



AMAZONE

Cirrus



Прицепная посевная комбинация Cirrus

Удачный посев – залог урожая



Прицепная посевная комбинация Cirrus является пневматической сеялкой и отличается идеальным качеством работы при традиционном и мульчированном посеве.

С шириной захвата от 3 до 6 м и объёмом бункера от 3.000 до 3.600 л Cirrus предлагает большую действенность, альтернативно в виде Cirrus-C также с 2-секционным напорным бункером объёмом 4.000 л.



Cirrus

Лучше, быстрее, рациональнее!

	Страница
Аргументация	4
Концепция	6
Модели	8
Техника Дозирование	10
Техника Обработка почвы и уплотнительное кольцо	12
Техника Шины Matrix	14
Техника Однодисковый сошник RoTeC pro	16
Техника Двухдисковый сошник TwinTeC ⁺	18
Техника Штригель	20
Cirrus 3003 и 3503 Compact	22
Cirrus 4003 и 4003-2	24
Cirrus 6003-2	26
ISOBUS-терминалы	28
Терминал управления AMATRON 3 и GPS-Switch	30
Терминал управления CCI 100 и AMAPAD	32
Специальное оснащение	34
Специальное оснащение и технические характеристики	36
Сервис AMAZONE	38

С шириной захвата **3 м, 3,43 м, 3,5 м, 4 м и 6 м**

Рабочая скорость до **20 км/ч**

Однодисковый сошник **RoTeC pro** или
двухдисковый сошник **TwinTeC⁺**



Топ-аргументы:

- ⊕ Точное дозирование и пневматическое распределение посевного материала – для максимальной действенности
- ⊕ Два различных высевających сошника на выбор: Однодисковый сошник RoTeC pro или двухдисковый сошник TwinTeC⁺
- ⊕ Большой, централизованный, узкий семенной бункер – для оптимального обзора
- ⊕ 2-рядная дисковая борона – предпосевная подготовка и посев за один проход
- ⊕ Опциональные шины Matrix для движения со скоростью 40 км/ч на общественных дорогах и полосового обратного уплотнения
- ⊕ Множество вариантов оснащения, например, выравниватель Crushboard, различные варианты пакеров, оснащение Single-Shoot, контроль семяпроводов или загрузочный шнек – подходящее решение для каждого хозяйства
- ⊕ Современная ISOBUS-техника, для большей гибкости и комфорта, например, с применением GPS
- ⊕ Опциональный терминал TwinTerminal для комфортного процесса калибровки

Семенной бункер объемом

3.000 л/3.600 л

(Cirrus Compact/Cirrus)



Альтернативно в виде

Cirrus-C с объемом 4.000 л

2-секционным напорным бункером



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

www.amazone.ru/cirrus

Ваши преимущества с ISOBUS

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

Концепция Cirrus

Земледельческие и экономические требования соблюдены в совершенстве:

- ① **Положение бункера:** Оптимизированное положение семенного бункера обеспечивает улучшенную буксировку трактора, больше пространства для разворота в узких местах. Уровень заполнения бункера никак не влияет на глубину укладки посевного материала.
- ② **Дозирование:** Сменные дозирующие катушки вместе с бесшумной и высокопроизводительной турбиной обеспечивают равномерную подачу посевного материала к распределительным головкам даже при посеве на высоких скоростях. Импульсы скорости поступают от радара. При необходимости можно с помощью заслонок отсоединить бункер от дозатора и при заполненном бункере сменить дозирующие катушки.
- ③ **Комфортная работа:** Сервисные площадки над батареей дисков обеспечивают удобный доступ к дозирующему устройству и распределительным головкам.
- ④ **Рыхление:** Два следорыхлителя на каждой стороне обеспечивают эффективное рыхление почвы после прохождения трактора.
- ⑤ **Выравнивание:** Перед или за батареей дисков можно установить выравниватель Crushboard с гидравлической регулировкой для выравнивания почвы (опционально).



- ⑥ **Предпосевная подготовка:** Опциональная батарея дисков с необслуживаемыми дисками, расположенными под углом, гарантирует превосходно обработанное и выровненное семенное ложе. Глубина обработки во время работы регулируется гидравлически.
- ⑦ **Обратное уплотнение:** Шины Matrix собственной разработки полосами уплотняют семенное ложе. Именно в этих заданных полосах высеваящий сошник следует плавным ходом даже при высокой скорости.
- ⑧ **Выравнивание:** Выравниватели между шинами способствуют формированию выровненного, равномерного рабочего фона. Дополнительно предлагаются чистики (см. рис.), которые предотвращают налипание почвы на шины в экстремальных почвенных условиях.
- ⑨ **Укладка посевного материала:** Благодаря двум различным системам сошников RoTeC pro и TwinTeC⁺, выбор которых осуществляется с учетом требований, достигается оптимальная укладка посевного материала. За счет универсальной системы с однодисковым сошником RoTeC pro Cirrus обеспечивает хорошую работу даже при экстремально влажных условиях. Высокопроизводительный двухдисковый сошник TwinTeC⁺ – очень прочный и точный.
- ⑩ **Контроль семяпроводов:** Ещё одной целесообразной вспомогательной системой является опциональная система контроля семяпроводов, которая мгновенно распознает блокаду на сошнике и в семяпроводах. Сенсоры, расположенные непосредственно за распределительными головками, контролируют поток посевного материала в семяпроводах. Включенные режимы технологической колеи распознаются системой автоматически. Особенно во время долгих рабочих дней данный контроль является хорошей возможностью следить за результатами работы.



10

7

8

9

Cirrus – Модели

Cirrus Compact

Модель	Ширина захвата
Cirrus 3003 Compact (с жесткой конструкцией)	3,0 м
Cirrus 3503 Compact (с жесткой конструкцией)	3,43 м/3,5 м



Cirrus

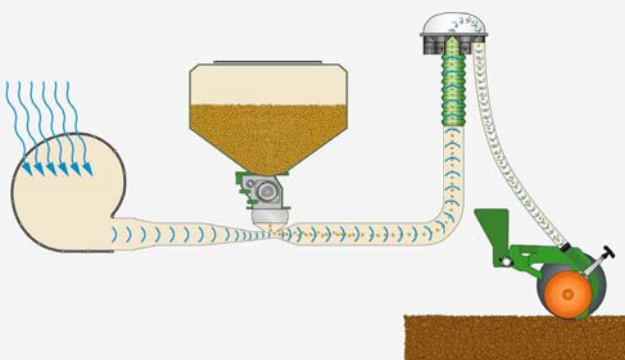
Модель	Ширина захвата
Cirrus 4003 (с жесткой конструкцией)	4,0 м
Cirrus 4003-2 (складывающийся)	4,0 м
Cirrus 6003-2 (складывающийся)	6,0 м

- + С объемом семенного бункера 3.000 л – очень быстрый и маневренный



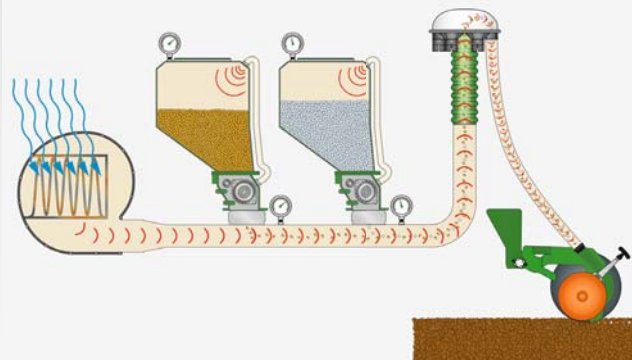
- + С объемом семенного бункера 3.600 л – для большей действенности

Принцип Cirrus



Односекционный бункер для посевного материала

Принцип Cirrus-C



2-секционный напорный бункер для посевного материала и удобрений

Cirrus-C для посевного материала и удобрений

Наряду с Cirrus с открытым, односекционным бункером, имеется также модель Cirrus-C с разделенным надвое напорным бункером. Закрытый 2-секционный напорный бункер позволяет проводить точное дозирование при низкой требуемой мощности турбины.

2-секционный напорный бункер разделен в соотношении 60 к 40. Это позволяет вносить с технологией Single-Shoot, исходя из необходимости, посевной материал и удобрения, либо только один вид посевного материала. Благодаря двум дозирующим катушкам с независимой друг от друга калибровкой можно вносить два различных материала с максимальной точностью и без эффекта расслоения.

