



AMAZONE

Насадная сеялка ***AD-P Special***



Пневматическая посевная комбинация

Обработка почвы и насадная сеялка



AD-P 3001 Special с KG 3001 Special Cultimix

Пневматическая насадная сеялка AD-P Special является идеальной сеялкой для совершенного и точного посева. В комбинации с ротационной бороной KE или ротационными культиваторами KX и KG сеялка AD-P Special с шириной захвата 3 м, 3,5 м и 4 м формирует идеальное семенное ложе. Посевная комбинация с объемом бункера от 850 л до 1.500 л представляет собой мощную машину, в особенности для традиционного и мульчированного посева.



AD-P Special

Точная и надежная

	Страница
Ваши преимущества	4
Предпосевная подготовка	6
Модели	8
Дозирование	10
Однодисковый сошник RoTeC	12
Сошник WS Сегментная распределительная головка	14
Штригель	16
Управление	18
ISOBUS	20
ISOBUS GPS-Switch	22
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	24
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	26
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot+ Обзор ISOBUS-терминалов	28
Распределитель микрогранулята Micro plus	30
Технические характеристики	31

Узнать больше об управлении машиной?
Перейти к SmartLearning:



www.amazone.ru/smartlearning

AD-P Special

Надежная пневматическая насадная сеялка

С шириной захвата **3 м, 3,5 м**
и **4 м**

Ваши преимущества:

- ⊕ Большой, центральный, компактный семенной бункер объемом до 1.500 л – для высокой действенности
- ⊕ Высокий комфорт и минимальное время на подготовительные работы за счет удобного доступа к дозирующему устройству
- ⊕ Сервопривод дозирования обеспечивает точное дозирование и простую калибровку
- ⊕ Различные дозирующие катушки для применения различных видов посевного материала и различной нормы высева
- ⊕ Дифференцированный посев за счет электрического дозирования в сочетании с аппликационными картами
- ⊕ Уменьшение перекрытий посевного материала за счет электрического одностороннего включения сегментной распределительной головки
- ⊕ Простое применение асимметричных ритмов технологической колеи благодаря сегментной распределительной головке
- ⊕ Внесение дополнительного материала при проходе с распределителем микрогранулята Micro plus 110 л
- ⊕ Опциональная, комфортная бесступенчатая настройка давления на сошник из кабины трактора с хорошо обозримой шкалой





Семенной бункер с объёмом

850 л или **1.250 л**

и **1.500 л** (с расширителями насадок)

Прецизионное **дозирование**
и простая **калибровка**

Анкерный сошник WS
или **сошник RoTeC**

Прикатывающая балка
или **штригель Ехакт**



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/ad-p-special

Предпосевная подготовка и посев

Всё из одних рук!

Сохраняйте гибкость

Насадная сеялка может комбинироваться на выбор с ротационной бороной KE, ротационным культиватором KX или ротационным культиватором KG.

Предлагаются также различные варианты катков, так что комплексная машина для обработки почвы может быть идеально адаптирована к тем или иным условиям местности.

i Более подробную информацию Вы найдете на сайте в Интернете или в отдельных проспектах у Ваших партнеров по сбыту.



Ротационный культиватор KG 3001 Cultimix

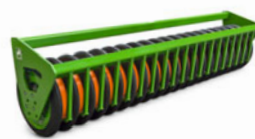
Широкий ассортимент катков – Подходящий каток для любой местности



Зубчатый каток
PW/500 мм/600 мм



Трапециевидный
кольчатый каток
TRW/500 мм/600 мм



Резино-клиновой каток
KW/520 мм/580 мм



Резино-клиновой каток
с шинами Matrix KWM/600 мм



Насадная сеялка
AD-P Special



Зубчатый каток PW
Трапецевидный кольчатый каток TRW
Резино-клиновой каток KW или
Резино-клиновой каток
с шинами Matrix KWM



Ротационная борона KE 01 или
Ротационная борона KE 02 Rotamix
Ротационный культиватор KX Cultimix/KG Cultimix или
Компактная дисковая борона CombiDisc



Навесная и насадная сеялка – надежно, просто и гибко

Благодаря интеллектуальной системе сцепки почвообрабатывающее орудие можно за пару минут отсоединить от насадной сеялки. Таким образом, ротационная борона или ротационный культиватор может успешно применяться и в виде соло-орудия.



Ротационная борона KE 3001



KE 3002-240 Rotamix

AD-P Special

Компактная, недорогая насадная сеялка

Компактная пневматическая насадная сеялка AD-P Special разработана для хозяйств среднего размера. Объем бункера на AD-P Special 850 л и 1.250 л может быть увеличен за счет насадки 250 л до 1.500 л.

Насадная сеялка устанавливается на почвообрабатывающую машину с помощью универсальной трехточечной навески.

Семенной бункер с большим объемом

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.

Модель	Ширина захвата
AD-P 3001 Special	3,0 м
AD-P 3501 Special	3,5 м
AD-P 4001 Special	4,0 м

Ваши преимущества:

- ✓ Компактные размеры
- ✓ Большой центральный семенной бункер
- ✓ Низкая требуемая подъемная сила
- ✓ Быстрое, простое заполнение и опустошение

Ротационный
культиватор
(на выбор
ротационная борона)

Трапециевидный
кольчатый каток
(на выбор
другой каток)

Сошники RoTeC
(на выбор сошники WS)





✓ Семенной бункер объёмом
850 и 1.250 л

✓ Насадка объёмом
250 л

Удобное заполнение

Довольно широкая загрузочная площадка, к которой ведут удобные ступеньки, существенно облегчает процесс загрузки сеялки. Простое заполнение семенного бункера осуществляется с помощью шнека с тракторного прицепа, биг-бэга или погрузчика. Защитный рулонный тент с несложным управлением защищает семенной бункер от пыли и дождя.

Гидравлический маркёр

Маркёры на всех AD-P поднимаются в вертикальное положение и вновь опускаются посредством гидравлического механизма 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 непосредственно 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 боронной 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.



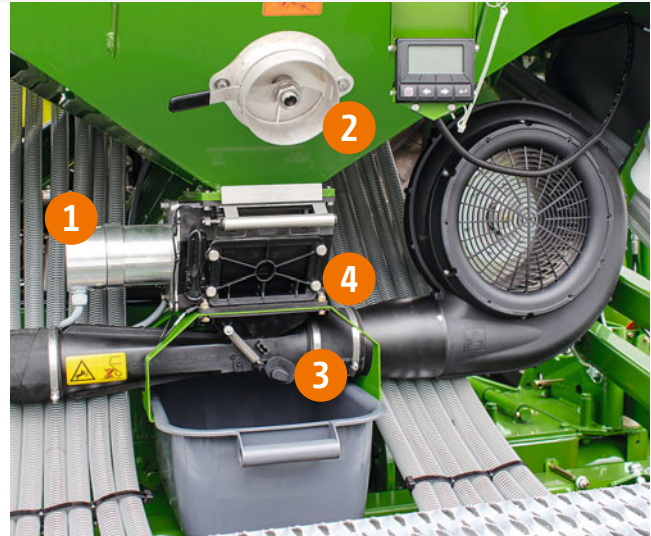
Пальцевой загортач

Прикатывающая балка

Система Airstar: Надёжный привод дозирования

Простая настройка и удобная калибровка

- ① **Сервопривод дозирования:** Регулировка серийного на AD-P сервопривода дозирования осуществляется через AmaTron 4 или любой другой ISOBUS-терминал, либо через AmaDrill+. Калибровка проводится комфортно и полностью автоматизируется с помощью сервопривода. Последний также управляет иными функциями, такими как, например, преддозирование 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:** Опустошение семенного бункера 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 калибровочный лоток.



