



AMAZONE

Насадная сеялка ***Centaya***



Насадная сеялка Centaya

Максимальный комфорт – Максимальная прецизионность



- ❗ «Техника оставляет грандиозное впечатление - от семенного бункера до высевающих сошников TwinTeC».
 - ❗ «В области пользования Centaya задает новые масштабы».
- (Журнал «profi» – Тест-драйв Centaya 3000 Super · 07/2019)

Пневматическая насадная сеялка Centaya является идеальной сеялкой для совершенного и точного посева. В комбинации с ротационной бороной KE 02 Rotamix или ротационными культиваторами KX и KG Cultimix сеялка с шириной захвата 3 м, 3,5 м и 4 м формирует идеальное семенное ложе. С объемом бункера от 1.000 л до 2.000 л и большим числом возможностей оснащения насадная сеялка Centaya станет правильным решением для Вашего хозяйства.



Centaya Special 3000 с KE 3002-190 Rotamix

	Страница
Предпосевная подготовка	4
Система быстрой сцепки QuickLink Модели	6
Centaya Special	
Ваши преимущества	8
Семенной бункер	10
Дозирование	12
Сегментная распределительная головка	14
Однодисковый сошник RoTeC	16
Двухдисковый сошник TwinTeC special	18
Регулировка давления на сошник Штригель	20
Centaya Super	
Ваши преимущества	22
Семенной бункер	24
Центр управления SmartCenter	26
Дозирование	28
Сегментная распределительная головка	30
Однодисковый сошник RoTeC pro	32
Двухдисковый сошник TwinTeC	34
Регулировка давления на сошник Штригель	36
Centaya-C Super	38
Фронтальный бункер FTender Распределитель для внесения микрогранулята Micro plus GreenDrill 200-E	40
Оснащение	42
Универсальный обслуживающий инструмент	44
AmaDrill 2	45
ISOBUS	46
AMAZONE Service	56
Технические характеристики	58

Предпосевная подготовка и посев

Всё из одних рук!

Сохраняйте гибкость

Насадные сеялки Centaya Special и Super можно на выбор комбинировать с ротационной боронкой KE 02 Rotamix, ротационным культиватором KX Cultimix или KG Cultimix или навесной компактной дисковой боронкой CombiDisc.

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

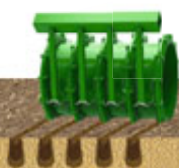


Ротационный культиватор KG Cultimix

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



Ротационная борона KE 3002-190 Rotamix



Ротационная борона KE 3002-240 Rotamix



Навесная компактная дисковая борона
CombiDisc для предпосевной подготовки

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

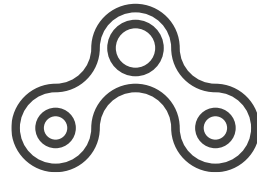
Выбор за Вами

Навесная и насадная сеялка – надежно, просто и гибко

Благодаря системе быстрой сцепки QuickLink насадной сеялки Centaya 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.



Три точки соединения с удобным доступом системы быстрой сцепки QuickLink способствуют безопасному и быстрому соединению и разъединению без использования инструментов.



с
QuickLink



Насадная сеялка Centaya



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



Ротационная борона KE 02 Rotamix
или Ротационный культиватор
KX Cultimix или KG Cultimix или
Навесная компактная дисковая
борона CombiDisc

Мощная марка презентует себя

Три насадные сеялки Centaya



Centaya Special – Компактно и прецизионно

- ✔ Объем бункера 1.000 л или 1.500 л
 - ✔ Дозирующее устройство с удобным доступом для калибровки
 - ✔ Однодисковый сошник RoTeC или двухдисковый сошник TwinTeC-special
 - ✔ Возможна комбинация с распределителем микрогранулята
- 📄 Информация о Centaya Special со стр. 8



Centaya Super – Комфортно и действенно

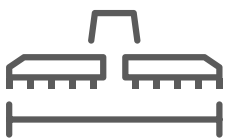
- ✔ Объем бункера 1.600 л или 2.000 л
 - ✔ Комфортная и централизованная калибровка на центре управления SmartCenter
 - ✔ Однодисковый сошник RoTeC pro или двухдисковый сошник TwinTeC
 - ✔ Возможна комбинация с фронтальным бункером, распределителем микрогранулята или распределителем промежуточных культур
- 📄 Информация о Centaya Super со стр. 22



Centaya-C Super – Максимальная гибкость

- ✔ Разделенный бункер объемом 2.000 л
 - ✔ Комфортная и централизованная калибровка на центре управления SmartCenter
 - ✔ Однодисковый сошник RoTeC pro или двухдисковый сошник TwinTeC с несколькими точками подачи
 - ✔ Возможна комбинация с фронтальным бункером, распределителем микрогранулята или распределителем промежуточных культур
- 📄 Информация о Centaya-C Super со стр. 38

Насадная сеялка Centaya Special



3 м



12,5 или 15 см



1.000 или 1.500 л



до 10 км/ч

Ваши преимущества:

- + Компактные габаритные размеры и низкая масса позволяют применение с более легкими тракторами
- + Бункер с опциональным дооснащением надставкой и оптимальным центром тяжести очень близко к трактору
- + Короткие магистрали подачи благодаря расположенной в задней части сегментной распределительной головке обеспечивают быстрое включение и выключение на клиньях и разворотной полосе
- + Точная система дозирования с легко заменяемыми дозирующими катушками для различных видов посевного материала
- + Понятное и доступное управление с помощью ISOBUS-терминала управления
- + Экономия посевного материала на клиньях за счет электрического одностороннего включения
- + Защита бункера с помощью комфортного рулонного тента
- + Бесшумная турбина с низким расходом масла
- + Активная обработка почвы ротационной бороной или ротационным культиватором, пассивная обработка почвы компактной дисковой бороной CombiDisc

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

www.amazone.ru/centaya



ВИДЕОФИЛЬМ
Узнайте больше



SMARTLEARNING
www.amazone.ru/smartlearning

Компактный семенной бункер

Удобное заполнение, действенный посев



Centaya 3000 Special с объёмом бункера 1.500 л за счет опциональной надставки



Защитный рулонный тент – быстро и надежно

Рулонный тент герметично закрывает отверстие бункера. Если тент открыт, то он эргономично складывается.



Удобное заполнение с помощью фронтального погрузчика

Семенной бункер – Оптимальное размещение

Centaya Special может быть оснащена бункером объемом 1.000 л. Для большей действенности можно за счет надставки увеличить объем бункера до 1.500 л. Изготовленный из металла бункер имеет удобный доступ через лестницу и платформу с левой стороны машины. Он выдвинут далеко вперед и имеет оптимальный центр тяжести у трактора. Благодаря воронкообразному выходному отверстию и заостренным стенкам бункера посевной материал надежно подается к дозирующему устройству. Кроме того, отмечается незначительное количество остатков.

Удобное заполнение

Широкая платформа с доступом по складным ступенькам облегчает заполнение сеялки. Отверстие бункера 2,30 x 0,84 м позволяет проводить быстрое заполнение из мешков, биг-бэгов, а также с помощью фронтального погрузчика.

При заполнении из мешков их можно положить на решета в семенном бункере. На этих решетках можно также перевозить на поле дополнительные мешки с посевным материалом.

С помощью вариативно регулируемого датчика уровня можно удобно контролировать содержимое бункера на терминале машины. Опционально на корпусе дозирующего устройства установлен датчик опустошения для оптимального использования объема бункера.



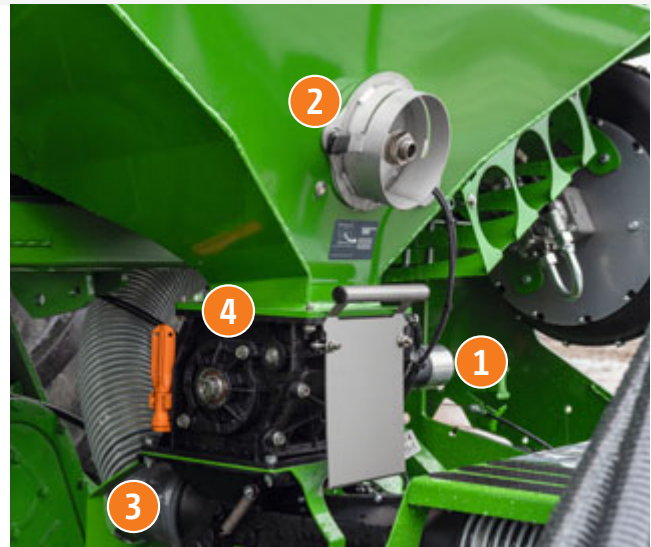
Модель	Ширина захвата
Centaya 3000 Special	3,0 м

Centaya 3000 Special с шириной захвата 3 м

Система Airstar: Прецизионный привод дозирования

Простая настройка и удобная калибровка

- ① **Сервопривод дозирования:** Серийный на Centaya Special сервопривод дозирования регулируется за счет AmaTrop 4 или любого другого ISOBUS-терминала. Калибровка проводится комфортно и полностью автоматизируется с помощью сервопривода. Последний также управляет иными функциями, такими как, например, преддозирование семян в начале поля, а также увеличение и уменьшение нормы высева во время работы. Для определения скорости на Centaya используются различные источники сигнала. Наряду с радаром, приводным колесом или данными сигнала GPS, может использоваться также сигнал скорости трактора.
- ② **Быстрое опустошение:** Опустошение семенного бункера осуществляется быстро и просто с помощью системы быстрого опустошения, удобно расположенной на бункере.
- ③ **Удаление остатков:** Для удаления остатков заслонка открывается и содержимое бункера попадает в большой калибровочный лоток.