Cirrus-C

Модель	Ширина захвата
Cirrus 4003-C (с жесткой конструкцией)	4,0 м
Cirrus 4003-2C (складывающийся)	4,0 м
Cirrus 6003-2C (складывающийся)	6,0 м



⊕ С объемом 2-секционного напорного бункера 4.000 л – для посевного материала и удобрений

Дозирование даёт результат!



Comfort-пакет 1 с терминалом TwinTerminal 3.0

Для дальнейшего упрощения предварительного дозирования, калибровки и удаления остатков AMAZONE предлагает для Cirrus в сочетании с терминалами управления AMATRON 3, CCI 100 или AMAPAD Comfort-пакет 1 с терминалом TwinTerminal 3.0. Его устанавливают непосредственно на сеялке рядом с дозирующими органами. 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.

❗ «Хорошей идеей является новый, дополнительный терминал, который значительно упрощает процесс калибровки и повышает безопасность его проведения».

(Журнал traction – Пробный посев AMAZONE Cirrus 6003-2 · 03/2015)





✓ Точный сервопривод дозирования для Cirrus

Простая настройка с помощью терминала управления и удобная калибровка

Надежный привод дозирования

Система дозирования подходит для всех видов посевного материала с нормой высева от 1,5 до 400 кг/га. Большие дозирующие катушки создают малую окружную скорость и не повреждают посевной материал. Перестановка с мелкосеменного посева на стандартный осуществляется за считанные секунды путём смены дозирующих катушек. Их можно заменить даже при заполненном семенном бункере. Серийно поставляемые дозирующие катушки подходят почти для 95% всех видов посевного материала. Предлагаются также прочие катушки, например, для кукурузы или технических культур.

✓ Дозирующие катушки для различных видов посевного материала



20 см³:
Напр., для рапса,
турнепса, люцерны²



210 см³:
Напр., для ячменя,
ржи, пшеницы^{1,2}



600 см³:
Напр., для полбы,
овса, пшеницы^{1,2}



Дозирующая катушка 7,5 см³
для льна, мака и рапса¹



Дозирующая катушка 120 см³
для сидератов, кукурузы и
подсолнечника



Дозирующая катушка 350 см³
для удобрений



Дозирующая катушка 660 см³
для гороха и фасоли

¹Серийно на Cirrus с шириной захвата до 4 м

²Серийно на Cirrus с шириной захвата от 4 м

Сегментная распределительная головка

Сегментная распределительная головка обеспечивает большую гибкость пневматической сеялки. Асимметричные технологические колеи на одной стороне машины можно сразу реализовать без нежелательного уменьшения нормы высева на другой стороне. С помощью сегментной распределительной головки возможно одностороннее электрическое включение и Section Control. Одностороннее включение установлено непосредственно в распределительной головке.

Ваши преимущества:

- ⊕ Одностороннее электрическое включение
- ⊕ Сокращение перекрытий для экономии посевного материала
- ⊕ Снижение содержания пыли в семенном бункере, поскольку отсутствует обратный поток посевного материала



Сегментная распределительная головка

- ❗ «Для мелкосеменных и бобовых культур, таких как трава, фасоль, горох и кукуруза, предлагаются различные дозирующие катушки. Замена катушек проводится очень просто, поскольку AMAZONE предоставляет также гаечный ключ для открывания дозатора».

Обработка почвы

Предпосевная подготовка и посев за один проход

2-рядная дисковая борона

Двухрядная дисковая борона разрыхляет, измельчает и выравнивает семенное ложе перед укладкой семян, таким образом, объединяя две операции в одну. При минимальной технологии возделывания солома на поверхности почвы дополнительно распределяется и перемешивается. Для двухрядной дисковой бороны характерны высокие проходы даже при высоких скоростях. Крутой угол установки дисков обеспечивает особо интенсивное перемешивание. Глубину обработки дисковыми элементами можно индивидуально регулировать во время работы. Возможность настройки дисков при помощи кулисы обеспечивает чистые переходы по краям. Большое расстояние между второй батареей дисков и шинами Matrix обеспечивает лёгкость тяги и плавность хода. Текучесть почвы снижается перед шинами Matrix.



Достаточное расстояние для лёгкости тяги и плавности хода

Посев соло-сеялкой с высокой производительностью

В качестве действенной машины предлагается также Cirrus без дисковой бороны. Со всеми техническими преимуществами базового оснащения Cirrus без дисковых элементов является недорогой альтернативой для проведения соло-посева, причем не нужно исключать обратное уплотнение. В данной комплектации можно также выбрать опциональный выравниватель Crushboard.

С крупными вырезами или с мелкими зубьями – выбор правильных дисков

Для дисковой бороны на выбор предлагаются два вида дисков, с крупными вырезами или с мелкими зубьями.

Диски с крупными вырезами особенно подходят для более глубокой предпосевной подготовки. За счет определенной формы они позволяют достичь особенно агрессивной заделки и измельчения пожнивных остатков.

Диски с мелкими зубьями, напротив, проявляют свои сильные стороны при проведении поверхностной предпосевной подготовки. С их помощью формируется больше мелкоземала для оптимальной заделки посевного материала.



Диск с крупными вырезами
460 мм



Диск с мелкими зубьями
460 мм

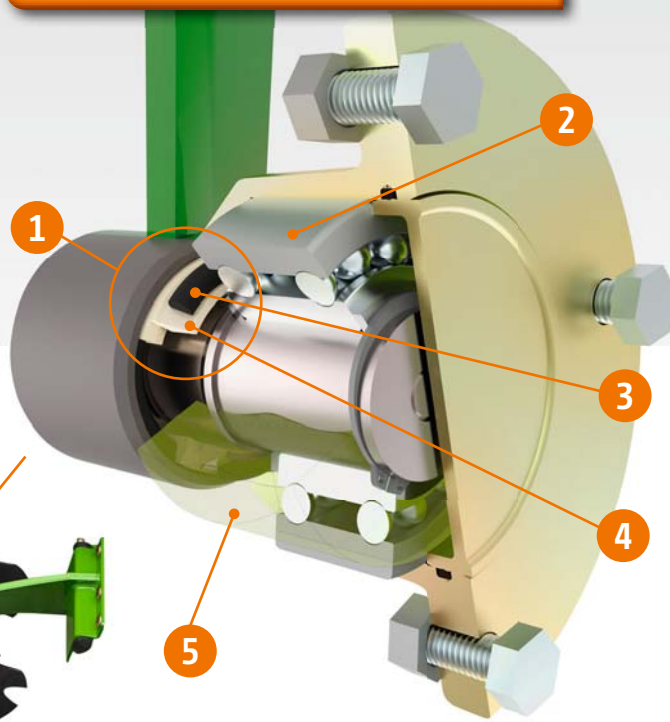
Уплотнительное кольцо Cirrus

Надёжность и комфорт – наш козырь!

- ① Уплотнительное кольцо встроено в конический подшипник
- ② 2-рядный радиально-упорный шарикоподшипник
- ③ 2 x вращающиеся кольца (О-кольцо)
- ④ 2 x чугунные кольца со скользящей поверхностью
- ⑤ SAE 90 Трансмиссионная смазка (40 см³)



Проверено 1.000.000 раз!



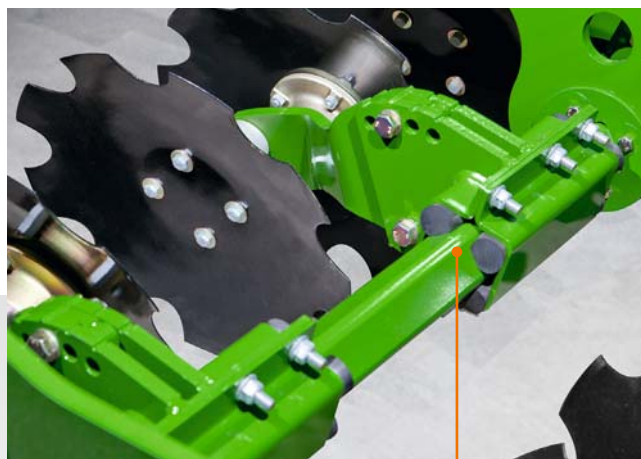
Наилучшее уплотнение для подшипниковых узлов

Комбинированное уплотнение из фетрового кольца и высококачественного уплотнительного кольца абсолютно герметично закрывает двухрядные радиально-упорные шарикоподшипники. Поэтому после наполнения маслом на весь срок эксплуатации можно отказаться от пресс-маслёнки. Благодаря этому затраты на техническое обслуживание дисковой бороны заметно снижаются. Уплотнительные кольца издавна применяются в машиностроительной отрасли для уплотнения опорных колёс на машинах с гусеничным двигателем и в тяжелейших условиях работают абсолютно безукоризненно.



