



AMAZONE

Насадная сеялка ***Cataya***





AMAZONE



**Добро пожаловать в мир высокой
гибкости при посеве:**

Cataya от AMAZONE



С Cataya от AMAZONE освоить традиционный и мульчированный посев

Многие фермерские хозяйства сталкиваются с этой проблемой: все подготовлено, заделка промежуточной культуры выполнена, жидкий навоз внесен, предпосевная подготовка проведена. Но потом либо никакого дождя, либо его слишком много. Засуха и влажность как следствие экстремальных погодных условий все чаще становятся определяющим фактором успешности развития культуры.

С этой растущей зависимостью от погоды AMAZONE успешно справляется с помощью насадной сеялки Cataya. В комбинации с активной почвообрабатывающей техникой – ротационной бороной или ротационным культиватором и системой катков для полосового обратного уплотнения машина предлагает прочную, механическую посевную комбинацию для традиционного и мульчированного посева. Полосовое обратное уплотнение способствует прорастанию как при засушливых, так и при влажных условиях за счет соприкосновения семенного зерна с почвенной влагой или за счет улучшенной инфильтрации осадков и газообмена. Возможность выбора между однодисковым сошником RoTeC или двухдисковым сошником TwinTeC обеспечивает проведение посева при любой погоде. Это гарантия посева – «посев наверняка» от AMAZONE.

Cataya – это элемент высокого качества посевной техники AMAZONE – без ущерба для прецизионности и действенности. И это окупается: по итогам DLG-теста с 2017 года Cataya многократно получала оценку «отлично».

Погода может делать все, что ей угодно – Cataya от AMAZONE готова к работе.



AMAZONEN-WERKE
CATAYA 3000 SUPER

- ✓ Work quality
- ✓ Handling, operation, service and maintenance
- ✓ Work safety

DLG Test Report 6794

3. Штригель Exakt, прикатывающая балка, пальцевой загортач или штригель с индивидуальной подвеской на сошнике для чистого закрытия посевной борозды.

Концепция Cataya:

Обработка почвы и посев из одних рук, за один проход

1. Опционально GreenDrill с распределяющими тарелками для посева сопровождающих растений и промежуточных культур поверх закрытой посевной борозды.

2. Разделенный семенной бункер объемом до 1.730 л с механическим редуктором Precis для надежного дозирования посевного материала.



4. Различные системы сошников для универсальных возможностей применения при ширине захвата до 4 м:

- однодисковый сошник RoTeC
- двухдисковый сошник TwinTeC special
- двухдисковый сошник TwinTeC
- анкерный сошник WS

5. Соединение Cataya и почвообрабатывающих орудий KE/KG/KX без использования инструментов в сочетании с различными катками для обработки почвы с полосовым обратным уплотнением и посевом за один проход.

Насадная сеялка Cataya



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Насадная сеялка Cataya



ВИДЕОФИЛЬМ
Насадная сеялка Cataya



3 м или 4 м



12,5 см или 15 см



от 650 л до 1.730 л



до 15 км/ч

Надежный посев с высочайшей гибкостью и маневренностью

Применяемая при традиционном или мульчированном посеве Cataya предлагает высокое качество посевной техники от AMAZONE с абсолютной прецизионностью, действенностью и комфортом. Подсоединить, загрузить посевной материал, стартовать, посеять.



ПРЕЦИЗИОННОСТЬ

Прецизионно!

Прецизионная система дозирования PreciS для различных видов посевного материала с опциональным сервоприводом для максимально точного соблюдения нормы высева. Прецизионная, адаптированная система орудий для обработки почвы, катков, сошников и штригелей для оптимальной укладки семян в почву.



КОМФОРТ

Комфортно!

Благодаря системе QuickLink сеялка Cataya легко устанавливается на ротационную борону или ротационный культиватор вместе с катками – без инструментов, за несколько приемов. Это позволяет осуществлять простой переход с традиционного посева на мульчированный, а также проводить полосовое обратное уплотнение при посеве в засушливых или влажных условиях. Опционально решения в области электроники от AMAZONE предлагают максимальный комфорт в управлении и документировании рабочих операций.



ДЕЙСТВЕННОСТЬ

Действенно!

Большой бункер, высокая рабочая скорость и оптимальная ширина захвата для действенного посева на нужную глубину укладки.

Прецизионная система дозирования Precis



Широкий спектр применения: возможно дозирование пшеницы, полбы, гороха, фасоли без замены

Система дозирования Precis от AMAZONE с интегрированной воронкой способствует минимизации остатков в семенном бункере и проведению равномерного посева. Привод высевашего 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 высеваших 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)



Высевающая катушка для мелкосеменных



Высевающая катушка 22 куб. см



Высевающая катушка 34 куб. см



Высевающая катушка для фасоли

Правильный привод высевающего вала!

