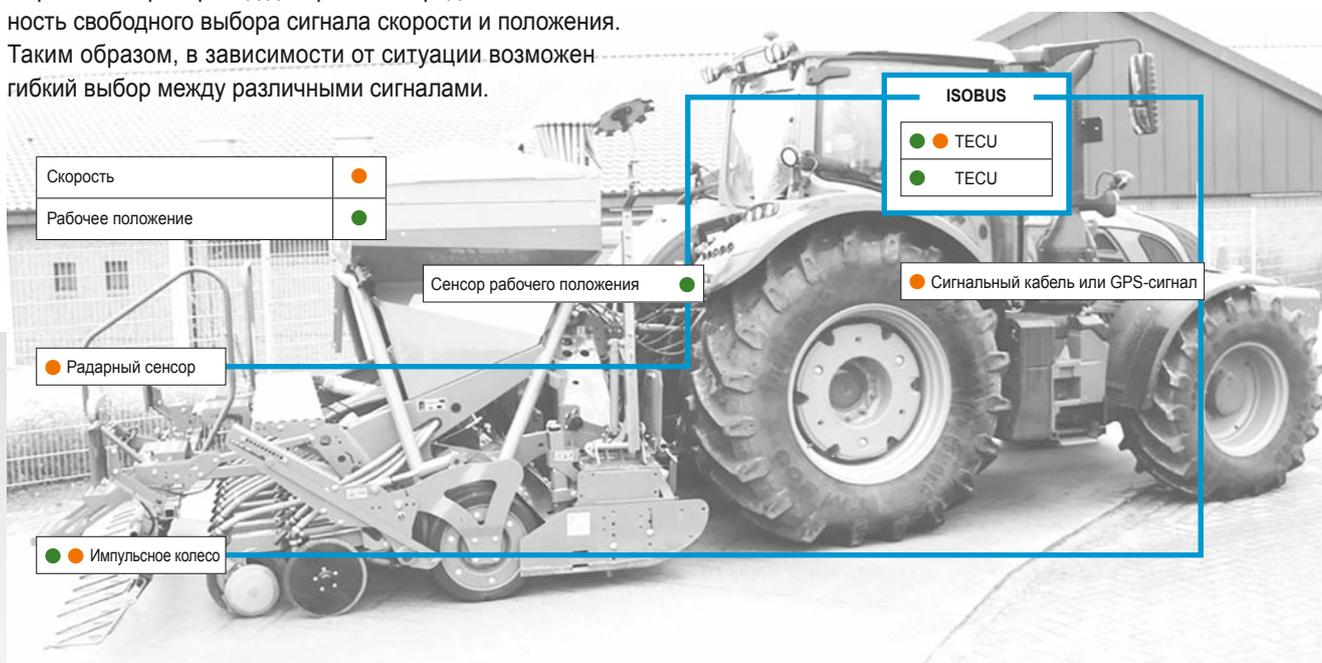
- ① **Сервопривод дозирования:** Регулировка серийного на AD-P и опционального на Avant сервопривода дозирования осуществляется через AMATRON 3 или любой другой ISOBUS-терминал, либо через AMADRILL⁺. Калибровка очень удобно автоматизируется с помощью сервопривода. Последний также управляет иными функциями, такими как, например, предварительное дозирование семян в начале поля, а также увеличение и уменьшение нормы высева во время работы. Для определения скорости на AD-P используются различные источники. Наряду с радаром, приводным колесом или данными сигнала GPS, может использоваться также сигнал скорости трактора.
- ② **Быстрое опустошение:** Удаление из бункера посевного материала осуществляется быстро и просто с помощью системы быстрого опустошения, удобно расположенной на бункере.
- ③ **Удаление остатков:** Для удаления остатков заслонка открывается и содержимое бункера попадает в большой желоб.



- ④ **Простая замена дозирующих катушек:** Замена дозирующих катушек в дозаторе происходит очень легко. Это обеспечивает точное и бережное дозирование различных видов и количества посевного материала даже при высокой рабочей скорости, с достаточно хорошим продольным распределением.

Сигнал положения и скорости

Серийный сервопривод дозирования предлагает возможность свободного выбора сигнала скорости и положения. Таким образом, в зависимости от ситуации возможен гибкий выбор между различными сигналами.



Идеальное дозирование

Точное и бережное дозирование для различных видов посевного материала



Калибровка с помощью терминала TwinTerminal 3.0

- ⊕ «Электрика повышает комфорт при выполнении калибровки. Благодаря внешнему управлению контролировать весь процесс теперь можно на дозирующем устройстве».

(журнал top agrar – статья «От тока к потоку» · 02/2015)

Comfort-пакет 1 с терминалом TwinTerminal 3.0

Для дальнейшего упрощения предварительного дозирования, калибровки и удаления остатков AMAZONE предлагает для AD-P в сочетании с AMABUS или ISOBUS Comfort-пакет 1 с терминалом TwinTerminal 3.0. Последний устанавливается непосредственно на сеялке рядом с дозирующими органами с помощью магнитного крепления. Такое положение имеет определенное преимущество: механизатор может осуществлять управление и ввод данных для калибровки непосредственно на машине и не выходить каждый раз из кабины трактора.

Терминал TwinTerminal 3.0 состоит из влаго- и пыленепроницаемого корпуса с дисплеем 3,2 дюйма и четырьмя большими клавишами для управления.

Дозирующие катушки для любых видов посевного материала

Специальные катушки точно и бережно дозируют посевной материал в распределительный колпак. Три серийно поставляемые дозирующие катушки подходят для 95% всех видов посевного материала. Предлагаются также и прочие катушки, например, для кукурузы и технических культур.

Сменные дозирующие катушки подходят для следующих значений нормы высева: мелкосемянные (< 15 кг/га), зерновые (< 140 кг/га), бобовые (> 140 кг/га).



Прозрачный распределительный колпак, ритмы технологической колеи и турбина



Вариативные ритмы технологической колеи

Новая концепция ритмов технологической колеи предусматривает отключение всего до пяти рядов на одной стороне. Закладываемая, более широкая технологическая колея подходит для использования тракторов с шириной шин 99,6 см при междурядье 16,6 см и 75 см – при междурядье 12,5 см. Таким образом, AMAZONE отвечает всем требованиям с учетом применения шин все большего размера.

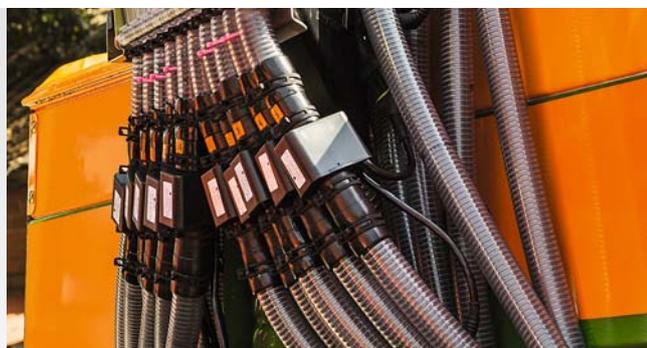
Прозрачный распределительный колпак

Распределительный колпак служит для постоянного наблюдения за потоком посевного материала. Поэтому он и расположен вне семенного бункера в поле зрения механизатора.

При закладке технологической колеи посевной материал подаётся обратно в бункер. Подача посевного материала к сошникам прерывается до тех пор, пока сервомотор не перекроет соответствующие семяпроводы посредством механизма переключения колеи. При этом поток посевного материала перенаправляется с помощью механизма переключения колеи из семяпроводов сразу в зону дозирования. На одной стороне можно закрыть до 5 рядов.

Гидравлический привод турбины

Новая, мощная турбина отличается низким расходом масла 21 л/мин при 3500 об/мин, а также минимальным уровнем шума.



+ Контроль семяпроводов

Ещё одной целесообразной вспомогательной системой является опциональная система контроля семяпроводов, которая мгновенно распознает блокаду на сошнике и в семяпроводах. Сенсоры, расположенные непосредственно за распределительными колпаками, контролируют поток посевного материала в семяпроводах. Включенные ритмы технологической колеи распознаются системой автоматически. Особенно во время долгих рабочих дней данный контроль является хорошей возможностью следить за результатами работы.

Электроника для точности

С помощью бортового компьютера AMADRILL⁺, а также терминалов управления AMATRON 3, CCI 100, AmaPad и других ISOBUS-терминалов Вы можете управлять ритмами технологической колеи и функцией довсходовой маркировки. На дисплее отображается рабочее положение маркёров и технологической колеи, а также засеянная площадь и уровень заполнения семенного бункера.

Сервопривод дозирования регулируется посредством соответствующего терминала. Кроме того, Вы из кабины трактора можете изменять норму высева с произвольными интервалами. С AMATRON 3 или другим ISOBUS-терминалом Вы можете закладывать на склонах интервальные технологические колеи.