Пружинные демпферы – безопасно и без техобслуживания

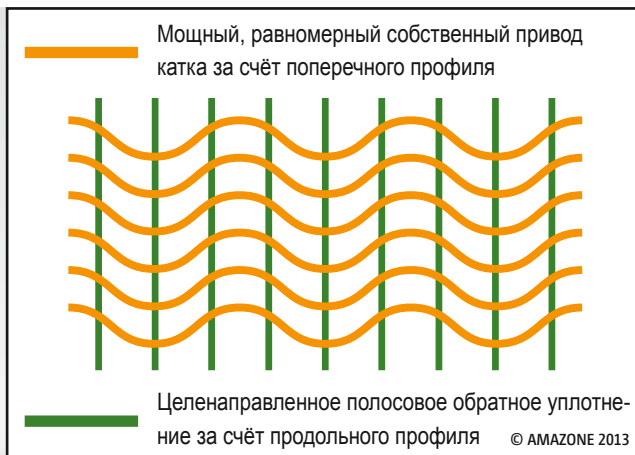
Подвеска дисков в виде резиновых демпферов объединяет два диска в одну единицу, которая оптимально копирует контур почвы. Интегрированные резиновые демпферы служат дополнительно защитой от перегрузок при использовании на каменистых почвах. Так обеспечивается безопасность применения и исключается необходимость проведения техобслуживания дисковой бороны, а также постоянно выдерживается равномерная глубина обработки.



Пружинные демпферы



Шины Matrix



Принцип Matrix

Принцип Matrix

Сердцем машины и гарантией равномерного и быстрого появления всходов являются новые шины Matrix. Шины размером 400/55R17.5 имеют диаметр 880 мм при ширине 410 мм (4 посевных ряда по 12,5 см или 3 посевных ряда по 16,6 см). Сочетание большого диаметра с новым профилем способствует собственному приводу – тем самым, низкому тяговому усилию. Это свойство имеет большое значение для прицепных сеялок с пассивными почвообрабатывающими инструментами, работающих на высокой скорости.

Согласно многолетним принципам AMAZONE, шины Matrix также выполняют полосовое обратное уплотнение. Уплотнённые полосы с узкими стойками подготавливают мелкую почву для покрытия посевного материала. Сформированная за счёт шин гетерогенная структура почвы создаёт оптимальные условия роста для всех растений в любых условиях.

AMAZONE впервые использует радиальные шины Matrix со стальным стержнем на протекторе. За счёт радиальной конструкции профиль равномерно опирается на почву и создаёт равные условия для развития растений. Благодаря своей конструкции радиальные шины дополнительно имеют большое преимущество в том, что они при серийном давлении 3,5 бар показывают хорошее качество самоочистки. На легких почвах целесообразно применение опциональных выравнителей.

Для регионов, не сильно чувствительных к условиям прорастания, сеялка Cirrus может быть альтернативно оснащена простыми диагональными шинами AS похожего размера (15.0/55-17). Собственный привод с короткими грунтозацепами обеспечивает низкое тяговое сопротивление машины. Компромиссом является целенаправленное обратное уплотнение: шины AS, особенно в сухих условиях, обеспечивают недостаточно хороший контакт с почвой, в отличие от шин Matrix.



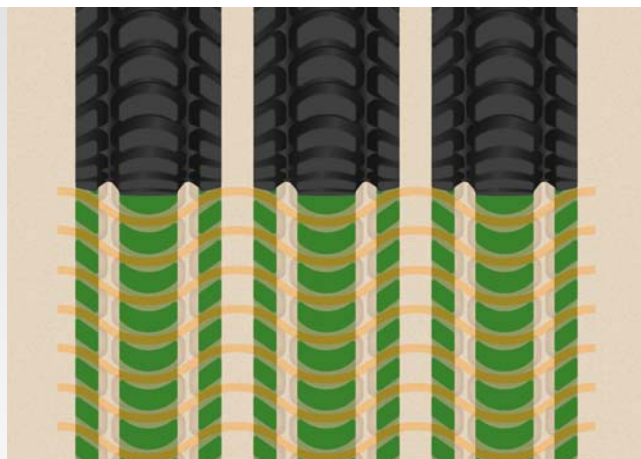
Шины AS



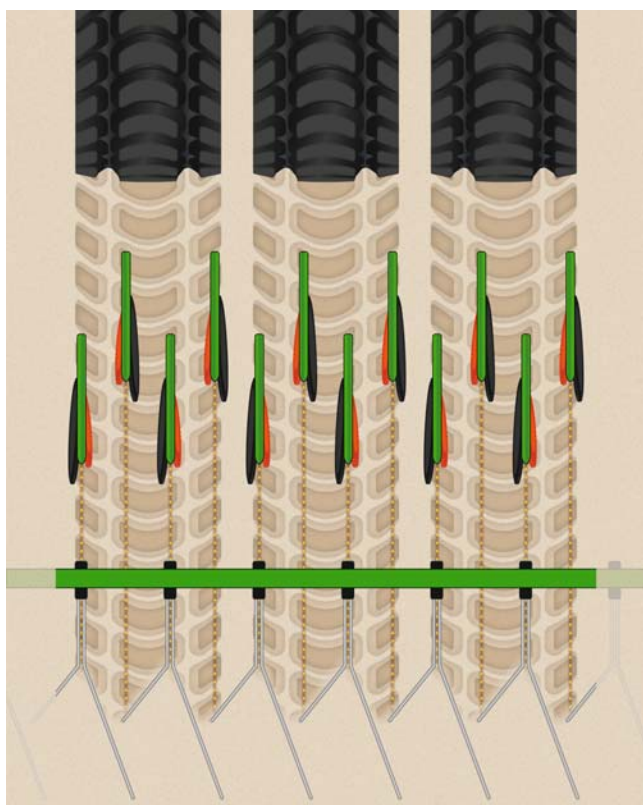
Мощный собственный привод за счёт колес AS

❗ «Шины Matrix высотой 88 см и шириной 41 см по сравнению со «старыми» колесами-катками на 10% выше, что ведет к тенденциозно низкому тяговому усилию – за счет менее липкой глинистой почвы – идеально».

(Журнал profi – Практический тест Cirrus 3003 Compact · 04/2015)



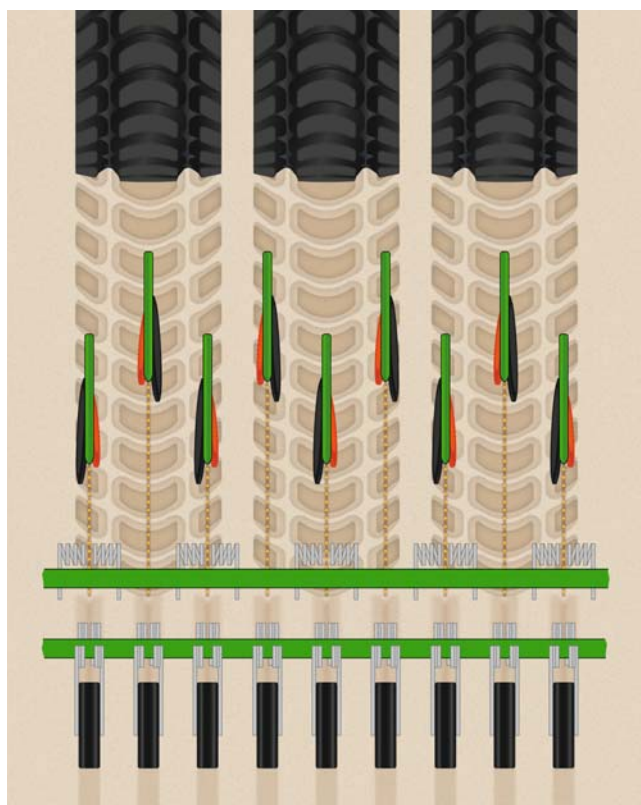
Полосовое обратное уплотнение шинами Matrix



Междурядье 12,5 см



Растения с междурядьем 12,5 см



Междурядье 16,6 см

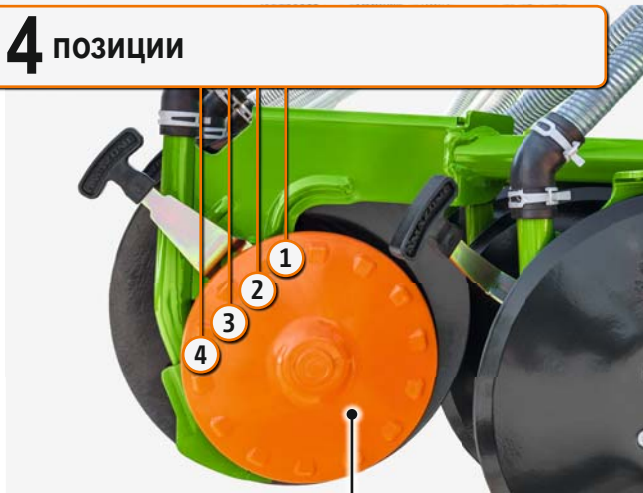


Растения с междурядьем 16,6 см

Сошник RoTeC pro

Универсальный однодисковый сошник

4 позиции



Опорный каток
Control 10



Опорный каток
Control 25

Бороздообразователь

Высевающий
диск

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

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

Эксплуатационная безопасность и точность до самых границ

С однодисковым сошником RoTeC pro Cirrus проявляет свои сильные стороны особенно на плотных почвах, будь то в начале или в конце года. Благодаря ведению по глубине непосредственно на высевающем диске ведение сошников и обратное уплотнение разделяется посредством штригеля. Опорный каток дополнительно способствует идеальной самоочистке сошника. Благодаря этим двум преимуществам становится возможным гибкое и точное использование почти при любых погодных условиях.