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⁺



- ✓ 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

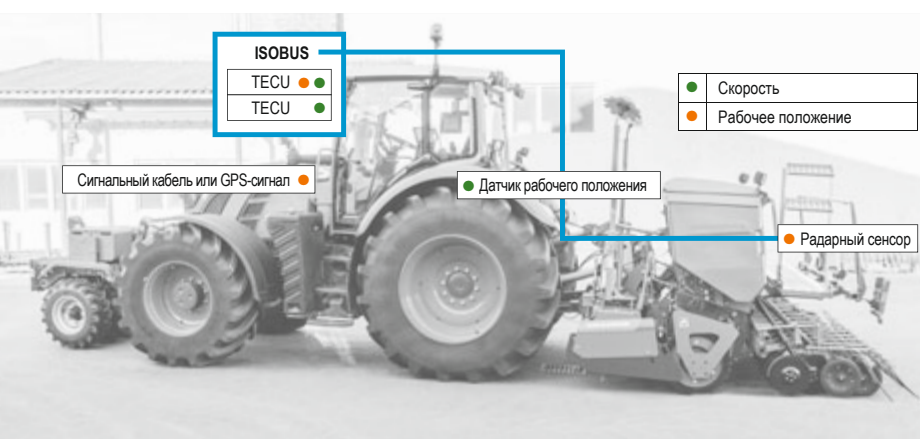
Сервопривод дозирования ElectricDrive Комфортно и прецизионно

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

- ✓ 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

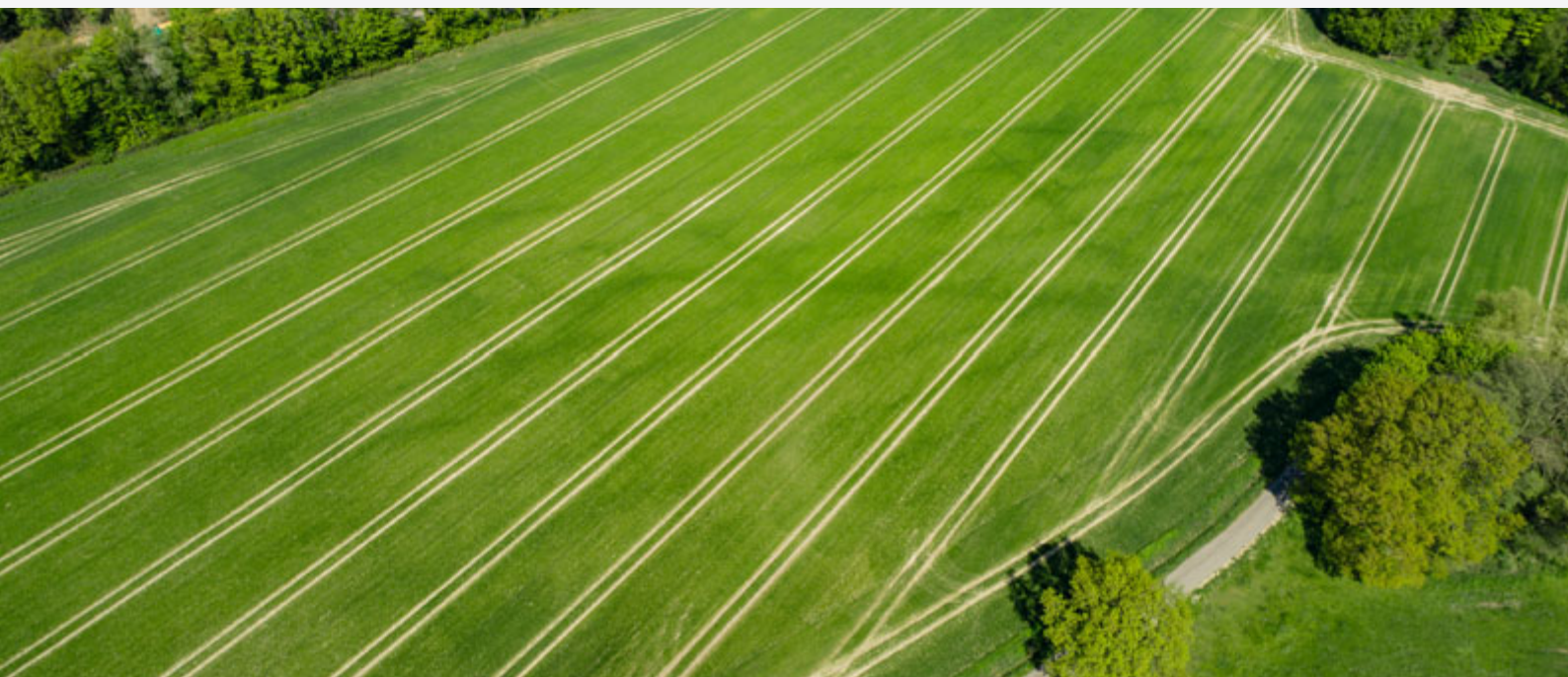


Сигнал рабочего положения и скорости

Для определения скорости на Cataya используют 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.

Гибко и надежно!