Терминал управления AMATRON 3

Универсальное применение

Управление всеми важными функциями на AD-P и Avant осуществляется через ISOBUS-терминал AMATRON 3. Сюда относятся рабочие функции, а также функции настройки машины, например, калибровка.

AMATRON 3 – это универсальный ISOBUS-терминал управления для сеялок, распределителей удобрений и опрыскивателей, который позволяет оптимально регулировать норму внесения.



Один за ВСЕХ!



AMATRON 3

Сервопривод дозирования на AD-P и Avant позволяет легко проводить калибровку и индивидуальные изменения нормы высева. Электрогидравлическое управление посредством AMATRON 3 позволяет руководить всеми функциями, такими как выполнение разворота или интенсивность обработки дисковой бороны, находясь в кабине трактора.

Терминал управления дополнительно контролирует и регулирует функции режима технологической колеи. Сюда

относится также возможность нахождения различных препятствий для маркёров. С помощью нового менеджера задач Task Controller возможна обработка заданий за офисным компьютером в формате ISO-XML и передача данных в формате ISO-XML через USB-накопитель на терминал. С помощью AMATRON 3 и AD-P или Avant можно дифференцированно обрабатывать карты в формате ISO-XML или Shape. Импульсы скорости поступают от радара.

GPS-Switch для AD-P и Avant

Точная укладка посевого материала

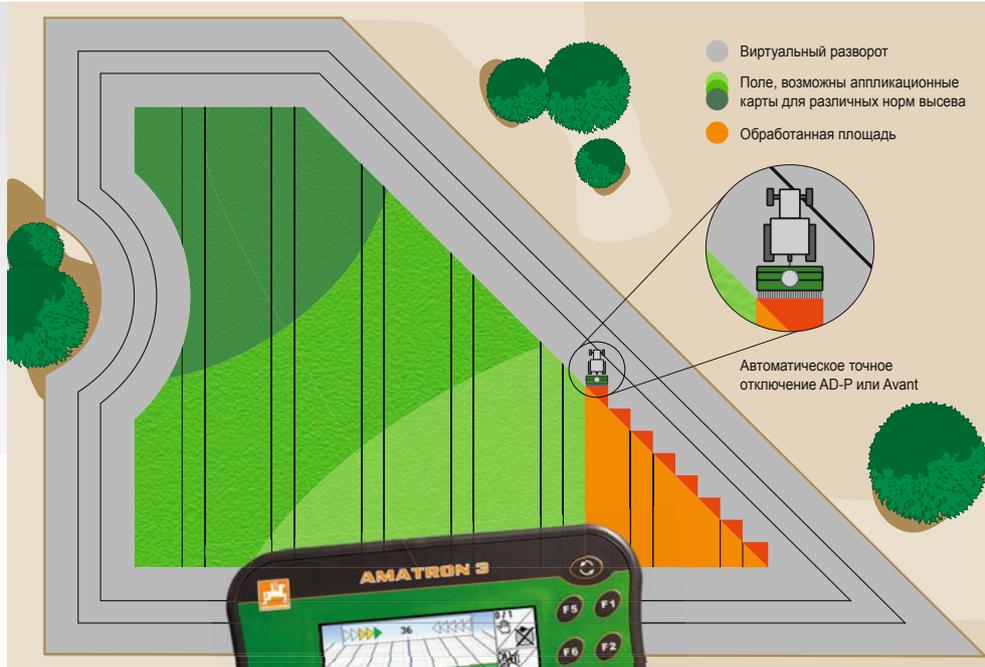
После огромного успеха системы GPS-Switch на распределителях удобрений и опрыскивателях фокус переводится на область посева. При этом включение и выключение сервопривода дозирования регулируется посредством сигналов GPS. Особенно на малых площадях с многочисленными разворотами так можно достичь значительного облегчения труда механизатора и улучшения результата работы.

GPS-Switch регулирует, в зависимости от положения машины и настроек механизма, включение и выключение сервопривода дозирования на AD-P или Avant. На Avant (см. стр. 36) возможно одностороннее включение 3 м.

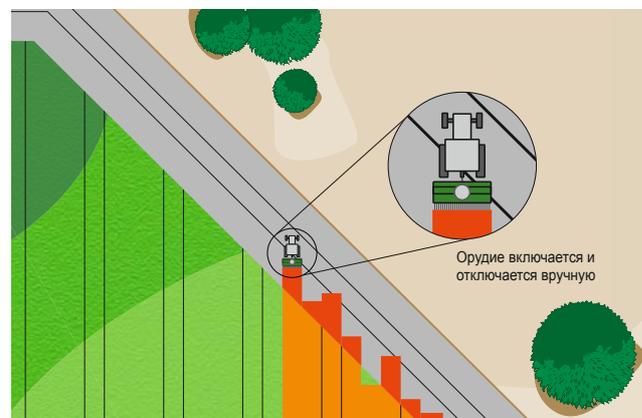
Таким образом, минимизируются часто встречающиеся на практике расхождения в минимальной и максимальной глубине заделки на критических участках, особенно на разворотной полосе и в угловых зонах поля. Разрывы в сроках сева, тем самым, уходят в прошлое. Механизатор может полностью сосредоточиться на вождении и с помощью работающих независимо друг от друга инструментов обеспечить точный переход от одного участка к другому.

Экономия и продуктивное использование посевного материала: с системой GPS-Switch верхний слой посевного материала, как при классической технологии, при которой сеялку нужно сначала отключить, затем приподнять, уходит в прошлое. Происходит более оптимальная укладка внесенного посевного материала. Для успешного функционирования оптимальных точек включения и выключения AMAZONE рекомендует высокоточный сигнал RTK.

Будущее уже сегодня: всё большее применение находят карты посева, на которых норма высева может быть адаптирована к определенным условиям на поле – будь то бугры и впадины или различные почвы. Менеджер задач Task Controller (в формате ISO-XML) или карты GPS-Maps в виде специального оснащения терминала AMATRON 3 позволяют более простое использование посевных карт. Могут быть импортированы стандартизированные форматы, система автоматически будет их применять. Графическое отображение карт на заднем плане обеспечивает хороший обзор.



AMATRON 3 с GPS-Switch для AD-P и Avant



Расхождения в минимальной и максимальной глубине заделки при ручном включении без GPS-Switch



Автоматическое включение и отключение сервопривода дозирования в зависимости от положения машины с GPS-Switch

CCI-терминал

Ваши преимущества

ISOBUS-терминал CCI от AMAZONE является результатом сотрудничества с несколькими производителями сельхозмашин в объединении под названием Competence Center ISOBUS e. V. (CCI). За счет CCI AMAZONE и ее партнеры заложили основы практического применения ISOBUS. CCI 100 служит базой для постепенного перевода всех машин и агрегатов AMAZONE на стандарт ISOBUS.

- ⊕ Качественный 8,4" дюймовый цветной дисплей с высоким светоотражением и датчиком освещенности, который автоматически адаптирует яркость дисплея под существующие условия. Это предотвращает ослепление механизатора при работе в сумерки и ночью.
- ⊕ Ввод данных осуществляется на выбор через удобный в использовании сенсорный дисплей или с помощью клавиш.
- ⊕ Менее утомительной работу в темное время суток делает и подсветка клавиш, которая тоже связана с датчиком освещенности.
- ⊕ Известное управление «одной рукой» от AMAZONE также возможно, поскольку распределение функций программируемой клавиши может очень просто отражаться.
- ⊕ Для интуитивной навигации по меню и удобства при вводе значений терминал снабжен качественным сенсорным экраном.
- ⊕ Для быстрого прямого ввода и изменения значений в корпус эргономично встроен инкрементный датчик с функцией подтверждения.



Функции терминала:

- ⊕ управление машинами с поддержкой ISOBUS
- ⊕ менеджмент задач для документирования CCI.Control
- ⊕ CCI.Command (опционально):
 - автоматизированное переключение секций CCI.Command.SC
 - система параллельного вождения CCI.Command.PT
- ⊕ аппликационные карты в формате ISO-XML
- ⊕ серийные интерфейсы, например, для азотных сенсоров
- ⊕ функции ПО трактора
- ⊕ функции камеры CCI.Cam
- ⊕ Особенной характеристикой CCI-терминала в связи с сеялками является функция автоматической закладки технологической колеи. Здесь переключение ритма технологической колеи регулируется через GPS с помощью режима параллельного вождения CCI-терминала.



- ⊕ Внешняя световая консоль для системы параллельного вождения CCI.Command.PT

В качестве возможного расширения предлагается световая консоль, которая удобно соединяется с системой CCI.Command.PT. Внешняя световая консоль может быть свободно установлена в кабине. Необходимым условием для использования является активация режима параллельного вождения на CCI.Command.

AMAPAD

Особо комфортный способ управления сельхозмашинами

Новые масштабы управления и контроля

Терминал управления AMAPAD от AMAZONE предлагает полноценное и высококачественное решение для GPS-программ, таких как автоматическое переключение секций, базируемое на GPS, а также программа Precision-Farming.