«Стройная» конструкция вогнутых дисков, бороздообразователя и чистика обеспечивает даже при узком междурядье высокую проходимость пожнивных остатков и почвы.

Выбрать можно междурядье 12,5 и 16,6 см.

❗ «Давление на сошник регулируется с помощью гидровыхода двойного действия между двумя фиксированными положениями – того гидровыхода, с помощью которого регулируется также глубина обработки компактной дисковой бороны. Выбор функций на терминале управления позволяет уменьшить количество используемых гидровыходов».

(Журнал profi – Практический тест Cirrus 3003 Compact · 04/2015)

❗ «При высоких скоростях движения сошник спокойно лежит в почве: Глубина посева равномерная».

(Журнал profi – Практический тест Cirrus 3003 Compact · 04/2015)



Высевающий диск

Высевающие диски изготовлены из износостойкой бористой стали и имеют диаметр 400 мм. Благодаря прочной конструкции износ сводится к минимуму. За счет большого диаметра высевающего диска достигается плавный ход сошника, что обеспечивает высокую точность укладки всей системы сошников.

Бороздообразователь

С помощью бороздообразователя происходит хорошая расчистка посевной борозды, так что обеспечивается оптимальное покрытие посевного материала почвой. За счет своего плавающего положения бороздообразователь самостоятельно освобождается от почвы и растительных остатков. Твердосплавное покрытие бороздообразователя гарантирует также долгий срок службы.

Качество и надёжность за счёт:

- ✔ высевающего диска из высокопрочной бористой стали для долгого срока службы
- ✔ износостойких опорных катков с самоочисткой Control 10 и Control 25 для точной настройки глубины обработки
- ✔ разделения ведения сошника и обратного уплотнения для плавности хода сошника и универсальной адаптации к погодным условиям

- ✔ Разделение давления на сошник и на прикатывающую балку

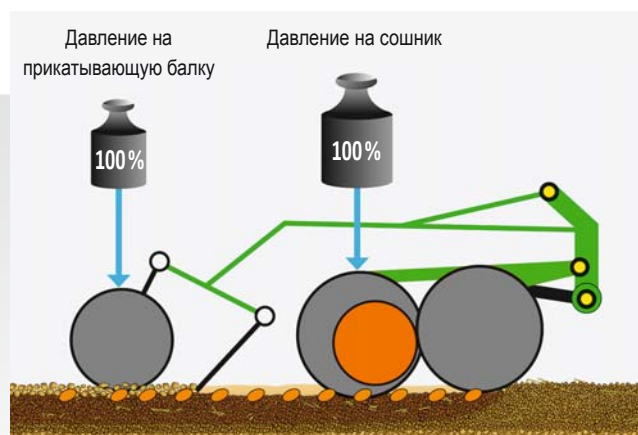
Ведение по глубине

Одним из неоспоримых преимуществ однодискового сошника RoTeC pro 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 прикатывающую балку можно настроить независимо друг от друга. При сухих условиях можно уменьшить давление на сошник и увеличить давление на прикатывающую балку. При влажных условиях – наоборот, давление на сошник может быть выше, а давление на прикатывающую балку – ниже.

Такое равномерное и точно контролируемое ведение однодискового сошника RoTeC pro обеспечивают опорный каток Control 10 с опорной поверхностью 10 мм или опорный каток Control 25 с опорной поверхностью 25 мм непосредственно на сошнике. Установленные непосредственно на сошнике диски из полимера защищают зону укладки позади бороздообразователя от засорений и обеспечивают точную укладку посевного материала. Основная настройка глубины посева осуществляется без инструментов по 4 ступеням непосредственно на сошнике.

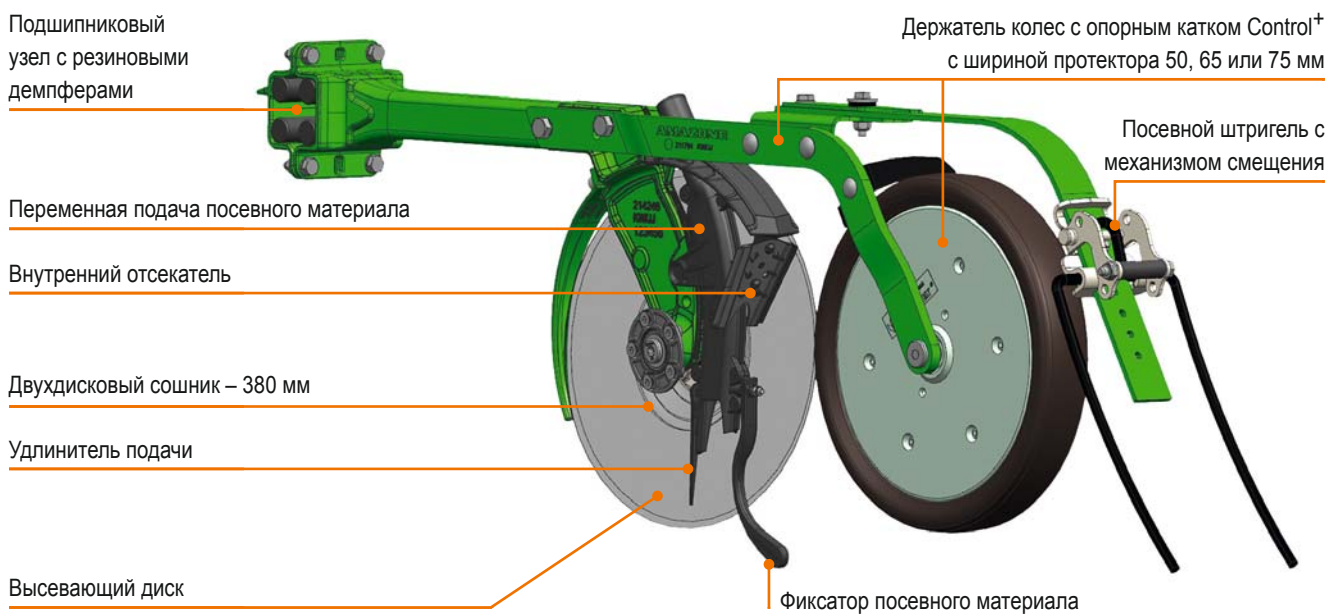
Изменение давления на сошник

Давление на сошник устанавливается бесступенчато, гидравлически, из кабины трактора, служит для простого подбора глубины обработки и позволяет быстро адаптироваться к соответствующим почвенным условиям. Давление на сошник RoTeC pro достигает 55 кг. Давление на сошник здесь на 100% размещается непосредственно на высевающем диске.



Сошник TwinTeC⁺

Высокопроизводительный двухдисковый сошник



Двухдисковый сошник TwinTeC⁺ (в разрезе)

Плавность хода и прочность

AMAZONE оснащает Cirrus высокопроизводительными сошниками TwinTeC⁺ – одними из самых прочных и точных двухдисковых сошников. Благодаря давлению на сошник до 100 кг и за счет хорошего эффекта срезания двухдисковый сошник TwinTeC⁺ хорошо справляется со своими задачами даже на тяжелых и комковатых почвах. Корпус и подшипниковый узел из ковanej стали обладают достаточным резервом даже при тяжелейших условиях. За счет высокого давления на двухдисковый сошник TwinTeC⁺ посев проводится с высо-

кой точностью даже в условиях мульчированного посева при большом количестве органической субстанции. Благодаря инновационной системе регулировки давления на сошник через циркуляцию масла оно остается постоянным даже на сильно холмистых участках, так что заданная глубина посева удерживается с высокой точностью.