Включение технологической колеи и одностороннее включение на Cataya



Одностороннее включение и включение технологической колеи гарантируют асимметричные ритмы технологической колеи

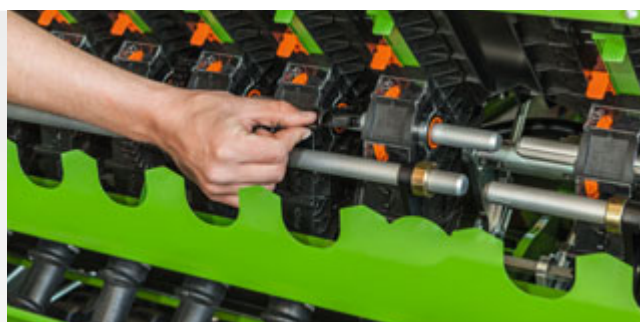
Включение технологической колеи

С механизмом включения технологической колеи можно выбрать посевные ряды 2х5, 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 высевальном валу. Более широкая технологическая колея подходит для использования универсально-пропашных тракторов с шириной шин до 900 мм при междурядье 15 см или 500 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 высевального и промежуточного вала. При активации одностороннего включения высевальный 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



Большой бункер, простое заполнение

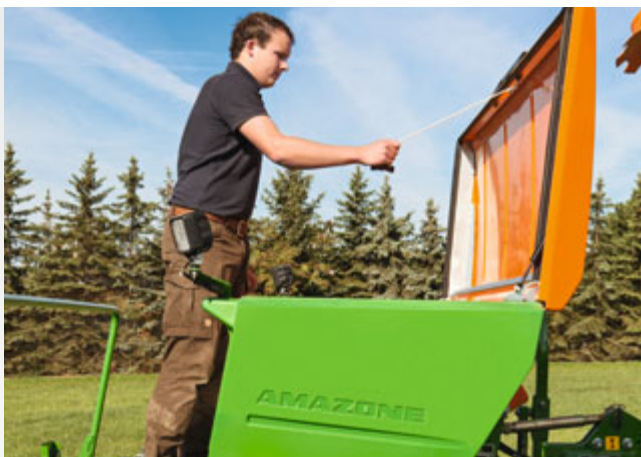
Семенной бункер



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 объёмом



Решета в бункере защищают пользователя

Большой семенной бункер

Время на последующую загрузку сокращается благодаря большому семенному бункеру. Объём 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

Опциональные решета в бункере защищают дозирующее устройство от попадания инородных тел. 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)



Сошник RoTeC

Универсальный однодисковый сошник

Сошник RoTeC проверен
2.000.000 раз!

Необслуживаемый
однодисковый сошник
RoTeC



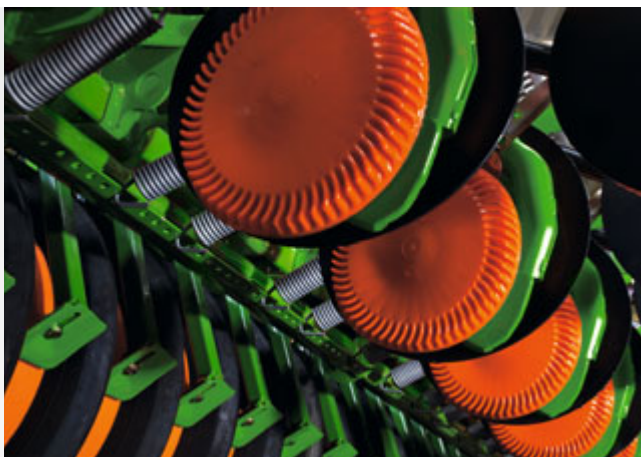
Эксплуатационная безопасность и точность до самых границ

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 междурядье 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 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 – давление на штригель устанавливается и распределяется отдельно. При посеве рапса или мелкосемянных культур в засушливых условиях можно без проблем сеять даже при низком давлении на сошник.

