



AMAZONE

Насадная сеялка ***Cataya***



Механическая насадная сеялка Cataya

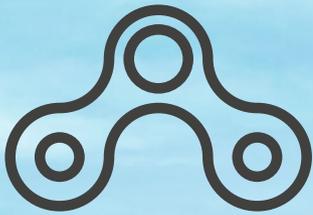
Прецизионно и комфортно



- ❗ «Cataya Special нам очень понравилась. Преимуществом являются, прежде всего, простое управление и множество мелких деталей, как например, место для хранения весов и складного ведра или индикация положения калибровочного клапана».

(Журнал «dlz agrarmagazin» Тест-драйв Cataya Super · 01/2017)

Механическая насадная сеялка Cataya в комбинации с ротационной бороной KE 02 Rotamix, ротационными культиваторами KX/KG Cultimix или навесной компактной дисковой бороной CombiDisc представляет собой идеальную машину для традиционного и мульчированного посева. С шириной захвата 3 м и 4 м и объемом бункера от 650 л до 1.730 л Cataya подкупает своим комфортом и точностью.



с **QuickLink**



	Страница
Ваши преимущества	4
Предпосевная подготовка	6
Система быстрой сцепки QuickLink	8
Модели	10
Семенной бункер	12
Система дозирования Precis	14
SmartCenter и концепция калибровки	16
Привод дозирования	18
Одностороннее включение и включение технологической колеи Анкерный сошник WS	20
Одностороннее включение и включение технологической колеи Анкерный сошник WS	22
Двухдисковый сошник TwinTeC	24
Регулировка давления на сошник Штригель	28
Управление	30
Компьютер управления AmaLog ⁺ и компьютер управления AmaDrill 2	32
ISOBUS	34
ISOBUS GPS-Switch	36
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	38
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	40
Оснащение	42
GreenDrill 200-E	44
Технические характеристики	46

❗ «Пользование и управление посевной комбинацией Cataya задает новые масштабы».

(«grofi» Практический тест с посевной комбинацией Cataya 3000 Super · 07/2018)

Насадная сеялка Cataya



3 или 4 м



12,5 или 15 см



от 650 до 1.730 л



до 15 км/ч

Ваши преимущества:

- ⊕ Система дозирования PreciS для точного дозирования и простой перестановки с мелкосеменного посева на стандартный
- ⊕ Центр настроек SmartCenter
 - Калибровка нажатием кнопки с помощью тумблера или терминала TwinTerminal
 - Централизованная, механическая регулировка давления на сошник – опционально гидравлически, из кабины
 - Централизованная настройка клапана высевной коробки
 - Съёмный калибровочный лоток на левой стороне
- ⊕ Минимальное количество остатков благодаря интегрированной воронке – быстрая замена посевного материала и быстрая очистка
- ⊕ Интуитивное управление с помощью компьютера управления AmaLog⁺, AmaDrill 2 или ISOBUS-терминала управления
- ⊕ Быстрое заполнение без потерь за счет большого отверстия бункера
- ⊕ Активная обработка почвы ротационной бороной или ротационным культиватором, пассивная обработка почвы компактной дисковой бороной CombiDisc
- ⊕ Широкий ассортимент катков – подходящий каток для любых почв

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

www.amazone.ru/cataya



ВИДЕОФИЛЬМ
Узнайте больше



SMARTLEARNING
www.amazone.ru/smartlearning

Предпосевная подготовка и посев

Всё из одних рук!

Сохраняйте гибкость

Насадную сеялку Cataya можно на выбор комбинировать ротационной бороной KE 02 Rotamix, ротационным культиватором KX/KG Cultimix или навесной компактной дисковой бороной CombiDisc.

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



Ротационный культиватор KG Cultimix

Широкий ассортимент катков – Подходящий каток для любой местности



Зубчатый каток
PW/600 мм



Трапециевидный кольчатый каток
TRW/500 мм/600 мм



Резино-клиновой каток
KW/580 мм



Резино-клиновой каток
с шинами Matrix
KWM/600 мм



Ротационный культиватор KX Cultimix

❗ Более подробную информацию Вы найдете в отдельных проспектах у Ваших партнеров по сбыту



Ротационная борона KE 02 Rotamix



Навесная компактная дисковая борона для предпосевной подготовки CombiDisc

Выбор за Вами

Навесная и насадная сеялка – надежно, просто и гибко

Благодаря системе быстрой сцепки QuickLink насадной сеялки Cataya можно очень просто, быстро и без инструментов соединить сеялку с различными почвообрабатывающими орудиями AMAZONE.

Таким образом, можно реализовать различные посевные комбинации на разных видах почв и с различными требованиями.

Ротационная борона KE 02 Rotamix или ротационный культиватор KX/KG Cultimix или компактная дисковая борона CombiDisc



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



Насадная сеялка Cataya





Навесная компактная дисковая борона CombiDisc 3000 в соло-применении



Ротационная борона KE 3002-240 Rotamix в виде соло-орудия

Система быстрой сцепки QuickLink

Благодаря интеллектуальной системе быстрой сцепки QuickLink посевную комбинацию можно за пару минут разъединить. Таким образом, почвообрабатывающая машина может применяться и в виде соло-орудия.



✔ Три точки соединения с удобным доступом системы быстрой сцепки QuickLink способствуют безопасному и быстрому процессу соединения и разъединения без использования инструментов.



Навесная компактная дисковая борона CombiDisc с насадной сеялкой Cataya 3000 Super



Ротационный культиватор KG Cultimix с насадной сеялкой Cataya 3000 Special

с QuickLink



Получает высшие баллы – сеет успех – пожинает признание!



Cataya 3000 Super с шинным пакером T-Pack U при традиционном посеве

Официально подтверждено:

Качество работы, пользование, управление, обслуживание, безопасность работы – Cataya мастерски справляется со всеми критериями оценки испытательного центра DLG!



Протокол испытаний DLG 6794F

Критерий	Результат	Оценка
Точность нормы высева	отлично	++
Поперечное распределение	отлично	++

Диапазон оценок: ++/+/0/-- (0 = стандартно)

Протокол испытаний DLG 6794

Качество работы Cataya

Результаты испытаний DLG по пшенице, ячменю и рапсу в лаборатории и на поле.