❗ «По техническим показателям сошник оставляет хорошее впечатление, можно сказать, он предлагает изысканный результат».

(Журнал profi – Тест-драйв Cirrus 6003-2 с сошниками TwinTeC⁺ · 08/2016)

Cirrus 3003 Compact с двухдисковым сошником TwinTeC⁺

Двойные диски

Хороший эффект срезания сошником обеспечивают острые диски с предварительным натяжением с углом установки 10°. Большой диаметр 380 мм гарантирует плавность хода. Благодаря большому срезу сошника 190 мм и соединению опорного катка через расположенный выше держатель сошников, остается достаточно свободного места, что позволяет проводить работу без засорения.

Подача посевного материала

Удлинитель подачи и фиксатор посевного материала надежно подают посевной материал ко дну посевной борозды и предотвращают «соскакивание» отдельных зерен. Серийный внутренний отсекающий элемент, опционально с твердосплавными пластинами, обеспечивает точную работу даже на липких почвах и значительно повышает эксплуатационную безопасность.

Ведение по глубине

Надежное соблюдение глубины укладки каждым сошником обеспечивается опорным катком на параллелограммной подвеске. Опорные катки Control⁺ предлагаются с шириной 50 мм, 65 мм и 75 мм. Так на всех видах почв, от легких, песчаных до тяжелых, глинистых, можно обеспечить высокое качество работы машины. Опциональные чистики на опорных катках обеспечивают также неизменное ведение сошника даже при влажных условиях.

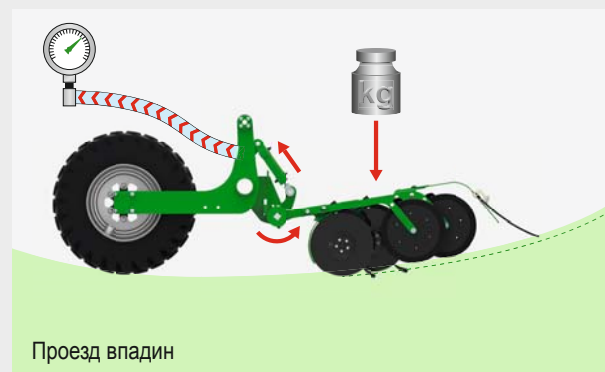
❗ «Возможно давление на сошник от 15 до 100 кг/ряд. И даже динамически».

(Журнал profi – Тест-драйв Cirrus 6003-2 с сошниками TwinTeC⁺ · 08/2016)

Двухдисковый сошник TwinTeC⁺

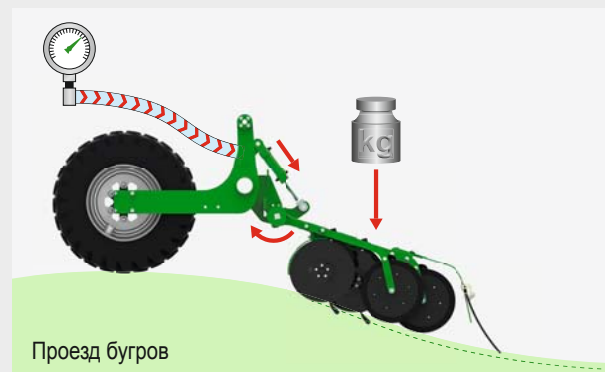
Давление на сошник TwinTeC⁺

Давление на сошник настраивается с помощью редукционного клапана, который интегрирован в циркуляцию масла гидравлической турбины. За счет этого сошник удерживает заданное значение давления. Это имеет преимущество особенно при поверхностном посеве на сильно холмистых участках.



Проезд впадин

Впадина: При проезде впадин сошники дополнительно вдавливаются в почву. Это создает повышенное давление в цилиндре давления на сошник, которое подается обратно непосредственно в циркуляцию масла. Давление на сошник остается неизменным.



Проезд бугров

Бугор: При проезде бугров сошники опускаются и формируются пониженное давление в цилиндре давления на сошник, которое сразу же выравнивается за счет дополнительного масла. Давление на сошник остается неизменным.

Штригель

Покрытие, прикатывание
посевого материала



Штригель Exakt S

Штригель Exakt S в комбинации с сошниками RoTeC pro

В сочетании с системой сошников RoTeC pro используется прочный штригель Exakt S 15 мм. Это очень износостойкий штригель, который обеспечивает оптимальное покрытие посевного материала даже в тяжелейших условиях эксплуатации.

Штригель Exakt S 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, как с большим количеством соломы, так и вовсе без неё. Именно при посеве в менее оптимальных условиях, напр., на влажной или тяжелой почве, применение штригеля Exakt полностью оправдывает себя.

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.

❗ «Штригель Exakt S завершает покрытие посевного материала. Его изогнутые зубья толщиной 15 мм, с парным пружинным креплением имеют практически полное перекрытие. Его работа безупречна. Нам очень понравилась также противооткатная блокировка и гидравлическая регулировка давления».

(Журнал profi – Практический тест Cirrus 3003 Compact · 04/2015)



Прикатывающая балка



Посевной штригель

- ❗ «Штригель 12 мм можно настраивать без инструментов под тремя разными углами».

(Журнал profi – Тест-драйв Cirrus 6003-2 с сошниками TwinTeC⁺ · 08/2016)

Прикатывающая балка HD в комбинации с сошниками RoTeC pro

Прикатывающая балка HD дополнительно уплотняет почву поверх посевной борозды, после закрытия посевного ряда, создавая при этом оптимальные для прорастания условия. Это особенно рекомендуется на рыхлых, сухих почвах при посеве яровых или рапса. В результате образуется противэрозионный волнообразный профиль почвы. Благодаря закалке загортачи отличаются особенно долгим сроком службы и прочностью. Большим плюсом является абсолютно независимое от давления на сошник давление на прикатывающую балку от 0 до 35 кг.

Посевной штригель на сошнике TwinTeC⁺

Оptionальный посевной штригель дополнительно обеспечивает формирование рыхлой почвы поверх борозды. Особенно на тяжелых почвах в холмистой местности это позволит предотвратить заиливание и образование промоин. Дополнительно раздвигается солома. Агрессивность посевного штригеля можно установить в трех положениях без инструментов. Штригель можно регулировать по глубине в семи положениях против износа. Если штригель не используется, его можно деактивировать в исходном положении.



Cirrus 3003 Compact с сошниками RoTeC pro и прикатывающей балкой

Cirrus 3003 и 3503 Compact

Маневренные прицепные посевные комбинации



Cirrus 3003 Compact

❗ «Универсальная сеялка AMAZONE Cirrus 3003 Compact оставляет хорошее впечатление. Пользование машиной очень удобно. Множество деталей, например, терминал TwinTerminal, большой ящик для инструментов, полог к распределительной головке или указатель глубины обработки для дисковой борозы облегчают работу. Но следует также выделить и базовые моменты, такие как качество работы, покраска или допуск 40 км/ч».

(Журнал profi – Практический тест Cirrus 3003 Compact · 04/2015)



Компактность, манёвренность, скорость

Для маленьких хозяйств большой интерес представляет модель Cirrus Compact. В отличие от Cirrus 6003-2, она поражает своей манёвренностью из-за меньшего на 550 мм расстояния между осями, а также за счет навески через нижние тяги. Так даже на небольшой разворотной полосе возможна эффективная работа. Cirrus Compact с объёмом бункера 3.000 л и максимальной скоростью 40 км/ч особенно подходит для тех хозяйств, которые не имеют возможности для заполнения бункера на краю поля. В соответствии с требованиями правил дорожного движения в той или иной стране предлагается Cirrus с шасси без тормозной системы, с двухпроводной пневматической тормозной системой или с гидравлической тормозной системой.

Ширина захвата 3,43 м и 3,5 м

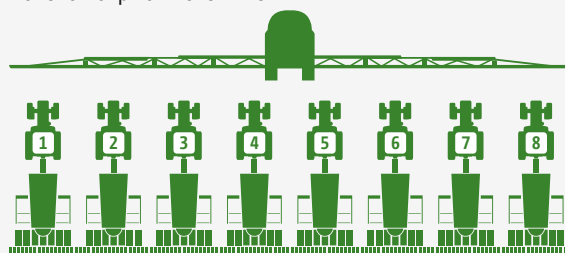
Сеялка с шириной захвата 3,5 м разработана для тех стран и регионов, где допустимая транспортная ширина составляет 3,5 м. Разумеется, машина является интересной альтернативой и для объединенных хозяйств, так как эта прицепная посевная комбинация идеально подходит для работы с системой технологической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



❶ «Серийно Cirrus оснащен замедленной пневматической тормозной системой – показательно! Еще лучше: машина может двигаться по общественным дорогам с полным бункером и со скоростью 40 км/ч».