Точная и простая установка глубины посева по 3 ступеням



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



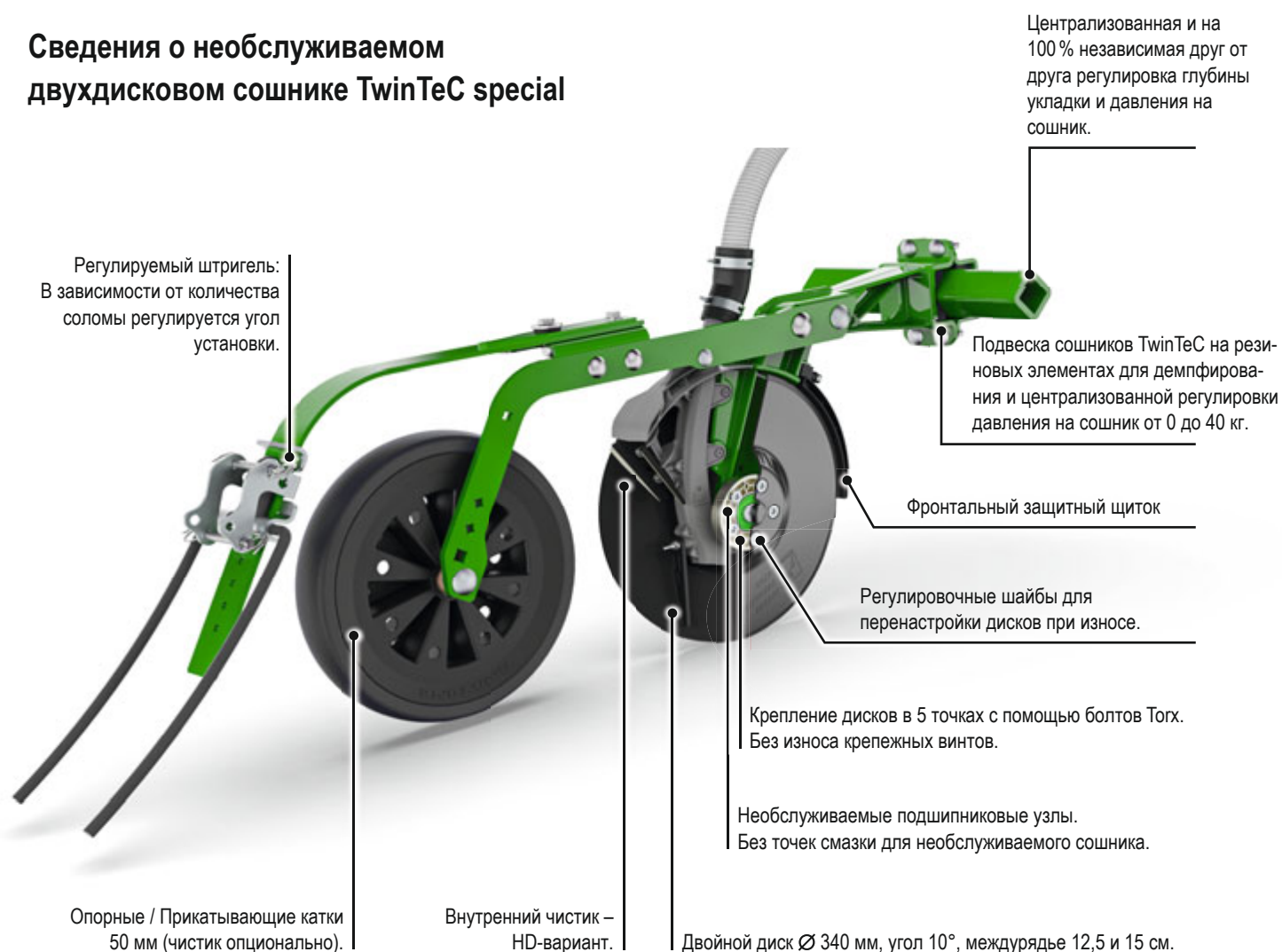
Сошник RoTeC (Ø 320 мм) с опорным диском Control 25

Открытые ламели на тыльной стороне обеспечивают идеальную самоочистку.

Сошник TwinTeC special

Прецизионный двухдисковый сошник для Cataya Special

Сведения о необслуживаемом двухдисковом сошнике TwinTeC special





Двухдисковый сошник TwinTeC special

Прецизионная 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



Cataya Special с двухдисковым сошником TwinTeC special



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

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 2 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.



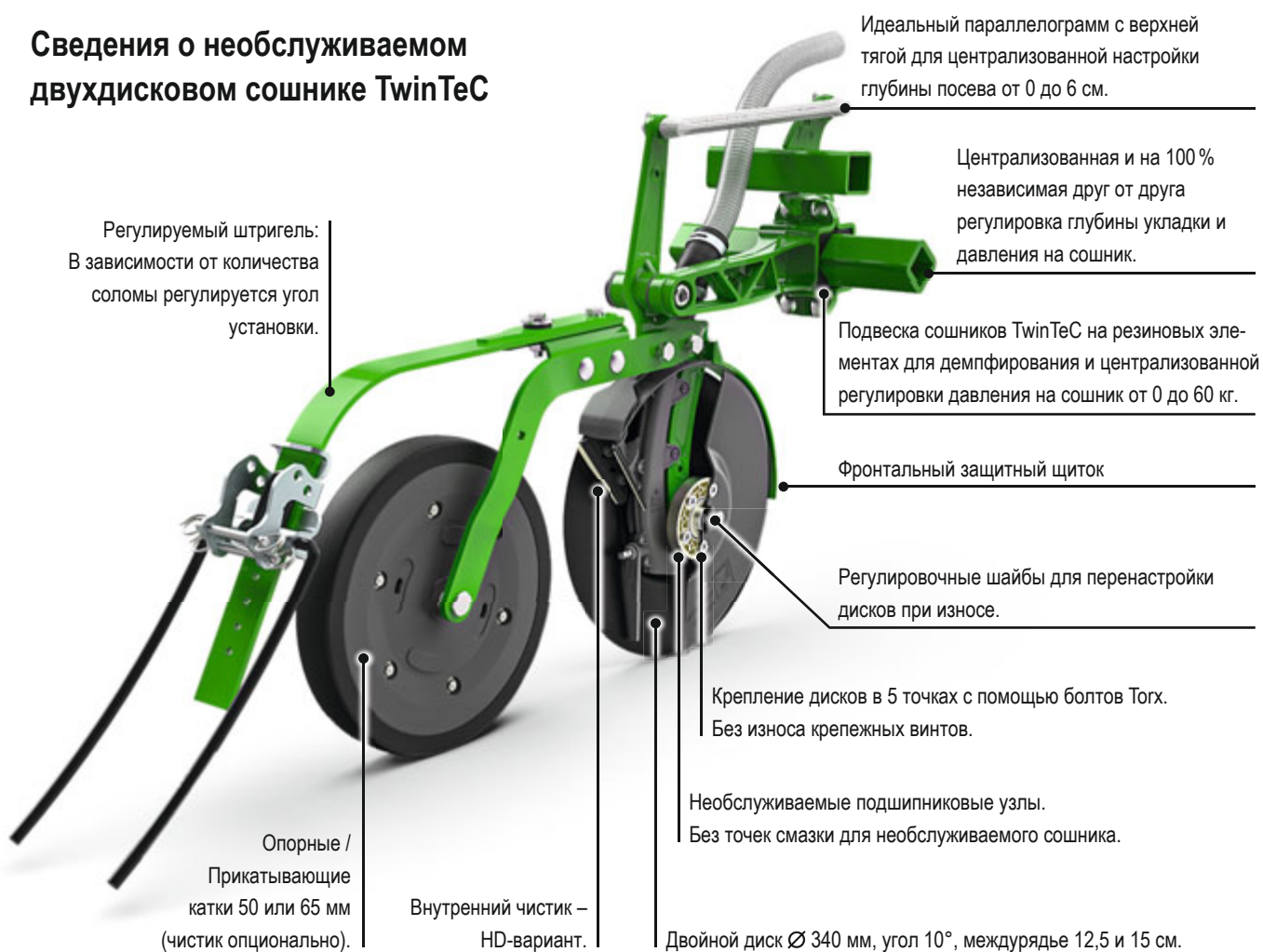
Глубина обработки прикатывающего катка Control 50