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



7,5 куб. см*

Напр., для
льна, мака

20 куб. см

Напр., для рапса,
турнепса, люцерны

100 куб. см

Напр., для смеси
промежуточных
культур

120 куб. см

Напр., для посева
сидератов, кукуру-
зы, подсолнечника

210 куб. см*

Напр., для ячменя,
ржи, пшеницы

600 куб. см*

Напр., для полбы,
овса, пшеницы

* поставляются серийно

Дозирующие катушки для любых видов посевного материала

Специальные катушки для различных норм высева точно и бережно дозируют посевной материал в распределительную головку. 3 серийно поставляемые дозирующие катушки подходят для 95 % всех видов посевного материала. Предлагаются также и прочие катушки, например,

для кукурузы и технических культур. Сменные дозирующие катушки подходят для следующих значений нормы высева: Мелкосемянные (от 1,5 кг/га), зерновые (< 140 кг/га), бобовые (> 140 кг/га).

Высокий комфорт управления – Comfort-пакет 1 с терминалом TwinTerminal 3.0

Для дальнейшего упрощения калибровки и удаления остатков AMAZONE предлагает для сервопривода дозирования в сочетании с ISOBUS Comfort-пакет 1 с терминалом TwinTerminal 3.0. Терминал TwinTerminal устанавливается непосредственно на SmartCenter вместо тумблера калибровки. Такое положение имеет определенное преимущество: Механизатор может осуществлять управление и ввод данных для калибровки непосредственно на машине и не выходить каждый раз из кабины трактора.

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

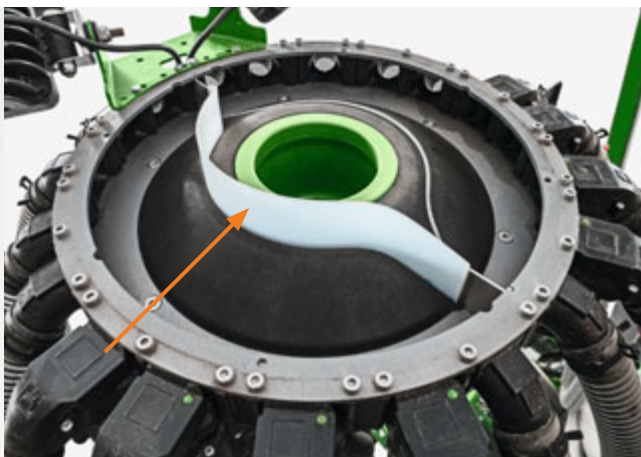


Оptionальный терминал TwinTerminal 3.0 для ElectricDrive

Сегментная распределительная головка

Гибко и прецизионно





Сегментная распределительная головка с электрическим односторонним включением (активировано)

Сегментная распределительная головка с электрическим односторонним включением

Сегментная распределительная головка расположена за семенным бункером и непосредственно над сошниками. Такое расположение обеспечивает короткие магистрали подачи посевного материала.

Опциональное электрическое одностороннее включение позволяет минимизировать избыточный высев на разворотной полосе или на краю поля и сэкономить посевной материал. С односторонним включением машину можно с одной стороны удобно, через терминал отключить на клиньях или наклонных, сужающихся разворотных полосах. С помощью GPS-Switch возможно, кроме того, автоматическое отключение половины ширины захвата.

Как при электрическом одностороннем включении, так и при включении технологической колеи норма высева автоматически снижается.

Ваши преимущества:

- ✔ Электрическое одностороннее включение
- ✔ Короткие магистрали подачи посевного материала
- ✔ Сокращение перекрытий для экономии посевного материала
- ✔ Снижение содержания пыли в семенном бункере, поскольку отсутствует обратный поток посевного материала



Сегментная распределительная головка с электрическим односторонним включением (не активировано)

Вариативные ритмы технологической колеи

Механизм включения ритмов технологической колеи предусматривает отключение всего до шести посевных рядов на одной стороне. Закладываемая, более широкая технологическая колея подходит для использования универсально-пропашных тракторов с шириной шин 1.050 мм при междурядье 15 см и 875 мм – при междурядье 12,5 см. Таким образом, AMAZONE отвечает всем требованиям с учетом применения шин все большего размера. Для пропашки зерновых можно, кроме того, отключить каждый второй ряд для увеличения междурядья.

Высокопроизводительная турбина

Гидравлический привод турбины обеспечивает комфортную регулировку числа оборотов турбины. Число оборотов турбины настраивается комфортно и независимо от числа оборотов мотора, так что трактор может работать при постоянном и оптимальном числе оборотов. Для снижения степени запыленности турбину можно дополнительно оснастить циклонным пылеуловителем.



Сошник RoTeC

Универсальный однодисковый сошник

Система сошников RoTeC проверена 1.500.000 раз!

Необслуживаемый однодисковый сошник RoTeC



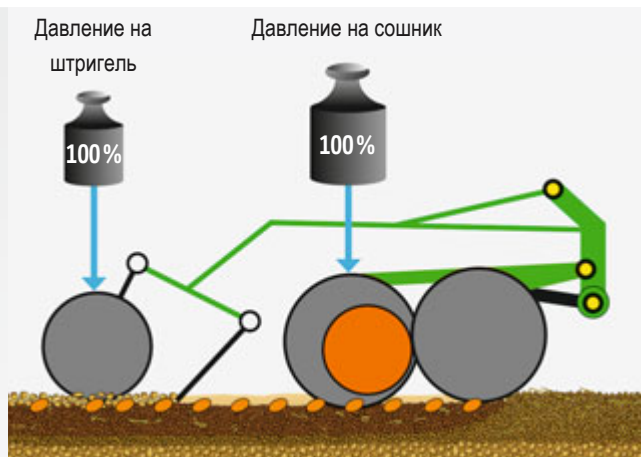
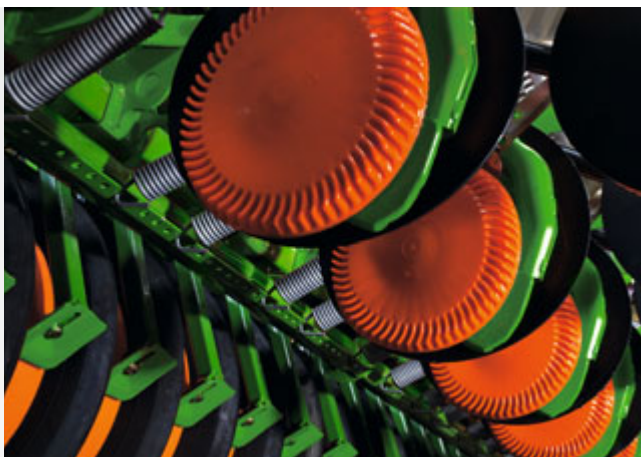
Безопасно и точно

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 диск Control 10 или опорный диск Control 25 препятствует налипанию земли на высевающий сошник и обеспечивает точное удержание установленной глубины посева.

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

Преимущества сошника RoTeC

- ✔ Высокотехнологичный однодисковый сошник для влажных и вязких 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. Кроме того, давление на сошник и штригель можно настроить независимо друг от друга. Такое равномерное и точно контролируемое ведение сошника RoTeC обеспечивают опорный диск Control 10 с опорной поверхностью 10 мм или опорный диск Control 25 с опорной поверхностью 25 мм непосредственно на сошнике.

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

Регулировка давления на сошник

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

Точная и простая настройка



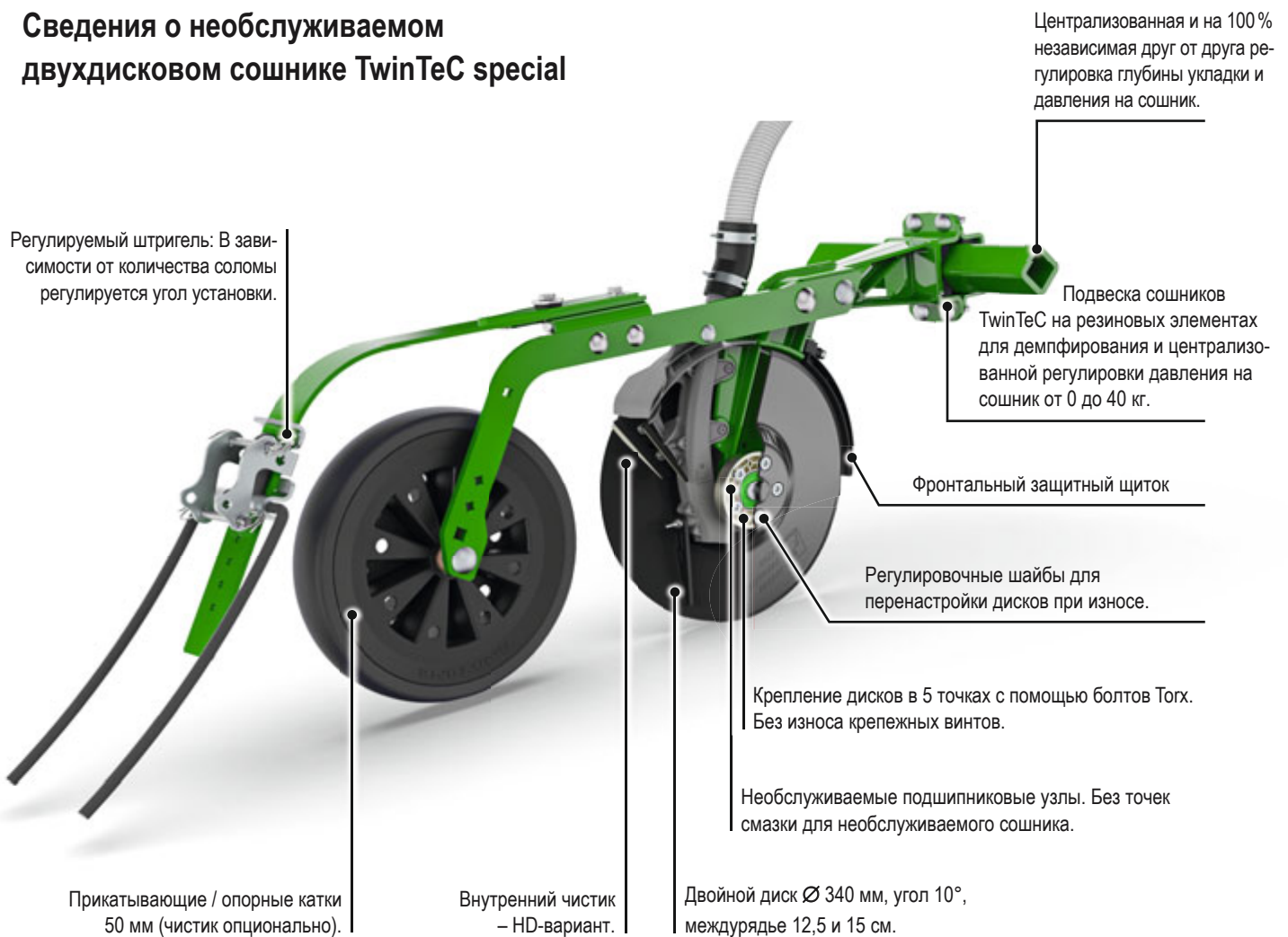
✓ Сошник RoTeC (Ø 320 мм) с опорным диском Control 10

