

AMAZONE



GO for Innovation



Фермеры всего мира внедряют наши инновации и перспективные решения для интеллектуального растениеводства

К мерам экономически целесообразного повышения производительности за счет более крупных и быстрых машин относится также эффективное использование производственных средств. За счет набирающих обороты дифференцированных технологий удается достичь лучшего использования ресурсов с целью взаимной пользы для фермера и окружающей среды. При этом целью современного сельского хозяйства должна быть экологизация с повышением биоразнообразия. Расширенные севообороты, интенсивное возделывание промежуточных культур, а также использование сопровождающих растений служат источниками инноваций прежде всего в области почвообрабатывающей и посевной техники, а также механического ухода за растениями.

Благодаря нашему глобальному присутствию мы обладаем богатым опытом в области традиционного, мульчированного и прямого посева, который мы используем для флексификации систем земледелия. В сотрудничестве с фермерами, вузами и партнерами из области промышленности мы в международном масштабе принимаем участие в разработке новых технологий возделывания с гибкими и топливно-экономичными системами обработки почвы и посева, а также технологий для идеального распределения и целесообразного сокращения объемов использования средств защиты растений и удобрений.

Интеллектуальное растениеводство является нашим стратегическим стержнем, который мы наполняем жизнью изо дня в день. AMAZONE желает вместе с Вами внести вклад в обеспечение мирового населения продовольствием и за счет наилучшей техники оказать Вам содействие в вопросах нацеленности на перспективы и устойчивое развитие.

Возглавляемая собственниками – Международная – Инновационная

Кристиан Драйер
Генеральный директор & Собственник

Доктор Юстус Драйер
Генеральный директор & Собственник



GO

AMAZONE

Обработка почвы

Посевная техника

Наш запрос	6
Больше знаний	7
Семейное предприятие как фабрика идей	8
Инновационная марка высшего класса	9
Успех на международной арене	10
Сервис AMAZONE	12
AMAZONE Spreader Application Center	14
Приложение mySpreader	15
Идеи для нашего будущего	16
myAMAZONE	18
ISOBUS	20
ISOBUS GPS-Switch	22
ISOBUS GPS-Maps&Doc GPS-Track	24
AmaTron 4	25
AmaTron Connect	26
agrirouter	27
Экспериментальный проект	28
Робототехника	29

Пассивная обработка почвы	
Cayros Навесной полнооборотный плуг	32
Teres Навесной полнооборотный плуг	34
Tyrok и Tyrok Onland Полуприцепной полнооборотный плуг	36
Catros Компактная дисковая борона	38
Certos-2TX Тяжелая компактная дисковая борона	43
Cobra Культиватор-плоскорез	44
Cenio Мульчирующий культиватор	45
Cenius Мульчирующий культиватор	46
Ceus Комбинированный агрегат	50
Катки	52
XTender и XTender-T Задние бункеры	53
AW Полевой каток	54
CombiDisc Навесная компактная дисковая борона	55
Активная обработка почвы	
KE Rotamix Ротационная борона	56
KX Cultimix и KG Cultimix Ротационные культиваторы	58

Посевная техника	
D9 Механическая навесная сеялка	62
Cataya Механическая насадная сеялка	64
Centaya Special Пневматическая насадная сеялка	66
Centaya Super Пневматическая насадная сеялка	68
Avant 02 Навесная посевная комбинация с фронтальным бункером	70
FTender Фронтальный бункер	71
Cirrus Высокопроизводительная посевная комбинация	72
Citan Высокопроизводительная сеялка	78
Cayena Сеялка с долотовидными сошниками	80
Condor Сеялка с долотовидными сошниками	81
Primera DMC Высокопроизводительная сеялка	82
KR 9002/12002 Системный носитель	84
GreenDrill Универсальная насадная сеялка	85
Сеялки точного высева	
Precea Сеялка точного высева	86



for Innovation

Техника для внесения удобрений

ZA-X Навесной распределитель	94
ZA-M Навесной распределитель	95
ZA-V Навесной распределитель	96
ZA-TS Навесной распределитель	100
ZG-TS Высокопроизводительный распределитель	104
ZG-B Высокопроизводительный распределитель	105
ZG-TX Комбинированный распределитель	106

Техника для защиты растений

UF Навесной опрыскиватель	110
UG Прицепной опрыскиватель	112
UX Прицепной опрыскиватель	113
DirectInject Прямая подпитка	116
UX 11201 Прицепной опрыскиватель	117
Pantera Самоходный опрыскиватель	118
UX SmartSprayer	122
FT-P Автономный фронтальный бак	123
SCHMOTZER Пропашная техника	124

Коммунальная техника

Profihopper SmartLine Самоходная косилка	128
Grasshopper Многофункциональная машина	130
E+S, EK-S и ZA-XS Распределители	131
IceTiger S и IceTiger Распределители для зимней технической службы	132

AMAZONE Обзор моделей	136
------------------------------	-----



Наш запрос –

Интеллектуальное растениеводство



Ключевой целью для нас является достижение высокого уровня урожайности устойчивыми методами. И все же, продуктивность в растениеводстве возрастает не только за счет простого увеличения размеров машин. Поэтому нужно повышать эффективность производственных процессов путем цифровизации и автоматизации и максимально прецизионно обрабатывать растения. Дальнейшее повышение прецизионности требует максимально интеллектуальной сельскохозяйственной техники.

В сотрудничестве с вузами, партнерами из отрасли и фермерами мы проводим исследования и разрабатываем новые технологии и методы сокращения применения средств защиты растений и удобрений, повышения эффективности удобрений и оптимального использования топлива. Успешными примерами могут послужить прицепной опрыскиватель UX SmartSprayer для точечной обработки или распределители удобрений ZA-TS и ZG-TS с системой WindControl (от проф. Карла Вильда, HTW Дрезден) для автоматического компенсирования воздействия ветра.

Будучи новаторами в области полевой робототехники, мы, совместно с нашими партнерами, разрабатываем также первые прототипы в сфере автоматизации нашей сельскохозяйственной техники, которые в будущем будут предлагать больше потенциала в области прецизионности и эффективности.



Больше знаний

AMAZONE ACTIVE

В рамках нашей программы ACTIVE мы предлагаем Вам различные мероприятия на тему «Интеллектуального растениеводства» в наших учебных центрах ACTIVE, например, в Гасте, Худе, Лейпциге, Оно, Донкастере, Самаре и Тяньжине.

Кроме того, мы организуем тематические встречи в сфере экспериментальных исследований AMAZONE в различных регионах.



www.amazone.net/ru – Онлайн-сервис.

Доступен по всему миру 24 часа в день, 7 дней в неделю и 365 дней в году:
Информация о запасных частях, инструкции по эксплуатации, проспекты,
видеоматериалы и пр.

QR-код для перехода на сайт со всей
необходимой информацией:

www.amazone.net/ru



AMAZONE – Семейное предприятие как фабрика идей

140 лет инноваций по традиции

Компания AMAZONEN-WERKE была основана в 1883 году Генрихом Драйером. Но и до этого времени семья Драйеров занималась изготовлением сельскохозяйственных машин.

Сегодня компания AMAZONEN-WERKE также принадлежит семье Драйеров уже в четвёртом поколении.