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.

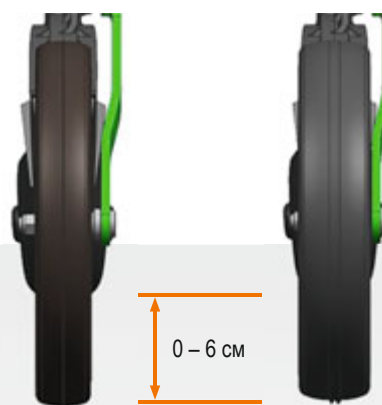
Преимущества двухдискового сошника TwinTeC

- ✔ 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 предлагаются 2 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.



Глубина обработки прикатывающих катков Control 50 и Control 65

Анкерный сошник WS

Прочный 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.



Полосовидный носок сошника

Для очень поверхностной укладки семян на лёгких почвах или при мульчированном посеве с небольшим количеством соломы разработан специальный полосовидный 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.



Механическая или гидравлическая

Регулировка давления на сошник

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 противозрозионный 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 поддрессоренному держателю штригеля. При износе возможна подрегулировка по 7 ступеням до 150 мм. Агрессивность штригеля может настраиваться путем установки болта в 3 ступенях (30°, 45°, 60°). Благодаря узкому монтажному пространству возможен посев на всех участках поля, вплоть до углов.



Благодаря высокой гибкости в оснащении и эксплуатации Cataya всегда готова к любым условиям. Особенно в тех случаях, когда перед посевом невозможно было провести отвальную обработку почвы или необходимо еще раз провести предпосевную подготовку. С техникой для активной обработки почвы на Cataya это не представляет никаких проблем: за один проход провести предпосевную подготовку, обратное уплотнение, посев, закрытие борозды и посев сопровождающих растений с GreenDrill на пахотном слое.

С системой QuickLink собрать посевную комбинацию без инструментов

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



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



Навесная компактная дисковая борона CombiDisc
с насадной сеялкой Cataya 3000 Super

с **QuickLink**



Ротационный культиватор KG Cultimix с насадной сеялкой
Cataya 3000 Special

Мощная обработка почвы, какая только возможна!

Всё из одних рук!

Сохраняйте гибкость

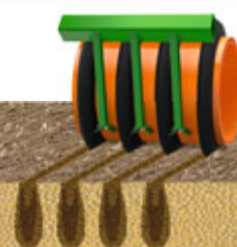
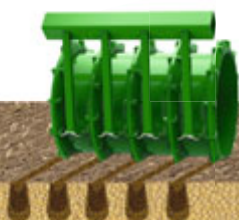
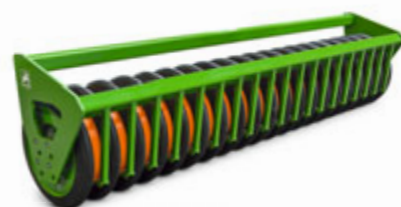
Насадную сеялку Cataya можно на выбор комбинировать с ротационной бороной KE 02 Rotamix, ротационным культиватором KX/KG Cultimix или навесной компактной дисковой бороной CombiDisc.

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

Трапецевидный кольчатый
каток TRW/500 мм/600 мм

Резино-клиновой каток
KW/580 мм

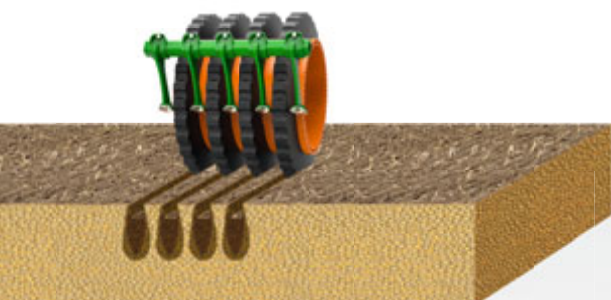
ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/kreiselpower