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

Сошник TwinTeC special

Двухдисковый сошник для Centaya Special

Сведения о необслуживаемом двухдисковом сошнике TwinTeC special





Двухдисковый сошник TwinTeC special



Простая настройка глубины укладки сбоку на машине

Простая альтернатива для успешного посева

AMAZONE предлагает для навесной посевной техники идеальный сошник TwinTeC Special для легких и средних почв для работы на скорости до 10 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

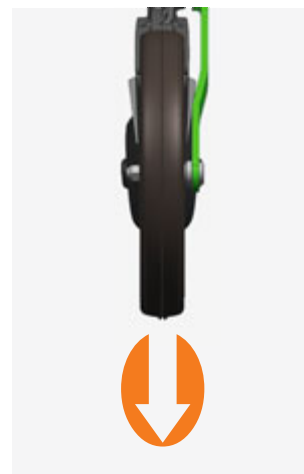
Для удержания глубины укладки каждым отдельным сошником TwinTeC special предусмотрен прикатывающий каток Control 50, расположенный за каждым двухдисковым сошником и обеспечивающий точное ведение по глубине.

Настройка глубины укладки осуществляется очень просто справа и слева на Centaya 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 Centaya Special.



Прикатывающий каток Control 50

Гидравлическая регулировка давления на сошник

Удобно из кабины



Гидравлическая регулировка давления на сошник с поднятием сошника

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



Цилиндр для гидравлической регулировки давления на сошник

Штригели – лучшее покрытие посевного материала



Штригель Ехакт для сошника RoTeC

Штригель Ехакт с толщиной зубьев 10 мм отличается особой износостойкостью и обеспечивает оптимальное покрытие посевного материала. Штригель Ехакт служит 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.

Штригель Ехакт S

Штригель Ехакт S с толщиной зубьев 12 мм более износостойчив и выдерживает более тяжелые условия эксплуатации.

Давление на штригель настраивается механически за счет предварительного натяжения пружин штригеля. При гидравлическом изменении давления на штригель заранее устанавливается минимальное и максимальное значение путём вставки болта. Таким образом, во время движения можно быстро и просто адаптировать под переменные почвенные условия давление на штригель и сошник одновременно с помощью всего лишь одного гидрорыска.

Посевной штригель на сошнике TwinTeC special

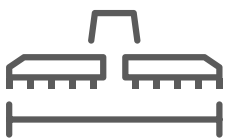
Сошник TwinTeC special может быть опционально оснащен штригелем с индивидуальной подвеской непосредственно на сошнике. Посевной штригель дополнительно обеспечивает формирование рыхлой почвы поверх борозды.

Ваши преимущества:

- ✔ Ведение по глубине благодаря подрессоренному держателю штригеля
- ✔ Подрегулировка по семи ступеням до 150 мм
- ✔ Переменная агрессивность штригеля в трех ступенях (30°, 45°, 60°)
- ✔ Низкая потребность в подъемной силе вследствие узкого монтажного пространства



Насадная сеялка Centaya Super



от 3 до 4 м



12,5 или 15 см



1.600 или 2.000 л



до 15 км/ч

Ваши преимущества:

- ⊕ Бункер с большим объёмом с центром тяжести очень близко к трактору
- ⊕ Центр управления SmartCenter для наиболее комфортного управления
 - Централизованная настройка глубины укладки с двухдисковыми сошниками TwinTeC
 - Гидравлическая регулировка давления на сошник из кабины
 - Калибровка нажатием кнопки с помощью тумблера или терминала TwinTerminal
 - Съёмный калибровочный лоток на левой стороне на уровне земли
- ⊕ Точная система дозирования с легко заменяемыми дозирующими катушками для различных видов посевного материала
- ⊕ Интуитивное управление с помощью компьютера управления AmaDrill 2 или ISOBUS-терминала управления
- ⊕ Экономия посевного материала на клиньях за счет электрического одностороннего включения
- ⊕ Защита бункера с помощью комфортного рулонного тента
- ⊕ Бесшумная турбина с низким расходом масла
- ⊕ Активная обработка почвы ротационной бороной или ротационным культиватором, пассивная обработка почвы компактной дисковой бороной CombiDisc

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

www.amazone.ru/centaya



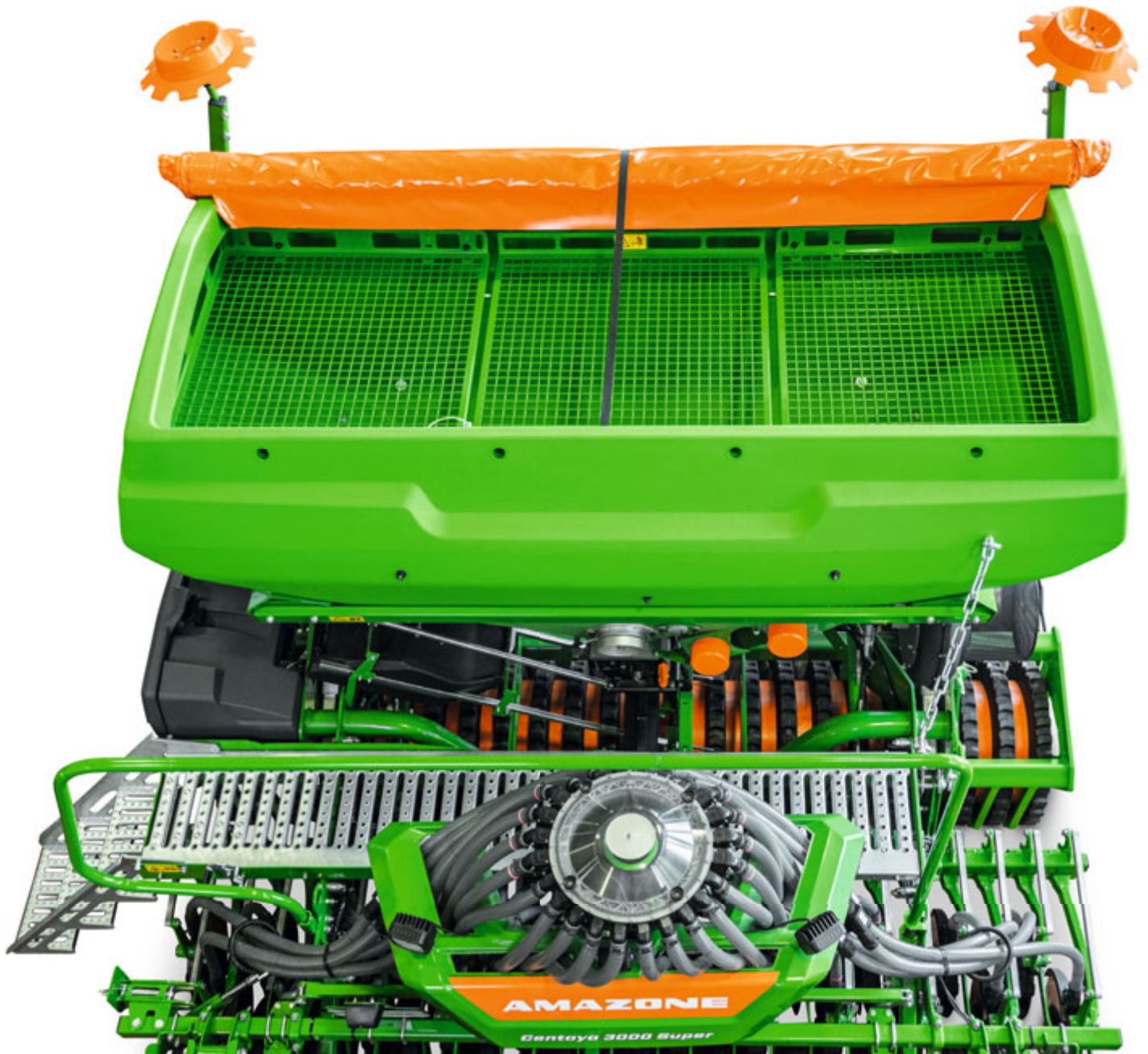
ВИДЕОФИЛЬМ
Узнайте больше



SMARTLEARNING
www.amazone.ru/smartlearning

Семенной бункер с большим объёмом

Эффективный, легкий и действенный!



Защитный рулонный тент – быстро и надежно

Рулонный тент герметично закрывает отверстие бункера. Если тент открыт, то он эргономично складывается.

❗ «Решетчатый настил семенного бункера может быть использован при заполнении из мешков и в качестве подставки для запасных мешков».