AMAPAD имеет достаточно эргономичный сенсорный дисплей диагональю 12,1". Инновационная концепция «Mini-View» предлагает возможность отображения процессов, которыми механизатор в данный момент не управляет, но желает контролировать. При необходимости их можно увеличить «движением пальца». Клавиши быстрого доступа, а также индивидуальная рабочая поверхность, где пользователь размещает необходимые ему приложения и виджеты, представляют собой сбалансированную эргономику управления.

Функции терминала:

- ⊕ управление машинами с поддержкой ISOBUS
- ⊕ менеджмент задач для документирования
- ⊕ автоматизированное переключение секций GPS-Switch pro
- ⊕ система параллельного вождения GPS-Track pro
- ⊕ опциональное дооснащение до автопилота
- ⊕ аппликационные карты GPS-Maps pro



Наряду с переключением секций GPS-Switch pro установлена серийная, качественная, профессиональная система параллельного вождения GPS-Track pro. Ее можно дооснастить до автопилота.

Свойства AMAPAD:

- ⊕ лицевая сторона дисплея из специального закаленного стекла
- ⊕ корпус из ударопрочного полимера
- ⊕ чрезвычайно узкие рамки для максимальной обзорности
- ⊕ встраиваемый, пыле- и влагонепроницаемый





Традиционный и мульчированный посев с пневматическими посевными комбинациями

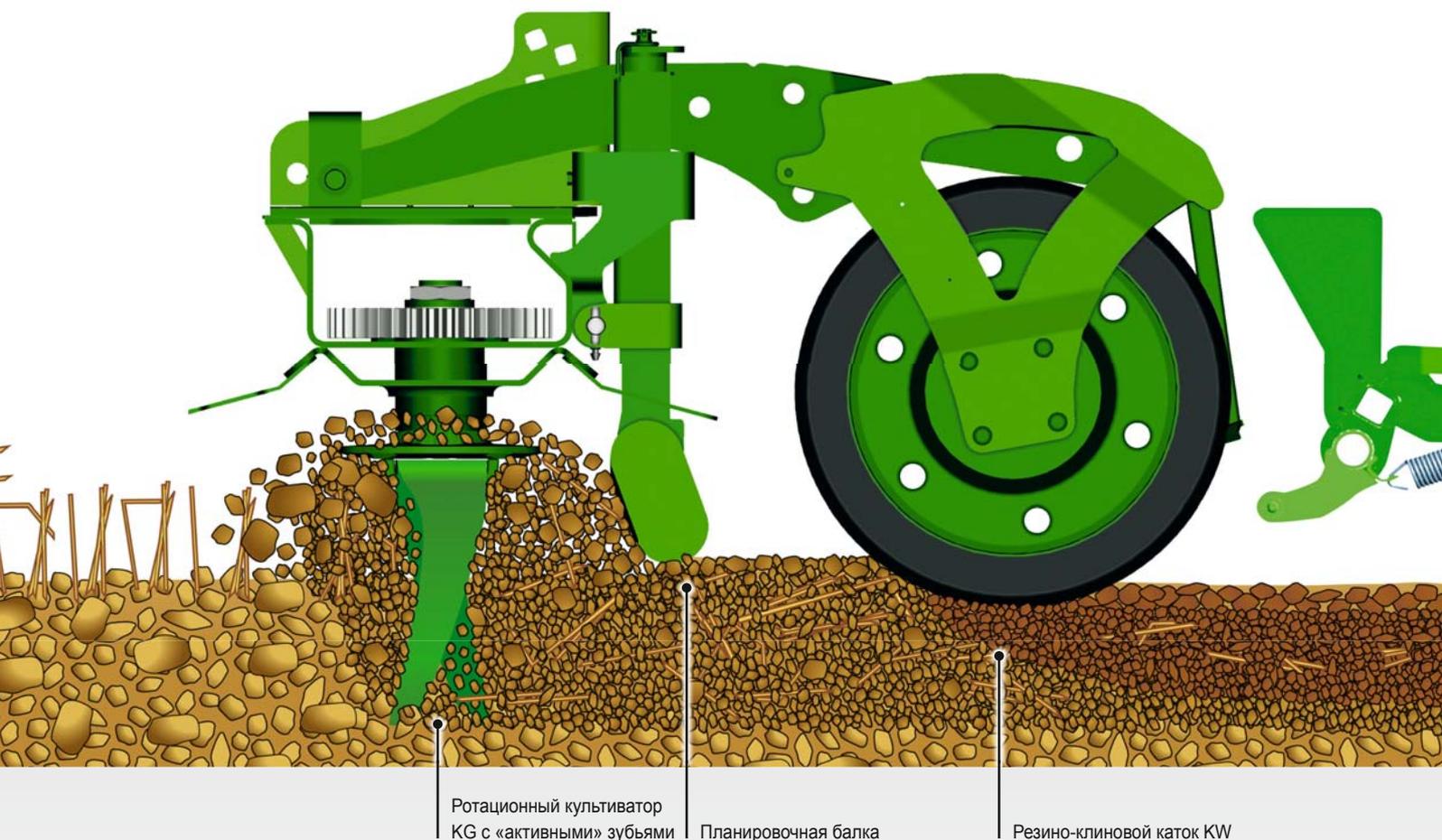
Мульчированный посев даёт результат!

Посевные комбинации AMAZONE хорошо зарекомендовали себя как при низкокзатратном мульчированном посеве, так и при традиционном посеве по вспашке.

Для посева по вспашке идеально подходит комбинация из ротационной бороны с зубчатым катком и пневматической насадной сеялки с анкерными сошниками WS. Ротационная борона обрабатывает и выравнивает почву, в заключение происходит обратное уплотнение зубчатым катком. Так

семенное ложе становится оптимально готовым к работе анкерных сошников WS.

Для мульчированного посева рекомендуется комбинация из ротационного культиватора, резино-клинового катка и насадной сеялки с дисковыми сошниками RoTeC-Control. Ротационный культиватор с «активными» зубьями разрыхляет твёрдую, плотную почву, выдерживая при этом глубину. Одновременно происходит заделка соломы. За счёт большого расстояния





между зубьями смесь почвы с соломой может легко проходить над рабочими органами. Идущая следом планировочная балка выравнивает обработанную поверхность.

Резино-клиновой каток полосами уплотняет почву, так что одна треть почвы уплотняется, а две трети остаются разрыхленными на поверхности. Сошники RoTeC-Control с высокой точностью укладывают посевной материал в уплотнённые полосами борозды.



Сошник RoTeC-Control

Штригель Exakt

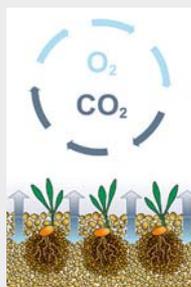
**Способ работы активной посевной комбинации:
Заделка соломы, предпосевная подготовка и посев
за один проход**



При засухе капиллярная влага доходит до зародыша.



Осадки в большом количестве просачиваются в неприкатанные участки почвы.



Газообмен в рыхлой почве – корни могут дышать.