Ротационная борона KE 02
 Rotamix



Навесная компактная дисковая борона для
 предпосевной подготовки CombiDisc



Резино-клиновой каток с шинами
 Matrix KWM/600 мм

GreenDrill 200-E для посева промежуточных культур и подсевных культур

для Cataya Super

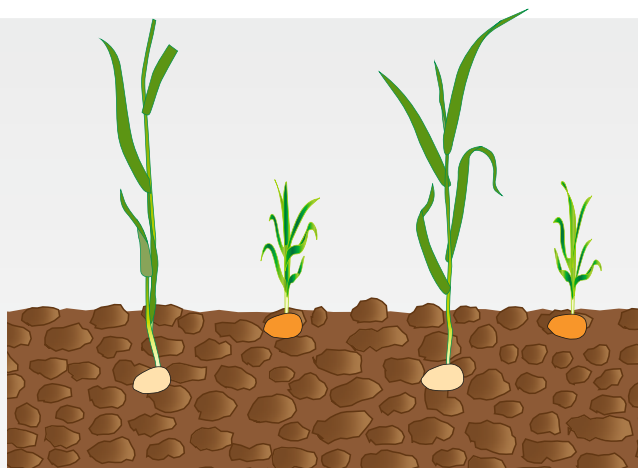
Сопровождающие растения в качестве подсевных или промежуточных культур: Увеличение биоразнообразия может благоприятствовать основной культуре во многих отношениях. Ассимиляция или дополнительная фиксация азота, мобилизация фосфатов и других минеральных веществ, активация организмов в почве, структура почвы или защита от эрозии – есть множество веских причин для сохранения сельскохозяйственных угодий максимально устойчивыми и биоразнообразными. С GreenDrill для Cataya Super еще больше гибкости при посеве!



Cataya 3000 Super с универсальной насадной сеялкой GreenDrill

Double-Shoot:

Высев двух видов посевного материала **в различных горизонтах укладки** с помощью GreenDrill



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.



Семенной бункер GreenDrill

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 распределяющих тарелок
- ✓ Удобный доступ по ступенькам
- ✓ Современный компьютер управления в 2 вариантах



Распределяющие тарелки

Управление, которое восхищает!

Централизованное и комфортное управление на SmartCenter



SmartCenter на Cataya Super

- | | |
|--|---|
| 1. Настройка клапана высевной коробки, | 4. Калибровочные лотки, |
| 2. Настройка калибровочного клапана, | 5. Регулировка давления на сошник (только на Cataya Super), |
| 3. Тумблер калибровки, | 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. Еще проще это можно сделать только с опциональным терминалом TwinTerminal. Калибровка может быть удобно осуществлена на левой стороне машины.



Калибровочные лотки



Всё продумано – держатель на ступеньках



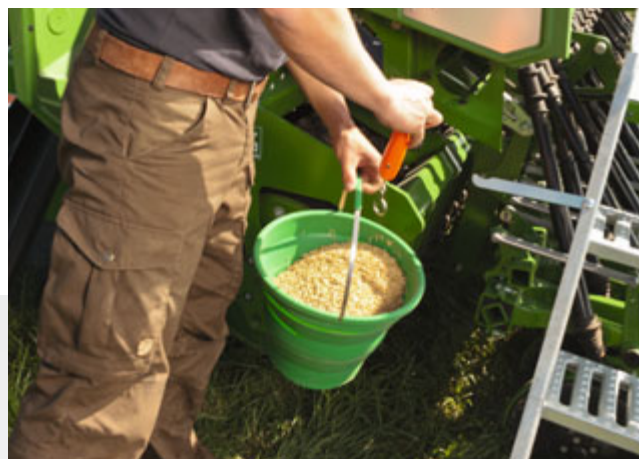
TwinTerminal 3.0

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 2 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

Просто вручную

Универсальный обслуживающий инструмент

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.



Универсальный обслуживающий инструмент

Возможны следующие варианты использования:

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



Все под контролем даже без ISOBUS



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.

Функции Вашего AmaLog+

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

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 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

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

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

Для полного потенциала машины

Решения в области электроники от AMAZONE

MORE
than ISOBUS

Важной темой будущего в сельском хозяйстве является акцент на отдельное растение, а значит и прецизионность укладки посевного материала и удобрений.

Решения в области электроники, разработанные компанией AMAZONE в собственном специализированном отделе с высокой степенью практического применения, являются ключом к тому, как Cataya и другие машины AMAZONE могут раскрыть свой полный потенциал. И не только в области сеялок точного высева, но и при целостном рассмотрении земледелия и растениеводства, от посева и внесения удобрений до защиты растений.

Благодаря собственной разработке программное обеспечение для машин отличается высочайшей функциональностью и в то же время является простым и удобным в пользовании. Это является основой высокой эффективности Cataya на поле, в особенности при использовании ISOBUS-терминала управления AmaTron 4 от AMAZONE.



Четко структурированное управление машиной AMAZONE через сенсорные и функциональные клавиши

ISOBUS-терминал управления AmaTron 4 от AMAZONE предлагает объем функций **сверх стандарта ISOBUS**:

- ✔ 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.
- ✔ Единая концепция управления. Свободно конфигурируемая индикация и индивидуальные панели управления для каждого механизатора.