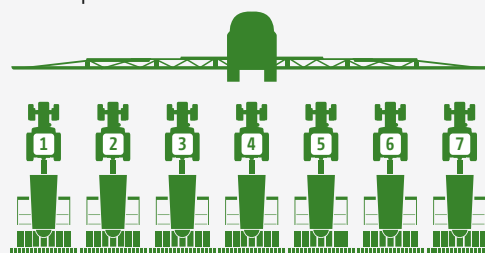
(Журнал profi – Практический тест Cirrus 3003 Compact · 04/2015)

Полевой опрыскиватель 28 м



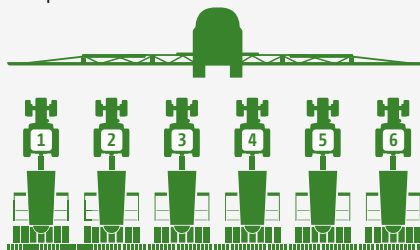
Сеялка 3,50 м: Пример, система технологической колеи 28 м

Полевой опрыскиватель 24 м



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

Полевой опрыскиватель 21 м



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

Cirrus 3503 Compact для хозяйств, которые ценят действенность в сочетании с низким тяговым усилием

Cirrus 4003 и 4003-2

Прицепные посевные комбинации 4 м – для большей действенности



Cirrus 4003-C с жесткой конструкцией



Складывающийся Cirrus 4003-2C



Компактность, скорость, универсальность

Прицепная посевная комбинация Cirrus с шириной захвата 4 м предлагается как в виде жесткой, так и в виде складывающейся модели. Последняя при транспортировке складывается на ширину 3 м.

Складывающаяся модель 4 м, прежде всего, представляет интерес для средних хозяйств, которые наряду с высокой действенностью за счет большого объема бункера и ширины захвата 4 м, должны организовать еще и несколько транспортировок от одного участка к другому. Для посевной техники в хозяйствах среднего размера нередко используются стандартные трактора мощностью от 170 до 200 л.с., что оптимально для Cirrus 4003 и 4003-2.

Удобное заполнение

Ступеньки облегчают подъем, а безопасная платформа с поручнем – свободный доступ к семенному бункеру. Простое заполнение бункера осуществляется с помощью мешков или шнеков от прицепа, биг-бэгов или фронтальных погрузчиков. Складная крышка с простым управлением герметично закрывает бункер.



Cirrus 4003-C с 2-секционным напорным бункером для посевного материала и удобрений

Cirrus 6003-2

Прицепные посевные комбинации 6 м – для максимальной действенности



❗ «Форма высевающей трубы на сошнике была изменена для более точной укладки семян на дно посевной борозды. Это работает очень хорошо – после укладки на поверхности почвы посевного материала не было обнаружено. Посевной материал располагался на дне борозды с прямым доступом влаги».

(Журнал traction – Пробный посев AMAZONE Cirrus 6003-2 · 03/2015)

Cirrus 6003-2 с сошниками TwinTeC⁺



❗ «Прежде всего, допуск к движению со скоростью 40 км/ч по общественным дорогам с полным бункером должен быть чрезвычайно интересен руководителям МТС».

(Журнал traction – Пробный посев AMAZONE Cirrus 6003-2 · 03/2015)

Скорость, универсальность, эффективность

Для крупных хозяйств с большими площадями AMAZONE предлагает складывающуюся модель Cirrus 6003-2 с шириной захвата 6 м и объемом бункера 3.600 л.

Наряду с машиной Cirrus 6003-2 с односекционным бункером, имеется также тип Cirrus 6003-2С с двухсекционным напорным бункером 4.000 л для одновременного внесения удобрений и посевного материала.

Быстрое опустошение

Удаление содержимого бункера осуществляется легко и просто через опцию быстрого опустошения, которая предусмотрена на бункере.

Для удлинения выходного отверстия можно монтировать НТ- или дренажные трубки.



Cirrus 6003-2 с сошниками TwinTeC⁺



ISOBUS-терминалы

ISOBUS обозначает действующий по всему миру стандарт коммуникации между терминалами управления, тракторами и навесными орудиями, с одной стороны, и офисным программным обеспечением хозяйств – с другой. Это означает, что Вы можете с помощью одного терминала управлять всеми ISOBUS-орудиями.

Для управления прицепной посевной комбинацией Cirrus можно использовать различные ISOBUS-терминалы AMAZONE:



AMAZONE AMATRON 3
большой дисплей диагональю 5,6 дюйма



AMAZONE CCI 100
сенсорный дисплей диагональю 8,4 дюйма



AMAZONE AMAPAD
сенсорный дисплей диагональю 12,1 дюйма

Прочие ISOBUS-терминалы



например, терминал Fendt Vario



например, терминал Müller COMFORT



✔ Многофункциональный джойстик AmaPilot⁺

Особенно комфортным является управление с помощью многофункционального джойстика AmaPilot. Всеми функциями в рабочем меню можно управлять с помощью AmaPilot или прочих ISOBUS-джойстиков (AUX-N).



двойма

Ваши преимущества с ISOBUS

- ⊕ ISOBUS-машины AMAZONE прошли сертификацию по тесту на совместимость UT 2.0 и полностью совместимы со всеми представленными на рынке ISOBUS-терминалами, сертифицированными по тесту UT 2.0.
- ⊕ Все ISOBUS-терминалы AMAZONE, а также винчестеры, поддерживают функциональные возможности AUX-N, а клавиши имеющегося в наличии многофункционального джойстика AUX-N могут быть свободно запрограммированы.
- ⊕ ISOBUS-машины AMAZONE могут без проблем работать по ISOBUS-совместимой лицензии Section-Control ISOBUS-терминала другого производителя.

Отличительные особенности ISOBUS-машин AMAZONE:

- ✔ Можно сохранить до трех профилей пользователей и создать индивидуальный интерфейс управления для нескольких механизаторов.
- ✔ Меню управления можно оптимально адаптировать к различным ISOBUS-терминалам с различным числом клавиш.
- ✔ Каждая функция машины может быть свободно размещена в меню.
- ✔ Полное документирование через менеджер задач Task Controller (ISO-XML). Возможен выбор между документированием через менеджер задач Task Controller или простым документированием суммарных значений (обработанная площадь, рабочее время, внесенное количество). Полученные суммарные значения в виде скриншота можно экспортировать на USB-накопитель.

Важное примечание

Пожалуйста, обратите внимание, что для отлаженной системы с другими ISOBUS-терминалами необходимо наличие дополнительного программного обеспечения Section Control, например, от производителя трактора. Зачастую это не предусмотрено в стандартной версии других ISOBUS-терминалов.

Двойной терминал

Решение с двойным терминалом при одновременном использовании ISOBUS-терминала на тракторе и AMATRON 3 или CCI 100 рекомендуется, если терминал на тракторе не поддерживает функцию Section Control или Вы желаете контролировать и управлять своей машиной с AMATRON 3 или CCI 100 через отдельный дисплей.



Терминал управления AMATRON 3

Универсальное применение

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

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



Один за ВСЕХ!



AMATRON 3

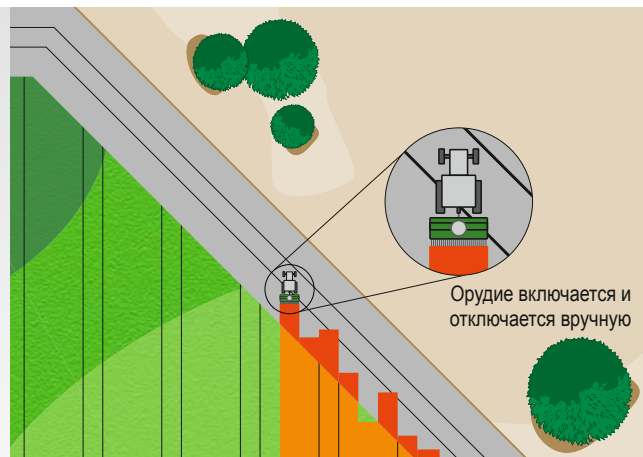
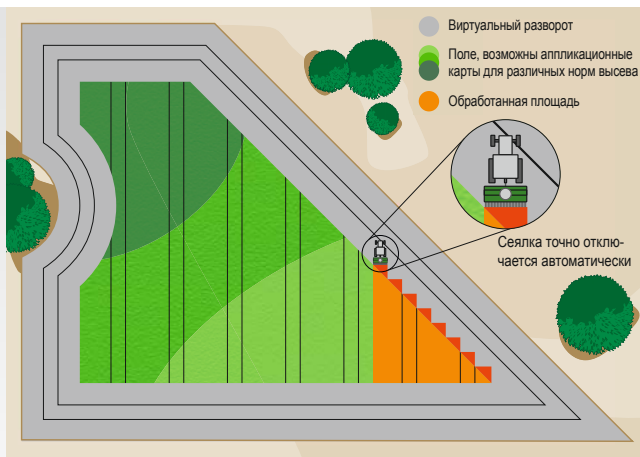
Cirrus серийно оснащён сервоприводом дозирования. Он позволяет проводить простую калибровку и индивидуальное изменение нормы высева. Электрогидравлическое управление посредством бортового компьютера AMATRON 3 позволяет руководить всеми функциями, такими как, выполнение разворота или интенсивность обработки дисковой борона, находясь в кабине трактора.