(Журнал «проfi» – Тест-драйв Centaya 3000 Super · 07/2019)



Centaya 3000 Super



Удобное заполнение из биг-бэгов

Семенной бункер

Centaya Super может быть на выбор оснащена семенным бункером 1.600 л или 2.000 л. Изготовленный из полимера бункер имеет удобный доступ через лестницу и платформу с левой стороны машины. Он выдвинут далеко вперед и имеет оптимальный центр тяжести близко к трактору. Благодаря воронкообразному выходному отверстию и заостренным стенкам бункера посевной материал надежно подается к дозирующему устройству. Кроме того, отмечается незначительное количество остатков.

Ваши преимущества:

- ✔ Большой семенной бункер с большим отверстием
- ✔ Оптимальный центр тяжести машины
- ✔ Удобный доступ, идеально для заполнения из мешков или с помощью фронтального погрузчика

Удобное заполнение

Широкая платформа с доступом по складным ступенькам облегчает заполнение сеялки. Очень большое отверстие бункера 2,43 x 0,91 м позволяет проводить быстрое заполнение из мешков, биг-бэгов, а также с помощью фронтального погрузчика.

При заполнении из мешков их можно положить на решета в семенном бункере. На этих решетах можно также перевозить на поле дополнительные мешки с посевным материалом.

Датчик опустошения бункера можно регулировать по высоте в зависимости от посевного материала и нормы высева, тем самым механизатор через терминал получает сигнал при достижении требуемого уровня в бункере.

Модель	Ширина захвата
Centaya 3000 Super	3,0 м
Centaya 3500 Super	3,5 м
Centaya 4000 Super	4,0 м



Centaya 3000 Super с шириной захвата 3 м



Centaya 4000 Super с шириной захвата 4 м

Централизованное и комфортное управление

Центр управления SmartCenter



SmartCenter на Centaya 3000 Super с системой сошников TwinTeC и гидравлической регулировкой давления на сошник

- ① Калибровочный клапан с дистанционным открыванием
- ② Отсек для хранения складного ведра
- ③ TwinTerminal 3.0 (с Comfort-пакетом 1)
- ④ Отсек для хранения подвесных весов
- ⑤ Централизованная настройка глубины укладки (только с TwinTeC)
- ⑥ Указатель глубины укладки (только при TwinTeC)



Выдвижной калибровочный лоток

Центр управления SmartCenter

С системой настроек SmartCenter AMAZONE предлагает простое и наглядное расположение важнейших элементов настроек. Независимо друг от друга на SmartCenter можно централизованно на левой стороне машины настроить глубину укладки семян и давление на сошник. С помощью универсального обслуживающего инструмента можно быстро и просто осуществить все настройки.

❗ «Вероятность ошибки практически исключается – супер».

(Журнал «profi» – Тест-драйв Centaya 3000 Super · 07/2019)



Комфортное опустошение калибровочного лотка

Концепция калибровки

Калибровка может быть удобно осуществлена с помощью тумблера калибровки или опционально через терминал TwinTerminal 3.0 в SmartCenter на левой стороне машины. Калибровочный лоток располагается непосредственно под дозирующим устройством. По завершении калибровки калибровочный лоток можно комфортно извлечь через SmartCenter. Благодаря интеллектуальной интеграции функций калибровочный лоток можно извлечь тогда, когда крышка дозирующего устройства закрывается с помощью дистанционного управления.

Во время калибровки посевной материал надежно и точно попадает в калибровочный лоток. Пересыпание посевного материала в прочное складное ведро осуществляется быстро, просто и комфортно. После калибровки калибровочный лоток аккуратно поворачивается отверстием книзу в исходное положение.

Серийные цифровые весы точно определяют массу откалиброванного количества. Благодаря дополнительному отсеку в SmartCenter можно свободно разместить складное ведро и цифровые весы.

❗ «Все важные настройки могут быть проведены на левой стороне сеялки. Калибровка проводится очень быстро».

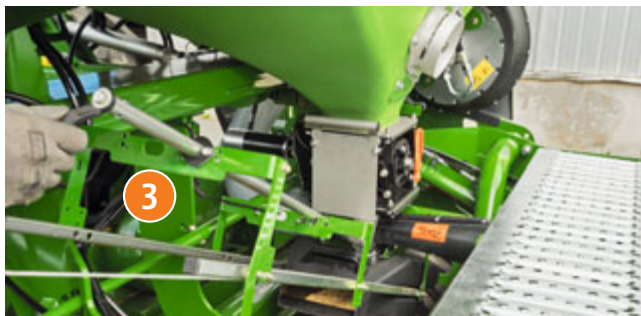
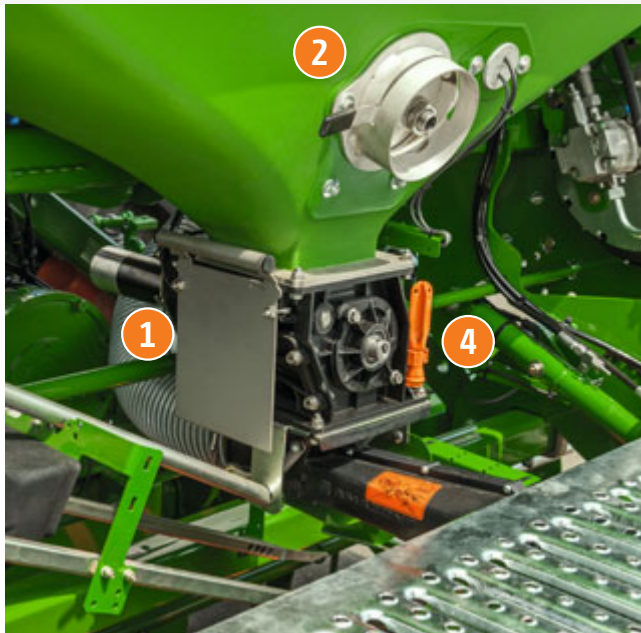
(Журнал «agrarteute» – Тест-драйв Centaya 3000 Super · 06/2018)



Калибровочный лоток в положении калибровки

Система Airstar: Прецизионный привод дозирования

Простая настройка и удобная калибровка



- ① **Сервопривод дозирования ElectricDrive:** Регулировка сервопривода дозирования осуществляется через любой ISOBUS-терминал. Калибровка очень удобно автоматизируется с помощью сервопривода. Последний также управляет иными функциями, такими как, например, предварительное дозирование семян в начале поля, а также увеличение и уменьшение нормы высева во время работы. Для определения скорости используются различные источники. Наряду с радаром или данными сигнала GPS, может использоваться также сигнал скорости трактора. Альтернативно дозирующим устройством, а также посевом можно управлять полностью автоматически с помощью аппликационных карт.
- ② **Быстрое опустошение:** Опустошение семенного бункера осуществляется быстро и просто с помощью системы быстрого опустошения, удобно расположенной на бункере.
- ③ **Удаление остатков:** Для удаления остатков заслонка открывается и содержимое бункера попадает в большой калибровочный лоток.
- ④ **Простая замена дозирующих катушек:** Замена дозирующих катушек в дозаторе происходит очень легко. Это обеспечивает точное и бережное дозирование различных видов и количества посевного материала даже при высокой рабочей скорости, с достаточно хорошим продольным распределением.

❗ «С учетом возделываемых культур проводится замена дозирующих катушек. Благодаря удобному доступу и простому пользованию этот процесс осуществляется комфортно и быстро».

(Журнал «profi» – Тест-драйв Centaya 3000 Super · 07/2019)

7,5 куб. см*

Напр., для
льна, мака

20 куб. см

Напр., для рапса,
турнепса, люцерны

100 куб. см

Напр., для смеси
промежуточных
культур

120 куб. см

Напр., для посева
сидератов, кукурузы,
подсолнечника

210 куб. см*

Напр., для ячменя,
ржи, пшеницы

600 куб. см*

Напр., для полбы,
овса, пшеницы

* поставляются серийно

Дозирующие катушки для любых видов посевного материала

Специальные катушки для различных норм высева точно и бережно дозируют посевной материал в распределительную головку. 3 серийно поставляемые дозирующие катушки подходят для 95 % всех видов посевного материала.

Предлагаются также и прочие катушки, например, для

кукурузы и технических культур. Сменные дозирующие катушки подходят для следующих значений нормы высева: Мелкосемянные (от 1,5 кг/га), зерновые (< 140 кг/га), бобовые (> 140 кг/га).

Высокий комфорт управления – Comfort-пакет 1 с терминалом TwinTerminal 3.0

Для дальнейшего упрощения калибровки и удаления остатков AMAZONE предлагает для сервопривода дозирования в сочетании с ISOBUS Comfort-пакет 1 с терминалом TwinTerminal 3.0. Терминал TwinTerminal устанавливается непосредственно на SmartCenter вместо тумблера калибровки. Такое положение имеет определенное преимущество: Механизатор может осуществлять управление и ввод данных для калибровки непосредственно на машине и не выходить каждый раз из кабины трактора.

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



Опциональный терминал TwinTerminal 3.0 для ElectricDrive

Сегментная распределительная головка

Гибко и прецизионно



Вариативные ритмы технологической колеи

Механизм включения ритмов технологической колеи предусматривает отключение всего до шести посевных рядов на одной стороне. Более широкая технологическая колея подходит для использования тракторов с шириной шин до 1.050 мм при междурядье 15 см и 875 мм – при междурядье 12,5 см. При включении ритмов технологической колеи норма высева снижается автоматически.



Сегментная распределительная головка с электрическим односторонним включением (активировано)



Сегментная распределительная головка с электрическим односторонним включением (не активировано)

Сегментная распределительная головка с электрическим односторонним включением

Сегментная распределительная головка расположена за семенным бункером и непосредственно над сошниками. Такое расположение обеспечивает короткие магистрали подачи посевного материала.