С момента основания компания AMAZONE является постоянным генератором новых идей. В общей сложности 38 золотых и серебряных медалей на выставках AGRITECHNICA доказывают наличие высокого инновационного потенциала группы компаний AMAZONE.

1883



1938



1950/1951



1962



сегодня



Основатель Генрих Драйер с супругой Лизетт Драйер



Владелец в третьем поколении
Клаус Драйер



Владелец в третьем поколении доктор
Хайнц Драйер (* 1932 – † 2023)



Нынешние владельцы в четвертом поколении Кристиан Драйер и доктор Юстус Драйер

Инновационная марка высшего класса – **GO for Innovation**

AMAZONE – Интеллектуальное растениеводство

Группа AMAZONE является действующим на международном уровне разработчиком систем для «Интеллектуального растениеводства», который, опираясь на новейшие концепции производства оборудования,

сервисного обслуживания и консалтинга, концентрирует свои усилия в области посевной техники, техники для внесения удобрений, защиты растений и обработки почвы.



Техника для внесения удобрений: напр., распределитель ZA-TS



Техника для защиты растений: напр., самоходный опрыскиватель Pantera



Техника для обработки почвы: напр., культиватор-плоскорез Cobra



Посевная техника: напр., высокопроизводительная посевная комбинация Cirrus



Сеялки точного высева: напр., сеялка точного высева Precea 6000-2CC



Пропашная техника: напр., междурядный культиватор Ventera-2K



Электроника: напр., AmaTron 4



Коммунальная техника: напр., самоходная косилка Profihopper 1500 SmartLine

Успех на международной арене

«Быть известным всему миру» (цитата Генриха Драйера, 1906)



С 1883 года

Головной завод Гасте под Оснабрюком

AMAZONE – Более 140 лет надежный партнер

Группа компаний AMAZONE с общим количеством сотрудников по всему миру 2500 человек производит:

- сельскохозяйственную технику для обработки почвы, посева, внесения удобрений и защиты растений
- коммунальную технику для ухода за зелёными насаждениями и для зимних работ

Благодаря качеству продукции, конкурентоспособным ценам и опытной сервисной службе, AMAZONE является надёжным деловым партнёром крупных сельхозпроизводителей, подрядных организаций и фермеров.

Дилерская сеть по всему миру

Благодаря мощной торговой и сервисной сети группа AMAZONE имеет влияние во всем мире и сотрудничает с более чем 70 импортерами.

В таких странах, как Великобритания, Франция, Россия, Венгрия, Казахстан, Украина, Китай и Канада, машины AMAZONE продаются через собственные дочерние предприятия.

Доля экспорта составляет между тем более 80 % от общего оборота.

Наряду с постоянным сопровождением европейского рынка, группа AMAZONE уделяет особое внимание освоению новых рынков сбыта, например, в Африке или Азии.

Группа AMAZONE владеет производственными предприятиями в Германии, Франции, России и Венгрии с общим количеством сотрудников 2500 человек.

Производственные предприятия AMAZONE



С 1958 года

Производственный завод в Худе под
Ольденбургом



С 1970 года

Производственный завод в Форбахе, Франция



С 1998 года

Производственный завод BBG в Лейпциге



С 2006 года

Производственный завод в Самаре, Россия



С 2007 года

Производственный завод в Леедене под
Оснабрюком



С 2008 года

Производственный завод в Альтмоорхаузене
под Ольденбургом



С 2016 года

Производственный завод в Мошонмадярова-
ре, Венгрия



С 2018 года

Производственный завод в Брамше



С 2019 года

Производственный завод SCHMOTZER
Hacktechnik

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.

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 1000 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



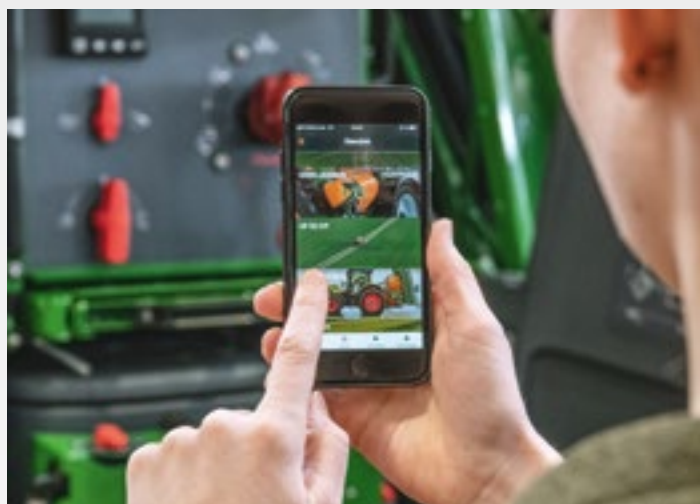
SmartLearning – Интерактивный тренинг для механизаторов в виде приложения или за компьютером

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:



Spreader Application Center

Показательно – более 25 лет

Настройка определяет все!

Центр Spreader Application Center от AMAZONE позволяет улучшить качество сервисной поддержки клиентов. Дополнительно к имеющимся сферам - лаборатория удобрений и тестовый павильон – центр Spreader Application Center включает также разделы «Тест и тренинг», «Менеджмент данных», а также «Трансфер знаний».



Последние два понятия сопровождают новое структурирование, с которым учитывается растущая глобализация и цифровизация сельского хозяйства. Целью Spreader Application Center является улучшение качества сервиса для клиентов в области техники для внесения удобрений.



Лаборатория удобрений



Тестовый павильон



Тест и тренинг



Менеджмент данных и трансфер знаний

Когда удобрения на вес золота

Сервисная служба по подбору удобрений AMAZONE-DüngeService тесно сотрудничает со всеми известными производителями удобрений – по всему миру, для скорейшего предоставления Вам нужной информации по оптимальным настроечным значениям. AMAZONE во всём мире ассоциируется с точными расчётными таблицами распределения удобрений.



Современный тестовый павильон для распределителей

DüngeService – Вы можете с нами связаться:

Служба по подбору удобрений DüngeService не знает границ. И не только географических. И неважно, какой возраст у Вашего распределителя – 1 год или 50 лет, мы всегда окажем Вам компетентную помощь.

Интернет: www.amazone.ru
 E-Mail: duengeservice@amazone.de
 Телефон: +49 (0) 5405 501-111
 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

Доступны также приложения для iPhone и других смартфонов.



Приложение mySpreader

DüngeService | EasyCheck | EasyMix



Фотографирование улавливающих матов с помощью приложения mySpreader

Для идеальной настройки распределителя – Сегодня это реальность

С помощью бесплатного приложения mySpreader можно осуществить оптимальную настройку распределителей AMAZONE и контроль поперечного распределения. Большое разнообразие сортов удобрений, а также различные свойства идентичного вида удобрений (за счет хранения и переслаивания) усложняют проведение пользователем идеальной настройки для того или иного вида удобрений. Приложение mySpreader помогает провести идеальную настройку распределителя с помощью функций DüngeService, EasyCheck и EasyMix, при наличии любого вида удобрений или смешанных удобрений.

Для быстрой и безошибочной передачи настроечных значений их можно опционально передать на распределитель с помощью лицензии Spreader Connect через Bluetooth.