Штригель Exakt



Сошники RoTeC-Control



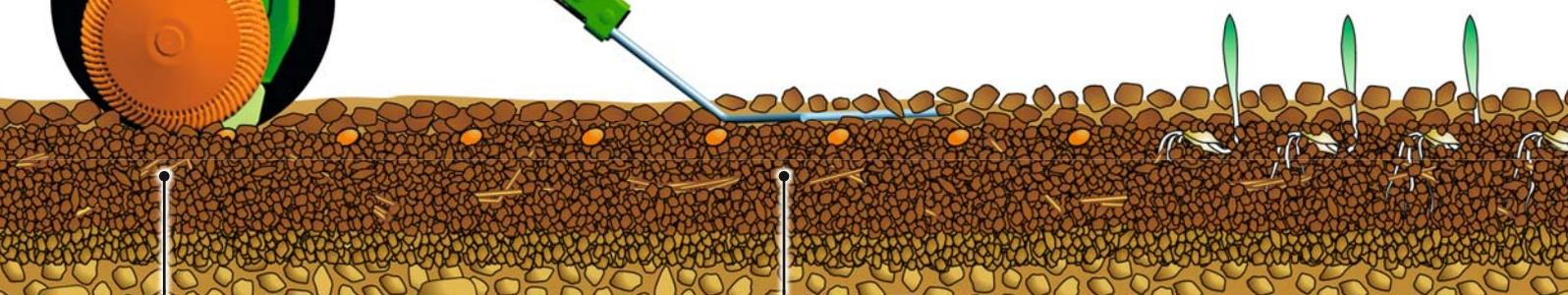
Резино-клиновой каток



Планировочная балка



Ротационный культиватор





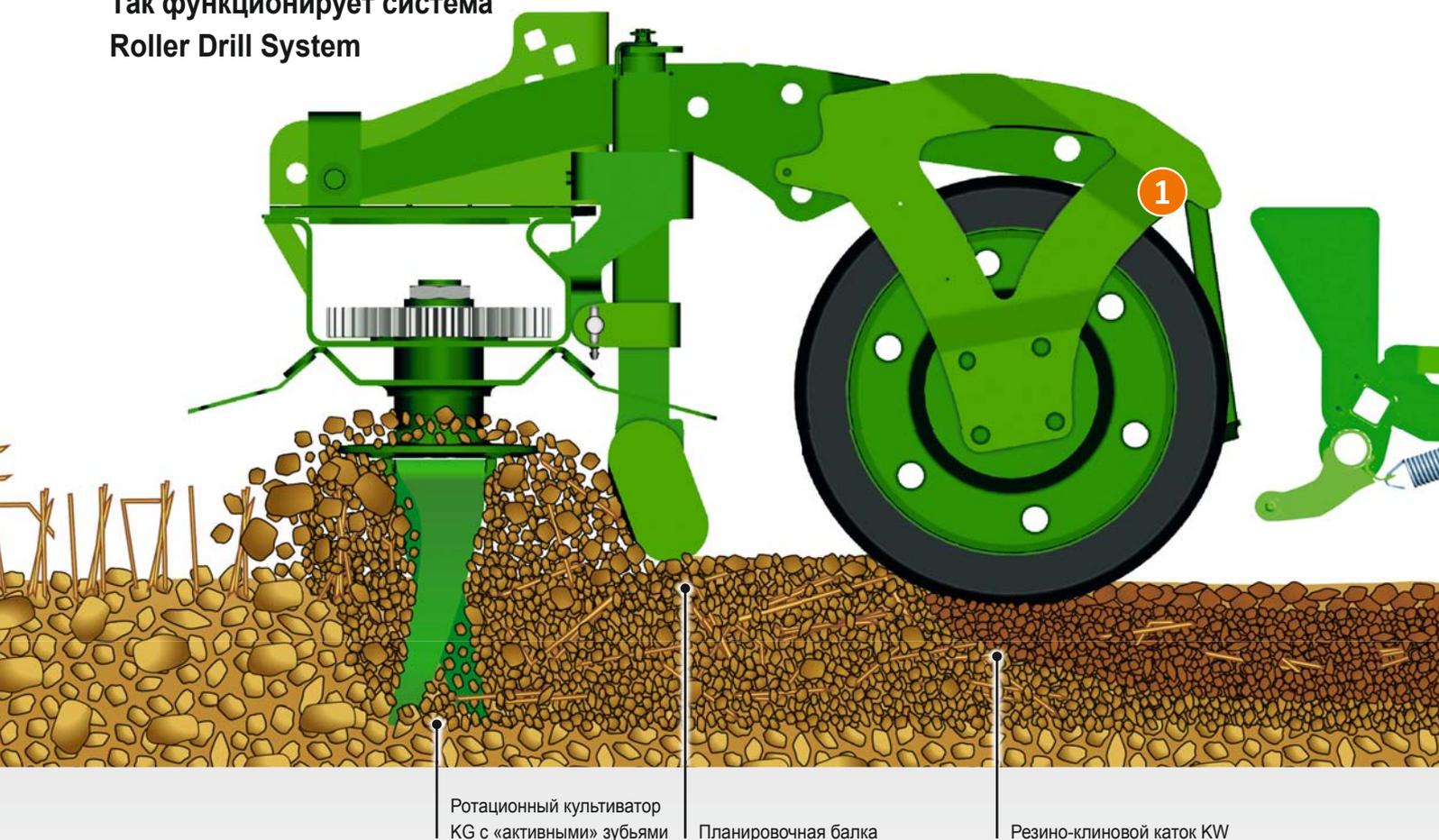
Roller Drill System RDS

**Система для улучшения всхожести
и повышения урожайности**

Сначала прикатываем, потом сеем

Равномерное формирование посевной борозды создает условия для абсолютно плавного хода и выдержки точной глубины укладки. Поэтому возможна работа на более высоких скоростях, чем с другими катками. Принцип «Сначала прикатываем, потом сеем» независимо от вида, состояния почвы и скорости движения обеспечит Вам равномерную укладку посевного материала и улучшенную всхожесть.

Так функционирует система Roller Drill System



Ротационный культиватор
KG с «активными» зубьями

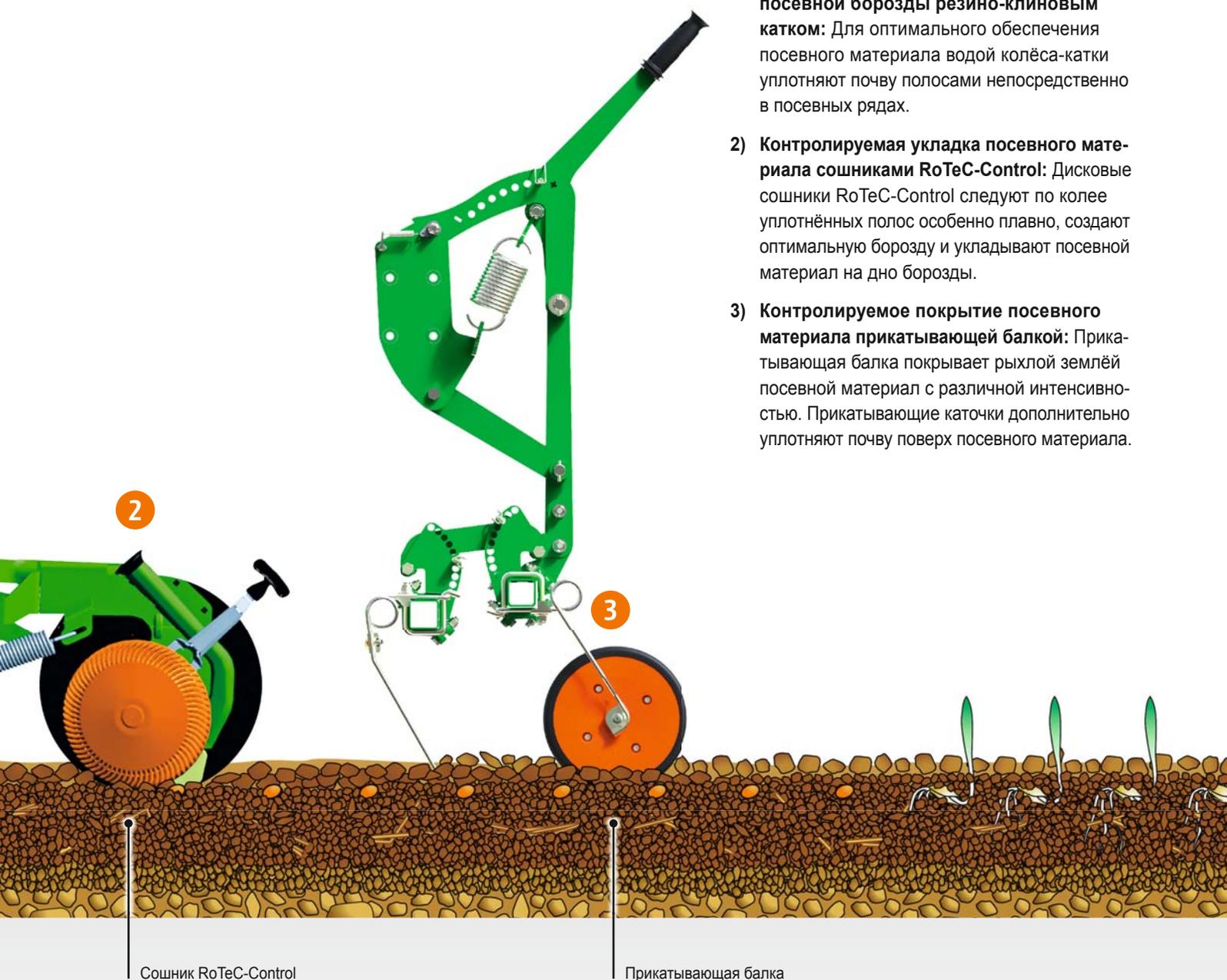
Планировочная балка

Резино-клиновой каток KW



Преимущества системы RDS:

- 1) **Контролируемое обратное уплотнение посевной борозды резино-клиновым катком:** Для оптимального обеспечения посевного материала водой колёса-катки уплотняют почву полосами непосредственно в посевных рядах.
- 2) **Контролируемая укладка посевного материала сошниками RoTeC-Control:** Дисковые сошники RoTeC-Control следуют по колее уплотнённых полос особенно плавно, создают оптимальную борозду и укладывают посевной материал на дно борозды.
- 3) **Контролируемое покрытие посевного материала прикатывающей балкой:** Прикатывающая балка покрывает рыхлой землёй посевной материал с различной интенсивностью. Прикатывающие каточки дополнительно уплотняют почву поверх посевного материала.