13 критериев оценки качества работы:

**11 раз ОТЛИЧНО,
2 раза ХОРОШО**

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/cataya

Прецизионная машина



Cataya 3000 Special с шириной захвата 3 м, однодисковыми сошниками RoTeC со штригелем Ехакт и объемом бункера 650 л

Cataya Special

- ✔ Ширина захвата 3 м
- ✔ Семенной бункер объемом 650 л с надставкой для увеличения объема до 850 л
- ✔ Механический привод от приводного колеса или на выбор сервопривод дозирования с одной стороны (слева)
- ✔ Механическая, бесступенчатая регулировка давления на сошник
- ✔ Анкерный сошник WS, однодисковый сошник RoTeC или двухдисковый сошник TwinTeC special



Cataya 4000 Super с шириной захвата 4 м, двухдисковыми сошниками TwinTeC со штригелем Ехакт и объемом бункера 1.730 л

Cataya Super

- ✔ Ширина захвата 3 м или 4 м
- ✔ Семенной бункер объемом от 830 л с надставкой для увеличения объема до 1.730 л
- ✔ Сервопривод дозирования (слева или справа / опционально с обеих сторон)
- ✔ Гидравлическая регулировка давления на сошник с поднятием сошника до 145 мм
- ✔ Однодисковый сошник RoTeC или на выбор двухдисковый сошник TwinTeC
- ✔ Универсальная насадная сеялка GreenDrill (опционально)

Превосходный дизайн

Гармоничность формы и исполнения заявленной в номинации «Сельскохозяйственная техника» сеялки Cataya убедило и восхитило жюри премии iF, в состав которого входят эксперты и дизайнеры со всего мира. К критериям оценки, наряду с качеством оформления, относятся, среди прочего, обработка и выбор материалов, степень инновационности и экологичность, функциональность и эргономичность, а также визуализация применения и безопасность.



Прецизионная, действенная, эффективная



Cataya 3000 Special

- ❗ «Складная лестница (с датчиком) и широкая платформа не оставляют желать лучшего».

(«profi» Практический тест с посевной комбинацией
Cataya 3000 Super · 07/2018)



✔ Семенной бункер Cataya Super с большим объемом



✔ Решета в бункере защищают пользователя

Большой семенной бункер

Время на последующую загрузку сокращается благодаря большому семенному бункеру. Объем больших семенных бункеров может быть за счет надставок дополнительно увеличен до 1.730 л, обеспечивая высочайшую действенность машин в своем классе.

Крышка бункера герметично закрывает семенной бункер и за счет огибающего уплотнителя защищает содержимое бункера от воды и загрязнений.

Безопасная работа

Решета защищают пользователя от случайного попадания конечностей в мешалку, а также предотвращают попадание инородных тел в дозирующее устройство.

Предохранительный датчик на лестнице препятствует вращению высевающего вала и вала мешалки при сложенной лестнице. Решета дополнительно могут быть использованы при заполнении из мешков.

Удобное заполнение

Широкая платформа с доступом по складным ступенькам облегчает заполнение сеялки. Очень большое отверстие бункера позволяет проводить быстрое заполнение из биг-бэгов, мешков, а также с помощью фронтального погрузчика. Крышка бункера с интегрированным загрузочным лотком служит для удобного заполнения семенного бункера без потерь.

❗ «Большое загрузочное отверстие 2,60 x 0,75 м ускоряет процесс загрузки с помощью фронтального погрузчика, биг-бэгов и мешков». (Журнал «AGRAR TECHNIK» Mechanik goes digital · 11/2018)



Precis – Всегда точное дозирование

Механическая система дозирования



✓ Система дозирования Precis

❗ «Точность дозирования радует. Нечасто мы тестируем сеялки, которые показывают такую высокую точность и полное соответствие нормы высева откалиброванному значению. Отклонения, как на рапсе, так и на пшенице и ячмене, составили менее 1%, это очень хороший результат».

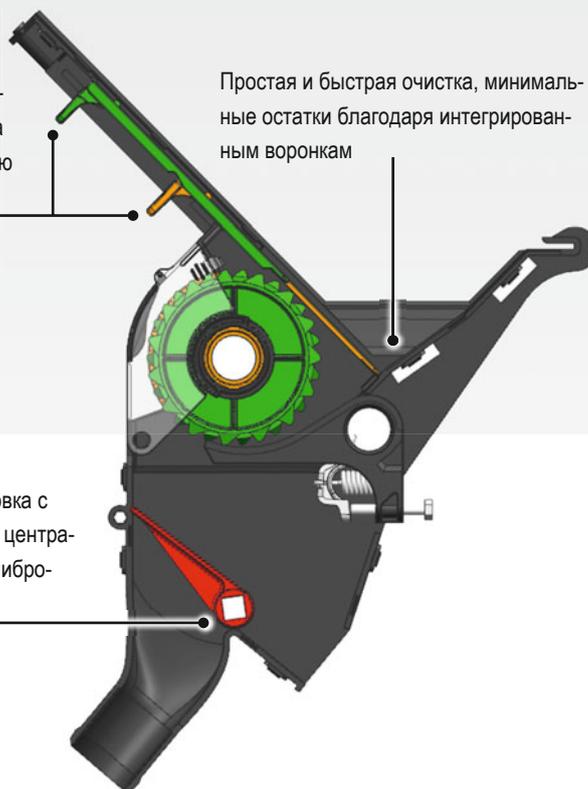
(«проfi» Практический тест с посевной комбинацией Cataya 3000 Super · 07/2018)



Простая перестановка с посева мелкосеменных культур на стандартный посев с помощью запорных заслонок

Простая и быстрая очистка, минимальные остатки благодаря интегрированным воронкам

Централизованная перестановка с посева на калибровку за счет централизованно регулируемого калибровочного клапана

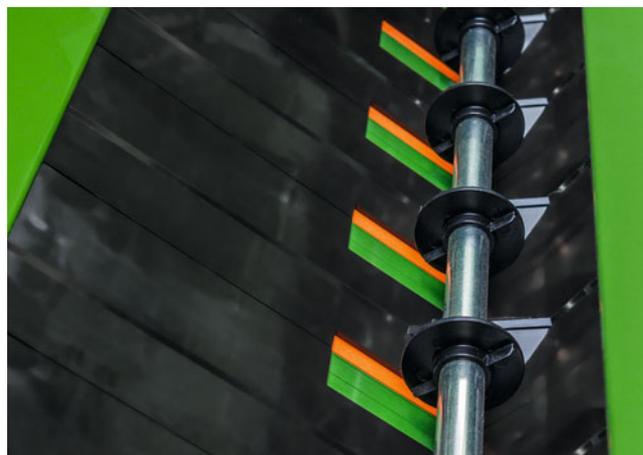
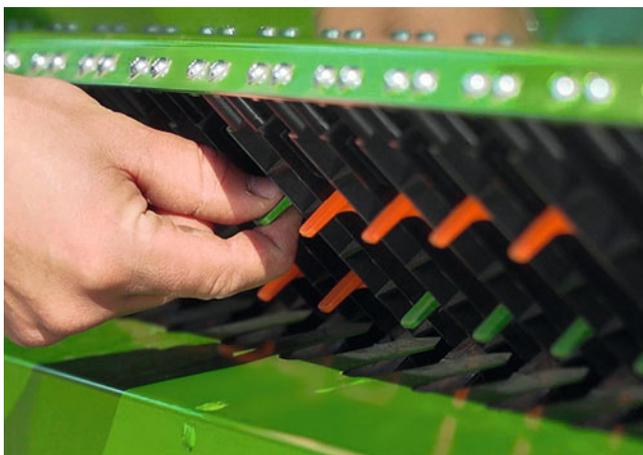


✓ Датчик опустошения бункера

Система дозирования Precis от AMAZONE с интегрированной воронкой способствует минимизации остатков в семенном бункере и проведению равномерного посева. Привод высевающего вала механический, от приводного колеса, или на выбор сервопривод ElectricDrive. Высокая точность дозирования гарантируется для широкого спектра посевных материалов. Благодаря калибровочному клапану с централизованной настройкой переход с режима посева на режим калибровки происходит очень комфортно.