Попросту говоря:

Открыть приложение и выбрать удобрения – Передать/отправить настроечные значения на терминал – Развернуть цифровой контрольный пакет EasyCheck – Распределить удобрения на матах – Сфотографировать маты с помощью приложения – Передать/отправить скорректированные настроечные значения на терминал – Проще не бывает.

На практике с приложением mySpreader складываются следующие преимущества:

- ✓ Комфортное получение правильных настроек распределителя – без обременительного считывания из таблиц распределения
- ✓ Простая оптимизация и контроль поперечного распределения
- ✓ Быстрое получение сведений о пригодности определенного состава смеси удобрений
- ✓ Бесплатное использование функций DüngeService, EasyCheck и EasyMix



Приложение mySpreader

Функции



Поиск удобрений



Рекомендации по настройке можно отправить непосредственно на машину через Bluetooth



Настройка распределяющей системы для смешанных удобрений



Идеи для нашего будущего с учетом практических требований и ресурсосбережения



Природа



Инновации



Устойчивое развитие

Профессиональное сельское хозяйство и сельскохозяйственная техника стоят сегодня перед большими вызовами. С одной стороны, сельское хозяйство должно производить качественные продукты питания для обеспечения продовольствием растущее мировое население. С другой стороны, сокращается площадь пахотных земель, на которых можно производить продукты питания. Ситуацию осложняет также изменение климата с экстремальными погодными условиями.



Сбережение ценных ресурсов и устойчивое сокращение объёмов использования производственных средств

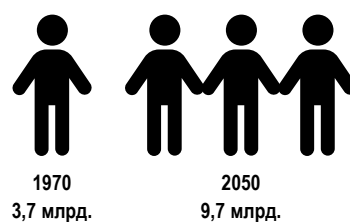
Огромное значение, наряду с ресурсосбережением, имеет, разумеется, оптимальное использование производственных средств. В то же время повышение биоразнообразия должно быть важнейшей целью для устойчивого открытия новых перспектив для наших следующих поколений.

Больше прецизионности для высокого уровня урожайности, устойчивого развития и эффективности затрат

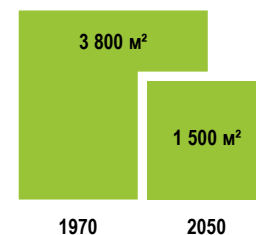
Ключевой целью сельского хозяйства и AMAZONE является достижение высокого уровня урожайности на каждый гектар площади с устойчивыми технологиями. Поэтому нужно повышать эффективность производственных процессов, в частности, за счет цифровизации и автоматизации и максимально прецизионно обрабатывать растения. В связи с этим должно продолжиться повышение прецизионности в области техники для посева, внесения удобрений и защиты растений, так чтобы обработка все больше проводилась на определенном участке, а в будущем фокус сместился и вовсе на отдельные растения.

AMAZONE желает внести ключевой вклад в обеспечение мирового населения продовольствием и за счет инновационных идей оказать содействие фермерам и подрядным организациям в вопросах нацеленности на перспективы и устойчивое развитие.

Численность мирового населения



Посевные площади на душу населения



Cirrus 6003-2CC с дисками Minimum TillDisc – минимальная и влагосберегающая обработка почвы



Навесной распределитель ZA-TS с WindControl – Безветрие нажатием кнопки



#ideasforfuture

Цифровые решения в сельскохозяйственном предприятии

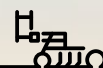
GPS-спутники



- Основы для руления, включения, дозирования
- Составление карт урожайности
- Дистанционный сбор данных
- Исследование почвенных проб
- Метеоданные



Междурядная обработка



- Автоматическое посекционное включение
- Автоматическое ведение по рядам

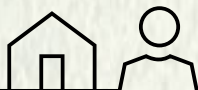
Защита растений



- Дифференцированная обработка – онлайн/офлайн
- Автоматическое включение на разворотной полосе и посекционное включение GPS-Switch для секций 50 см
- Пофорсуночное включение AmaSwitch и AmaSelect
- ContourControl и SwingStop
- AmaSelect CurveControl
- AmaSelect Row
- AmaSelect Spot
- UX SmartSprayer

Обмен информацией между машиной и цифровым предприятием

Офисный компьютер



- Сведение всех данных
- Документирование
- Менеджмент заданий
- Оценка показателей машины



Трактор и ISOBUS-терминал



- Автоматическое руление
- Менеджмент заданий и документирование
- Лицензии на программное обеспечение: GPS-Maps&Doc, GPS-Track, GPS-Switch basic, GPS-Switch pro и AmaCam
- ISOBUS-терминал AmaTron 4
- AmaTron Connect: Возможность подключения к agrirouter и дооснащение дисплея AmaTron Twin

Сервис



- myAMAZONE for farmer
- SmartService 4.0

Внесение удобрений



- Система пограничного распределения AutoTS
- Регулировка нормы внесения ProfisPro
- Дифференцированная обработка – онлайн/офлайн
- Включение на разворотной полосе HeadlandControl
- Автоматическое посекционное включение GPS-Switch и DynamicSpread
- Контроль веера распределения ArgusTwin
- Снижение воздействия ветра – WindControl
- Программное обеспечение терминала для автоматизации комплексных процессов включения GPS-ScenarioControl
- Приложение mySpreader

Тестовый павильон



- Spreader Application Center
- DüngeService

Обработка почвы



- AutoTill – автоматизированная и автономная обработка почвы

Посев



- Автоматическое включение на разворотной полосе и посекционное включение GPS-Switch
- Дифференцированный посев по аппликационным картам
- Автоматическая адаптация давления на сошник по аппликационным картам
- Автоматическая регулировка давления на сошник SmartForce на сеялках точного высева
- Точное внесение нескольких материалов – Multi Boom и Multi Bin
- Оптимизация времени включения – AutoPoint
- Система контроля высева
- Прецизионное внесение удобрений FertiSpot

Поставщик услуг/ Аграрное ПО

- Консультирование
- Информационная система менеджмента предприятий
- Подготовка аппликационных карт
- Документирование



Робототехника

- 3A – ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY

- ✓ Данные совпадают
- ✓ Данные используются с дополнительными преимуществами для фермера

ISOBUS как основа интеллектуальной коммуникации

MEMBER OF



Один язык, много преимуществ!