- 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 рабочего положения и скорости

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

Скорость	●
Рабочее положение	●

Датчик рабочего положения ●

● Радарный сенсор

● ● Импульсное колесо

ISOBUS

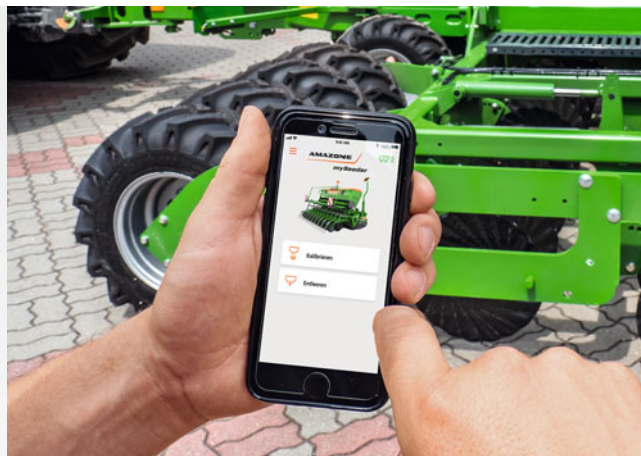
- ● TECU
- TECU

● Сигнальный кабель или GPS-сигнал





Калибровка с помощью терминала TwinTerminal 3.0



Калибровка с помощью приложения mySeeder

Comfort-пакет 1 с терминалом TwinTerminal 3.0

Для дальнейшего упрощения преддозирования, калибровки и удаления остатков AMAZONE предлагает для AD-P в сочетании с AmaBus или ISOBUS Comfort-пакет 1 с терминалом TwinTerminal 3.0. Терминал TwinTerminal устанавливается непосредственно на сеялке рядом с дозирующими органами с помощью магнитного крепления. Такое положение имеет определенное преимущество: теперь механизатор может осуществлять управление и ввод данных для калибровки непосредственно на машине без необходимости многократно заходить и выходить 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 дозирующие катушки для различных норм высева точно и бережно дозируют посевной материал в распределительную головку. 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 (от 1,5 кг/га), зерновые (< 140 кг/га), бобовые (> 140 кг/га).

Приложение mySeeder – Калибровка через смартфон

Для большего комфорта AMAZONE предлагает приложение mySeeder. На сеялках с поддержкой ISOBUS можно комфортно проводить калибровку с помощью мобильного телефона и дополнительно требуемого Bluetooth-адаптера Seeder Connect. Курсировать между дозирующим устройством и кабиной уже нет необходимости. Интуитивное пользование приложением очень просто уже с первого применения. Приложение доступно и для машин с несколькими дозирующими устройствами. Тем самым, механизатор может комфортно переходить от одного дозирующего устройства к другому с помощью своего мобильного телефона.



☑ Дозирующие катушки

- 7,5 куб. см: Напр., для льна, мака
- 20 куб. см: Напр., для рапса, турнепса, люцерны
- 100 куб. см: Напр., для смеси промежуточных культур
- 120 куб. см: Напр., для посева сидератов, кукурузы, подсолнечника
- 210 куб. см: Напр., для ячменя, ржи, пшеницы
- 600 куб. см: Напр., для полбы, овса, пшеницы

Сошник RoTeC

Универсальный однодисковый сошник

Система сошников RoTeC
проверена 1.500.000 раз!

Необслуживаемый однодисковый сошник RoTeC



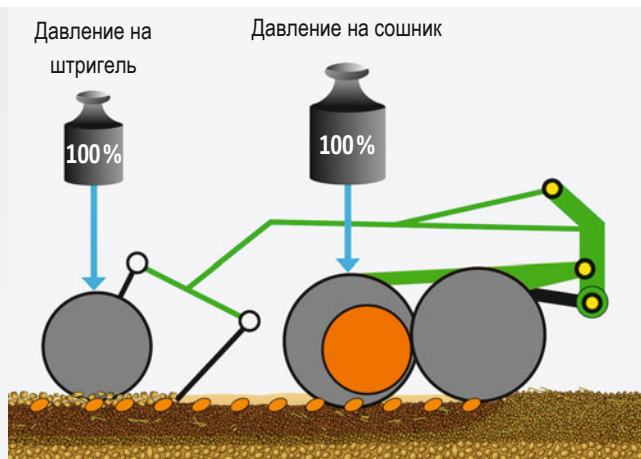
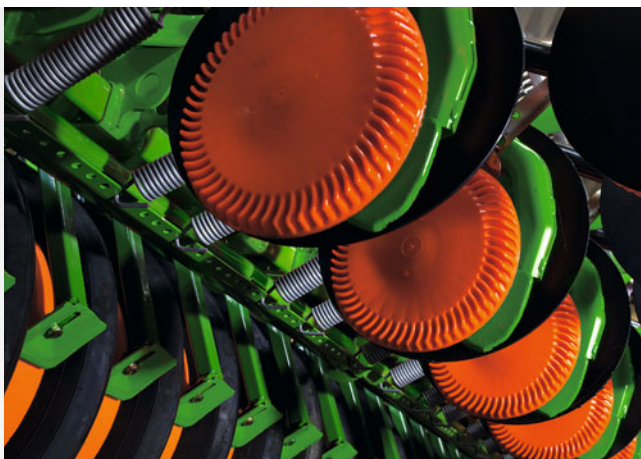
Эксплуатационная безопасность и точность до самых границ

Сошники RoTeC не требуют обслуживания и надежно работают даже при очень большом количестве соломы и растительных остатков. Образование посевной борозды и оптимальная подача семян в почву происходит с одной стороны за счёт высевающих дисков, с другой – за счёт бороздообразователя. Опорный каток Control 10 или Control 25 препятствует налипанию земли на высевающий сошник и обеспечивает точное удержание установленной глубины посева.

Преимущества сошника RoTeC

- ✔ Высокопроизводительный однодисковый сошник для влажных и связных почв
- ✔ Высокая самоочистка за счет опорного катка
- ✔ Разделение ведения сошника и обратного уплотнения
- ✔ Дополнительное давление на сошник до 35 кг

Выбрать можно между рядье 12,5 см и 15 см.



Превосходное, независимое ведение по глубине сошника и штригеля

Одним из неоспоримых преимуществ сошника RoTeC является разделение ведения сошника и обратного уплотнения. За счет этого сошник при наезде на камень поднимается только один раз. К тому же, давление на сошник и штригель можно настроить независимо друг от друга. Такое равномерное и точно контролируемое ведение сошника RoTeC обеспечивают опорный каток Control 10 с опорной поверхностью 10 мм или опорный каток Control 25 с опорной поверхностью 25 мм непосредственно на сошнике.

Базовая настройка глубины посева осуществляется без инструментов по 3 ступеням непосредственно на сошнике.

Регулировка давления на сошник

Давление на сошник RoTeC достигает 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.

Точная и простая настройка



✓ Сошник RoTeC (Ø 320 мм) с опорным катком Control 10



✓ Сошник RoTeC (Ø 320 мм) с опорным катком Control 25
Открытые ламели на тыльной стороне обеспечивают идеальную самоочистку.