Благодаря интегрированной воронке минимизируется количество остатков в семенном бункере, так что замена сорта осуществляется быстро и просто. Переход с мелкосеменного посева на стандартный происходит с помощью запорных заслонок. Даже замена высевающих катушек из-за конструкции системы дозирования также проводится без всяких проблем.

Регулируемый датчик опустошения бункера контролирует уровень в семенном бункере. Смотровое окно и внутреннее освещение бункера также позволяют визуально контролировать содержимое бункера.



❗ «Зеленые заслонки закрыты, оранжевые - открыты, и машина уже настроена на посев мелкосеменных культур. Это осуществляется очень быстро, и можно сразу заметить, верная настройка или нет».

(Журнал «dlz agrarmagazin» Тест-драйв Cataya Super · 01/2017)

❗ «За счет интеграции в бункер дозирующего устройства с воронкой посевной материал подается лучше. Количество остатков минимальное, так как посев длительное время проводится точно на всю ширину».

(Журнал «dlz agrarmagazin» Тест-драйв Cataya Super · 01/2017)

Управление, которое восхищает!

Централизованное и комфортное управление на SmartCenter



✓ SmartCenter на Cataya Super

- ① Настройка клапана высевной коробки,
- ② Настройка калибровочного клапана,
- ③ Тумблер калибровки,
- ④ Калибровочные лотки,
- ⑤ Регулировка давления на сошник (только на Cataya Super),
- ⑥ Глубина укладки (только на Cataya Super с сошниками TwinTeC)

- ❗ «Восхищает SmartCenter. Для калибровки всего лишь открываешь боковую крышку и находишь все, что нужно. [...] Круто!»

(«профи» Практический тест с посевной комбинацией Cataya 3000 Super · 07/2018)

Концепция калибровки

Для упрощения управления AMAZONE предлагает пользователям новый SmartCenter с наглядным представлением всех важных настроек. Централизованно, на левой стороне, можно быстро провести настройку и калибровку системы дозирования. Калибровка может быть удобно осуществлена на левой стороне машины.



✓ Двухсекционные калибровочные лотки



✓ Всё продумано – держатель на ступеньках

Расположенные непосредственно под семенным бункером калибровочные лотки можно извлечь из машины с левой стороны через SmartCenter. Благодаря двухсекционным калибровочным лоткам пересыпание посевного материала в прочное складное ведро осуществляется быстро, просто и комфортно. После калибровки калибровочные лотки аккуратно возвращаются отверстием книзу в исходное положение.

Серийные цифровые весы точно определяют массу откалиброванного количества. Благодаря дополнительному отсеку в SmartCenter на Cataya Super можно свободно разместить серийные принадлежности, такие как складное ведро и цифровые весы, и обеспечить удобный доступ к ним. На Cataya Special складное ведро и цифровые весы надежно скрыты под крышкой бункера.

❗ «Новые масштабы задает Cataya при калибровке и настройке. Здесь можно выделить два позитивных аспекта. Для всех настроек вручную подходит уже упомянутый накидной ключ на 19, и все – калибровка, настройка давления на сошник, глубины посева и высоты штригеля – основные настройки – осуществляется в удобном положении на левой стороне машины – идеально!»

(«профи» Практический тест с посевной комбинацией Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ Всё на борту – складное ведро и цифровые весы

Подходящий привод!

Механический привод от приводного колеса или сервопривод дозирования ElectricDrive

Механический привод от приводного колеса – Проверенная приводная техника

Механический привод от приводного колеса представляет собой надежное и недорогое решение для Cataya Special. Большое приводное колесо обеспечивает равномерный и надежный привод высевающего вала.

Преимущества механического привода от приводного колеса

- ✔ Отчетливое расположение колеса справа по направлению движения обеспечивает хороший обзор из кабины и позволяет легко отодвинуть его в угловых зонах поля
- ✔ Возможна регулировка и контроль с помощью компьютера управления AmaLog⁺

Сервопривод дозирования ElectricDrive Комфортно и прецизионно

Сервопривод дозирования ElectricDrive для Cataya Special предлагается с левой стороны, а для Cataya Super – на выбор также с правой или с обеих сторон. При наличии привода с двух сторон возможно автоматическое одностороннее включение.

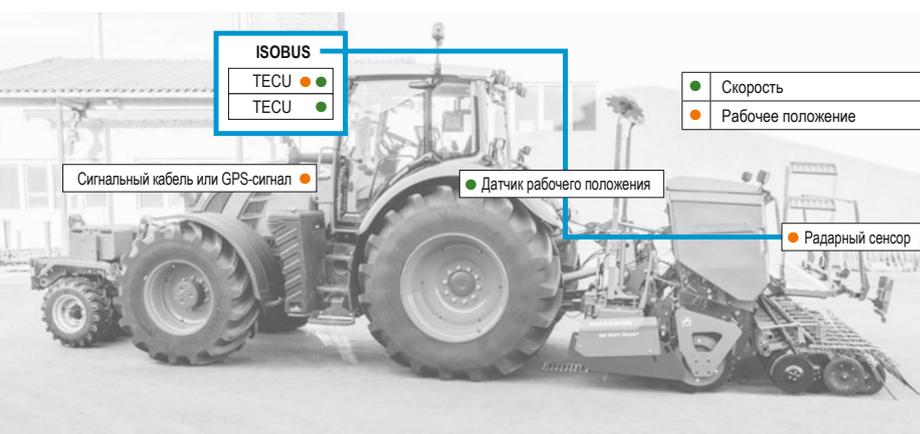
Преимущества сервопривода дозирования ElectricDrive

- ✔ На выбор предлагается привод с левой, с правой или с обеих сторон.



- ✔ Возможность деактивации за счет поднятия машины с помощью гидравлической верхней тяги и привода от приводного колеса
- ✔ Калибровка с помощью обслуживающего инструмента
- ✔ Транспортное положение в задней части
- ✔ Простой контроль функционирования
- ✔ Комплект для калибровки прилагается

- ✔ Простая адаптация нормы высева из кабины трактора. Альтернативно также автоматически, дифференцированно с помощью аппликационных карт
- ✔ Простая калибровка с помощью тумблера калибровки (серийно) или терминала TwinTerminal
- ✔ Комплект для калибровки прилагается
- ✔ Дозирование мелкосеменных культур до 0,5 кг/га



Сигнал рабочего положения и скорости

Для определения скорости на Cataya используются различные источники. Наряду с радарным сенсором или сигналом GPS может быть использован также сигнал скорости трактора. Сервопривод позволяет свободно выбирать как сигнал скорости, так и сигнал рабочего положения.



✔ Опциональный терминал TwinTerminal 3.0 для ElectricDrive

Высокий комфорт в управлении с терминалом TwinTerminal 3.0

Для дальнейшего упрощения калибровки и удаления остатков AMAZONE предлагает для сервопривода дозирования в сочетании с ISOBUS терминал TwinTerminal 3.0. Терминал TwinTerminal устанавливается непосредственно на SmartCenter вместо тумблера калибровки. 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.