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

Управление с различными ISOBUS-терминалами

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

Преимущества ISOBUS:

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



Идеально разработанное управление машиной AMAZONE



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

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



Четко структурированное управление машиной AMAZONE

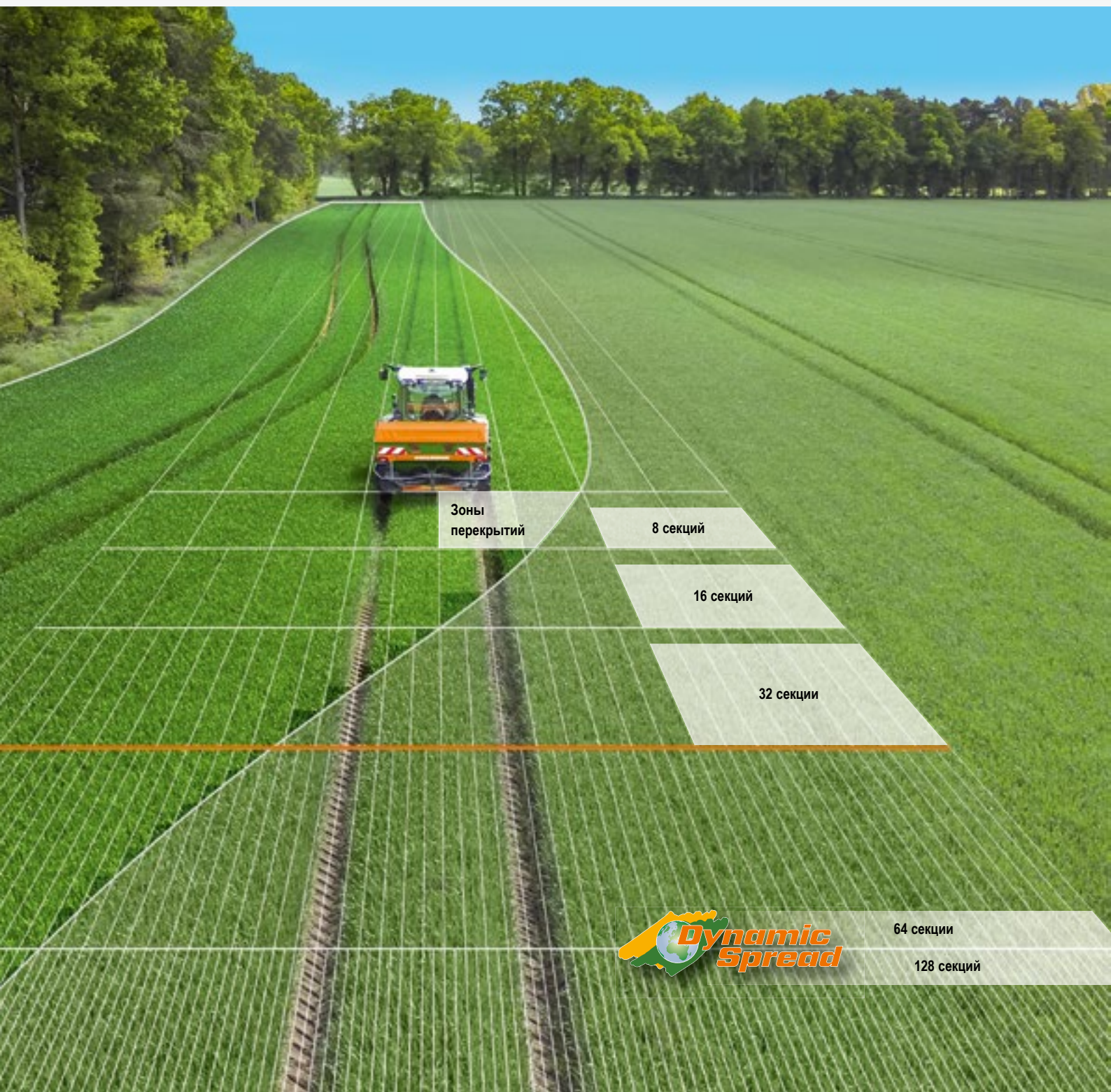
Преимущества программного обеспечения машин AMAZONE:

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



Наглядное изображение рабочего меню в системе управления машиной AMAZONE

Автоматическое посекционное включение GPS-Switch с Section Control



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 механизматор 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

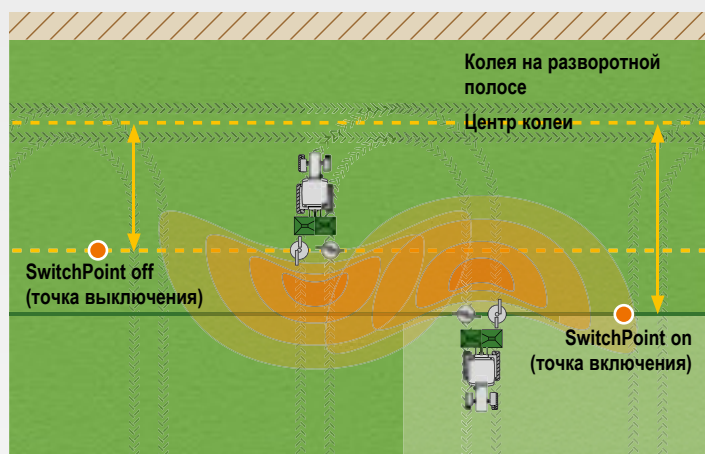
С автоматическим посекционным включением GPS-Switch AMAZONE предлагает систему, базирующуюся на спутниковой системе навигации GPS, позволяющую полностью автоматическое включение секций для всех терминалов управления AMAZONE и ISOBUS-распределителей, -опрыскивателей и -сеялок.

GPS-Switch basic

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

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

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



✔ SwitchPoint

SwitchPoint позволяет при использовании системы GPS-Switch настраивать точки включения и выключения в зависимости от сорта удобрений и ширины захвата. Оба значения можно взять из таблицы распределения и ввести в соответствующий терминал управления.

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

GPS-Track

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

- ✔ С виртуальной световой консолью в строке состояния
- ✔ Автоматическое переключение технологической колеи через GPS для сялок
- ✔ Различные режимы колеи, такие как линия A-B или движение по контуру
- ✔ Опционально для AmaTron 4

AmaCam

Лицензия ПО для отображения одного изображения с камеры на AmaTron 4.

- ✔ 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.

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 разъём 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-Switch**

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.

Преимущества AmaPilot⁺:

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



AmaTron Connect

Новые возможности для комфортной, сетевой работы

С AmaTron Connect AMAZONE предлагает цифровой интерфейс для смартфона или планшета. Мобильное устройство и AmaTron 4 соединяются очень просто через WLAN-разъём.

AmaTron Connect позволяет использовать приложение AmaTron Twin, а также осуществлять обмен данными через agrirouter и приложение myAmaRouter.



Все в поле зрения в любое время с приложением AmaTron Twin и комплектом креплений для планшета для фиксированного монтажа на AmaTron 4

Приложение AmaTron Twin

Наглядное дооснащение дисплея

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

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

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.

agrirouter –

Независимая платформа для обмена данными для сельского хозяйства



Видео для просмотра

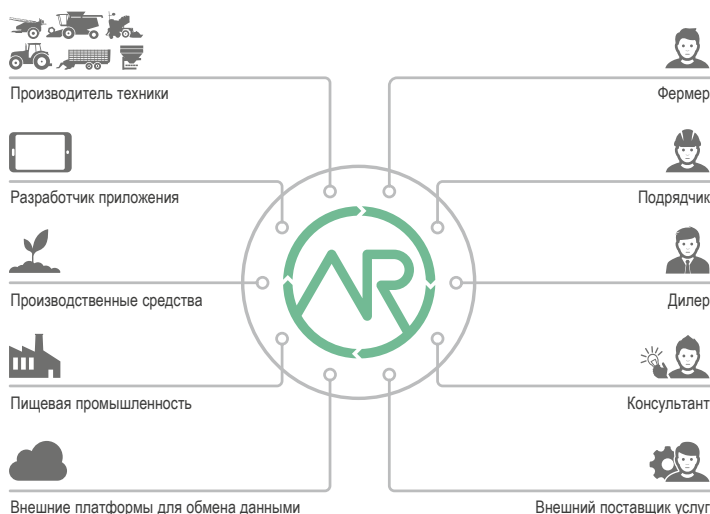
Безопасный обмен данными

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!