Анкерный сошник WS

Прочный и точный сошник после вспашки плугом

Прочно и точно

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

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

Междурядье при наличии анкерных сошников WS составляет 12,5 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 носок анкерного сошника WS.

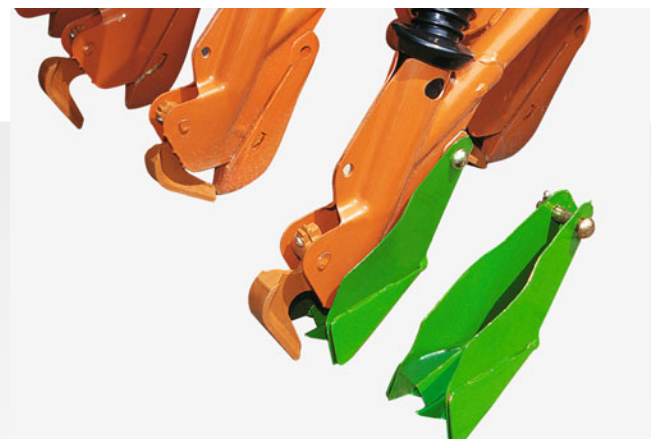
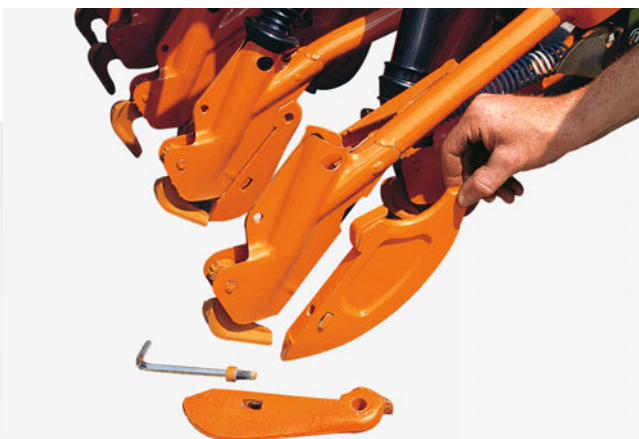


Стойка сошника

Носок сошника из закаленного чугуна

Насадки для ленточного посева

Насадки для ленточного посева позволяют высеять культуру полосами и снизить глубину укладки посевного материала.





✔ Инновация и точность

Сегментная распределительная головка

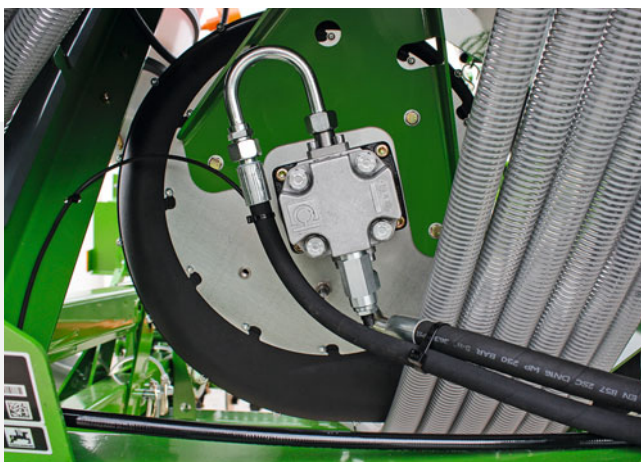
Сегментная распределительная головка обеспечивает большую гибкость пневматической сеялки. Асимметричные технологические колеи на одной стороне машины можно сразу реализовать на другой стороне без нежелательного уменьшения нормы высева. С помощью сегментной распределительной головки возможно одностороннее электрическое включение и Section Control. Одностороннее включение установлено непосредственно в распределительной головке. Опционально предлагаются заглушки, например, для закрывания каждого второго выходного отверстия при посеве полбы.

Ваши преимущества:

- ✔ Одностороннее электрическое включение
- ✔ Сокращение перекрытий
- ✔ Снижение содержания пыли

Гидравлический привод турбины

Новая, мощная турбина отличается низким расходом масла 21 л/мин при 3.500 об/мин, а также минимальным уровнем шума.



Вариативные ритмы технологической колеи

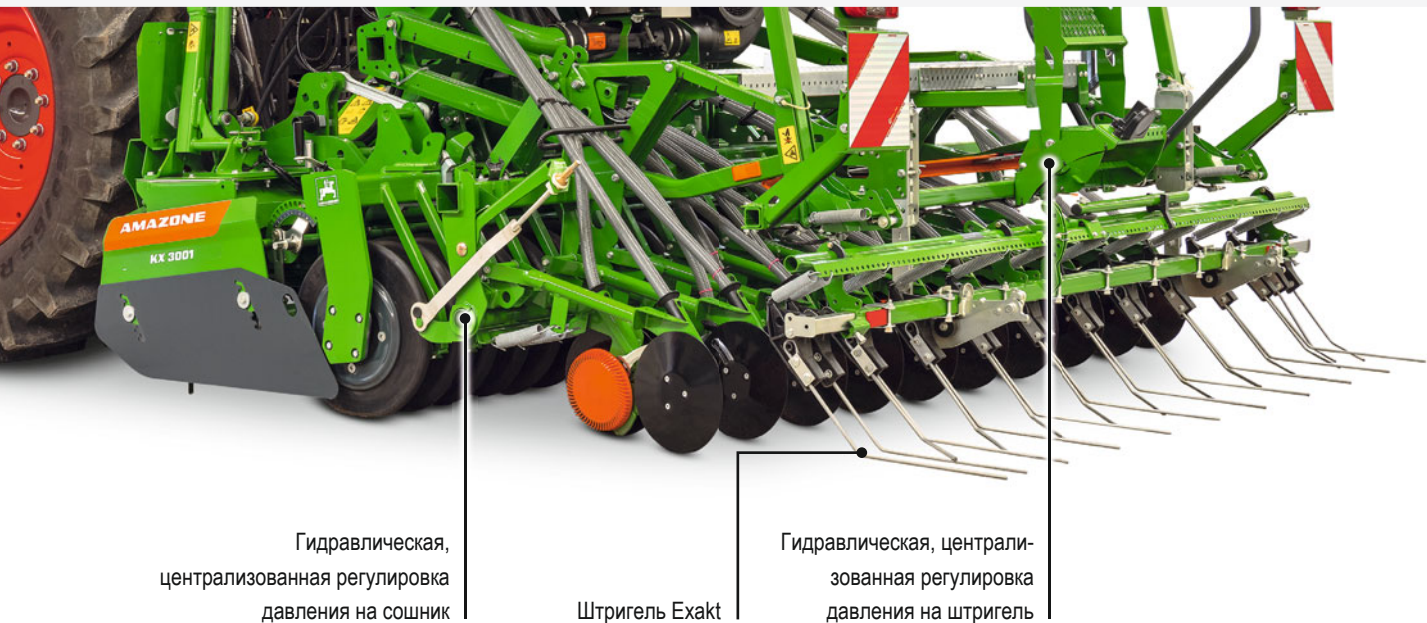
Механизм включения ритмов технологической колеи предусматривает отключение всего до шести посевных рядов на одной стороне. Закладываемая, более широкая технологическая колея подходит для использования тракторов с шириной шин 1.050 см при междурядье 15 см и 875 см – при междурядье 12,5 см. Таким образом, AMAZONE отвечает всем требованиям с учетом применения шин все большего размера.