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.



✔ ElectricDrive серийно оснащен практичным тумблером калибровки на SmartCenter

Гибко и надежно!

Включение технологической колеи и одностороннее включение на Cataya



✓ Одностороннее включение и включение технологической колеи гарантируют асимметричные ритмы технологической колеи

Включение технологической колеи

С механизмом включения технологической колеи можно выбрать посевные ряды 2x5, так что можно без проблем заложить технологическую колею. Включение технологической колеи осуществляется через промежуточный вал для высевających катушек. При закладке технологической колеи промежуточный вал отключается и одновременно останавливает высевające катушки, свободно вращающиеся на высевающем валу. Более широкая технологическая колея подходит для использования тракторов с шириной шин до 900 мм при междурядье 15 см и 750 мм – при междурядье 12,5 см.

Одностороннее включение

За счет одностороннего отключения возможны асимметричные ритмы технологической колеи. Такое одностороннее включение на Cataya осуществляется путем разделения высевающего и промежуточного вала. При активации одностороннего включения высевающий и промежуточные валы отключаются с одной стороны. Если на Cataya Super опционально выбран двусторонний сервопривод дозирования, можно осуществить одностороннее включение из кабины.

✓ Благодаря двухсекционным шестерням можно быстро изменить расстояние между колеями и ширину технологической колеи



Анкерный сошник WS

Прочный и точный сошник после вспашки плугом для Cataya Special

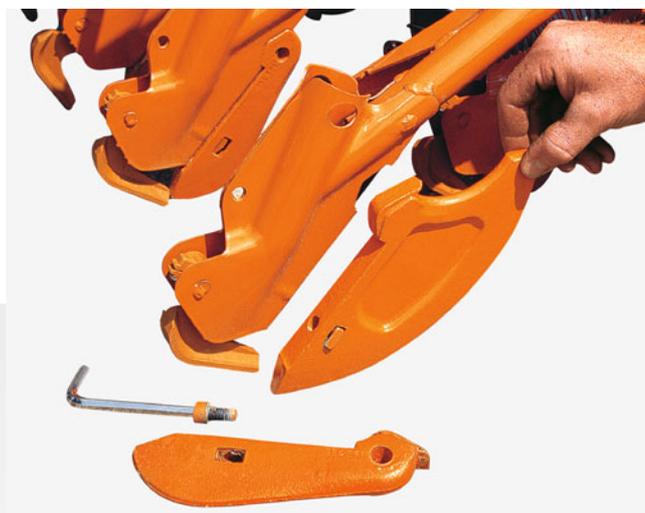
Анкерный сошник WS идеально подходит для традиционного посева или при малом количестве соломы, например, по рапсу или свекле. Носок сошника из закаленного чугуна имеет невероятно долгий срок службы. Для больших хозяйств с агрессивными почвами при износе возможна быстрая замена носка сошника посредством 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 заглублении машины.



Полозовидный носок сошника

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



Насадки для ленточного посева

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



Сошник RoTeC

Универсальный однодисковый сошник

**Система сошников RoTeC
проверена 1.500.000 раз!**

Необслуживаемый однодисковый сошник RoTeC



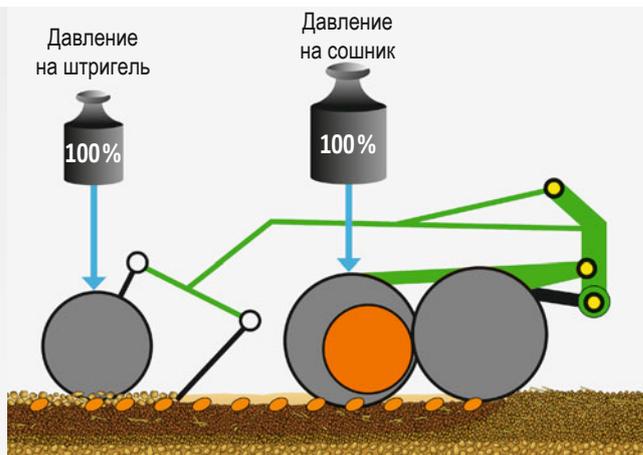
Эксплуатационная безопасность и точность до самых границ

Сошники RoTeC не требуют обслуживания и надежно работают даже при очень большом количестве соломы и растительных остатков. Формирование 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.

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

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



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 трем 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



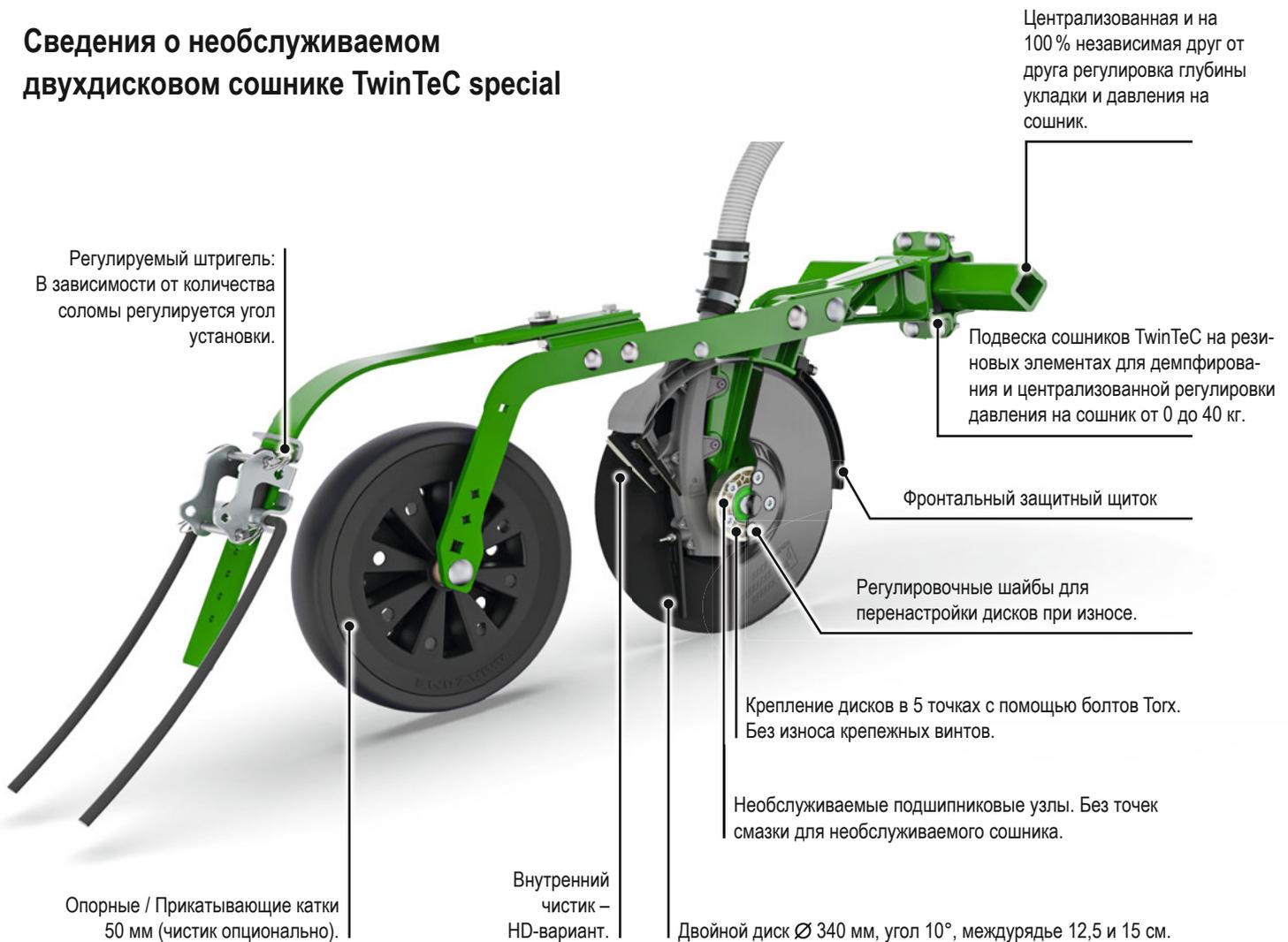
✓ Сошник RoTeC (Ø 320 мм) с опорным диском Control 10