Сошник RoTeC-Control

Прикатывающая балка

Не много и не мало – обратное уплотнение в зависимости от условий местности

Широкий ассортимент катков

Для местностей с лёгкими условиями и маленьких тракторов предлагается легкий трубчатый каток. С зубчатым катком можно осуществить равномерное обратное уплотнение по всей ширине захвата. Резино-клиновые катки обеспечивают полосовое обратное уплотнение. Это наилучшие условия для равномерных всходов падалицы зерновых.

Трубчатый каток

- ⊕ Выгодная цена
- ⊕ Обратное уплотнение вглубь
- ⊕ В качестве подготовительной обработки для посадочной техники или глубокого посева



KE 3000 Special с трубчатым катком



KE 3000 Super с зубчатым катком; 500 мм

Трубчатый каток SW		Ширина захвата
Ø 420 мм	жесткий	2,50 м, 3,00 м
	жесткий	3,00 м, 3,50 м, 4,00 м
Ø 520 мм	складывающийся	4,00 м, 5,00 м, 6,00 м



KG 3000 Special
с катком Cracker-Disc

Зубчатый каток

- ⊕ Обратное уплотнение по всей поверхности
- ⊕ Без засорения, даже на липких почвах и с большим количеством соломы
- ⊕ Серийные износостойкие чистики с твердосплавным покрытием (срок службы в 3–5 раз дольше по сравнению с чистиками без покрытия)
- ⊕ Глубоко расположенные чистики обеспечивают формирование ровной поверхности даже на влажной почве.

Каток Cracker-Disc

- ⊕ Специально для глинистых почв
- ⊕ Максимальное крошение за счет больших стальных колец с профилем вала и режущими ножами
- ⊕ Большой диаметр 550 мм идеально подходит для больших посевных комбинаций
- ⊕ Интегрированные поперечные полосы способствуют мощному собственному приводу
- ⊕ Чистики расчищают зону между стальными кольцами, никаких растительных остатков и засорения
- ⊕ Режущие ножи с предохранительным механизмом
- ⊕ Прочный, закрытый стальной каток



KG 3000 Special с зубчатым катком; 600 мм

Зубчатый каток PW	Ширина захвата	
Ø 420 мм	жесткий	2,50 м, 3,00 м
Ø 500 мм	жесткий	2,50 м, 3,00 м, 3,50 м, 4,00 м
	складывающийся	4,00 м, 5,00 м, 6,00 м
Ø 600 мм	жесткий	3,00 м, 3,50 м, 4,00 м
	складывающийся	6,00 м

Каток Cracker-Disc	Ширина захвата	
Ø 550 мм	жесткий	3,00 м, 3,50 м, 4,00 м



KX 3000 с резино-клиновым катком; 520 мм

Резино-клиновой каток

- ⊕ Универсальный для любых почв и условий
- ⊕ Посевной материал высевается сошником в уплотнённые полосы
- ⊕ Даже при тяжёлой почве остаётся достаточно рыхлой земли для оптимальной заделки семян
- ⊕ Хорошо подходит и при сырой, и при сухой погоде



KG 3500 Super с резино-клиновым катком; 580 мм

Резино-клиновой каток KW	Ширина захвата	
Ø 520 мм	жесткий	2,50 м, 3,00 м
	складывающийся	3,00 м, 3,50 м, 4,00 м
Ø 580 мм	жесткий	4,00 м, 5,00 м, 6,00 м
	складывающийся	4,00 м, 5,00 м, 6,00 м

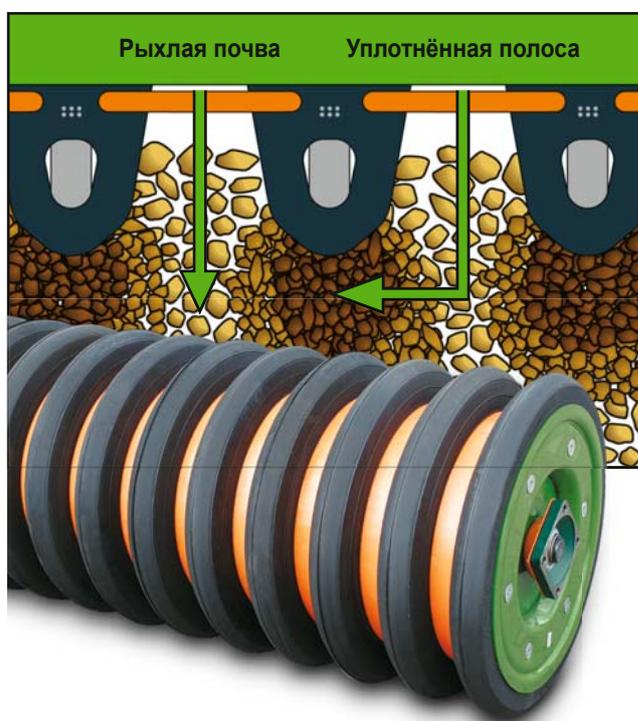
Резино-клиновой каток: целенаправленное обратное уплотнение ...

... для лучшей всхожести.

Важная задача катка – обратное уплотнение почвы. Резино-клиновые катки образуют хорошо уплотнённые полосы, в которые высевается посевной материал. Затем штригель присыпает семена рыхлой землёй из неуплотненных полос.

Благодаря полосовому обратному уплотнению растения всходят быстро и равномерно при любой погоде. Этим резино-клиновой каток создает условия для соблюдения календаря полевых работ.

Колёса-катки оставляют за собой гомогенные уплотнённые полосы без следов шин. В отличие от катков с другим профилем они имеют важный плюс, прежде всего, из-за влияния на плавность хода высевающих сошников.



Закрытый каток

Известно, что закрытые катки работают лучше открытых, особенно на рыхлых и лёгких почвах. К тому же открытые катки быстрее забиваются. Поэтому резино-клиновой каток посажен на закрытый барабан. Когда колёса-катки погружаются в рыхлую землю, барабан прижимается по всей длине.

Слипание, забивание, заиливание исключены.

Прочный стальной барабан катка



⊕ «С помощью большого резино-клинового катка мы достигли отличного результата работы на средних и тяжелых почвах при различных условиях, и не в последнюю очередь за счет планировочной балки (с резиновой амортизацией!)».

(журнал profi 8-2013 · Тест Ротационный культиватор
AMAZONE KG 6001-2)

Амортизация ударов
за счёт воздушных
подушек

Металлическая
прокладка для
высокой прочности
и отличной посадки

Дистанционное
кольцо с грязе-
отталкивающей
поверхностью

Покрывание семян дисковым сошником RoTeC-Control при традиционном и мульчированном посеве для всех посевных комбинаций

Сошники RoTeC-Control работают без износа. Они не засоряются даже при большом количестве соломы и растительных остатков. Образование посевной борозды и оптимальная подача семян в почву происходит с одной стороны за счёт высеваших дисков, с другой – за счёт бороздоуплотнителя. Эластичные диски из полимера препятствуют прилипанию почвы к высевашему диску, также формируют борозду и точно выдерживают заданную глубину посева.



Высеваший диск

Опорный каточек Control 25

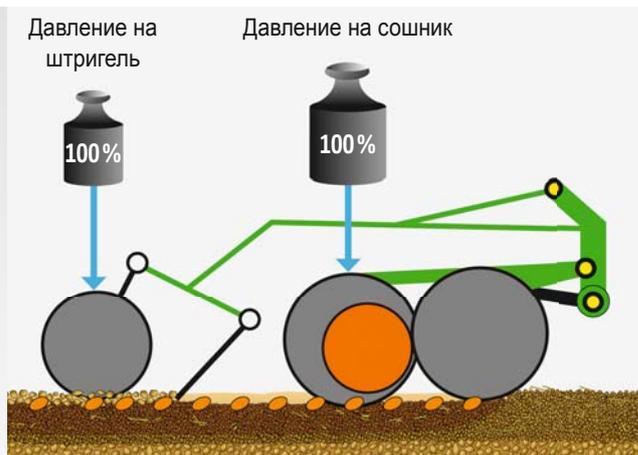
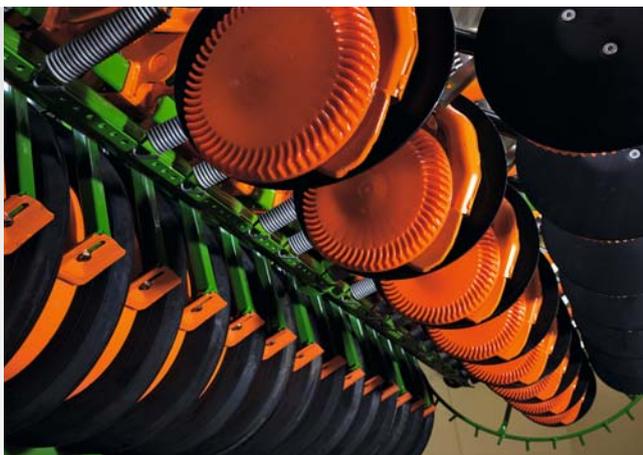
Бороздоуплотнитель



⊕ Для большой глубины посева прикатывающий диск полностью снимается.