ISOBUS-терминал управления AmaTron 4

Полная функциональность



ISOBUS-терминал управления AmaTron 4 собственной разработки AMAZONE позволяет проводить комфортную регулировку сельхозмашины с ISOBUS-поддержкой с сенсорным управлением. AmaTron 4 обеспечивает при этом выполнение всех ISOBUS-функций – Больше комфорта, удобства в пользовании и обзора. И тем не менее: Он предлагает немного больше, особенно в сочетании с сельхозмашинами AMAZONE, и гарантирует полную функциональность в области прецизионного сельского хозяйства.



ПРОЧНОСТЬ

ПРОЧНО!

- ✓ Антибликовый сенсорный дисплей диагональю 8 дюймов с водо- и пыленепроницаемым алюминиевым корпусом
- ✓ Опора для руки с обратной стороны для удобного захвата



НАДЕЖНОСТЬ

ПРОДУМАНО!

- ✓ Ориентированная на практику и наглядная структура меню для простого и интуитивного пользования
- ✓ Управление через сенсорный дисплей или клавиши
- ✓ Простая документация и менеджмент заданий: Сначала выполнение работы – затем сохранение
- ✓ Опциональные лицензии на ПО для максимальных возможностей в области прецизионного сельского хозяйства



КОМФОРТ

КОМФОРТНО!

- ✓ Карусель приложений для простой и быстрой навигации проскальзыванием пальца
- ✓ Свободно конфигурируемая строка состояния – важнейшие параметры в любое время в поле зрения
- ✓ Практичное меню быстрого старта позволяет быстрый импорт и экспорт данных задания

Расширение функциональности за счет лицензии	Функции на AmaTron 4
GPS-Maps&Doc	• Неактивные границы поля и автоматическое распознавание поля • Документация через ISOBUS-Task Controller или PDF-экспорт • Аппликационные карты в формате ISO-XML и shape • Онлайн-обмен данными через приложение AmaTron Share
GPS-Switch basic	• Section Control до 16 секций • Виртуальная разворотная полоса • Автоматическое предварительное отклонение штанги вниз • HeadlandControl и параболическое включение
GPS-Switch pro	• Section Control с 128 секциями и для 2 независимых ISOBUS-машин • Auto-Zoom, маркировка препятствий • MultiBoom – Section Control до 4 видов вносимого материала • Точечное опрыскивание
GPS-Track	• Оптическая функция параллельного вождения • Различные режимы колеи • ISOBUS-включение технологической колеи, уровень 1
AmaCam	• Отображение камеры с распознаванием движения задним ходом
AmaTron Twin	• Дооснащение дисплея за счет приложения AmaTron Twin
GPS-ScenarioControl	• Модификация лицензии AmaTron Twin, универсальное для всех машин отображение маршрута движения, а также автоматизация комплексных процессов включения на технике для внесения удобрений

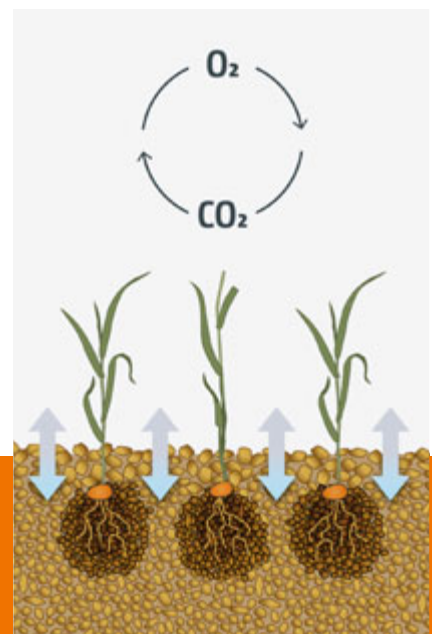
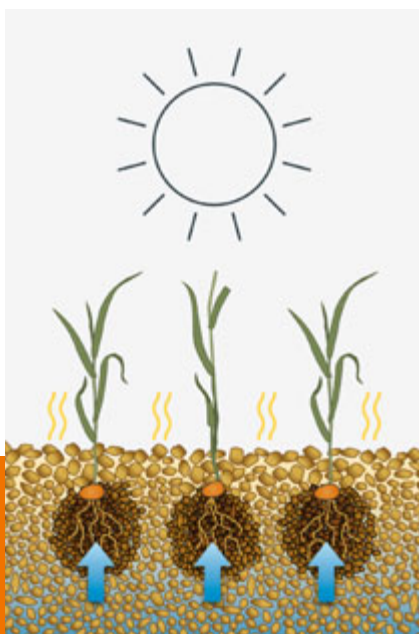
Полосовое обратное уплотнение

Вода всегда там, где она необходима

Будь то Cataya Special или Super – полосовое обратное уплотнение с резино-клиновым катком и штригелем позволяет обеспечить гарантированную всхожесть при любых условиях.

Полосовое обратное уплотнение непосредственно в семенном ложе способствует соприкосновению семенного зерна с почвенной влагой в более глубоких слоях, без обеспечения при этом полной капиллярности до поверхности почвы. Таким образом, с одной стороны, проросток получает воду, с другой стороны, вода поднимается недостаточно высоко для испарения на поверхности. Излишнего высыхания почвы не происходит. Так, прорастание происходит даже в засушливых условиях.