Опциональное электрическое одностороннее включение позволяет минимизировать избыточный высев на разворотной полосе или на краю поля и сэкономить посевной материал. С односторонним включением машину можно с одной стороны удобно, через терминал отключить на клиньях или наклонных, сужающихся разворотных полосах. С помощью GPS-Switch возможно, кроме того, автоматическое отключение половины ширины захвата.

Как при электрическом одностороннем включении, так и при включении технологической колеи норма высева автоматически снижается.

Ваши преимущества:

- ✔ Электрическое одностороннее включение
- ✔ Короткие магистрали подачи посевного материала
- ✔ Сокращение перекрытий для экономии посевного материала
- ✔ Снижение содержания пыли в семенном бункере, поскольку отсутствует обратный поток посевного материала

Система контроля высева

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

Вторая распределительная головка для другого вносимого материала

Вносимый материал подается из фронтального бункера по второй распределительной головке в задней части к семяпроводам. Так, фермер за один проход может внести, например, удобрения и посевной материал по технологии Single-Shoot, т.е. одновременно разместить в посевной борозде смесь посевного материала и удобрений.



Вторая сегментная распределительная головка для другого вносимого материала

Сошник RoTeC pro

Универсальный однодисковый сошник

Система сошников RoTeC проверена 1.500.000 раз!

Необслуживаемый однодисковый сошник RoTeC pro



Эксплуатационная безопасность и точность до самых границ

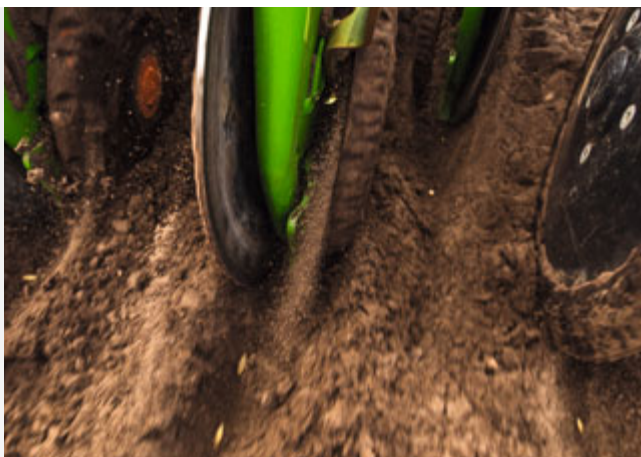
Сошники RoTeC pro не требуют обслуживания и надежно работают даже при очень большом количестве соломы и растительных остатков. Режущий диск надежно раскрывает почву, а бороздообразователь обеспечивает расчистку и формирование посевной борозды. Опорный каток Control 10 или опорный диск Control 25 препятствует налипанию земли на высевающий сошник и обеспечивает точное удержание установленной глубины посева.

Преимущества сошника RoTeC pro

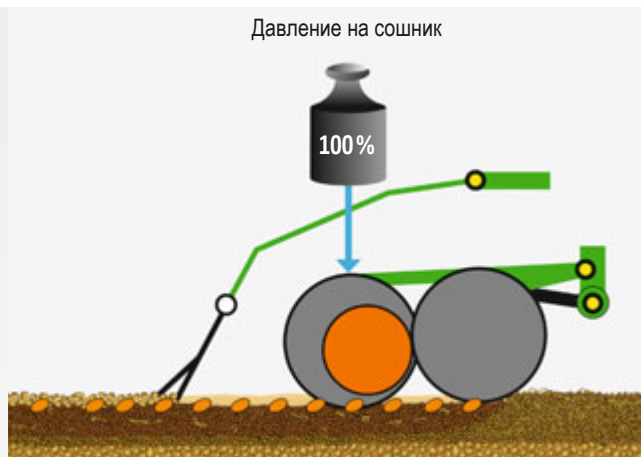
- ✔ Высокопроизводительный однодисковый сошник для влажных и связных почв
- ✔ Высокая самоочистка за счет опорного катка
- ✔ Разделение ведения сошника и обратного уплотнения
- ✔ Дополнительное давление на сошник до 55 кг
- ✔ Гидравлическая регулировка давления на сошник

❗ «RoTeC работает всегда».

(Журнал «profi» – Тест-драйв Centaya 3000 Super · 07/2019)



Сошники RoTeC pro отличаются плавностью хода и точностью работы



Разделение давления на сошник и на штригель

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 диск Control 10 с опорной поверхностью 10 мм или опорный диск Control 25 с опорной поверхностью 25 мм непосредственно на сошнике.

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

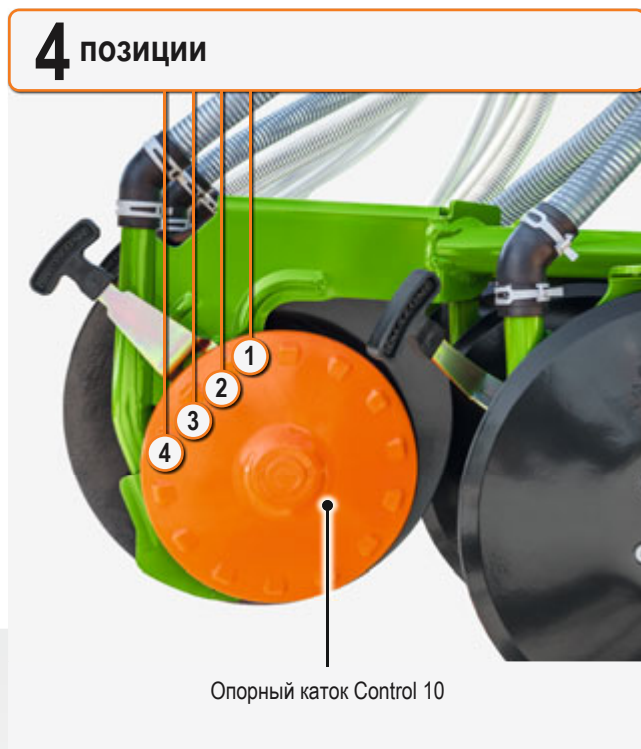
Точная и простая настройка



Сошник RoTeC pro (Ø 400 мм) с опорным катком Control 25
Открытые ламели на тыльной стороне обеспечивают идеальную самоочистку.

Регулировка давления на сошник

Давление на сошник RoTeC pro достигает 55 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.



Сошник RoTeC pro (Ø 400 мм) с опорным катком Control 10

Сошник TwinTeC

Высокопроизводительный
двухдисковый сошник



❗ «Система сошников TwinTeC нам очень понравилась».
(Журнал «agrarheute» – Тест-драйв Centaya 3000 Super · 06/2018)

Сведения о необслуживаемом двухдисковом сошнике TwinTeC



Регулируемый штригель: В зависимости от количества соломы регулируется угол установки.

Идеальный параллелограмм с верхней тягой для централизованной настройки глубины посева от 0 до 6 см.

Централизованная и на 100% независимая друг от друга регулировка глубины укладки и давления на сошник.

Подвеска сошников TwinTeC на резиновых элементах для демпфирования и централизованной регулировки давления на сошник от 0 до 60 кг.

Фронтальный защитный щиток

Регулировочные шайбы для перенастройки дисков при износе.

Крепление дисков в 5 точках с помощью болтов Torx. Без износа крепежных винтов.

Необслуживаемые подшипниковые узлы. Без точек смазки для необслуживаемого сошника.

Прикатывающие / опорные катки 50 или 65 мм (чистик опционально).

Внутренний чистик – HD-вариант.

Двойной диск Ø 340 мм, угол 10°, междурядье 12,5 и 15 см.



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:

- ✔ 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

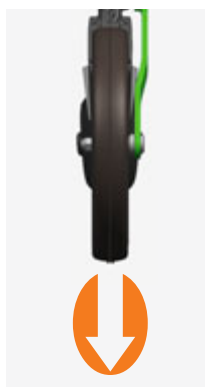


Централизованная настройка глубины укладки

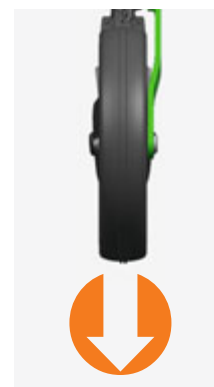
Централизованная настройка глубины укладки

Для удержания глубины укладки каждым отдельным сошником TwinTeC предусмотрен расположенный за каждым сошником TwinTeC прикатывающий каток. 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 высевающих 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.



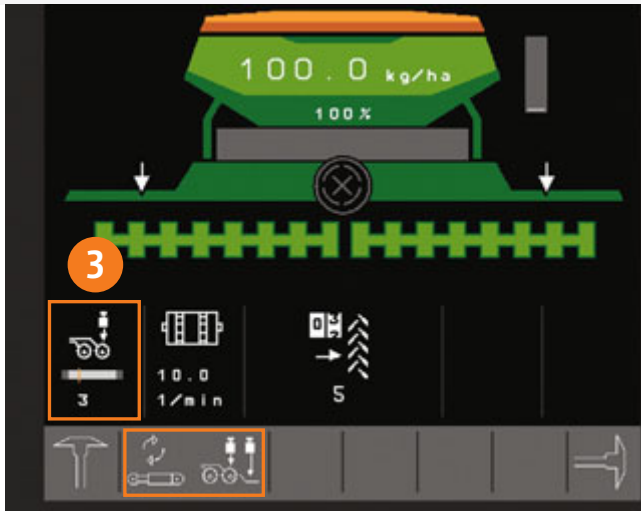
Прикатывающий каток
Control 50



Прикатывающий каток
Control 65

Гидравлическое поднятие сошников

Удобно из кабины



1 2

- ① Панель управления для смены управляемой функции
- ② Актуально выбранная гидравлическая функция (здесь давление на сошник)
- ③ Панель управления для настройки выбранной функции (здесь давление на сошник)

Пакет гидравлики Komfort – Все под контролем!