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

Сошник TwinTeC special

Простой двухдисковый сошник для Cataya Special

Сведения о необслуживаемом двухдисковом сошнике TwinTeC special





Двухдисковый сошник TwinTeC special



Простая настройка глубины укладки справа и слева в задней части Cataya Special

Простая альтернатива для успешного посева

Механическая насадная сеялка Cataya Special предлагает идеальный сошник TwinTeC special для легких и средних почв для работы на скорости до 8 км/ч. При давлении на сошник до 40 кг он движется очень плавно сквозь почву и осуществляет надежную и прецизионную укладку посевного материала.

Преимущества сошника TwinTeC special

- ✔ Более низкая подъемная сила благодаря легкой конструкции
- ✔ Более высокая маневренность на дороге и в поле вследствие компактной конструкции
- ✔ Хорошее закрытие борозды прикатывающим катком
- ✔ Идеальное ведение по глубине и простая настройка за счет идущего следом прикатывающего катка
- ✔ Недорогая альтернатива двухдисковому сошнику TwinTeC
- ✔ Простое управление и простейшее техническое обслуживание

Простая ручная настройка

Для удержания глубины укладки каждым отдельным сошником TwinTeC special предусмотрен прикатывающий каток Control 50, расположенный за каждым двухдисковым сошником и обеспечивающий точное ведение по глубине. Настройка глубины укладки осуществляется справа и слева, с помощью двух рукояток в задней части Cataya Special. В зависимости от положения прикатывающего катка можно провести бесступенчатую настройку глубины укладки.

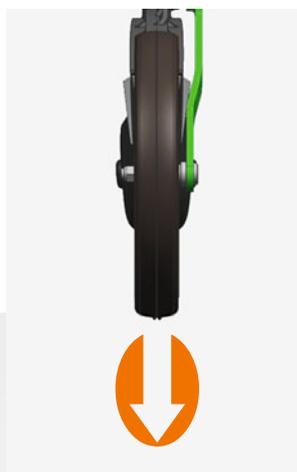
Диапазон бесступенчатой регулировки:

- ✔ Нижнее положение прикатывающего катка: от 1 до 4,5 см
- ✔ Верхнее положение прикатывающего катка: от 2,5 до 6 см

Настройка давления на сошник осуществляется централизованно, с помощью рукоятки в центре задней части Cataya Special.



Cataya Special с двухдисковым сошником TwinTeC special



Прикатывающий каток Control 50

Сошник TwinTeC

Высокопроизводительный
двухдисковый сошник для Cataya Super



Сведения о необслуживаемом двухдисковом сошнике TwinTeC



❗ «Сошники TwinTeC выполнили свою работу идеально. Они гарантируют неизменную глубину посева, хороший контакт посевного материала с почвой и равномерное покрытие борозды – все условия для равномерных всходов!»

(«profi» Практический тест с посевной комбинацией Cataya 3000 Super · 7/2018)



Твердосплавные внутренние чистики для вязких, глинистых почв обеспечивают беспрепятственный ход сошника

Прецизионная высочайшая производительность с давлением на сошник до 60 кг

Сеялка оснащена высокопроизводительными, прецизионными и прочными двухдисковыми сошниками TwinTeC. Сошник с диаметром дисков 340 мм позволяет проводить при давлении на сошник 60 кг прецизионную и чистую укладку посевного материала даже при высокой скорости и на переменных почвах. Благодаря параллелограммной подвеске сошника давление на сошник и глубину укладки можно регулировать независимо друг от друга, так что обеспечивается оптимальная укладка посевного материала. Сошник отличается плавностью хода даже в тяжелейших условиях.

Преимущества двухдискового сошника TwinTeC

- ✔ Высочайшая гибкость позволяет проводить централизованную независимую регулировку глубины укладки и давления на сошник
- ✔ Высокопрецизионная укладка посевного материала вследствие очень плавного и чистого хода сошника
- ✔ Неизменная глубина посева с высоким и неизменным давлением на сошник 60 кг
- ✔ Идеальное копирование рельефа почвы сошником за счет параллелограммной подвески сошников
- ✔ Простая, централизованная настройка глубины обработки
- ✔ Надежный посев без забивания даже при тяжелых условиях за счет высокой пропускной способности
- ✔ Без технического обслуживания

Централизованная настройка глубины укладки

Для удержания глубины укладки каждым отдельным сошником TwinTeC предусмотрен прикатывающий каток, расположенный за каждым сошником TwinTeC и обеспечивающий точное ведение по глубине. Благодаря большому расстоянию между рядами 195 мм и соединению прикатывающего катка через расположенный выше держатель сошников, остается достаточно свободного места, что позволяет проводить работу без забивания. Из-за небольшого угла установки высеваящих дисков 10° достигается высокая пропускная способность даже при высокой скорости движения и большом количестве пожнивных остатков.

На выбор предлагается два варианта прикатывающих катков. Прикатывающий каток Control 50 мм отличается высокой пропускной способностью и особенно подходит для использования на тяжелых почвах. Прикатывающий каток Control 65 мм с высокой несущей способностью подходит для использования на более легких почвах.



Прикатывающий каток
Control 50

Прикатывающий каток
Control 65



Просто и быстро – Механическая регулировка давления на сошник

С механической регулировкой давления на сошник возможна бесступенчатая настройка давления на сошник. Централизованную настройку двухдискового сошника TwinTeC и сошника RoTeC можно осуществить на SmartCenter. Кроме того, при наличии двухдискового сошника TwinTeC предлагается возможность повышения давления на сошник на 6 кг за счет дополнительных натяжных пружин, например, в зоне колес трактора.