В свою очередь, при влажных условиях неуплотненные полосы между посевными рядами оставляют пространство для проникновения воды в более глубокие слои. Это обеспечивает достаточный газообмен – необходимый кислород может достичь молодых корней, даже если они уходят очень глубоко. Наилучшие условия для хорошего прорастания и успешного развития молодых растений культуры.





Официально подтверждено:

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



AMAZONEN-WERKE
CATAYA 3000 SUPER
✓ Work quality
✓ Handling, operation,
service and maintenance
✓ Work safety
DLG Test Report 6794

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:

Протокол испытаний DLG 6794F

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

Диапазон оценок: ++/+/o/–/– (o = стандартно)

✓ 11 раз ОТЛИЧНО,
2 раза ХОРОШО

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/cataya



AMAZONE





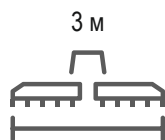
Модели Cataya



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, который может быть увеличен за счет надставки до 1.050 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



3 м или 4 м

12,5 см или 15 см



12,5 см, 15 см или 15,4 см

до 1.050 л



до 1.730 л

до 10 км/ч



до 15 км/ч



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, который может быть увеличен за счет надставки 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)

Cataya Special EcoLine

AMAZONE предлагает Cataya Special EcoLine - недорогую машину, в особенности для малых и средних хозяйств. С семенным бункером 650 л, шириной захвата 3 м, междурядьем 12,5 см и рабочей скоростью 10 км/ч Cataya Special EcoLine идеально подходит для гибкого посева на мелкоструктурных полях и для различных культур.

Она предлагает механический привод дозирования посевного материала через приводное колесо, надежное соблюдение глубины укладки однодисковыми сошниками RoTeC и оптимальное закрытие посевной борозды штригелем Exakt.

Для обработки почвы можно использовать ротационную борону или ротационный культиватор, а также CombiDisc вместе с катком. Это долговечность, это высокая рентабельность, это AMAZONE.



Технические характеристики



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.



Насадная сеялка Cataya 3000
Super с сошниками RoTeC



Cataya 3000 Special с сошниками RoTeC



Cataya 3000 Super с сошниками RoTeC



Cataya 3000 Super с сошниками TwinTeC



Cataya 4000 Super с сошниками TwinTeC

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)	1.050	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 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

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.

Оснащение



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».

(«profi» 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 насадная сеялка быстро и просто отсоединяется и устанавливается на дополнительные стояночные опоры. Машину можно разъединить и соединить очень плавно, без использования инструментов.



Оригинал просто лучше

Сервис и качество AMAZONE



Опыт окупается. Поэтому AMAZONE гарантирует Вам высочайшее качество благодаря большому объёму собственного производства на заводах в Европе – и делает это уже более 140 лет. Оригинал просто лучше.

В большинстве случаев это должно происходить очень быстро, особенно в сжатые сроки для оптимального посева. Поэтому AMAZONE предлагает первоклассный сервис по запасным частям с точно подобранными для Вашей машины оригинальными деталями. Так, Ваша машина всегда готова к эксплуатации – качество, доступное во всем мире.



Наша логистика запасных частей по всему миру основана на наличии нашего Глобального центра запасных частей (Global Parts Center) в Текленбург-Леедене в Германии. Это обеспечивает оптимальное наличие запасных частей, в том числе и для более старых моделей. Команда сервиса AMAZONE всегда к Вашим услугам, наши компетентные и хорошо обученные партнеры по сбыту и сервисные инженеры окажут Вам любую поддержку, когда Вам будет необходимо.

Также AMAZONE предлагает интенсивное ознакомление с использованием и управлением Вашей новой машиной на Вашей территории со стороны обученного сотрудника команды AMAZONE. Вы можете также ознакомиться с системой управления машиной перед началом эксплуатации с помощью интерактивного тренинга для механизаторов „SmartLearning“ от AMAZONE.

Прецизионный посев с первого метра.

Ваши преимущества с оригинальными запасными и изнашивающимися частями:

- ✔ Качество, надежность и производительность
- ✔ Постоянное наличие, даже для более старых машин
- ✔ Более высокая стоимость использованных машин при перепродаже



myAMAZONE

для большей производительности



Зарегистрироваться сейчас
www.amazone.net/myamazone



ГАРАНТИЯ

» Зарегистрироваться и подать заявку на гарантию производителя сроком на 24 месяца!

- ✓ Вы можете улучшить защиту Вашей машины за счет гарантии производителя сроком на 24 месяца.
- » Подать заявку на гарантию можно в течение предусмотренного договором гарантийного срока - 12 месяцев после первого применения.

НОВИНКА



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

» Запасные части – Найти подходящие запасные части для Вашей машины стало еще проще!

- ✓ Список подходящих запасных частей для Вашей машины одним нажатием.
- ✓ Мгновенно определите требуемую деталь на сборочных чертежах.
- ✓ Соберите корзину и отправьте ее своему партнеру по сервису.



НАСТРОЙКА
И УПРАВЛЕНИЕ

» Введите номер машины и получите всю информацию для достижения максимальной производительности Вашей машины

- ✓ Старт сезона и ввод в эксплуатацию
- ✓ Настройка и управление
- ✓ Запасные части и инструкции по эксплуатации
- ✓ Техническое обслуживание и хранение



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