Специальное оснащение пакетом гидравлики Komfort для Centaya Super позволяет использовать гидравлические функции регулировки давления на сошник, поднятия сошника и поднятия штригеля с помощью ISOBUS-терминала управления. Технически для этого требуется только один гидровыход на тракторе. При этом на терминале управления можно переключать между функциями.

Преимущества пакета гидравлики Komfort

- ✔ Оптимальная адаптация давления на сошник к условиям на поле
- ✔ Несложное считывание давления на сошник
- ✔ Ограничение верхней и нижней границы давления на сошник

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 можно разместить до 5 дополнительных пружин на каждой стороне для механического повышения давления на сошник в зоне колеи трактора.



Штригели – лучшее покрытие посевного материала



Штригель Exakt для сошника RoTeC pro и TwinTeC

Штригель Exakt с толщиной зубьев 10 мм отличается особой износостойкостью и обеспечивает оптимальное покрытие посевного материала. Штригель Exakt служит 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.

Штригель Exakt S

Штригель Exakt S с толщиной зубьев 12 мм более износостойчив и выдерживает более тяжелые условия эксплуатации.

Давление на штригель настраивается механически за счет предварительного натяжения пружин штригеля. При гидравлическом изменении давления на штригель заранее устанавливается минимальное и максимальное значение путём вставки болта. Таким образом, во время движения можно быстро и просто адаптировать под переменные почвенные условия давление на штригель и сошник одновременно с помощью всего лишь одного гидровыхода.

Прикатывающая балка для сошника RoTeC pro

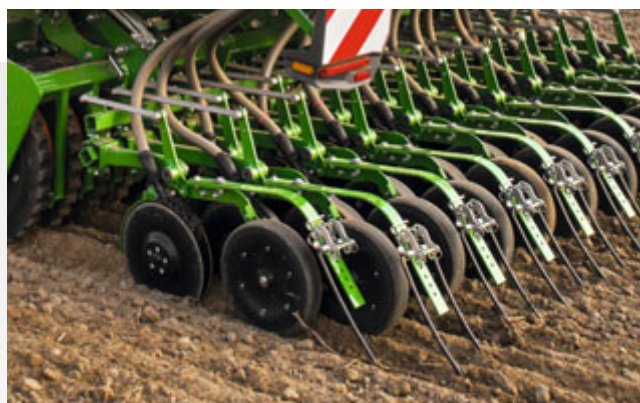
Прикатывающая балка дополнительно уплотняет почву поверх посевной борозды, создавая при этом оптимальные для прорастания условия. Это особенно рекомендуется на умеренных, сухих почвах при посеве яровых или рапса. В результате формируется противозрозионный волнообразный профиль почвы. Регулируемая независимо от давления на сошник прикатывающая балка может следовать по контуру поля в диапазоне ± 100 мм.

Посевной штригель на сошнике TwinTeC

Сошник TwinTeC может быть опционально оснащен штригелем с индивидуальной подвеской непосредственно на сошнике. Посевной штригель дополнительно обеспечивает формирование рыхлой почвы поверх борозды.

Ваши преимущества:

- ✔ Ведение по глубине благодаря подрессоренному держателю штригеля
- ✔ Подрегулировка по семи ступеням до 150 мм
- ✔ Переменная агрессивность штригеля в трех ступенях (30°, 45°, 60°)
- ✔ Низкая потребность в подъемной силе вследствие узкого монтажного пространства



Centaya-C Super

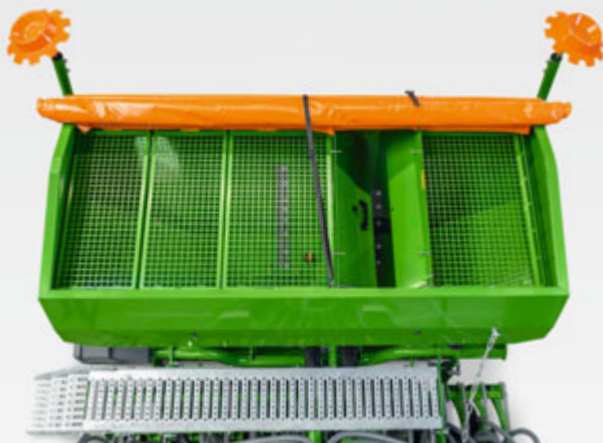
Разделенный бункер для комбинированного посева и внесения удобрений одной машиной



Широкий спектр применения

Новая Centaya-C Super с 2-секционным бункером предлагает возможность дополнительно к основной культуре вносить сопровождающие растения и подсевные культуры, имеющие большое значение для подавления сорняков и повышения защиты от эрозии, а также биоразнообразия. Кроме того, одновременное внесение удобрений является эффективным решением, которое обеспечит быстрое раннее развитие растений и высокую всхожесть.

Фермерам и подрядным организациям новая посевная техника предлагает различные земледельческие методы и высокую гибкость при комбинировании посевного материала и удобрений.



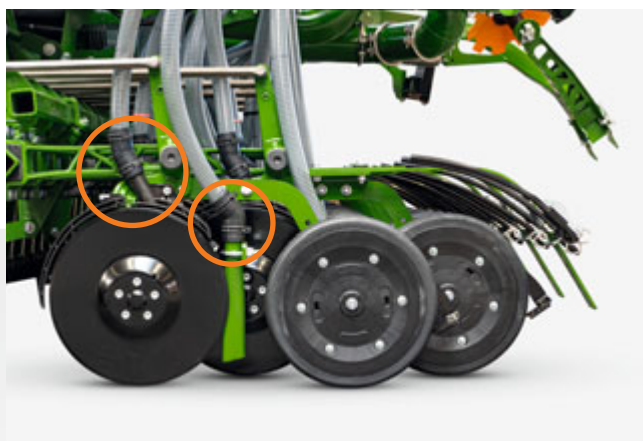
С помощью пластины деление бункера можно очень быстро изменить

Разделенный бункер

За счет 2-секционного бункера объемом 2.000 л обеспечивается особая действенность Centaya-C Super. Разделение бункера может осуществляться индивидуально, по желанию клиента, в соотношении 60:40 или 70:30.

Три различные точки подачи

В комбинации с двухдисковым сошником TwinTeC имеется возможность подачи двух различных видов посевного материала или посевного материала и удобрений по технологии Double-Shoot к двум различным точкам подачи. При этом первое вещество с помощью сошника TwinTeC вносится в почву, а второе – направляется по отдельной магистрали подачи к дополнительному выходному отверстию на сошнике TwinTeC и размещается в почву перед прикатывающим каточком. За счет такого смещенного размещения удобрения, например, точно используются для полноценного обеспечения растений.



Сошник TwinTeC с дополнительным выходным отверстием



Два дозирующих устройства для различных вносимых материалов

Прецизионное дозирование

Дозирование различных вносимых материалов осуществляется на Centaya-C Super с ISOBUS-регулировкой отдельно и прецизионно с помощью сервопривода дозирования с бесступенчатой регулировкой с нормой высева 0,5 – 400 кг/га. С междурядьем 12,5 и 15 см Centaya-C Super достигает рабочей скорости до 12 км/ч.

Сошник RoTeC pro 400 мм позволяет вносить два вещества по технологии Single-Shoot. В этом случае дозируемые по отдельности вещества направляются вместе, по одной магистрали подачи, к одной точке подачи. Так, например, небольшое количество удобрений может быть размещено непосредственно рядом с посевным материалом.

Для одновременного посева промежуточных или мелкосеменных культур Centaya-C Super можно дополнительно использовать с сеялкой для посева промежуточных культур GreenDrill 200. С такой комбинацией можно с помощью распределительных тарелок вносить на поверхности почвы третье вещество. При этом посевной материал подается непосредственно из насадного бункера объемом 200 л к распределительным тарелкам за сеялкой.



Сошник RoTeC с одной магистралью подачи

Больше, чем сеялка!

Рациональное дооснащение Centaya

Дооснащение	Centaya Special	Centaya Super	Centaya-C Super
FTender	–	✓	✓
Micro plus	✓	✓	✓
GreenDrill 200-E	–	✓	✓



FTender 1600 с комбинированной Centaya в работе

Фронтальный бункер FTender – автономный ISOBUS

AMAZONE предлагает универсальный фронтальный бункер FTender с объемом 1.600 л или 2.200 л для универсального применения. Управление FTender осуществляется с помощью ISOBUS. Оно позволяет просто, интуитивно и со всеми преимуществами ISOBUS-коммуникации управлять фронтальным бункером. Управление FTender осуществляется за счет полноценной, собственной ISOBUS-электроники (автономный ISOBUS). FTender от AMAZONE универсально применяется для различных операций со множеством навесных орудий.

Второй входной канал для вносимых материалов

При наличии второй сегментной распределительной головки Centaya позволяет проводить одновременное внесение различных материалов (посевной материал, удобрения). Для размещения дополнительного материала в одном и том же горизонте укладки нужно обеспечить подачу соответствующего материала к сошникам. В случае с однодисковыми сошниками RoTeC это осуществляется с помощью Y-образной муфты. При наличии двухдисковых сошников TwinTeC есть возможность укладки второго вносимого материала через отдельное выходное отверстие на сошнике.

Модель	Объем (л)	Бункер (м)	Система подачи
FTender 1600	1 600	с одной воронкой	открытая/закрытая
FTender 2200	2 200	с одной воронкой	открытая/закрытая
FTender 2200C	2 200	с двумя воронками	закрытая





Дозирование осуществляется комфортно, посредством сервопривода непосредственно под семенным бункером



Заполнение осуществляется просто и быстро

Распределитель микрогранулята Micro Plus

При оснащении распределителем микрогранулята Micro plus одновременно можно уже вносить небольшое количество удобрений непосредственно с посевным материалом. Распределитель микрогранулята подает удобрения в семяпроводы сеялки. Тем самым, удобрения по технологии Single-Shoot вносятся в почву одновременно с посевным материалом по магистрали подачи.