Терминал управления дополнительно контролирует и регулирует функции режима технологической колеи.

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

❗ «Дальнейшее управление машиной через компьютер AMATRON 3 с дисплеем 5,7 дюйма не представляет ничего сложного».

(Журнал traction – Пробный посев AMAZONE Cirrus 6003-2 · 03/2015)



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

GPS-Switch – Точная укладка посевного материала

GPS-Switch регулирует, в зависимости от положения машины и настроек механизатора, включение и выключение сервопривода дозирования. На Cirrus 4003-2 и Cirrus 6003-2 возможно одностороннее включение 2 м и 3 м соответственно. Таким образом, минимизируются часто встречающиеся на практике расхождения в минимальной и максимальной глубине заделки на критических участках, особенно на разворотной полосе и в угловых зонах поля.

Всё большее применение находят, кроме того, аппликационные карты, на которых норма высева может быть адаптирована к определенным условиям на поле – будь то бугры и впадины или различные почвы. Менеджер задач Task Controller (в формате ISO-XML) или карты GPS-Maps позволяют более простое использование аппликационных карт. Могут быть импортированы стандартизированные форматы, система автоматически будет их применять. Графическое отображение карт на заднем плане обеспечивает хороший обзор.

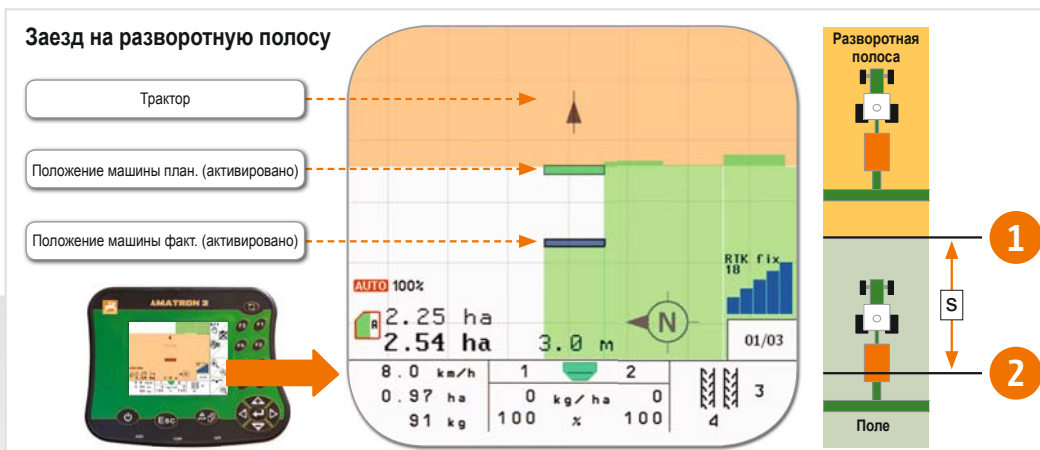
GPS-Switch с AutoPoint

GPS-Switch с AutoPoint для сеялок является логическим дополнением для максимального снижения нагрузки водителя и оптимизации результата. Новая система AutoPoint автоматически определяет время задержки, т.е. время между началом/концом дозирования и подачей посевного материала к сошнику. С помощью датчика на сошнике фиксируется поток посевного материала на сошнике. За счет этого система в зависимости от времени включения дозатора определяет время подачи семян на машине.

Это происходит непрерывно при каждом включении дозатора. Данное значение берется в основу для автоматического расчета времени включения. Таким образом можно реагировать также на изменения процесса подачи посевного материала и изменения характера движения. В заключение подключается система помощи водителю на AMATRON 3, которая указывает водителю оптимальную скорость при въезде на разворотную полосу и выезде с нее.



Датчик для фиксации потока посевного материала на высевальном сошнике



Система помощи водителю AutoPoint

- ① Стоп подача посевного материала
- ② Стоп дозатор

Путь «s» зависит от – времени подачи «t» и – скорости «v»



Терминал управления CCI 100

Универсальный терминал

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

Ваши преимущества

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



Функции терминала:

- ✔ Управление машинами с поддержкой ISOBUS
- ✔ Функции ПО трактора (интерфейс для скорости, ВОМ и положения нижних тяг)
- ✔ Менеджмент задач для документирования CCI.Control
- ✔ CCI.Command (опционально):
автоматизированное переключение секций
CCI.Command.SC
система параллельного вождения CCI.Command.PT
- ✔ Аппликационные карты в формате ISOBUS
- ✔ USB-порт для обмена данными
- ✔ Порт для подключения GSM-модема
- ✔ ASD-порт и LH5000-порт через RS232 (передача заданных значений), например, для азотных сенсоров
- ✔ Функции камеры CCI.Cam
- ✔ Особенной характеристикой CCI-терминала в связи с сеялками является функция автоматической закладки технологической колеи. Здесь переключение режима технологической колеи регулируется через GPS с помощью режима параллельного вождения CCI-терминала.



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

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

С
техники
ISOBUS

Терминал управления AMAPAD

Особо комфортный способ управления сельхозмашинами

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

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



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

Функции терминала:

- ✔ Управление машинами с поддержкой ISOBUS
- ✔ Менеджмент задач для документирования
- ✔ Автоматизированное переключение секций GPS-Switch pro
- ✔ Интегрированная световая консоль для системы параллельного вождения GPS-Track pro
- ✔ Опциональное дооснащение до автопилота
- ✔ Аппликационные карты GPS-Maps pro
- ✔ RS232-интерфейс через SCU-адаптер (для обмена данными)
- ✔ Два USB-порта для обмена данными
- ✔ Модуль WLAN (через USB-адаптер)
- ✔ GPS-выход

Свойства AMAPAD:

- ✔ Лицевая сторона дисплея из специального закаленного стекла
- ✔ Корпус из ударопрочного полимера
- ✔ Чрезвычайно узкие рамки для максимальной обзорности
- ✔ Встраиваемый, пыле- и влагонепроницаемый



Оснащение для любых запросов

Воспользуйтесь всеми преимуществами Cirrus!



T-Pack U

Межсезонный пакер T-Pack U прикатывает поверхность перед батареей дисков. 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 как межсезонный в задней части трактора или отдельно, как фронтальный пакер.

T-Pack S

С помощью бокового пакера T-Pack S для Cirrus 4003-2/2C и 6003-2/2C почва может быть уплотнена перед батареей дисков при легких и средних условиях или после вспашки, обеспечивая тем самым дополнительное обратное уплотнение.

T-Pack IN

Концепция с пакером на Cirrus 4003-2/2C и 6003-2/2C может быть дополнена новым вариантом T-Pack IN. Он размещается в центральной части машины под дышлом и прикатывает участок между колесами трактора.





Светодиодное рабочее освещение

Для безопасной работы в темное время суток на Cirrus предусмотрены опциональные светодиодные фонари, которые освещают рабочую зону и позволяют наблюдать за обработанной площадью. Наилучшим образом освещается также зона высевающих сошников. Освещение можно включить с помощью терминала управления.

Сигнал скорости

Для регулировки и привода дозирования скорость движения Cirrus можно определить с помощью радарного сенсора или GPS-сигнала. Альтернативно источником скорости может служить сигнал скорости, передаваемый от трактора по сигнальному кабелю.

Посев промежуточных культур с GreenDrill 500

Насадная сеялка GreenDrill является идеальным решением для посева промежуточных культур и обработки почвы всего за один проход. Объем семенного бункера GreenDrill с удобным доступом по ступенькам составляет 500 л. Распределение посевного материала по всей поверхности осуществляется посредством распределяющих тарелок перед штригелем.