⊕ Сошник RoTeC-Control с опорным каточком Control 10 с опорной поверхностью 10 мм.



RoTeC: Зарекомендовал себя более 300.000 раз! Отмечен серебряной медалью на выставке Agritechnica

Очень равномерное и контролируемое ведение по глубине сошника RoTeC-Control достигается опорным каточком Control 10 с опорной поверхностью 10 мм или опорным каточком Control 25 с опорной поверхностью 25 мм. В данном случае ведение по глубине осуществляется опорным каточком, расположенным непосредственно на сошнике, что даёт большую точность при посеве, чем сошники с вынесенными назад опорными каточками с жёстким креплением к сошнику. За счёт опорных каточков основная настройка глубины посева происходит быстро, комфортно, через давление на сошник. При необходимости можно без инструментов выбрать между 3 позициями с помощью рычага на высевающем сошнике.

Давление на сошник RoTeC-Control может достигать 35 кг. Здесь фактически действенное давление на сошник у AMAZONE сравнительно выше, потому что давление распределяется не на сошник и задний каточек, а исключительно на сошник. При посеве рапса или мелкосемянных культур в засушливых условиях можно без проблем сеять даже при низком давлении на сошник.

В зависимости от типа машины междурядье составляет от 12,5 см до 16,6 см.

Качество и надёжность за счёт:

- ⊕ высевающего диска из высокопрочной бористой стали
- ⊕ малого угла атаки для меньшего колебания почвы
- ⊕ износостойких дисков из полимера в качестве настраиваемого опорного каточка и чистиков

Большое расстояние между передним и задним рядами сошников обеспечивает посев без засорения даже при большом количестве соломы.

С одним режущим диском на сошник AMAZONE гарантирует прохождение материала между сошниками без забивания с междурядьем 12,5 см при мульчированном посеве на высокой скорости.



Заделка посевного материала сошниками RoTeC pro при традиционном и мульчированном посеве сеялками AD-P Super и Avant



⊕ Сошник RoTeC pro (Ø 400 мм)

здесь с опорным каточком Control 25

▼
давление на сошник 55 кг

⊕ Сошник RoTeC-Control (Ø 320 мм)

здесь с опорным каточком Control 10

▼
давление на сошник 35 кг

Для посева на больших площадях и особенно в тяжёлых условиях AMAZONE предлагает сошник RoTeC pro. Диски диаметром 400 мм изготовлены из закалённой бористой стали толщиной 4 мм. За счёт этого вероятность их износа сводится к минимуму, что намного продлевает и без того долгий срок службы.

Для беспрепятственного посева с высокой скоростью движения и на тяжёлых почвах с большим количеством соломы давление на сошник увеличивается до максимальных 55 кг.

Междурядье при наличии сошников RoTeC-Control составляет 12,5 см или 16,6 см.

Гидравлическое поднятие сошников на AD-P Super и Avant

Для обработки почвы почвообрабатывающим орудием можно гидравлически приподнять сошники. Адаптация к определённым условиям происходит очень быстро и гибко: при неудовлетворительной заделке соломы на некоторых

участках начинается спонтанная обработка. Разворотная полоса или переуплотнённые участки также целенаправленно разрыхляются.

Заделка посевного материала анкерными сошниками WS при посеве сеялкой AD-P Special после вспашки

Прочно и точно

Сошник **WS** идеально подходит для традиционного посева или при малом количестве соломы, например, по рапсу или свекле. Бороздоуплотнитель выполнен из прочного чугуна, который имеет невероятно долгий срок службы. Для больших хозяйств с агрессивными почвами при износе бороздоуплотнителя возможна быстрая замена посредством ослабления всего одного крепления.

3-рядное расположение и большое расстояние между рядами предотвращают засорение в зоне сошников. Специальная воронка в сошнике обеспечивает подачу посевного материала до самого кончика бороздоуплотнителя. Крышка предотвращает забивание сошника при заглаблении посевной машины.

Междурядье при наличии анкерных сошников WS составляет 12,5 см или 16,6 см.



Полозovidный носок сошника

Для очень поверхностной укладки семян на лёгких почвах или при мульчированном посеве с небольшим количеством соломы разработан специальный полозovidный носок сошника. Его можно легко заменить на обычный носок сошника WS.

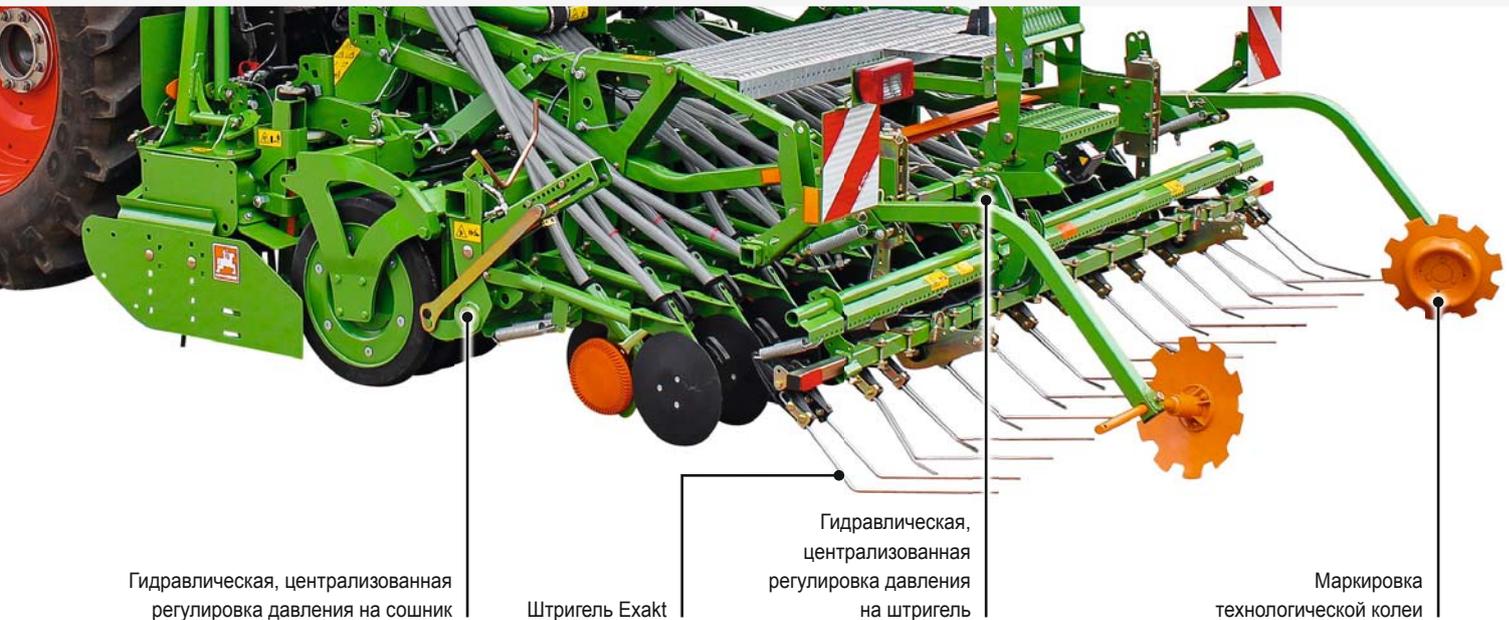


Специальные насадки

Специальные насадки позволяют высеять культуру полосами, уменьшить эффективное междурядье и снизить глубину заделки посевного материала.



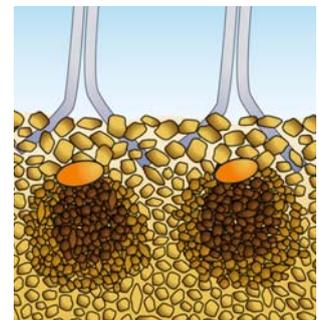
Покрытие семян штригелем Ехакт



Штригель Ехакт для закрытия открытых посевных борозд и для выравнивания работает без забивания даже при большом скоплении соломы. Благодаря отдельно расположенным подвижным элементам штригель копирует рельеф почвы и способствует равномерному покрытию семян как с большим количеством соломы, так и вовсе без неё.

Давление на штригель регулируется механически через две винтовые тяги. При гидравлическом изменении давления на штригель заранее устанавливается минимальное и максимальное значение путём вставки болта. Так, во время движения можно с помощью всего лишь одного регулирующего клапана одновременно адаптировать давление на штригель и сошник к переменным почвенным условиям.

Вместе с сошниками RoTeC pro можно использовать штригель Ехакт S с зубьями толщиной 15 мм. Он весьма износостойкий и обеспечивает хорошее покрытие семян даже в тяжелейших условиях применения.



⊕ Результаты теста profi 7/2005:
«Штригель Ехакт работает отлично ...»