Micro plus оснащен централизованной электрической системой дозирования под бункером 110 л с удобным доступом. Загрузочное отверстие диаметром 195 мм позволяет простое и быстрое заполнение. Управление распределителем микрогранулята через ISOBUS-программное обеспечение сеялки.

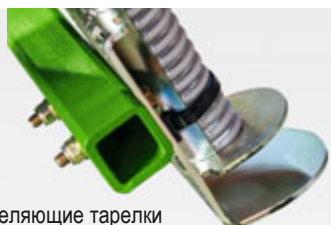
GreenDrill 200-E – Посев промежуточных и подсевных культур

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. При этом посевной материал подается непосредственно к сошнику (укладка в одном посевном горизонте) или альтернативно распределяется по всей поверхности посредством распределяющих тарелок. Точку укладки можно настроить перед или за штригелем.

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. Число оборотов высевного вала автоматически адаптируется к переменной скорости движения.

Ваши преимущества:

- ✔ Посев промежуточных и мелкосеменных культур одновременно с обработкой стерни или обработкой почвы
- ✔ Наличие различных дозирующих катушек
- ✔ Заделка посредством широких распределяющих тарелок или непосредственно в посевную борозду



Распределяющие тарелки



Внесение промежуточных и подсевных культур с помощью универсальной насадной сеялки GreenDrill 200-E посредством распределяющих тарелок

Оснащение на любой вкус

Дополнительное оснащение для всей линейки Centaya



Насадная сеялка Centaya 3000 Super с CombiDisc 3000



Светодиодное рабочее освещение

Светодиодное освещение для движения по общественным дорогам

Благодаря современному светодиодному освещению обеспечивается хороший обзор машины даже во время транспортировки. Прочная техника гарантирует долговечную и безопасную эксплуатацию машины.

Внутреннее освещение семенного бункера является составной частью светодиодного освещения для движения по общественным дорогам. Оно помогает при заполнении и контроле уровня содержимого в бункере.

Светодиодное рабочее освещение – ночь превращается в день

Для хорошего обзора в темное время суток предусмотрены опциональные фонари. За счет вращающихся светодиодных фонарей рабочая зона рядом или за посевной комбинацией оптимально освещается. Рабочее освещение можно удобно включить через терминал.

Циклонный пылеуловитель

Опциональный, активно функционирующий пылеуловитель снижает степень запыленности магистрали подачи и повышает эксплуатационную безопасность, в особенности при работе в засушливых условиях.



Опциональный циклонный пылеуловитель снижает степень запыленности

Опциональная система камер

Опциональная система камер (только в сочетании с ISOBUS-терминалами AmaTron 4 или AmaPad 2 и лицензией AmaCam - внешним монитором) обеспечивает больше безопасности сзади в труднообозреваемых ситуациях. Монитор с высоким разрешением, антибликовым покрытием и подсветкой может передавать изображения сразу с двух камер.



Комфортное обслуживание!

Для эффективной и несложной работы

Универсальный обслуживающий инструмент – средство на все случаи!

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

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



Универсальный обслуживающий инструмент

Возможны следующие варианты использования:

- ✔ Настройка маркеров
- ✔ Настройка давления на сошник
- ✔ Настройка глубины высева при наличии сошника TwinTeC
- ✔ Настройка маркировки технологической колеи
- ✔ Настройка штригеля Exakt
- ✔ Настройка высоты планировочной балки
- ✔ Настройка боковых щитков
- ✔ Открывание решета



AmaDrill 2

Ваш надежный помощник для Centaya Special и Centaya Super



Компьютер управления AmaDrill 2

Просто и комфортно

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 довсходовой маркировки
- ✔ 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



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



ISOBUS-терминалы управления
AMAZONE AmaPad 2 и AmaTron 4





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

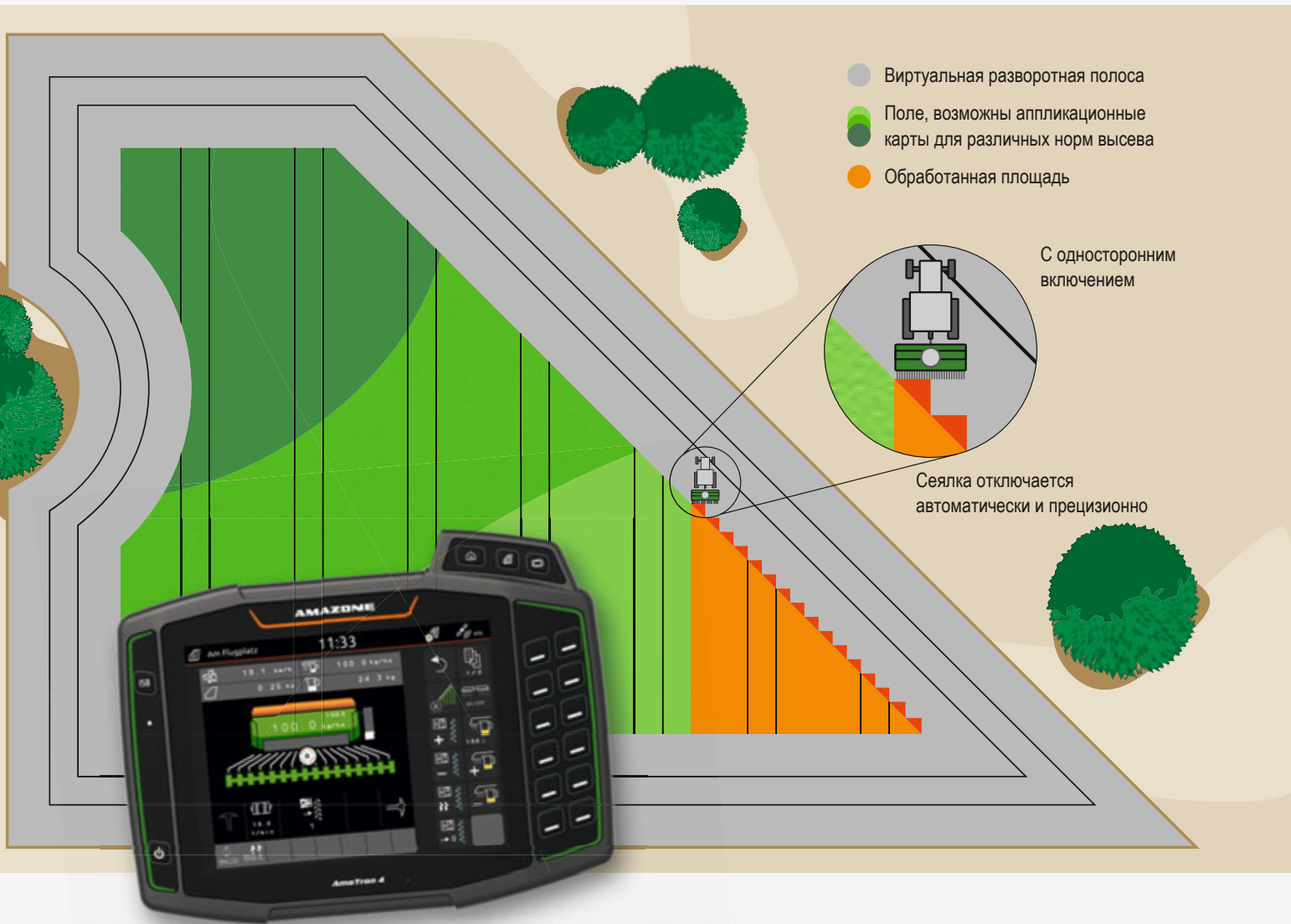
Преимущества программного обеспечения машин AMAZONE:

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

Наглядное изображение рабочего меню в системе управления машиной AMAZONE



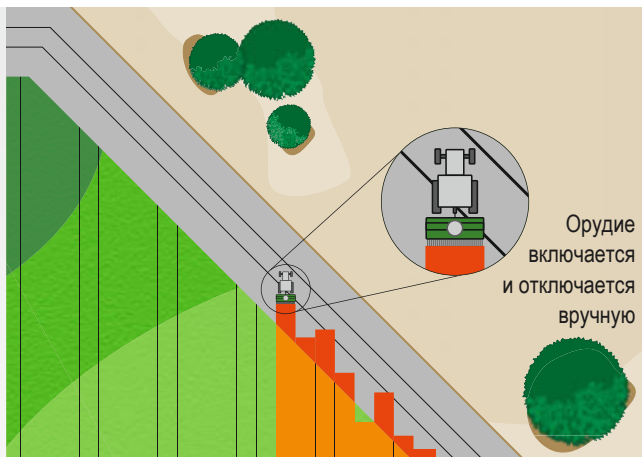
Автоматическое одностороннее включение через GPS-Switch



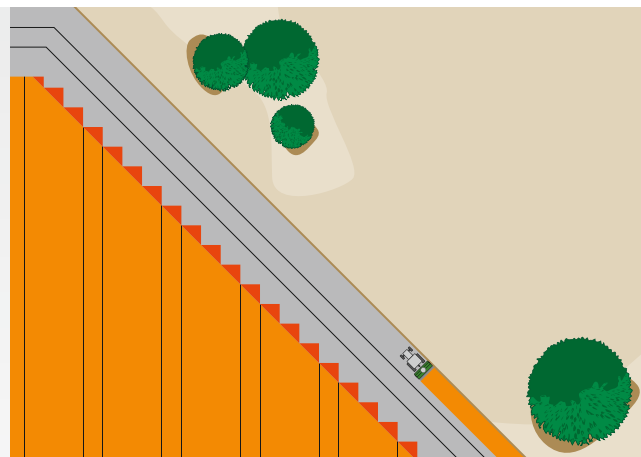
Точная укладка посевного материала!