Система контроля высева

Ещё одной целесообразной вспомогательной системой является опциональная система контроля высева, которая мгновенно распознает блокаду на сошнике и в семяпроводах. Сенсоры, расположенные непосредственно за распределительными головками, 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.



Штригель Ехакт – закрытие посевной борозды



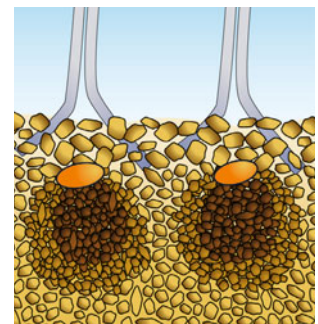
Гидравлическая, централизованная регулировка давления на сошник

Штригель Ехакт

Гидравлическая, централизованная регулировка давления на штригель

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 без инструментов с помощью регулировочной трубки. 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.



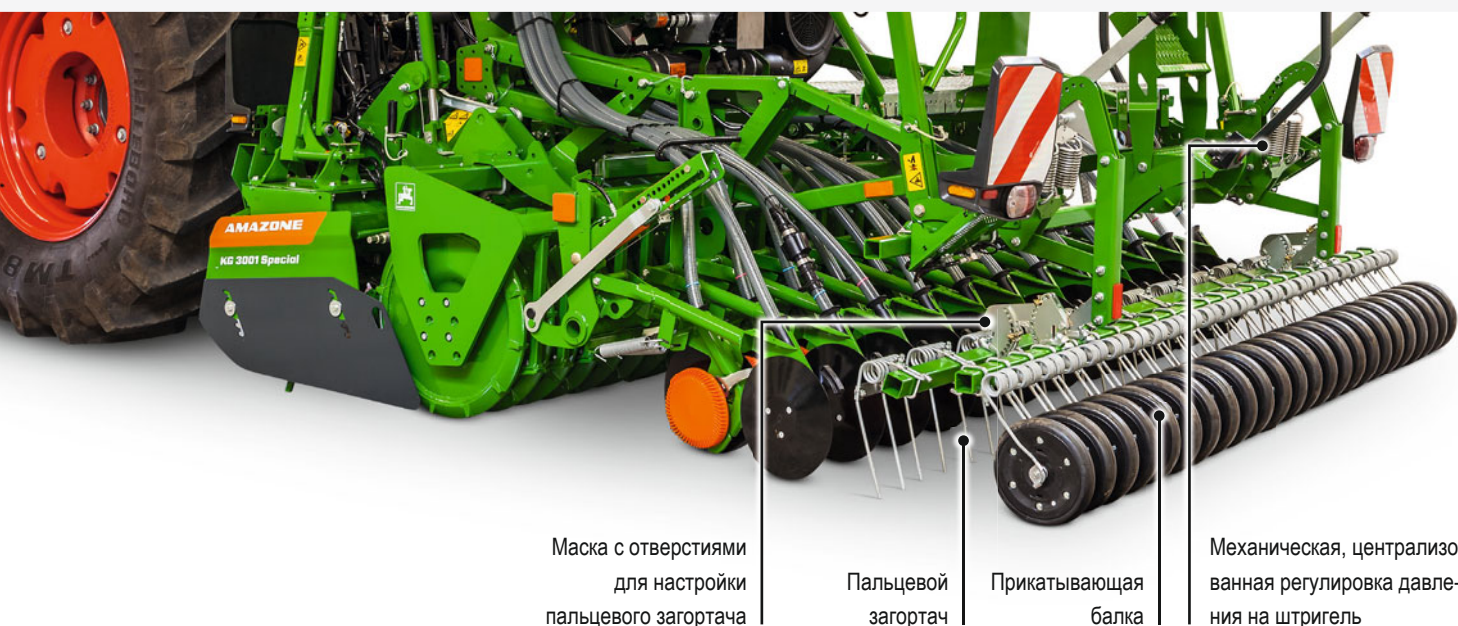
Регулировка давления на сошник

Давление на сошник устанавливается на AD-P Special механически, централизованно. В качестве опции предлагается гидравлическая регулировка давления на сошник. Для ISOBUS-машин с гидравлической регулировкой давления на сошник опционально предлагается датчик для увеличения нормы высева.

Маркировка технологической колеи

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

Прикатывающая балка – дополнительное прикатывание почвы



Маска с отверстиями
для настройки
пальцевого загорточ

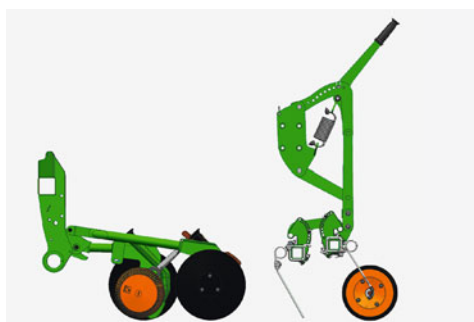
Пальцевой
загорточ

Прикатывающая
балка

Механическая, централизо-
ванная регулировка давлени-
я на штригель

Прикатывающая балка дополнительно уплотняет почву поверх посевной борозды, создавая при этом оптимальные для прорастания условия. Это особенно рекомендуется на умеренных, сухих почвах при посеве яровых или рапса.

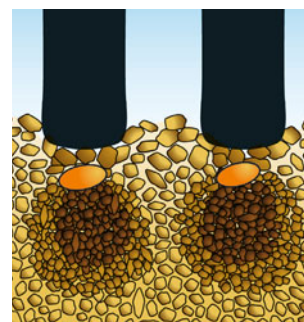
В результате формируется противоэрозионный волнообразный профиль почвы. Регулируемая независимо от давления на сошник прикатывающая балка может следовать по контуру поля в диапазоне ± 100 мм.



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



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



Регулировка штригелей

Штригель Exakt регулируется бесступенчато с помощью винтовых тяг.

Централизованная настройка прикатывающей балки осуществляется путем смещения балки 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 загорточ можно точно настроить через маску с отверстиями.

Удобное обслуживание

Один инструмент на все случаи



Настройка довшодовой маркировки с помощью универсального обслуживающего инструмента



Универсальный обслуживающий инструмент – средство на все случаи!

Универсальный обслуживающий инструмент является идеальным решением, которое избавляет механизатора от необходимости возить с собой множество инструментов.

Благодаря эргономичной форме и расположению всех точек настройки возможна регулировка в два счета.

Возможны следующие варианты использования:

- ✓ Настройка маркеров
- ✓ Настройка давления на сошник
- ✓ Настройка маркировки технологической колеи
- ✓ Настройка штригеля Exakt
- ✓ Настройка высоты планировочной балки
- ✓ Настройка боковых щитков
- ✓ Открывание решета



- ✓ Универсальный обслуживающий инструмент

Просто просто, AmaDrill⁺

AMAZONE предлагает специализированный компьютер управления AmaDrill⁺ дополнительно к ISOBUS-терминалам. Управление с помощью AmaDrill⁺ может осуществляться и без ISOBUS-функции Вашего трактора. AmaDrill⁺ выполняет расширенную регулировку всех важнейших рабочих функций. Так, Вы можете из кабины трактора регулировать и контролировать включение технологической колеи, маркировку технологической колеи, сервопривод дозирования или норму высева.