Экспериментальный проект

Controlled Row Farming (CRF)

В 2020 году AMAZONEN-WERKE совместно с дочерним предприятием SCHMOTZER Hacktechnik и партнером Agravis запустила экспериментальный проект по растениеводству. Этот экспериментальный проект Controlled Row Farming (CRF), реализуемый на новой опытной станции AMAZONE Вамберген, в непосредственной близости от головного завода и производственной площадки Хасберген-Гасте, внесет свой вклад в получение важных знаний в сфере новых технологий в растениеводстве. При неизменном междурядье 50 см на всех культурах объёмы использования чувствительных производственных средств, таких как удобрения и СЗР, сокращаются за счет точного внесения. Еще одной целью является увеличение биоразнообразия в агроландшафте и по меньшей мере сохранение на неизменном уровне экономической эффективности хозяйства. Подробную информацию Вы найдете также на www.controlled-row-farming.de.



Опытная станция Вамберген в непосредственной близости от головного завода Гасте на заднем плане

Результаты по урожайности

Результаты показывают, что с двойными рядами зерновых на 50 см при меньшей на 50% норме высева можно достичь той же урожайности, что и при классическом посеве. С последней прополкой был проведен подсев клевера александрийского как сопровождающей культуры, которая непосредственно после уборки сформировала дополнительную биомассу.

В беседах с практиками и консультантами были отмечены положительные отзывы о концепции возделывания CRF с последовательной направленностью всех мероприятий на междурядную обработку. Осенью 2021 года стартовал трехлетний исследовательский проект DLG по основным принципам Controlled Row Farming с фокусом на стимулирование роста региональных полезных растений.

Зерновые и сопровождающие растения по системе CRF:
Двухрядный высев с междурядьем 50 см для достаточной плотности посевов



Междурядная обработка зерновых, посеянных двухстрочным способом



Робототехника

AMAZONE на шаг впереди!

Партнерство с AgXeed для внедрения автономных технологий

Для AMAZONE ключевой темой развития является автоматизация и автономизация навесных орудий и, прежде всего, рабочих процессов на орудиях. С весны 2022 года AMAZONE кооперируется с нидерландским стартапом AgXeed. При прямой и открытой связи с тягловым средством можно достичь максимальной пользы для контроля процессов. Ключевой темой AgXeed является заинтересованность в открытых, стандартизированных интерфейсах как при механическом соединении машин, так и при коммуникации через ISOBUS, других стандартах, таких как TIM, а также последующих интерфейсах, в особенности касающихся электрификации и безопасности. В конечном итоге, клиент должен иметь возможность свободного выбора лучшего орудия с лучшим тягловым средством, что сегодня уже происходит и говорит о высочайшем инновационном потенциале. Робот-трактор AgBot с гусеничным шасси в комбинации с почвообрабатывающей и посевной техникой AMAZONE уже успешно применяется на протяжении нескольких лет. Новый четырехколесный агробот AgBot, наряду с почвообрабатывающими орудиями и сеялками, может применяться также с пропашной техникой SCHMOTZER для механической борьбы с сорняками. Кроме того, универсальные фронтальные бункеры FTender для посевного материала и удобрений, а также фронтальные баки FT-P для средств защиты растений и жидких удобрений, могут комбинироваться с различными навесными машинами AMAZONE в зависимости от области применения.

AgBot от AgXeed с мощностью 156 л.с. и классическим 3-точечным механизмом крепления



4-колесный AgXeed AgBot и ротационная борона AMAZONE KE 3001 Super с насадной сеялкой GreenDrill



CLAAS, AgXeed и AMAZONE усиливают сотрудничество в области высокоавтоматизированных и автономных сельскохозяйственных машин за счет создания первого в мире отраслевого альянса в области автономизации «3A – ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY»



Обработка почвы от AMAZONE





Навесной полнооборотный плуг Cayros®

Плуги для интеллектуального растениеводства



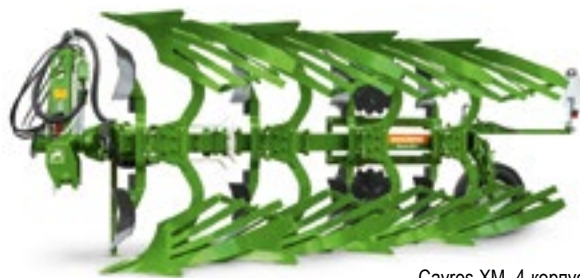
Cayros M, 3-корпусный

Плуги AMAZONE отличаются прочностью, высоким качеством работы, оптимальной адаптацией под специфические условия местности и высокой рентабельностью.

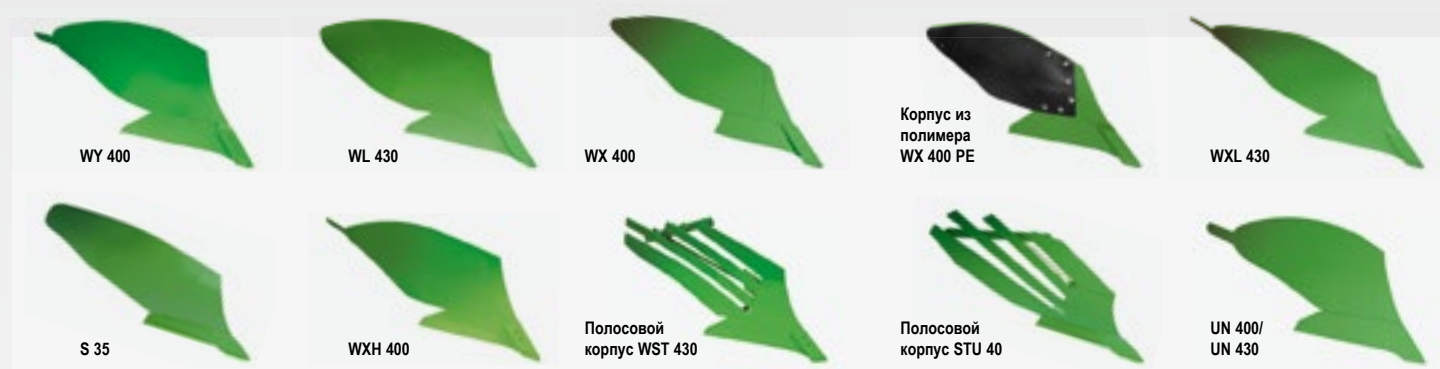
AMAZONE представляет 5 моделей навесных оборотных плугов Cayros различного размера и конструкции. Линейка включает модели от двух- до четырехкорпусных плугов среднего класса, а также тяжелые модели навесных оборотных плугов – от четырех- до шестикорпусных, для мощных тракторов.



Все оборотные механизмы плугов Cayros вращаются с помощью цилиндра двойного действия с автоматическим переключением. Оборот плуга происходит плавно, к тому же поворот плуга осуществляется с помощью гидровыхода простого действия с обратным ходом без давления. Продуманное подведение шлангов предотвращает повреждения.