Изменение давления на сошник

Давление на сошник регулируется на AD-P Special механически, централизованно. В качестве опции предлагается гидравлическая регулировка давления на сошник. На AD-P Super гидравлическая регулировка давления на сошник входит в серийное оснащение.

Довсходовая маркировка

При закладке колеи диски автоматически опускаются и маркируют только что заложенную колею. Таким образом, намечается технологическая колея, которая видна до появления всходов.

Дополнительное уплотнение прикатывающей балкой



Пальцевой загортач

Маска с отверстиями для настройки пальцевого загортача

Прикатывающая балка

Механическая, централизованная регулировка давления на штригель

Прикатывающая балка дополнительно уплотняет почву поверх посевной борозды. Это рекомендуется особенно на рыхлых, сухих почвах при посеве яровых или рапса. В результате образуется противоэрозионный волнообразный

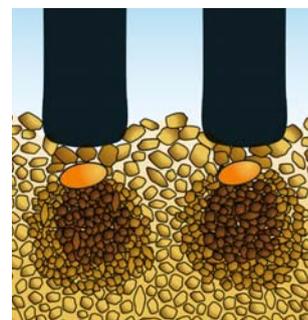
профиль почвы. Регулируемая независимо от давления на сошник прикатывающая балка может следовать по контуру поля в диапазоне ± 100 мм.



Прикатывающая балка в работе:
Пальцевой загортач покрывает посевной материал почвой, уплотненной прикатывающей балкой.



Прикатывающая балка в бездействии:
Пальцевой загортач также покрывает посевной материал почвой.



Изменение давления на штригель

Штригель Exakt регулируется бесступенчато с помощью винтовых тяг.

Централизованная настройка прикатывающей балки осуществляется путем смещения штригеля с предохранительным механизмом. Так, можно очень гибко изменить

интенсивность силы прикатывания или же полностью убрать давление с прикатывающих каточков. Прикатывающие каточки можно до конца приподнять, например, при влажных условиях на озимых. Пальцевой загортач можно точно настроить через маску с отверстиями.

Avant: Посевная комбинация с фронтальным семенным бункером для традиционного и мульчированного посева



⊕ Компактная – производительная – быстрая

Для крупных хозяйств и МТС с шириной захвата 4 м, 5 м и 6 м

Высокая производительность и высочайшее качество посева: этими превосходными качествами складываемые посевные комбинации Avant особенно подчёркивают свои сильные стороны, прежде всего, в режиме МТС. С шириной захвата 4 м, 5 м или 6 м Вы получите все практические преимущества данной конструкции. Передняя рама трактора целесообразно используется для установки семенного бункера. Отсутствует ненужный балласт. Так, с размещением семенного бункера впереди, а также ротационного культиватора,

катка и высевающих сошников позади трактора Вы получите весьма манёвренную комбинацию с оптимальным распределением массы, которая к тому же может достичь высокой производительности и на маленьких площадях. Переход с одного поля на другое происходит очень быстро и просто:

Нужно всего лишь гидравлически сложить, доехать до следующего поля, разложить и продолжить работать!



Складываемый ротационный культиватор с шириной захвата 4 м, 5 м или 6 м



- ⊕ «Мы были впечатлены плавностью хода держателей зубьев 2 x 10. Вместо установки парами под углом друг к другу 90° они расположены в форме спирали».

(журнал profi 8-2013 · Тест Ротационный культиватор AMAZONE KG 6001-2)

- ⊕ «Во время проведения нашего небольшого теста ротационный культиватор KG от AMAZONE проявил себя как настоящий „крошка-монстр“. И благодаря новому приводному механизму новый KG 6001-2 теперь „выдерживает“ даже мощность трактора до 360 л.с.».

(журнал profi 8-2013 · Тест Ротационный культиватор AMAZONE KG 6001-2)

Подходящая ширина захвата для трактора любой мощности

Ротационный культиватор с шириной захвата 4 м, 5 м и 6 м гидравлически складывается до 3 м транспортной ширины. Он подходит для тракторов мощностью до 265 кВт (360 л. с.).

Благодаря компактной конструкции складывающийся ротационный культиватор также эффективен при обработке небольших площадей.

Главный редуктор складывающегося ротационного культиватора оснащён устройством переключения с двумя передачами для быстрой адаптации скорости вращения зубьев к различной почве и интенсивности работы.



Складываемый ротационный культиватор KG 6001-2; с шириной захвата 6 м

Быстрое агрегатирование – быстрая настройка

Оптимальное распределение массы

Фронтальный бункер и заднюю комбинацию в считанные минуты и без использования инструментов можно установить на трактор. Семяпроводы крепятся на тракторе и могут оставаться там и при демонтированной комбинации Avant. Семяпроводы фронтального бункера соединяются с семяпроводами задней комбинации посредством быстродействующего затвора. Фронтальный бункер навешивается на переднюю навеску, а гидравлические соединения фиксируются с аналогичными на тракторе. То же происходит и в задней части трактора: ротационный культиватор навешивается

на заднюю навеску, к нему крепится верхняя тяга, а гидравлические соединения фиксируются. Остаётся только быстро подсоединить кабель электроники к AMATRON 3, и можно начинать сеять.

На Avant 6 м с сервоприводом дозирования можно выборочно отключить половину ширины захвата.



Avant 6001-2

Штригель Exakt S

 Сошники RoTeC⁺-Control
(на выбор сошники RoTeC-Control)

 Резино-клиновой
каток (на выбор
зубчатый каток)

 Ротационный
культиватор
KG 6001-2

+ Компактная на дороге

Для транспортировки по дорогам общего пользования задняя комбинация гидравлически складывается на транспортную ширину менее 3 м и высоту менее 3,7 м.



Ваши преимущества:

- +** Максимальное использование конструкции трактора
- +** Равномерная балластировка осей трактора
- +** Превосходная манёвренность на дороге и на поле
- +** Быстрый переход с одного участка на другой повышает рентабельность: гидравлически сложить, доехать до следующего поля, разложить и продолжить работать



- +** «К слову о транспортной ширине: машины шириной 3 м для транспортировки складываются с помощью гидравлических двойного действия в вертикальное положение на 2,90 м – супер!»

(журнал ргоf 8-2013 · Тест Ротационный культиватор AMAZONE KG 6001-2)

Фронтальный семенной бункер FPS с фронтальным шинным пакером

Фазы складывания Avant



Фронтальный бункер объёмом до 2000 л

С самоуправляемым фронтальным шинным пакером или без него

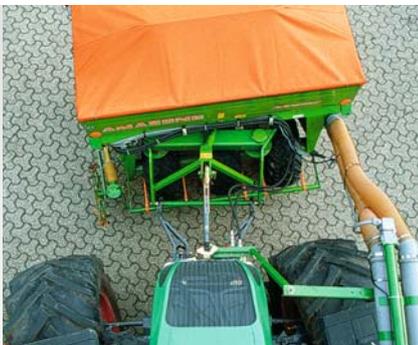


Фронтальный семенной бункер FPS
с самоуправляемым фронтальным шинным пакером

Фронтальный семенной бункер FPS с фронтальным шинным пакером: с помощью фронтального шинного пакера Вы можете дополнительно уплотнить свободные полосы между колеями от колёс трактора. Поскольку он самоуправляемый, то и движение на поворотах упрощается.

Фронтальный семенной бункер FRS с фронтальной рамой: фронтальный семенной бункер FRS без шинного пакера навешивается на переднюю навеску. При необходимости можно применить добавочный груз в качестве балласта.

Поскольку семенной бункер достаточно широкий и плоский, то он не загромождает собой обзор передней части. К тому же можно свободно наблюдать и за расположенными сзади машинами, так как семенной бункер их также не загромождает.





Avant 6001-2

с фронтальным семенным бункером FRS
с фронтальной рамой и приводным колесом



Мощный гидромотор приводит в движение турбину для подачи посевного материала. На современных тракторах установлено достаточно гидровыходов, которые обеспечивают постоянный поток масла независимо от частоты вращения мотора и отвечают тем самым всем требованиям гидравлического привода.



Дозирующие катушки легко заменяются в дозаторе. Так можно обеспечить точное дозирование для различных видов и количества посевного материала даже на высокой скорости с достаточным продольным распределением.

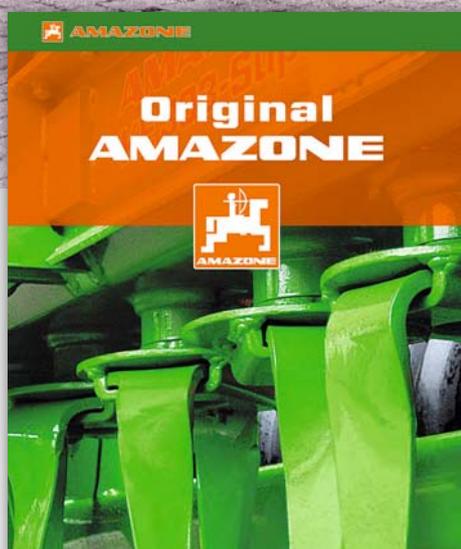
Приводное колесо обеспечивает надёжный привод дозирующего устройства. В качестве выборочного оснащения предлагается электрическое регулирование нормы высева посредством AMATRON 3. Альтернативно можно использовать сервопривод дозирования с AMATRON 3. Так Вы можете вести мониторинг нормы высева и полностью автоматической калибровки (см. стр. 19).