На дисплее отображается рабочее положение маркёров и технологической колеи, а также засеянная площадь и уровень заполнения семенного бункера.

ISOBUS как основа интеллектуальной коммуникации

Один язык, много преимуществ!

Каждая ISOBUS-машина от AMAZONE представляет собой современнейшую технику с почти неограниченными возможностями. При этом не играет никакой роли, будете ли Вы использовать терминал управления от AMAZONE или имеющийся ISOBUS-терминал на Вашем тракторе. ISOBUS обозначает действующий по всему миру стандарт коммуникации между терминалами управления, тракторами и навесными орудиями, с одной стороны, и системами управления агропредприятием Farm Management Information System – с другой.

Управление с различными ISOBUS-терминалами

Это означает, что Вы можете управлять всеми Вашими ISOBUS-орудиями с помощью одного терминала. Вы только соединяете машину с соответствующим ISOBUS-терминалом, и требуемая панель управления появляется на мониторе в кабине Вашего трактора.

Преимущества ISOBUS:

- ✔ Общемировая стандартизация обеспечивает единые интерфейсы и форматы данных, так что устанавливается совместимость также со сторонними производителями
- ✔ Спецификация «Plug and Play» между машиной, трактором и прочими ISOBUS-орудиями



ISOBUS-терминалы управления AMAZONE
AmaPad 2 и AmaTron 4



Идеально разработанное управление машиной AMAZONE

Машины и терминалы управления AMAZONE предлагают функциональный объем с очень простым и надежным управлением:

- ✓ Более высокая совместимость и функциональная безопасность Ваших ISOBUS-орудий.
- ✓ Без дополнительных модулей на машине. Все ISOBUS-машины AMAZONE уже серийно оснащены необходимыми ISOBUS-функциями
- ✓ Ориентированное на практику программное обеспечение машины и логическая структура меню
- ✓ Вид MiniView на всех терминалах AMAZONE и прочих ISOBUS-терминалах. Например, Вы видите данные машины в формате GPS.
- ✓ Возможность управления машиной с помощью решения терминал-трактор или решения с 2 терминалами
- ✓ Гибкое представление режима поля и машины между трактором и терминалом управления
- ✓ Единая концепция управления. Свободно конфигурируемая индикация и индивидуальные панели управления для каждого механизатора
- ✓ Полезные, дополнительные функции, такие как автоматическое отклонение штанги вниз на Вашем опрыскивателе AMAZONE
- ✓ Интегрированная функция регистрации данных Task Controller



Четко структурированное управление машиной AMAZONE

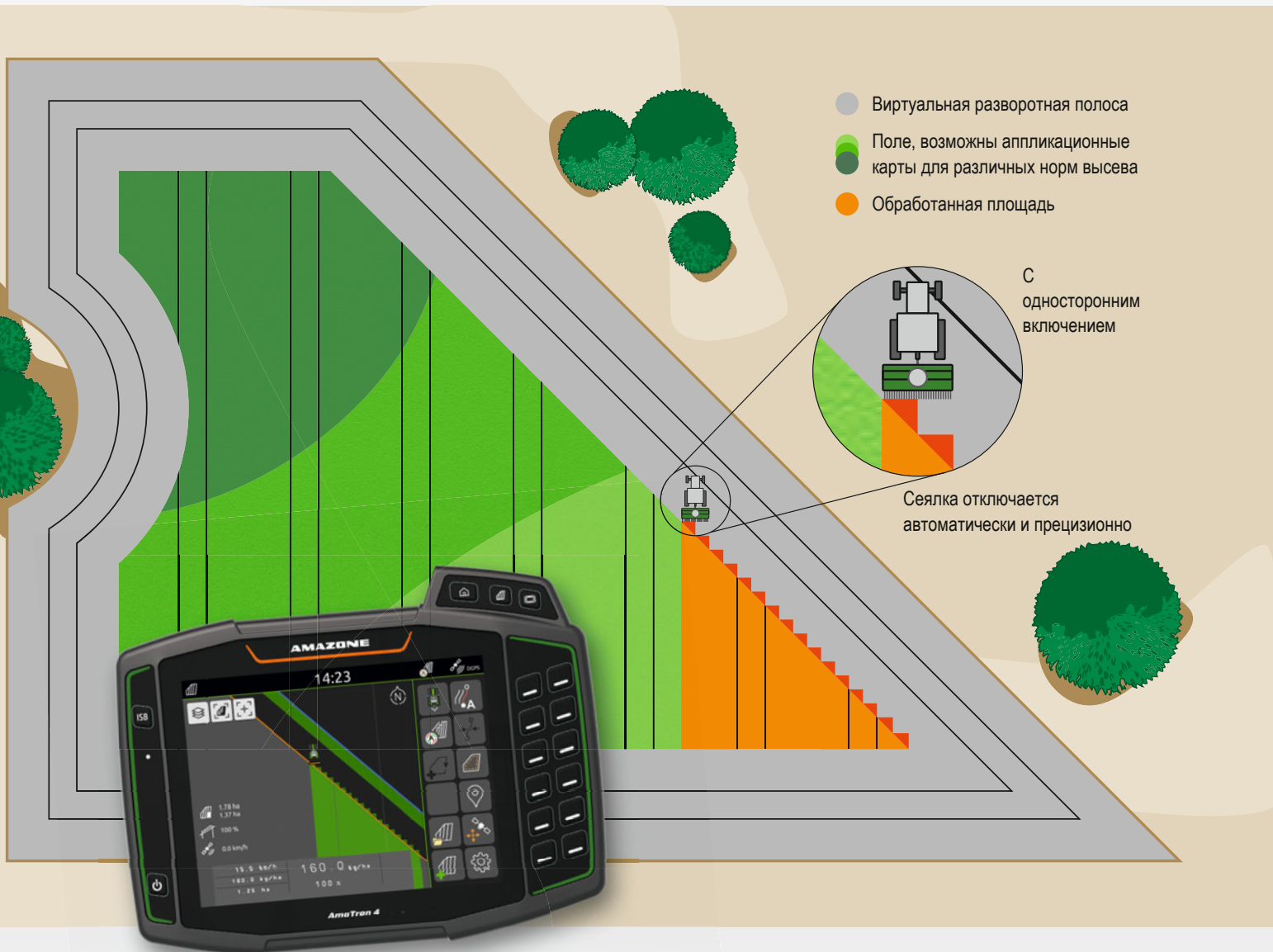
Преимущества программного обеспечения машин AMAZONE:

- ✓ Ориентированное на пользователя и интуитивное
- ✓ Разработано специально под машину
- ✓ Функциональный объем сверх ISOBUS-стандарта

Наглядное изображение рабочего меню в системе управления машиной AMAZONE



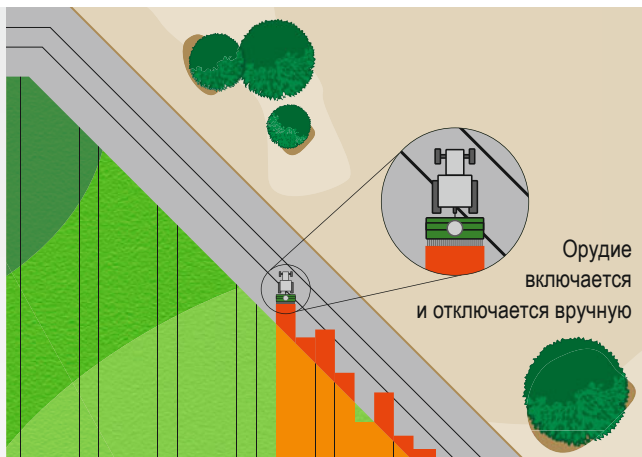
Автоматическое посекционное включение GPS-Switch