Cayros XM, 4-корпусный



Корпус является центральным элементом любого плуга, который в первую очередь обуславливает качество работы и эффективность применения плуга. Чистая заделка пожнивных остатков, в особенности в тяжёлых условиях, например, кукурузной соломы, является одним из параметров качества. Однако корпуса плугов AMAZONE отлично справляются и с другими задачами, такими как, работа на склонах. Линейка плугов Cayros включает 10 различных корпусов плуга и обеспечивает таким образом идеальную работу в различных почвенных условиях.

Ширина захвата корпуса	32*, 36, 40, 44, 48 см, механическая от 32 см до 55 см, гидравлическая
Мощность трактора	до 380 л.с. *Только при расстоянии между корпусами 85 см



Cayros XMS-V, 5-корпусный

Продуманная конструкция многих узлов, например, поворотного механизма и рамы, элементов грядилля и пр. способствует компоновке большого разнообразия плугов.

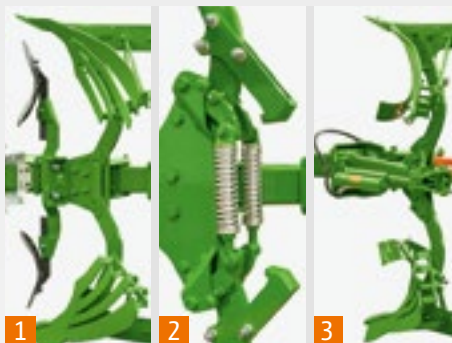
Различная высота рамы и расстояние между корпусами, до трёх различных предохранительных механизмов попарно со ступенчатой или гидравлической бесступенчатой регулировкой ширины захвата, позволяют точное и бескомпромиссное соответствие выбранной спецификации плуга тем или иным требованиям.



Одним из показателей качества плугов Cayros является термообработка с технологией закалки ©plus для отвалов. Термообработка способствует увеличению срока службы, повышению ударопрочности, а также уменьшению тяговой потребности и снижению расхода топлива.



На всех навесных башнях имеются продольные пазы для крепления верхней тяги трактора. Если она располагается в продольном пазу, то плуг с трактором может оптимально копировать рельеф почвы и тем самым выдерживать требуемую глубину обработки.



В качестве предохранительного механизма на выбор предлагаются три системы защиты от камней. Механический предохранительный механизм в виде срезного болта (1), полуавтоматический предохранительный механизм в виде спиральных пружин (2) или полностью автоматический гидравлический вариант (3).



На Cayros V регулировка ширины захвата осуществляется гидравлически бесступенчато, из кабины трактора. Разумеется, система предусматривает автоматическую корректную настройку точки тяги и ширины захвата.

Навесной полнооборотный плуг Teres

Плуг на все случаи



Teres 300 VS в работе

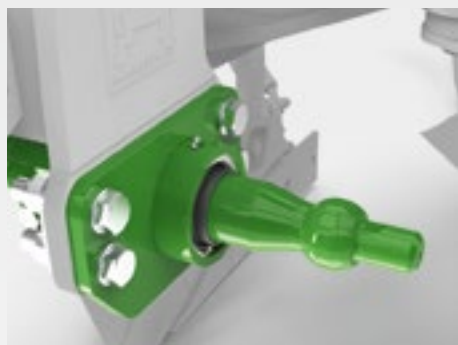


Поворотная полая ось 130 мм позволяет использовать два подшипника равного размера. Это существенно повышает ресурс использования.

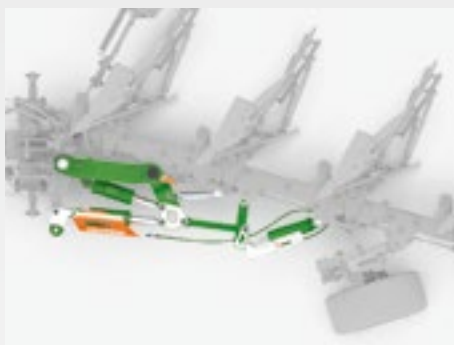
AMAZONE представляет навесной полнооборотный плуг Teres с 4, 5 или 6 корпусами и ручной и гидравлической регулировкой ширины захвата от 33 см до 55 см. Благодаря новым корпусам плуга SpeedBlade возможна максимальная скорость при минимальном износе. Одновременно автоматическая система адаптации первой борозды обеспечивает идеальную картину обработки. С плугом Teres AMAZONE предлагает для каждого хозяйства верное решение, даже при самых разных условиях.



Teres 300 VS, 6-корпусный



Установленная в подшипниках ось навески ProtectShaft с интегрированным шарикоподшипником обеспечивает низкий износ при максимальном ресурсе. Шарнирные подшипники оказывают демпфирующее действие и обеспечивают щадящий режим на разворотной полосе и при движении по общественным дорогам.



Вскоре после поднятия плуга перед выполнением поворота осуществляется бережный поворот рамы благодаря SmartTurn. Ширина захвата за счет поворота рамы не изменяется. Это предотвращает износ, прежде всего, подшипников корпусов.



Открытая стойка благодаря своей форме предотвращает прилипание земли под стойкой. Таким образом, тяговая потребность плуга значительно ниже. В то же время массивная, регулируемая опора обеспечивает большую устойчивость полосового корпуса.

Ширина захвата корпуса	35, 40, 45, 50 см, ручная от 33 см до 55 см, гидравлическая
Мощность трактора	до 300 л.с.



Ступенчатый плуг Teres 300, 5-корпусный

Новые корпуса плугов SpeedBlade с запатентованной, увеличенной грудью отвала и технологией закалки ©plus обеспечивают значительно более низкий износ при одновременно высоких скоростях движения. За счет более высоких скоростей при вспашке точка износа смещается назад. Из-за небольшой груди отвала на других корпусах, имеющих на рынке, износ начинается при высоких скоростях непосредственно на отвале. Благодаря запатентованной, увеличенной груди отвала достаточно заменить грудь отвала. Таким образом, отпадает необходимость трудоемкой и дорогостоящей замены всего отвала.



За счет AutoAdapt, при изменении общей ширины захвата автоматически настраивается ширина первой борозды. Благодаря параллелограмму и гидравлическим соединениям между цилиндром ширины захвата и цилиндром первой борозды при любых условиях обеспечивается точный стык.

Корпуса плугов SpeedBlade

U 40 STU 40 STW 35

W 35 WXL 35 S 35

Грудь отвала
AMAZONE

Конкурент 1

Конкурент 2

Зоны износа при 5,
8 или 10 км/ч

Поток почвы

Накладка перекрывает лемешное полотно:

- ❶ Место соединения тем самым скрыто под креплением накладки
- ❷ Предотвращается запутывание растительных остатков, бечевки для тюков, проволоки, остатков корней

Полуприцепной полнооборотный плуг Tyrok и Tyrok Onland

Высокая производительность за счет более высоких скоростей при минимальном износе



Тyrok 400 VS с пакером



Аккуратный держатель для шлангов на SmartCenter позволяет оптимальное подведение шлангов к трактору. Таким образом, плуг можно подсоединить в течение кратчайшего времени.