- ✔ Серийно для Cataya Special и Cataya Super



Централизованная бесступенчатая механическая регулировка давления на сошник со шкалой Cataya Super

Гидравлическая регулировка давления на сошник с поднятием сошника до 145 мм

За счет гидравлической регулировки давление на сошник можно удобно адаптировать из кабины и поднимать сошник до 145 мм. Особенно для обработки угловых участков поля поднятие сошников очень целесообразно.

- ✔ Опционально для Cataya Special с однодисковыми сошниками RoTeC или двухдисковыми сошниками TwinTeC special
- ✔ Опционально для Cataya Super с двухдисковыми сошниками TwinTeC



Все под контролем с пакетом гидравлики Komfort для Cataya Super

Специальное оснащение пакетом гидравлики Komfort для Cataya Super позволяет использовать гидравлические функции регулировки давления на сошник, поднятия сошника и, при наличии, поднятия штригеля с помощью терминала на тракторе. Технически для этого требуется только один гидровыход на тракторе.

Преимущества пакета гидравлики Komfort

- ✔ Управление гидравлическими функциями регулировки давления на сошник, поднятия сошника и поднятия штригеля с помощью терминала на тракторе.
- ✔ Оптимальная адаптация давления на сошник к условиям на поле
- ✔ Несложное считывание давления на сошник
- ✔ Ограничение верхней и нижней границы давления на сошник

Гидравлическое поднятие сошника Cataya Special

Штригели



Штригель Ехакт для Cataya Super

Штригель Ехакт для закрытия открытых посевных борозд и выравнивания работает без забивания даже при большом количестве соломы на поле. Благодаря отдельно расположенным подвижным элементам штригель копирует рельеф почвы и способствует равномерному покрытию семян.

Давление на штригель настраивается централизованно механически. Альтернативно предлагается опциональная гидравлическая регулировка давления на штригель, которая автоматически адаптируется в сочетании с гидравлической регулировкой давления на сошник. Опционально можно заказать функцию гидравлического поднятия штригеля.

Прикатывающая балка для Cataya Super с сошником RoTeC

Прикатывающая балка для Cataya Super 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 противозерозионный волнообразный профиль почвы. Регулируемая независимо от давления на сошник прикатывающая балка может следовать по контуру поля в диапазоне ± 100 мм.

Штригель для всех сошников TwinTeC

Обе системы с двухдисковыми сошниками TwinTeC могут быть опционально оснащены штригелем с индивидуальной подвеской непосредственно на сошнике. Ведение по глубине беспрепятственно осуществляется даже на неровностях благодаря подрессоренному держателю штригеля. Возможна подрегулировка по семи ступеням, например, при износе, с диапазоном регулировки 150 мм. Интенсивность штригеля можно регулировать путем установки болта в трех ступенях (30°, 45°, 60°). Благодаря узкому монтажному пространству возможен посев на всех участках поля, вплоть до углов.



Комфортное обслуживание!

Для эффективной и несложной работы



- ✓ Безопасное и быстрое движение даже на общественных дорогах при транспортной ширине 3 м и T-Pack U



Универсальный обслуживающий инструмент – средство на все случаи!

Новый универсальный обслуживающий инструмент на Cataya 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 глубины укладки
- ✔ Настройка давления на сошник
- ✔ Открывание решета



✔ Универсальный обслуживающий инструмент

- ✔ Настройка маркировки технологической колеи
- ✔ Настройка штригеля Exakt
- ✔ Настройка высоты планировочной балки
- ✔ Настройка боковых щитков

❗ «Восхищает SmartCenter».

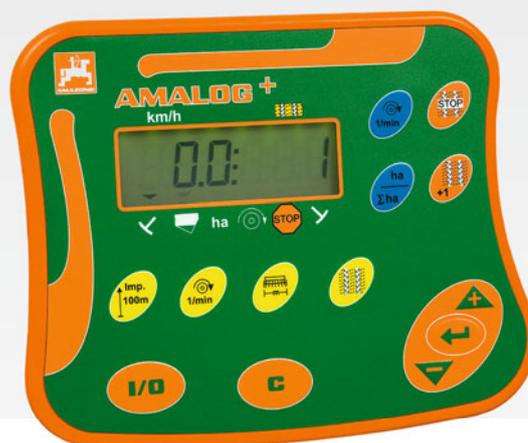
(«profi» Практический тест с посевной комбинацией
Cataya 3000 Super · 07/2018)

Просто и комфортно

Компьютеры управления AMAZONE AmaLog⁺ и AmaDrill 2



Cataya 4000 Super с сошниками TwinTeC



AmaLog⁺ – Просто и надежно

AmaLog⁺ представляет собой простой, но надежный компьютер управления для Cataya Special с механическим приводом от приводного колеса. Возможна также работа без ISOBUS-оснащения трактора.

AmaDrill 2 – Ваш надежный помощник

AmaDrill 2 разработан специально для сеялок AMAZONE и является недорогим, но в то же время комфортным терминалом. С помощью AmaDrill 2 возможно также управление сеялкой AMAZONE без ISOBUS-функции на Вашем тракторе. На высококонтрастном дисплее размером 4,7 дюйма отображаются все необходимые настройки. Для всех функций имеются соответствующие кнопки вокруг дисплея, что делает управление особенно приятным. Очень практично, каждая функция имеет собственную кнопку, нет необходимости переключаться от одной настройки на другую.

Ваши преимущества:

- ✔ Управление без ISOBUS-функции на Вашем тракторе
- ✔ Наглядное, интуитивное и понятное управление
- ✔ Каждая функция имеет собственную кнопку
- ✔ Эргономичный, практичный, удобный
- ✔ Наглядное отображение на четком дисплее с подсветкой

Функции Вашего AmaLog⁺

- ✔ Включение технологической колеи
- ✔ Маркировка технологической колеи
- ✔ Контроль уровня в бункере
- ✔ Счетчик гектаров
- ✔ Индикация скорости

Функции Вашего AmaDrill 2:

- ✔ Электронное включение технологической колеи
- ✔ Маркировка технологической колеи
- ✔ Включение маркировки технологической колеи
- ✔ Включение и контроль сервопривода дозирования (норма внесения/одностороннее включение/калибровка)
- ✔ Включение светодиодного рабочего освещения (опционально)
- ✔ Контроль уровня в бункере
- ✔ Счетчик гектаров
- ✔ Индикация скорости
- ✔ Сохранение различных настроек машины и параметров сева



Компьютер управления AmaDrill 2

MEMBER OF



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 со сторонними производителями
- ✔ Спецификация «Plug and Play» между машиной, трактором и прочими ISOBUS-орудиями





Идеально разработанное управление машиной AMAZONE

Машины и терминалы управления AMAZONE предлагают функциональный объём с очень простым и надёжным 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