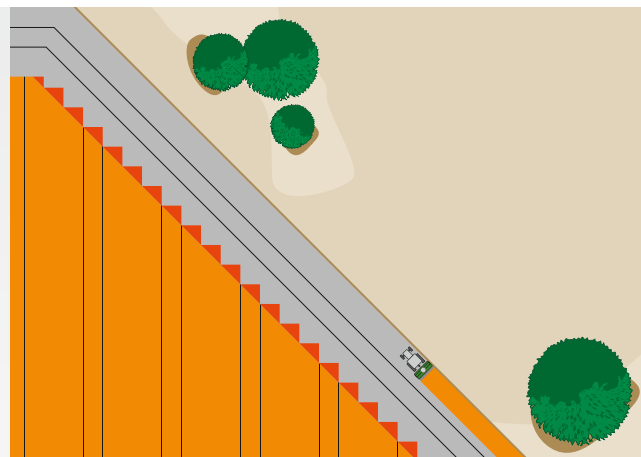
Точная укладка посевного материала!

Для минимизации расхождений в минимальной и максимальной глубине заделки на критических участках важное значение приобретает точность сева. Помощь в точной укладке посевного материала окажет одностороннее включение, за счет

которого можно сократить вдвое ширину захвата, так что в особенности на клиньях и на разворотной полосе можно достичь значительной экономии. Обе стороны соответствуют включаемой секции.



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

Если на терминале есть функция Section Control, как например, посекционное включение GPS-Switch от AMAZONE, то включение секций может происходить автоматически и в зависимости от GPS-положения. Если поле заложено, то механизатор может в автоматическом режиме полностью сконцентрироваться на управлении трактором, поскольку включение секций на клиньях и на разворотной полосе происходит автоматически.

Преимущества автоматического посекционного включения:

- ✔ Облегчение работы механизатора
- ✔ Повышение точности в ночное время или при высоких скоростях
- ✔ Меньше перекрытий и просеков
- ✔ Экономия производственных средств
- ✔ Меньше повреждений посевов и вреда для окружающей среды

❗ «С функцией Section Control ISOBUS-компьютер существенно облегчает работу механизатора».

(«dlz agrarmagazin» – «Тест-драйв Распределитель удобрений ZA-TS» · 02/2017)

GPS-Switch

С автоматическим посекционным включением GPS-Switch AMAZONE предлагает систему, базирующуюся на спутниковой системе навигации GPS, позволяющую полностью автоматическое включение секций для всех терминалов управления AMAZONE и ISOBUS-распределителей, -опрыскивателей и -сеялок.

GPS-Switch basic

- ✔ Автоматическое посекционное включение до 16 секций
- ✔ Закладка виртуальной разворотной полосы
- ✔ Автоматическое предварительное отклонение штанги вниз на опрыскивателе AMAZONE
- ✔ Серийно для AmaPad 2
- ✔ Опционально для AmaTron 4

GPS-Switch pro (как модификация GPS-Switch basic)

- ✔ Автоматическое посекционное включение до 128 секций, в частности для опрыскивателей с пофорсуночным включением
- ✔ Маркировка препятствий (например, пробоина, опора ЛЭП)
- ✔ Auto-Zoom для приближения к разворотной полосе
- ✔ Серийно для AmaPad 2
- ✔ Опционально для AmaTron 4

Облегчение рабочих будней –

Используйте свои возможности!

GPS-Maps&Doc

Все ISOBUS-терминалы AMAZONE серийно могут через Task Controller регистрировать и сохранять как данные машин, так и данные местности. Также возможна дифференцированная работа путем обработки аппликационных карт в формате shape и ISO-XML.

- ✔ Простое создание, загрузка и обработка заданий
- ✔ Сразу приступить к работе и позже принять решение о необходимости сохранения данных
- ✔ Импорт и экспорт заданий в формате ISO-XML
- ✔ Сбор заданий через PDF-экспорт
- ✔ Интуитивная система для обработки аппликационных карт - в формате shape и ISO-XML
- ✔ Автоматическая дифференцированная регулировка нормы внесения
- ✔ Индикация неактивных границ поля и автоматическое распознавание поля при проезде площадей
- ✔ Оптимальный менеджмент посевов за счет соответствующей потребностям обработки
- ✔ Серийно для AmaTron 4 и AmaPad 2

GPS-Track

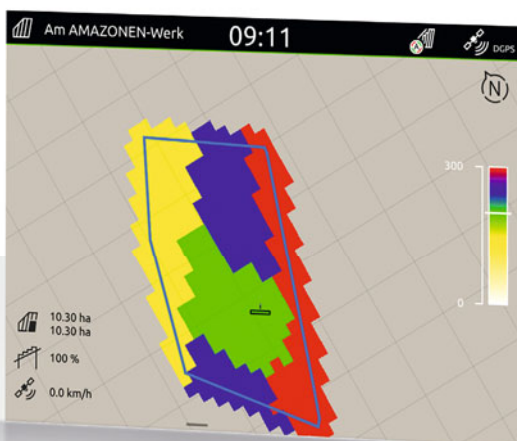
Система параллельного вождения GPS-Track призвана существенно облегчить ориентировку на поле, прежде всего, на кормовых угодьях или участках без технологической колеи.

- ✔ С виртуальной световой консолью в строке состояния
- ✔ Автоматический режим переключения технологической колеи через GPS для сеялок
- ✔ Различные режимы колеи, такие как линия А-В или движение по контуру
- ✔ Серийно для AmaPad 2
- ✔ Опционально для AmaTron 4

AmaCam

Лицензия ПО для отображения одного изображения с камеры на AmaTron 4 и двух изображений с камеры на AmaPad 2.

- ✔ Автоматическое отображение изображения с камеры на AmaTron 4 при движении задним ходом



Изображение аппликационной карты на AmaTron 4



Отображение изображения с камеры на AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Простое и комфортное управление, так же интуитивно, как с планшетом

Почему бы не управлять терминалом так же интуитивно, как планшетом или смартфоном? AMAZONE разработала для этой цели удобное в эксплуатации программное обеспечение AmaTron 4 и предлагает, тем самым, ощутимо более плавный процесс работы, особенно при проведении менеджмента заданий. AmaTron 4, с 8-дюймовым мультисенсорным цветным дисплеем отвечает высочайшим требованиям и предлагает Вам максимальное удобство в пользовании. Проскальзыванием пальца или через карусель приложений можно быстро перейти от одной операции к другой и пройтись по четко структурированному меню управления. Практичный вид MiniView, свободно конфигурируемая строка состояния, а также виртуальная световая консоль делают применение AmaTron 4 особенно наглядным и комфортным.