AMAZONE предлагает полуприцепные полнооборотные плуги Tyrok с количеством корпусов 6, 7, 8 или 9 и ручной или гидравлической регулировкой ширины захвата от 33 см до 55 см. Разработан для применения в сложных эксплуатационных условиях. Благодаря простому пользованию и настройке плуг Tyrok является прочным орудием с высоким комфортом. Версия Tyrok Onland позволяет проводить вспашку вне борозды, при необходимости также и по борозде.

Тyrok 400 VS, 8-корпусный



Навесная стойка Tyrok предлагает идеальное соединение с трактором при одновременно минимальном износе. Благодаря поворотной на 180° навесной стойке косой вектор тяги может быть снижен, за счет чего происходит экономия топлива.



Благодаря двухступенчатому демпфированию крайнего положения процесс поворота плуга незадолго до окончания замедляется. Это ведет к щадящему эффекту демпфирования при обкатке цилиндра.



На всех плугах Tyrok-V регулировка ширины захвата осуществляется бесступенчато и гидравлически, из кабины трактора. Хорошо обозримая индикация, состоящая из шкалы и указателя, информирует механизатора о настроенной ширине захвата.

Ширина захвата корпуса	35, 40, 45, 50 см, механическая регулировка от 33 см до 55 см, гидравлическая регулировка
Мощность трактора	до 400 л.с.



Tyrok 400 VS Onland



Несколько больших опорно-транспортных колес обеспечивают оптимальное сцепление с почвой и точное ведение по глубине обработки даже при тяжелых условиях.

Настройка глубины через опорно-транспортное колесо осуществляется комфортно с помощью гидроцилиндра или без инструментов, с помощью клипс на штоке поршня.

Прямоугольная труба рамы размером 200 x 150 x 10 мм минимизирует прогибание рамы даже под большой нагрузкой и на твердых почвах. Устойчивость рамы предотвращает ее возможное прогибание, так что обеспечивается неизменная глубина обработки по всей ширине захвата. Одновременно рама благодаря своей прямоугольной форме выдерживает еще большую нагрузку. Высота рамы составляет 80 см, опционально возможно также 85 см при механическом предохранительном механизме.



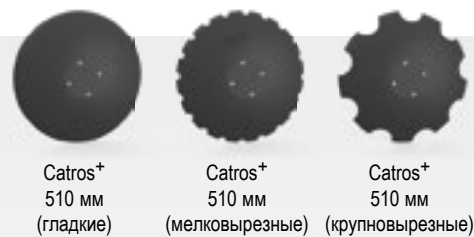
За счет различных размеров шин опорно-транспортное колесо можно оптимально адаптировать к практическим условиям.



Для еще большей эффективности Вашего хозяйства AMAZONE расширяет линейку пакеров за счет стратегического сотрудничества с компанией Tigges. Это дает возможность комбинировать плуг Tyrok с пакерами Tigges в дизайне AMAZONE. Предлагаются различные диаметры колец, а также разнообразные профили колец. Дополнительно предлагается выбор между пакером с одинарными или двойными кольцами при ширине захвата до 4,65 м.

Компактная дисковая борона Catros⁺ 03

Модель начального уровня жесткой конструкции



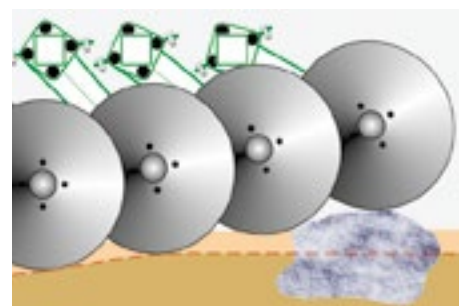
Ширина захвата	2,5 м / 3 м / 3,5 м / 4 м, навесная
Глубина обработки	от 5 см до 14 см (Ø 510 мм)



Catros⁺ 3003 с вырезными дисками с шириной захвата 3 м

Все навесные дисковые бороны Catros идеально подходят для быстрой, поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием. Расположенные в два ряда вогнутые диски открывают верхний слой почвы по всей поверхности. Высокая скорость обеспечивает оптимальное перемешивание почвы с соломой.

Catros⁺ 03 с шириной захвата от 2,5 м до 4 м представляет собой идеальную модель начального уровня для малых и средних хозяйств. Благодаря складывающимся крайним дискам на Catros можно быстро осуществить переход из транспортного положения в рабочее, так что при работе всегда достигается эффективная ширина.



Резиновые демпферы обеспечивают оптимальную адаптацию вогнутых дисков к контуру поверхности почвы.

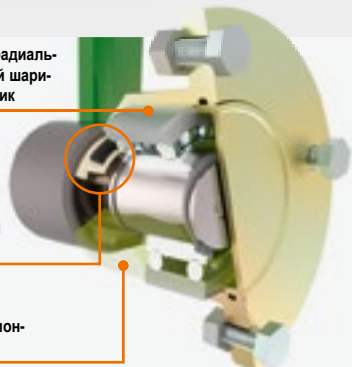


Catros⁺ 3003
с резино-клиновым катком

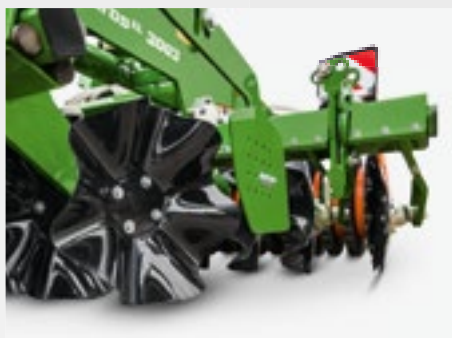
2-рядный радиально-упорный шарикоподшипник

Уплотнительное кольцо встроено в конический приемник

Заправка трансмиссионного масла



Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и защита от камней в виде пружинных демпферов являются отличительными особенностями всех Catros и Certos – Проверено 1.000.000 раз!



Диск X-Cutter с волнистым профилем используется для очень поверхностной обработки почвы. Новый, специальный диск обладает диаметром 480 мм для высокой окружной скорости и оптимально работает на глубине от 2 до 8 см.



Для выравнивания и лучшего крошения опционально предлагается выравниватель Crushboard перед или за батареей дисков. Он позволяет, особенно после вспашки, раздробить крупнокомковатые глыбы на поверхности почвы.

Компактная дисковая борона Catros⁺ 03-2 (TS)

Складывающаяся или с поднимающимся шасси TS



Диск X-Cutter
480 мм
(с волнистым
профилем)



Catros⁺
510 мм
(гладкие)



Catros⁺
510 мм
(мелковырезные)



Catros⁺
510 мм
(крупновырезные)

Ширина захвата	4 м / 5 м / 6 м / 7 м, навесная или с поднимающимся шасси
Глубина обработки	от 5 см до 14 см (Ø 510 мм)



Catros⁺ 5003-2 с вырезными дисками и шириной захвата 5 м

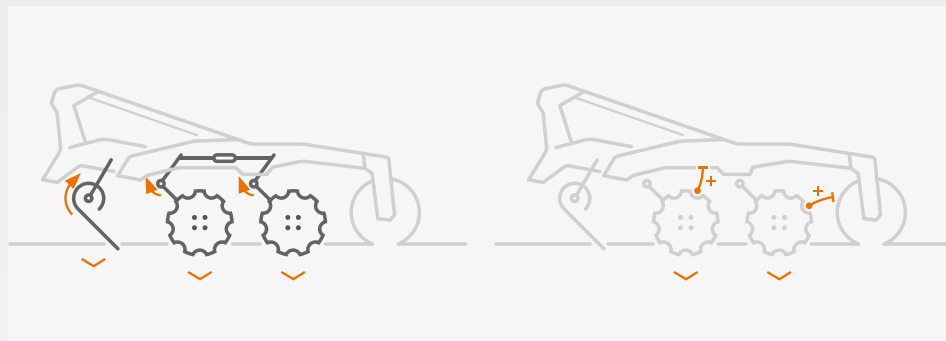
С моделями Catros⁺ 03-2 AMAZONE предлагает новые складывающиеся навесные компактные дисковые бороны с шириной захвата 4, 5, 6 и 7 м. Catros идеально подходит для поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием. Низкая тяговая потребность в сочетании с высокой скоростью движения обеспечивает высокую производительность при одновременно низком расходе топлива.