Для управления машиной AMAZONE предлагает в стандартной комплектации бортовой компьютер для GreenDrill, предусматривающий включение дозирующей системы. В максимальной комплектации дополнительно предлагается индикация скорости движения, обработанной площади и рабочих часов, а также меню выбора для калибровки.

Загрузочный шнек

С помощью гидравлически откидного загрузочного шнека предлагается комфортное решение для быстрого заполнения Cirrus. Наряду с 1-секционным бункером, можно также провести удобную загрузку 2-секционного напорного бункера из прицепа путем простого поворота загрузочного шнека.

Загрузочный шнек комбинируется со всеми вариантами оснащения и гарантирует хороший обзор при маневрировании за счет левостороннего расположения и крепления на боковой раме.



GreenDrill 500 на Cirrus 6003-2С подходит для подсева или внесения гранулированного средства против улиток

Больше потенциала

Для более оптимальной предпосевной подготовки



Crushboard

Cirrus может быть на выбор оснащен выравнивателем Crushboard перед или за батареей дисков. Если нужно устранить неровности или крупные комья, на помощь придет выравниватель Crushboard перед дисками. При легких условиях выравниватель Crushboard за дисками может дополнительно выровнять почву перед катком. Обратное уплотнение становится более равномерным. Фронтальный шинный пакер также может комбинироваться на Cirrus с выравнивателем Crushboard.



✓ Crushboard перед шинами – для распределения и выравнивания почвы

Следорыхлитель следов трактора

При использовании на склонных к уплотнению почвах и при небольшой глубине обработки целесообразно применение опциональных следорыхлителей следов трактора. Они разрыхляют накатанные следы позади колес трактора. Положение следорыхлителей может быть горизонтальным и вертикальным. Особая кинематика рыхлителей обеспечивает равномерное натяжение пружин вне зависимости от их положения. Клиновидный сошник надежно разрыхляет почву, однако не поднимает камни на поверхность почвы.



✓ Следорыхлитель следов трактора для разрыхления накатанных следов

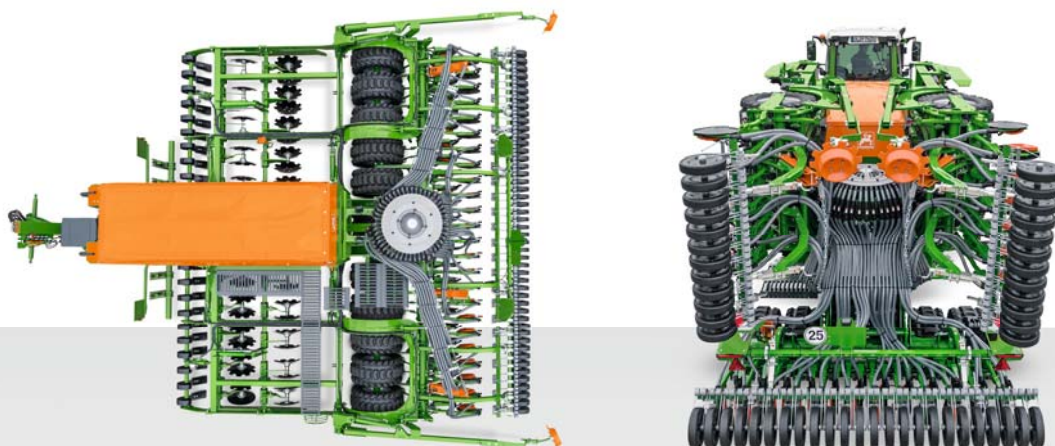
Технические характеристики

прицепной посевной комбинации Cirrus

	Cirrus 3003 Compact	Cirrus 3503 Compact	Cirrus 4003	Cirrus 4003-C	Cirrus 4003-2	Cirrus 4003-2C	Cirrus 6003-2	Cirrus 6003-2C
Система сошников	RoTeC pro/TwinTeC ⁺		RoTeC pro		RoTeC pro/TwinTeC ⁺			
Междурядье (см)	RoTeC pro 12,5/16,6/TwinTeC ⁺ 16,6							
Скорость работы (км/ч)	RoTeC pro 8 – 16/TwinTeC ⁺ 10–20							
Ширина захвата (м)	3,00	3,50/3,43	4,00			6,00		
Транспортная ширина (м)	3,00	3,50	4,00		3,00			
Транспортная длина (м)*	6,96		7,78		7,93		7,85	
Транспортная высота (м)	3,06		3,11	3,18	3,08	3,16	3,84	
Конструкция	жесткая				складывающаяся			
Требуемая мощность (кВт/л.с.)	90/120	105/140	120/160			164/220		
Объем семенного бункера (л)	3.000		3.600	4.000 ¹	3.600	4.000 ¹	3.600	4.000 ¹
¹ 2-секционный напорный бункер Семенной бункер/бункер для удобрений (л)	3.000		3.600	4.000 ¹	3.600	4.000 ¹	3.600	4.000 ¹
Высота заполнения (м)	2,90		2,80		2,90	2,80	2,90	3,00
Ширина заполнения (м)	1,90		2,60	2 x 1,25	2,60	2 x 1,25	2,60	2 x 1,25
Глубина заполнения (м)	0,80		0,70		0,80	0,70	0,80	0,70
Агрегатирование	Нижняя тяга кат. II/III/IV							
Масса базовой машины (кг)	3.600	4.000	4.500	4.700	6.400		7.000	
Транспортное шасси	интегрировано							
Количество шин Matrix/AS	6	7	8			12		

* транспортную длину можно изменить за счет выдвижения телескопического дышла.

✓ Cirrus 6003-2



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

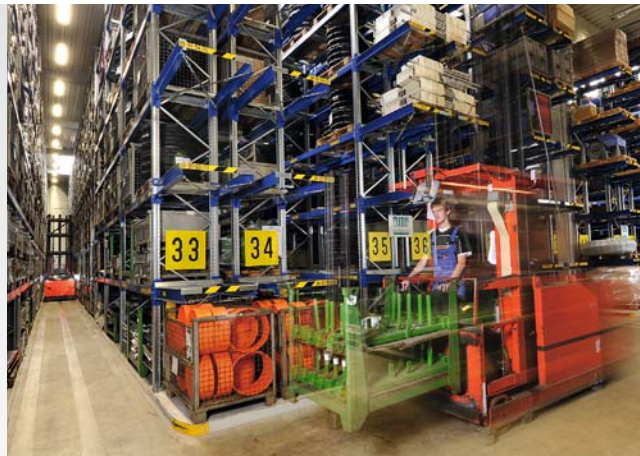
Сервис AMAZONE – Всегда рядом с Вами

Для нас важно, чтобы Вы были довольны



AMAZONE SmartService 4.0

В контексте все более сложных машин AMAZONE с системой SmartService 4.0 использует новейшие технологии для модернизации процессов обучения, тренингов и ремонта в области технической сервисной службы и поддержки клиентов при выполнении технического обслуживания. Реализация осуществляется с помощью тренинга по системе виртуальной реальности (Virtual-Reality: VR), возможности коммуникации в режиме реального времени с сервисными специалистами от AMAZONE, а также составления и предоставления учебных материалов с использованием системы дополненной реальности (Augmented Reality: AR).



Довольство наших клиентов – важнейшая цель

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

Оригинал – всегда лучше

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

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

Оригинальные запчасти – Ваш выбор!

Преимущества оригинальных запасных частей:

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

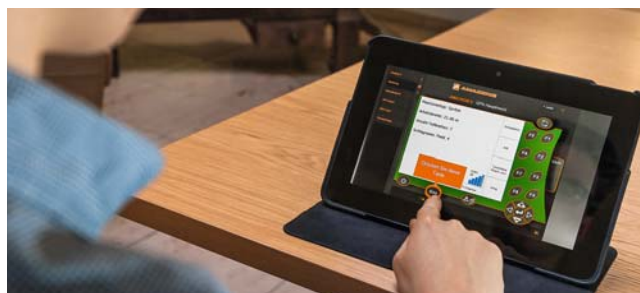
Мы предлагаем первоклассный сервис по запасным частям

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

На централизованном складе запасных частей в Хасберген-Гасте резервные детали, заказанные до 17 часов, отгружаются со склада в тот же день. Благодаря нашей современной складской системе происходит комплектование и резервирование 34.000 различных запасных частей и изнашиваемых деталей. Ежедневно обрабатывается порядка 800 заказов от наших клиентов.

AMAZONE «E-Learning» – Новое интерактивное обучение механизаторов

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





AMAZONE



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



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

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