- ✔ Управление машиной (UT, универсальный терминал) в дневном/ночном режиме

Преимущества AmaTron 4:

- ✔ Автоматический полноэкранный режим в неактивном состоянии
- ✔ Автоматическое высвечивание сенсорных кнопок с помощью датчика приближения
- ✔ Практичная концепция MiniView
- ✔ Управление через мультисенсорный цветной дисплей или клавиши
- ✔ Интуитивный и удобный в пользовании
- ✔ Документирование данных, касающихся поля
- ✔ Ориентированная на практику и интеллектуальная структура меню
- ✔ Практичное меню быстрого старта с импортом и экспортом данных задания, окнами для справочной информации, дневным/ночным режимом и назначением AUX-N
- ✔ Один разъем для камеры с автоматическим распознаванием движения задним ходом
- ✔ Бесплатный пробный период для всех платных лицензий
- ✔ AmaTron Connect – для опционального вступления в эпоху цифровых технологий

Серийно с: **GPS-Maps&Doc**



AmaTron Connect

Новые возможности для комфортной, сетевой работы

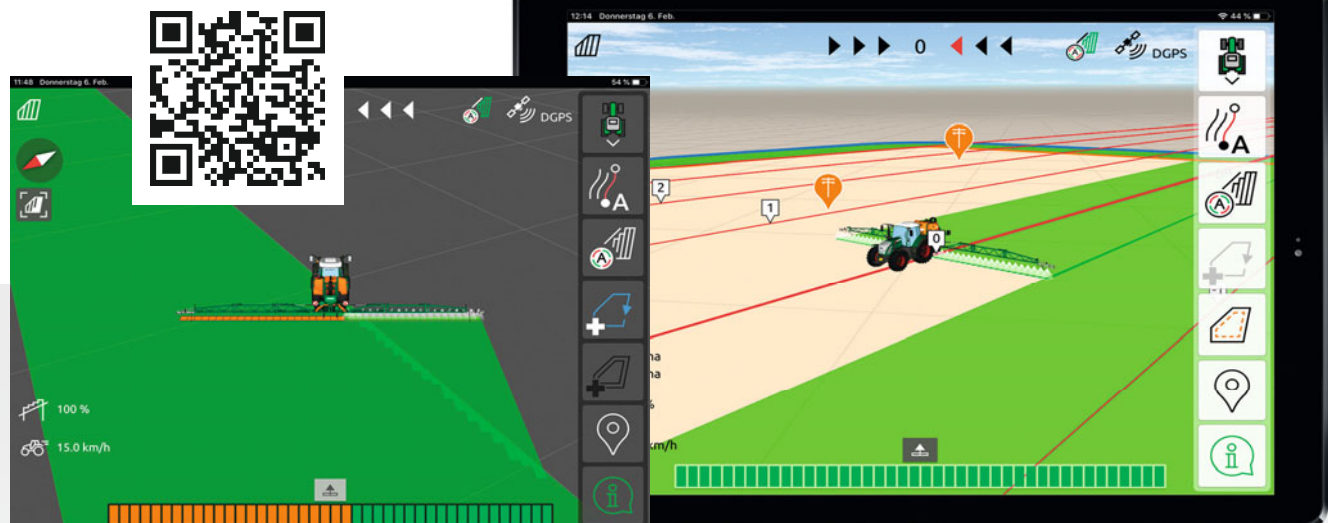
С AmaTron Connect AMAZONE предлагает цифровой интерфейс для смартфона или планшета. Мобильное устройство и AmaTron 4 соединяются очень просто через WLAN-разъём. AmaTron Connect позволяет использовать приложение AmaTron Twin, а также осуществлять обмен данными через agrirouter и приложение myAmaRouter.

Приложение AmaTron Twin

Наглядное дооснащение дисплея

Приложение AmaTron Twin предлагает механизатору больше комфорта во время работы, где GPS-функциями в режиме просмотра карт можно дополнительно управлять через мобильное устройство, например, планшет, параллельно с управлением машиной на AmaTron 4.

Бесплатно скачать приложение и протестировать DEMO-вариант.



Альтернативный просмотр карт с AmaTron Twin – Наглядное изображение эксплуатируемой машины и ее секций, а также кнопки на правой стороне мобильного устройства.



- ✔ Все в поле зрения в любое время с приложением AmaTron Twin

Преимущества дооснащения дисплея AmaTron Twin:

- ✔ Использование имеющегося в наличии мобильного устройства
- ✔ Больше наглядности – все процессы в поле зрения
- ✔ Комфортное управление GPS-функциями в режиме просмотра карт, параллельно, через мобильное устройство
- ✔ Наглядное и достоверное изображение эксплуатируемой машины и ее секций

agrirouter –



Независимая платформа для обмена данными для сельского хозяйства



✔ Видео для просмотра

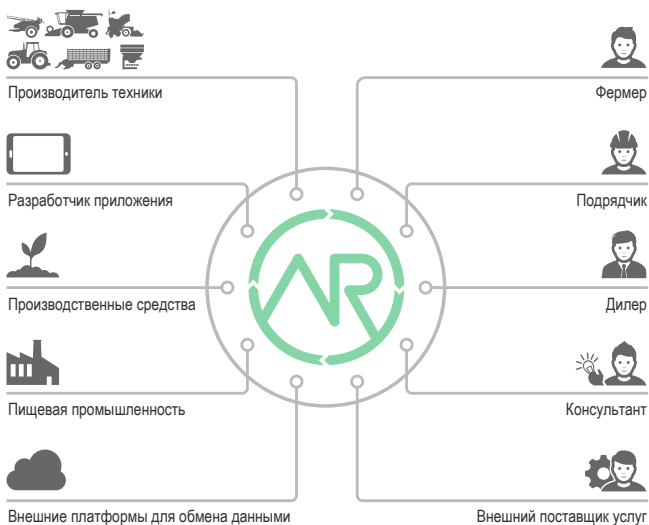
Безопасный обмен данными

agrirouter - это независимая платформа для обмена данными для фермеров и подрядных организаций. Она позволяет проводить простой и независимый от производителя обмен данными между машиной и аграрным программным обеспечением и сокращает административные затраты. При этом пользователь может в любое время осуществлять полный контроль своих данных.

Приложение myAmaRouter

Для онлайн-передачи данных между AmaTron 4 и agrirouter

Приложение myAmaRouter позволяет осуществлять обмен данными между ISOBUS-терминалом управления AmaTron 4 и независимой платформой для обмена данными agrirouter. Если при работе с машиной AMAZONE нужно использовать данные по заданиям, например, аппликационные карты, то можно очень просто передать данные из информационной системы менеджмента предприятий (FMIS) через agrirouter и приложение myAmaRouter на AmaTron 4. После проведенной работы выполненное задание можно вновь передать обратно и предоставить для документирования с помощью аграрного программного обеспечения.



✔ Независимое от производителя приложение agrirouter позволяет безопасный и несложный обмен данными.

Преимущества agrirouter:

- ✔ Простой обмен данными между ISOBUS-терминалом управления AmaTron 4 и независимой платформой для обмена данными agrirouter
- ✔ Комфортная и быстрая передача данных задания и рабочих данных без использования USB-накопителя
- ✔ Больше гибкости при обмене данными и документировании

Несложная передача данных. Прозрачно и безопасно!



AD-P 3001 Special

AmaPad 2

Особый комфортный способ управления сельхозмашиной

Новые масштабы управления и контроля

AmaPad 2 от AMAZONE представляет собой особенный высококачественный терминал управления. Мультисенсорный цветной дисплей размером 12,1 дюймов особенно комфортный и отвечает высочайшим требованиям Precision Farming. Управление AmaPad 2 осуществляется исключительно через сенсор.