Посевной материал точно и надёжно укладывается дисковыми сошниками RoTeC⁺-Control и штригелем Exakt S. При наличии сервопривода дозирования импульсное колесо определяет пройденный путь.



Сервис AMAZONE – Всегда рядом с Вами

Для нас важно, чтобы Вы были довольны



Verschleißteilkatalog
für Landtechnik und Kommunaltechnik

Catalogue pièces d'usure
pour Machines agricoles et gamme espaces verts

Wearing parts catalogue
for Agricultural machinery and ground care products

Каталог деталей износа
для сельскохозяйственной и коммунальной техники



**Choose the Original
Choose Success!**

Компания VDMA:
Pro-Original



Довольство наших клиентов – важнейшая цель

У нас очень компетентные партнеры по сбыту. Это надёжные партнеры также в вопросах сервисного обслуживания для фермеров и руководителей МТС. Регулярно проводимые семинары и обучения позволяют нашим дилерам и сервисным инженерам быть в курсе актуального состояния техники.

Оригинал – всегда лучше

Ваши машины подвергаются экстремальному перенапряжению! Качество запасных частей AMAZONE гарантирует Вам надёжность и безопасность, которые необходимы для проведения эффективной обработки почвы, точного посева, профессионального внесения удобрений и успешной защиты растений.

Только оригинальные запасные части в точности подходят по функциональности и долговечности машинам AMAZONE. Это гарантирует получение оптимального результата. Оригинальные запчасти по адекватным ценам в итоге полностью окупаются.

Оригинальные запчасти – Ваш выбор!

Преимущества оригинальных запасных частей:

- ⊕ Качество и надёжность
- ⊕ Инновации и производительность
- ⊕ Постоянное наличие
- ⊕ Высокая стоимость использованных машин при перепродаже

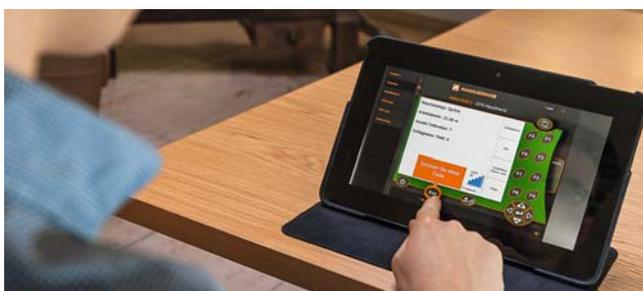
Мы предлагаем первоклассный сервис по запасным частям

Наша логистика запасных частей по всему миру основана на наличии централизованного склада запасных частей на головном заводе в Хасберген-Гасте/Германия. Это обеспечивает оптимальное наличие запасных частей, в том числе и для более старых моделей.

На централизованном складе запасных частей в Хасберген-Гасте резервные детали, заказанные до 17 часов, отгружаются со склада в тот же день. Благодаря нашей современной складской системе происходит комплектование и резервирование 28.000 различных запасных частей и изнашиваемых деталей. Ежедневно обрабатывается порядка 800 заказов от наших клиентов.

AMAZONE «E-Learning» – Новое интерактивное обучение механизаторов

AMAZONE разместила на своей домашней странице в Интернете www.amazone.de/e-learning очень полезную функцию «E-Learning». «E-Learning» – это интерактивное обучение механизаторов, при котором механизаторам предоставляется возможность самостоятельно и вне периода эксплуатации тренироваться в управлении комплексной машины дистанционно или в режиме реального времени, интерактивно за компьютером или на планшете. Данный сервис предлагает механизаторам возможность ознакомиться с новой машиной перед первым использованием. С другой стороны, опытные механизаторы могут освежить свои знания и повысить свою квалификацию, чтобы полностью исчерпать потенциал работы машины уже в первые дни.



Технические характеристики AD-P Special и AD-P Super

	AD-P 3000 Special	AD-P 3500 Special	AD-P 4000 Special	AD-P 3000 Super	AD-P 4000 Super
Ширина захвата (м)	3,00	3,50	4,00	3,00	4,00
Транспортная ширина (м)	3,00	3,50	4,00	3,03	4,03
Количество рядов	24/18	28/21	32/24	24/18	32/24
Междурядье (см)	12,5/16,6	12,5/16,6	12,5/16,6	12,5/16,6	12,5/16,6
Объём бункера без насадки (л)	850/1250	850/1250	850/1250	1500	1500
Объём бункера с насадкой (л)	1100/1500	1100/1500	1100/1500	2000	2000
Высота до верхнего края бункера (м)	1,97/2,12	1,97/2,12	1,97/2,12	2,03	2,03
Высота до верхнего края бункера с насадкой (м)	2,07/2,23	2,07/2,23	2,07/2,23	2,22	2,22
Масса с сошником WS без обработки почвы (кг)	760 ¹ /780 ²	810 ¹ /830 ²	860 ¹ /880 ²	–	–
Масса с сошником RoTeC-Control без обработки почвы (кг)	845 ¹ /865 ²	910 ¹ /930 ²	975 ¹ /995 ²	–	–
Масса с KE Super/сошником WS/катком PW 600 (кг)	2314 ¹ /2334 ²	2656 ¹ /2676 ²	2836 ¹ /2856 ²	–	–
Масса с KE Super/сошником WS/катком KW 580 (кг)	2257 ¹ /2277 ²	2610 ¹ /2630 ²	2807 ¹ /2827 ²	–	–
Масса с KG Special/сошником RoTeC-Control/катком PW 600 (кг)	2689 ¹ /2709 ²	2926 ¹ /2946 ²	3206 ¹ /3226 ²	2830 ³	3450 ³
Масса с KG Special/сошником RoTeC-Control/катком KW 580 (кг)	2632 ¹ /2652 ²	2880 ¹ /2900 ²	3292 ¹ /3312 ²	2820 ³	3420 ³
Масса с KG Special/сошником RoTeC pro/катком PW 600 (кг)	–	–	–	3040 ⁴	3720 ⁴
Масса с KG Special/сошником RoTeC pro/катком PW 580 (кг)	–	–	–	3030 ⁴	3690 ⁴

AD-P Special:

¹ Масса базовой машины 850 л с сошниками, турбиной, междурядьем 12,5 см, штригелем Ехакт, маркером, бортовым компьютером

² Масса базовой машины 1250 л с сошниками, турбиной, междурядьем 12,5 см, штригелем Ехакт, маркером, бортовым компьютером

³ Масса базовой машины 1500 л с сошниками RoTeC, освещением, креплением номерного знака, распределительным колпаком, междурядьем 12,5 см, штригелем Ехакт, радаром, бортовым компьютером

⁴ Масса базовой машины 1500 л с сошниками RoTeC pro, освещением, креплением номерного знака, распределительным колпаком, междурядьем 12,5 см, штригелем Ехакт S, радаром, бортовым компьютером

Технические характеристики Avant

Фронтальный бункер	FRS 104 с фронтальной рамой		FPS 104 с фронтальным пакером		FRS 204 с фронтальной рамой		FPS 204 с фронтальным пакером	
	Количество дозирующих устройств	1		1		2		2
Объём бункера без насадки (л)	1500		1500		1500		1500	
Объём бункера с насадкой (л)	2000		2000		2000		2000	
Масса с посевным материалом без насадки (кг)	1665		2190		1700		2225	
Масса с посевным материалом с насадкой (кг)	2015		2540		2050		2575	
Требуемая подъёмная сила без насадки (кг)	2900		4300		2900		4300	
Требуемая подъёмная сила с насадкой (кг)	3500		4970		3500		4970	
Задняя комбинация	Avant 4001	Avant 4001-2	Avant 5001-2	Avant 6001-2				
Конструкция	жёсткая	складываемая	складываемая	складываемая				
Ширина захвата (м)	4,00	4,00	5,00	6,00				
Количество распределительных колпаков	1	1	1	2				
Масса с сошниками RoTeC-Control (кг)	2970	4290	4970	5500				
Требуемая подъёмная сила (кг)	5300	7920	9550	10400				

Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Действующие законодательные требования нужно соблюдать. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей и/или в условиях той или иной страны.

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках без обязательств! В зависимости от комплектации технические характеристики могут отличаться. Возможно некоторое несоответствие изображений машин требованиям правил дорожного движения той или иной страны.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Телефон: +49 (0)5405 501-141; -197; -321; -377 · Факс: +49 (0)5405 501-193