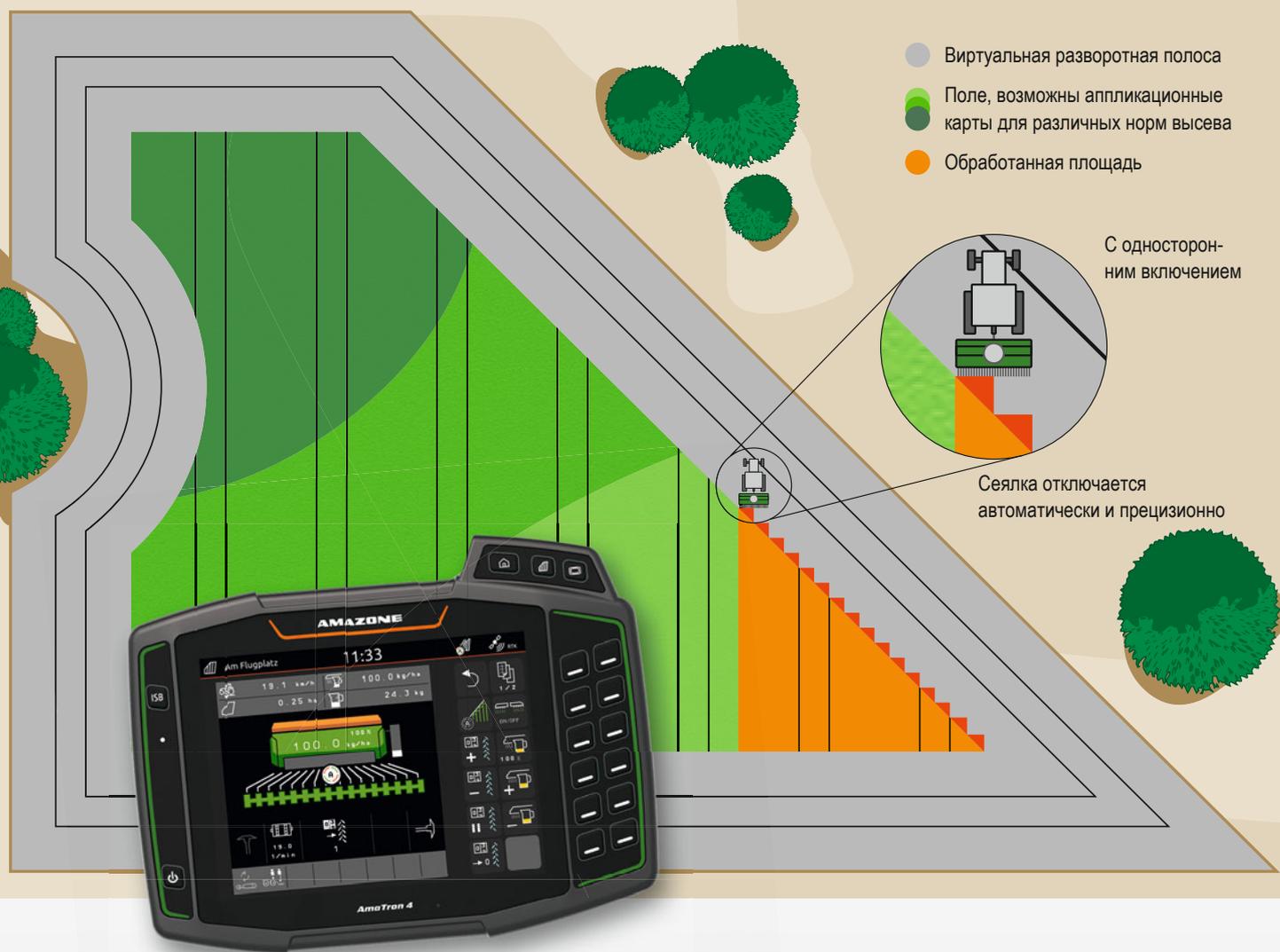
Преимущества программного обеспечения машин AMAZONE:

- ✔ Ориентированное на пользователя и интуитивное
- ✔ Разработано специально под машину
- ✔ Функциональный объём сверх ISOBUS-стандарта

Наглядное изображение рабочего меню в системе управления машиной AMAZONE



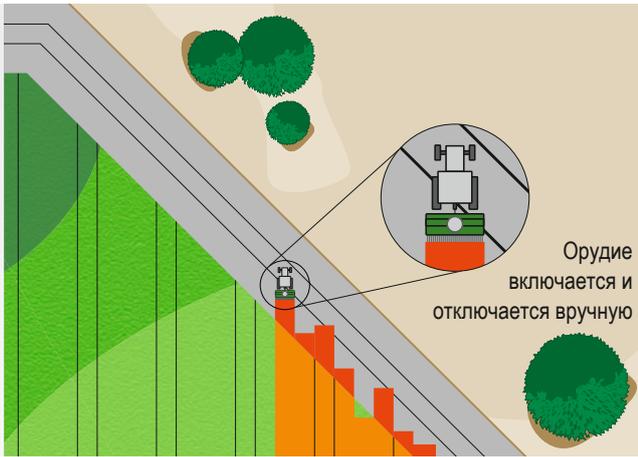
Автоматическое посекционное включение GPS-Switch



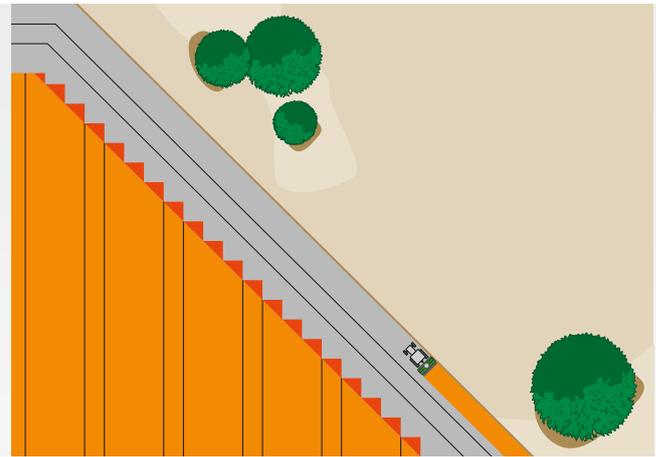
Точная укладка посевного материала!

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 просеивов
 - ✔ 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
- ✔ 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
- ✔ Опционально для AmaTron 4

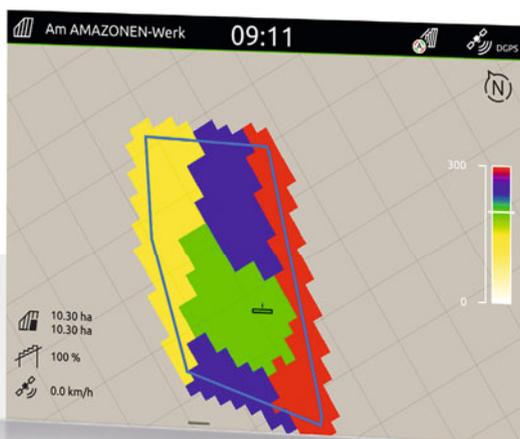
Облегчение рабочих будней –

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



Изображение аппликационной карты на AmaTron 4

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
- ✔ Автоматическое переключение 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



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 пройти 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.

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**



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-джойстиком.