Практичная концепция «Mini-View» предлагает возможность отображения процессов, которыми механизм в данный момент не управляет, но желает контролировать. При необходимости их можно увеличить «движением пальца». Возможность размещения необходимых пользователю приложений представляет сбалансированную эргономику управления.



AmaPilot⁺ – Всё из одних рук!

Благодаря функциональности AUX-N Вы можете управлять многими функциями машины в рабочем меню с джойстиком AmaPilot⁺ или прочими многофункциональными ISOBUS-джойстиками.



Быстрый обзор важнейшей информации – в полноэкранном режиме или в режиме MiniView

Преимущества AmaPad 2:

- ✔ Высокотехнологичный ISOBUS-терминал управления с большим сенсорным дисплеем
- ✔ Усовершенствованная концепция MiniView позволяет параллельно отображать макс. четыре меню
- ✔ Кнопка быстрого старта и интегрированная световая консоль
- ✔ Два входа для камеры
- ✔ Дневной/ночной режим

Серийно с:

GPS-Maps&Doc
GPS-Switch basic
GPS-Switch pro
GPS-Track



Две камеры позволяют постоянно проводить контроль окружающей территории во время работы на поле или при движении по дороге

Ваши преимущества с AmaPilot⁺:

- ✔ Почти все функции под рукой на 3 уровнях
- ✔ Регулируемый размер рукоятки
- ✔ Свободное и индивидуальное программирование клавиш





ISOBUS-терминалы обзорно	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Дисплей	Мультисенсорный цветной дисплей 8 дюймов	Мультисенсорный цветной дисплей 12,1 дюйма
Управление	Сенсорное или двенадцать клавиш	Сенсорное
Интерфейсы	Серийный интерфейс для GPS Два USB-порта	
Разъём для сенсора, например, азотный сенсор	через адаптер SCU-L	через адаптер SCU-L или PeerControl
Менеджмент заданий и обработка аппликационных карт (формат ISO-XML и shape)	GPS-Maps&Doc	
Автоматическое посекционное включение (Section Control**)	GPS-Switch basic * до 16 секций или GPS-Switch pro * до 128 секций	GPS-Switch basic + pro до 128 секций
Система параллельного вождения	GPS-Track * с виртуальной световой консолью	GPS-Track с виртуальной световой консолью
Автоматическое ведение по колее	-	Система Steer Ready * для самоходного опрыскивателя Pantera
Разъём для камеры/Лицензия *	Разъём для камеры / AmaCam * с автоматическим распознаванием движения задним ходом	Два разъёма для камеры / AmaCam *

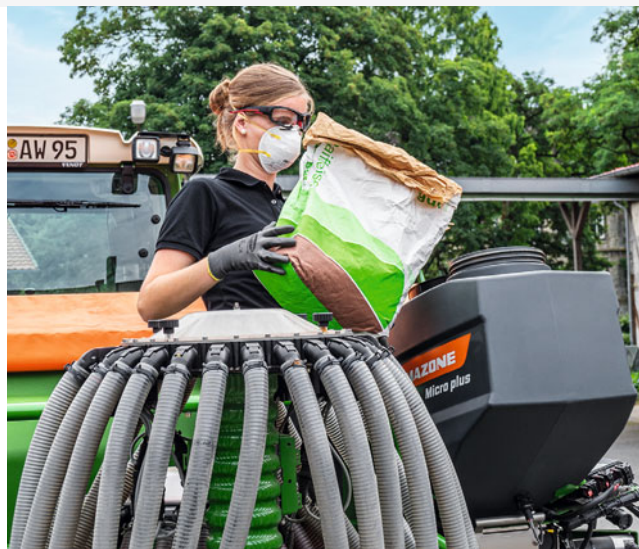
* = опционально / ** = учитывать макс. секции машины

Распределитель микрогранулята Micro Plus

Для стремительной начальной стадии развития растений



Удобный доступ к Micro plus через платформу



Заполнение осуществляется просто и быстро

Распределитель микрогранулята Micro Plus

При оснащении распределителем микрогранулята Micro plus одновременно можно вносить небольшое количество удобрений непосредственно с посевным материалом.

Распределитель микрогранулята подает удобрения в семяпроводы сеялки. Тем самым, удобрения по технологии Single-Shoot вносятся в почву одновременно с посевным материалом по магистрали подачи.

Micro plus оснащен централизованной системой дозирования под бункером 110 л с удобным доступом. В дозирующем устройстве сменные дозирующие катушки объёмного посева могут использоваться для различной нормы высева.

Загрузочное отверстие диаметром 195 мм позволяет простое и быстрое заполнение. Управление распределителем микрогранулята через ISOBUS-программное обеспечение сеялки.

Технические характеристики

Насадная сеялка AD-P Special

	AD-P 3001 Special	AD-P 3501 Special	AD-P 4001 Special
Ширина захвата (м)	3,00	3,50	4,00
Транспортная ширина (м)	3,00	3,50	4,00
Количество рядов	24/20	28/24	32/26
Междурядье (см)	12,5/15,00	12,5/14,60	12,5/15,40
Объём бункера без насадки (л)	850/1.250		
Объём бункера с насадкой (л)	1 100/1 500		
Высота до верхнего края семенного бункера (м)	1,97/2,12		
Высота до верхнего края семенного бункера с насадкой (м)	2,07/2,23		
Масса с сошником WS без обработки почвы (кг)	700 ¹ /715 ²	–	810 ¹ /830 ²
Масса с сошником RoTeC без обработки почвы (кг)	810 ¹ /825 ²	885 ¹ /900 ²	955 ¹ /975 ²
Масса с KE Super/сошником WS/катком PW 600 (кг)	2.336 ¹ /2.351 ²	2.573 ¹ /2.588 ²	2.814 ¹ /2.834 ²
Масса с KE Super/сошником WS/катком KW 580 (кг)	2.341 ¹ /2.356 ²	2.555 ¹ /2.570 ²	2.808 ¹ /2.828 ²
Масса с KE02 /сошником RoTeC/катком PW 600 (кг)	2.447 ¹ /2.367 ²	–	2.807 ¹ /2.822 ²
Масса с KE02 /сошником RoTeC/катком KW 580 (кг)	2.357 ¹ /2.367 ²	–	2.796 ¹ /2.813 ²
Масса с KG Special/сошником RoTeC/катком PW 600 (кг)	2.666 ¹ /2.681 ²	2.930 ¹ /2.945 ²	3.209 ¹ /3.229 ²
Масса с KG Special/сошником RoTeC/катком KW 580 (кг)	2.671 ¹ /2.686 ²	2.912 ¹ /2.927 ²	3.203 ¹ /3.223 ²

¹ Масса базовой машины 850 л с комплектом сошников, турбиной, междурядьем 12,5 см, штригелем Ехакт, маркером, компьютером управления

² Масса базовой машины 1.250 л с комплектом сошников, турбиной, междурядьем 12,5 см, штригелем Ехакт, маркером, компьютером управления



Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках без обязательств и могут отличаться в зависимости от оснащения! Следует соблюдать действующие положения местных правил дорожного движения, возможно, потребуется получение специального разрешения. Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.



AMAZONE



Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках без обязательств и могут отличаться в зависимости от оснащения! Следует соблюдать действующие положения местных правил дорожного движения, возможно, потребуется получение специального разрешения. Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

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