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

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



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



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

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

Преимущества автоматического посекционного включения:

- ✔ Облегчение работы механизатора
- ✔ Повышение точности в ночное время или при высоких скоростях
- ✔ Меньше перекрытий и просеков
- ✔ Экономия производственных средств
- ✔ Меньше повреждений посевов и вреда для окружающей среды
- ❗ «С функцией Section Control ISOBUS-компьютер существенно облегчает работу механизатора».

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

GPS-Switch

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

GPS-Switch basic

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

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

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

Облегчение рабочих будней –

Используйте свои возможности!

GPS-Maps&Doc

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

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

GPS-Track

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

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

AmaCam

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

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



Изображение аппликационной карты на AmaTron 4



Отображение изображения с камеры на AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



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

Почему бы не управлять терминалом так же интуитивно, как планшетом или смартфоном? AMAZONE разработала для этой цели удобное в эксплуатации программное обеспечение AmaTron 4 и предлагает, тем самым, ощутимо более плавный процесс работы, особенно при проведении менеджмента заданий. AmaTron 4, с 8-дюймовым мультисенсорным цветным дисплеем отвечает высочайшим требованиям и предлагает Вам максимальное удобство в пользовании.

Проскальзыванием пальца или через карусель приложений можно быстро перейти от одной операции к другой и 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.

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

Преимущества AmaTron 4:

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

Серийно с: **GPS-Maps&Doc**



AmaTron Connect

Новые возможности для комфортной, сетевой работы

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

Приложение AmaTron Twin

Наглядное дооснащение дисплея

Приложение AmaTron Twin предлагает механизатору больше комфорта во время работы, где GPS-функциями в режиме 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

Преимущества дооснащения дисплея AmaTron Twin:

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

agrirouter –

Независимая платформа для обмена данными для сельского хозяйства



Видео для просмотра

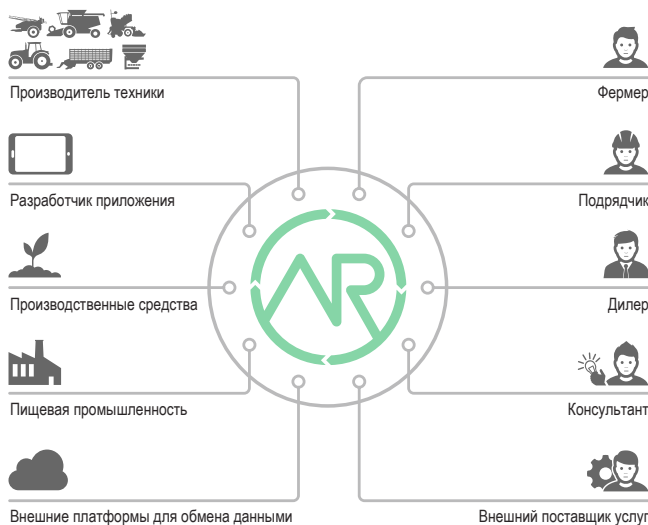
Безопасный обмен данными

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

Приложение myAmaRouter

Для онлайн-передачи данных между AmaTron 4 и agrirouter

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



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

Преимущества agrirouter:

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

Несложная передача данных. Прозрачно и безопасно!



Centaya 3000 Super

AmaPad 2

Особый комфортный способ управления сельхозмашиной

Новые масштабы управления и контроля

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

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



AmaPilot⁺ – Всё из одних рук!

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



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

Преимущества AmaPad 2:

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

Серийно с:

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



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

Ваши преимущества с AmaPilot⁺:

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





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

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

AMAZONE Сервис – Всегда рядом с Вами

Для нас важно, чтобы Вы были довольны



Довольство наших клиентов – важнейшая цель

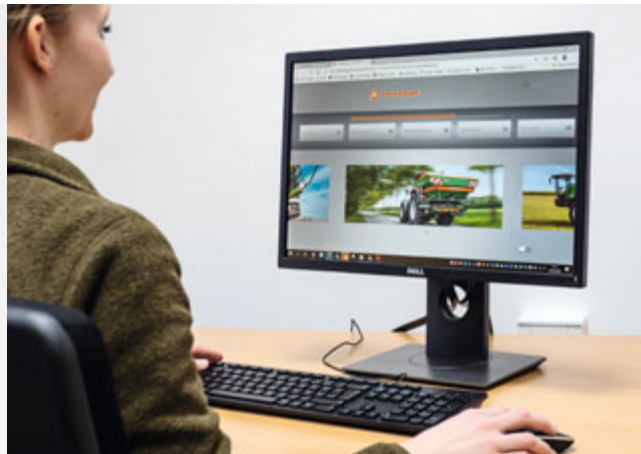
У нас очень компетентные партнеры по сбыту. Это надёжные партнеры также в вопросах сервисного обслуживания для фермеров и подрядных организаций. Регулярно проводимые семинары и обучения позволяют нашим дилерам и сервисным инженерам быть в курсе актуального состояния техники.

Мощная команда сервисных сотрудников AMAZONE оказывает поддержку партнерам по сбыту.

Мы предлагаем первоклассный сервис по запасным частям

Наша логистика запасных частей по всему миру основана на наличии центра запасных частей в Текленбург-Леедене. Это обеспечивает оптимальное наличие запасных частей, в том числе и для более старых моделей.

В центре запасных частей в Текленбург-Леедене резервные детали, заказанные до 17 часов, отгружаются в тот же день. Благодаря нашей современной складской системе происходит комплектование и резервирование 42.000 различных запасных частей и изнашиваемых деталей. Ежедневно обрабатывается порядка 1 000 заказов от наших клиентов.



Оригинал – всегда лучше

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

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

Оригинальные запчасти – Ваш выбор!

Преимущества оригинальных запасных и изнашиваемых частей

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



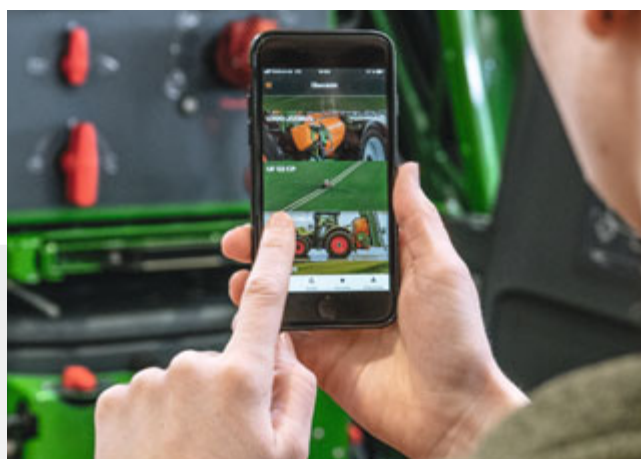
SmartLearning – Интерактивный тренинг для механизаторов в виде приложения или за компьютером

С программой «SmartLearning» в виде приложения для смартфонов, онлайн-версии или версии для скачивания на компьютер AMAZONE предлагает Вам полезную функцию для облегчения проведения эффективной работы с нашими машинами и терминалами.

«SmartLearning» - это интерактивный тренинг для механизаторов, предлагающий возможность ознакомиться с новой машиной перед первым использованием. С другой стороны, опытные механизаторы могут освежить свои знания и повысить свою квалификацию, чтобы полностью исчерпать потенциал работы машины.

На нашей домашней странице в виде онлайн-версии или для скачивания: www.amazone.ru/smartlearning

Или через приложение на смартфоне:



Технические характеристики



Насадная сеялка Centaya Special	Centaya 3000 Special
Система сошников	RoTeC/TwinTeC Special
Ширина захвата (м)	3,00
Транспортная ширина (м)	3,00
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	81/110
Объём бункера (л)	1 000/1 500
Высота заполнения (м)	1,98/2,17
Ширина заполнения (м)	2,30
Глубина заполнения (м)	0,84
Количество рядов	20/24
Междурядье (см)	15,0/12,5
Масса с сошником RoTeC без орудий для обработки почвы (кг)*	1 050
Масса с сошником TwinTeC special без орудий для обработки почвы (кг)*	1 250
Масса с сошником RoTeC и орудием для обработки почвы (кг)*	2 655

* в зависимости от оснащения и орудий для активной обработки почвы

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.



Насадная сеялка Centaya Super	Centaya 3000 Super	Centaya 3500 Super	Centaya 4000 Super
Система сошников	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC
Ширина захвата (м)	3,00	3,50	4,00
Транспортная ширина (м)	3,00	3,50	4,00
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	81/110	103/140	132/180
Объём бункера (л)	1 600/2 000		
Высота заполнения (м)	2,17/2,25		
Ширина заполнения (м)	2,43		
Глубина заполнения (м)	0,91		
Количество рядов	20/24	24/28	26/32
Междурядье (см)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Масса с сошником RoTeC pro без орудий для обработки почвы (кг)*	1 250	1 375	1 515
Масса с сошником TwinTeC без орудий для обработки почвы (кг)*	1 310	1 450	1 620
Масса с сошником TwinTeC и орудием для обработки почвы (кг)*	2 730 – 3 180	3 480	3 870

* в зависимости от оснащения и орудий для активной обработки почвы

Насадная сеялка Centaya-C Super	Centaya 3000-C Super	Centaya 3500-C Super	Centaya 4000-C Super
Система сошников	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC
Ширина захвата (м)	3,00	3,50	4,00
Транспортная ширина (м)	3,00	3,50	4,00
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	81/110	103/140	132/180
Объём бункера (л)	2 000		
Высота заполнения (м)	2,17/2,25		
Ширина заполнения (м)	2,43		
Глубина заполнения (м)	0,91		
Количество рядов	20/24	24/28	26/32
Междурядье (см)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Масса с сошником RoTeC pro без орудий для обработки почвы (кг)*	1 360	1 475	1 585
Масса с сошником TwinTeC без орудий для обработки почвы (кг)*	1 420	1 550	1 690
Масса с сошником TwinTeC и орудием для обработки почвы (кг)*	2 840 – 3 290	3 580	3 940

* в зависимости от оснащения и орудий для активной обработки почвы

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