Преимущества AmaPilot+:

- ✔ Почти все функции размещены на трех уровнях
- ✔ Регулируемый размер рукоятки
- ✔ Свободное и индивидуальное программирование клавиш

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 отображения поля 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 и комплектом креплений для планшета для фиксированного монтажа на AmaTron 4

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



Безопасный обмен данными

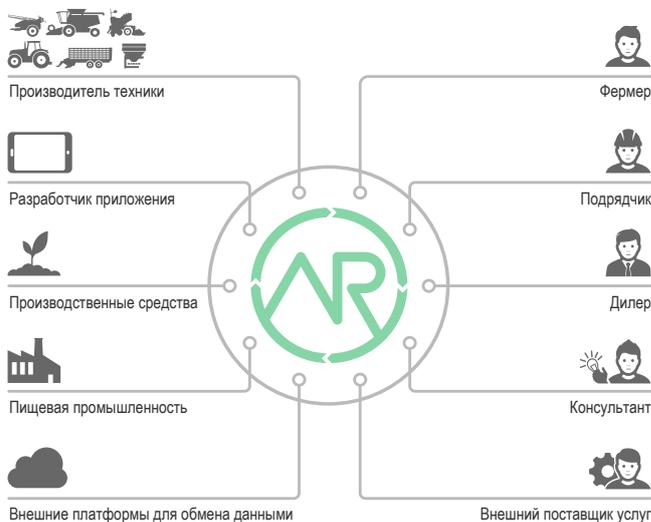
agrirouter - это независимая платформа для обмена данными для фермеров и подрядных организаций. Она позволяет проводить простой и независимый от производителя обмен данными между машиной и аграрным программным обеспечением и сокращает административные затраты. При этом пользователь может в любое время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

✓ Видео для просмотра



✓ 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!



Cataya 3000 Super

Ночь ... становится днем



Светодиодное рабочее освещение – ночь превращается в день

Для хорошего обзора в темное время суток предусмотрены опциональные фонари, расположенные у бункера. За счет вращающихся светодиодных фонарей рабочая зона рядом или за посевной комбинацией оптимально освещается. Кроме того, опционально предлагаются светодиодные приборы для высевающих сошников, которые освещают непосредственно зону сошников. Все осветительные приборы можно удобно включить через терминал.

Осветительное оборудование для движения по общественным дорогам

С осветительным оборудованием для движения по общественным дорогам Cataya отвечает всем требованиям безопасности дорожного движения.

Опционально Cataya Super может быть оснащена также светодиодным освещением для движения по общественным дорогам, включающим внутреннее освещение бункера.

- ❗ «За счет двух светодиодных фонарей на семенном бункере хорошо освещается зона сошников и штригеля».

(«проfi» Практический тест с посевной комбинацией
Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ Наилучшая видимость в темное время суток за счет опционального светодиодного освещения



✔ Бак для мытья рук

Бак для мытья рук – для Cataya Super

Для продолжения работы после ее прерывания на правой стороне машины серийно устанавливается бак для мытья рук.



✔ T-Pack U с дополнительным балластом

T-Pack U

Фронтальный пакер T-Pack U прикатывает поверхность перед обработкой почвы. За счет этого почва перед машиной еще раз дополнительно уплотняется. Это имеет преимущества особенно на легких почвах.

Пассивно управляемый пакер T-Pack U может применяться с посевной комбинацией как фронтальный пакер.

Стояночные опоры

Для соло-применения почвообрабатывающего орудия AMAZONE предлагает опциональные подъемные опоры для простого и быстрого отсоединения насадной сеялки. Машину можно разъединить и соединить очень плавно, без использования инструментов.



GreenDrill 200-E

для Cataya Super



✓ Cataya 3000 Super с универсальной насадной сеялкой GreenDrill

Посев промежуточных и подсевных культур

Посев промежуточных культур с GreenDrill 200-E

Универсальная насадная сеялка GreenDrill является идеальным решением для посева промежуточных и подсевных культур всего за один проход. Объем семенного бункера GreenDrill с удобным доступом по ступенькам составляет 200 л. Распределение посевного материала по всей поверхности осуществляется посредством распределяющих тарелок. Точку укладки можно настроить перед или за штригелем.



Комфортное управление

Для управления машиной предлагается компьютер управления 5.2. С его помощью можно включить высевной вал и турбину. Дополнительно предлагается меню выбора для настройки калибровочной пробы и указания скорости движения, обработанной площади и рабочих часов. Частота вращения высевного вала автоматически адаптируется под переменную скорость движения, если компьютер управления подключен к семиполярной сигнальной розетке трактора.

Ваши преимущества

- ✔ Посев промежуточных и мелкосеменных культур одновременно с обработкой стерни или обработкой почвы
- ✔ Наличие различных дозирующих катушек
- ✔ Заделка за счет широких распределительных тарелок
- ✔ Удобный доступ по ступенькам
- ✔ Современный компьютер управления в двух вариантах оснащения



✔ Семенной бункер GreenDrill



✔ Распределительные тарелки

Технические характеристики



✓ Насадная сеялка Cataya 3000 Super с сошниками RoTeC

Насадная сеялка Cataya

Модель	Cataya 3000 Special	Cataya 3000 Super	Cataya 4000 Super	
Система сошников	Анкерный сошник WS/ RoTeC/TwinTeC special	RoTeC/TwinTeC	RoTeC/TwinTeC	
Ширина захвата (м)	3,00		4,00	
Транспортная ширина (м)	3,00		4,00	
Рабочая скорость (км/ч) (в зависимости от почвообрабатывающего орудия)	Анкерный сошник WS 6–8/Сошник RoTeC 6–10/ Сошник TwinTeC special 6–10/TwinTeC 8–15			
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	74/100	96/130	140/190	
Объем	Семенной бункер (л)	650	830	1 180
	с надставкой (л)	850	1 270	1 730
Высота заполнения	Семенной бункер (м)	1,66	1,75	1,75
	с надставкой (м)	1,79	1,96	1,94
Ширина заполнения (м)	2,55	2,60	3,52	
Глубина заполнения (м)	0,54	0,75	0,75	
Количество рядов	24/20; 24	24/20	32/26	
Междурядье (см)	12,5/15,0	12,5/15,0	12,5/15,4	
Масса базовой машины от (кг) Cataya с высевальными сошниками, платформой (без орудий для обработки почвы)	680	920	1 270	
Масса от (кг)	с навесной компактной дисковой бороной CombiDisc/KW 580	2 215	2 410	–
	с ротационной бороной KE 01 Super/KW 580	2 388	2 578	3 252
	с ротационной бороной KE 02 Rotamix/KW 580	2 371	2 561	–
	с ротационным культиватором KX 01/KW 580	2 600	2 791	–
	с ротационным культиватором KG 01 Special/KW 580	2 592	2 782	3 507
	с ротационным культиватором KG 01 Super/KW 580	2 611	2 800	3 537



Cataya 3000 Special
с сошниками RoTeC



Cataya 3000 Super
с сошниками RoTeC



Cataya 3000 Super
с сошниками TwinTeC



Cataya 4000 Super
с сошниками TwinTeC

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы 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 не имеют обязательной силы 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