Одновременная заделка внутрихозяйственных удобрений во время их внесения снижает потери питательных веществ и способствует защите окружающей среды. AMAZONE предлагает для этого про-пакет.



Catros 7003-2TS с двойным U-профильным катком



За счет системы Smart Frame System машина лишь единожды устанавливается параллельно поверхности почвы. Далее регулировка глубины обработки осуществляется за счет простого вращения стойки держателя дисков. При этом батареи дисков для обработки на большую глубину отвинчивают от рамы. Для более поверхностной обработки диски соответственно прикручивают к раме. Таким образом, рама машины всегда остается параллельной почве, так что обе батареи дисков всегда проводят обработку на равную глубину.



Благодаря поднимающемуся шасси за катком борону Catros⁺-2TS можно комфортно и быстро перевозить с одного поля на другое.

Компактная дисковая борона Catros⁺ 03-2TX

Для максимальной производительности



Диск X-Cutter
480 мм
(с волнистым
профилем)



Catros⁺
510 мм
(гладкие)



Catros⁺
510 мм
(мелковырезные)



Catros⁺
510 мм
(крупновырезные)

Ширина захвата	7 м/8 м/9 м, прицепная, интегрированное шасси
Глубина обработки	от 5 см до 14 см (Ø 510 мм)



Catros⁺ 8003-2TX с резино-клиновым катком с шинами Matrix с шириной захвата 8 м



Он позволяет проводить чрезвычайно поверхностную обработку почвы при одновременном измельчении стерни, например, во время первой обработки стерни при возделывании рапса.

AMAZONE предлагает также компактные дисковые бороны Catros⁺ с шириной захвата 7, 8 и 9 м. Машины отличаются высокой действенностью при низком специфическом тяговом усилии и идеально подходят для использования с тракторами мощностью от 210 до 350 л.с., широко распространенными в крупных хозяйствах.

Catros⁺ 7003-2TX



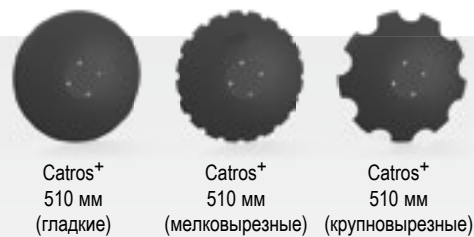
Настройка глубины обработки осуществляется очень комфортно, серийно гидравлически, из кабины. Так, глубину обработки можно гибко регулировать. На поверхности можно выполнять максимально мелкую обработку, на разворотной полосе и глубоких колеях – на необходимую глубину.



Идеальное копирование рельефа дополнительно достигается также системой ContourFrame. Здесь гидроцилиндры наружных сегментов с предварительным натяжением находятся в плавающем положении, так что каждый из трех сегментов позволяет копирование рельефа вверх и вниз. Тем самым, машина хорошо адаптируется к контуру местности даже на холмистых участках.

Компактная дисковая борона Catros⁺ 12003-2TS

Реальная действенность



Ширина захвата	12 м, прицепная, поднимающееся шасси
Глубина обработки	от 5 см до 14 см (Ø 510 мм)



Catros⁺ 12003-2TS с шириной захвата 12 м при лушении стерни

Catros⁺ 12003-2TS завершает верхний диапазон ширины захвата семейства Catros. С шириной захвата 12 м и возможностью поворота на катке Catros⁺ 12003-2TS способствует высокой производительности и предлагает колоссальную действенность для крупных хозяйств и подрядных организаций.



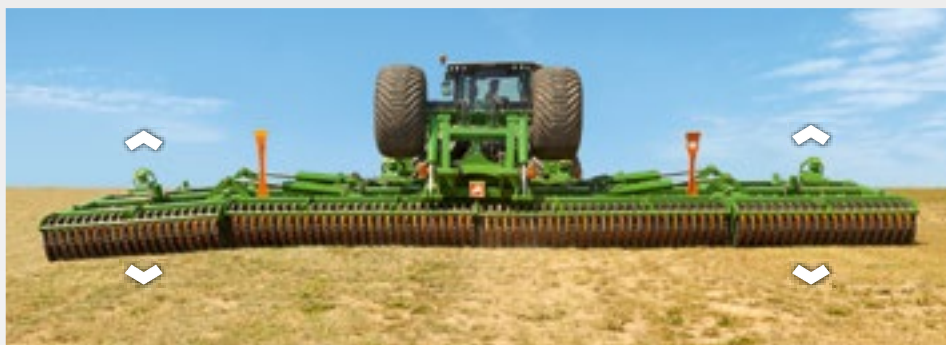
Безопасное движение по общественным дорогам с транспортной шириной менее 3 м за счет серийной, гидравлически складываемой рамы машины.



Catros⁺ 12003-2TS с ContourFrame



Благодаря серийному демпферу раскочки, установленному на дышле, обеспечивается плавность хода Catros даже в чрезвычайно тяжелых условиях эксплуатации.



Catros⁺ 12003-2TS оснащен вырезными дисками диаметром 510 мм и позволяет обрабатывать на глубину от 5 до 14 см. ContourFrame на Catros⁺ 12003-2TS имеет четыре сегмента рамы, которые имеют возможность плавающего отклонения. Предварительное напряжение от гидроаккумуляторов позволяет индивидуальное копирование рельефа каждым из 4 сегментов рамы.

Компактная дисковая борона Catros^{XL}

XL-результат при обработке стерни



Диск X-Cutter
480 мм
(с волнистым
профилем)



Catros^{XL}
610 мм
(мелковырезные)



Catros^{XL}
610 мм
(крупновырезные)

Ширина захвата	от 3 м до 8 м
Глубина обработки	от 5 см до 16 см



Catros^{XL} 6003-2TS с ножевым катком

Новый модельный ряд Catros^{XL} пополняет линейку компактных дисковых борон AMAZONE с шириной захвата от 3 до 8 м. В отличие от прежних моделей Catros⁺ новые бороны Catros^{XL} имеют более крупные диски диаметром 610 мм и предназначены для работы на глубину до 16 см.



Благодаря большому расстоянию между дисками Catros^{XL} отличается высокой пропускной способностью. Наряду с обработкой стерни, заделка промежуточных культур, кукурузной соломы или картофельной ботвы осуществляется без проблем благодаря открытой конструкции рамы с большими зазорами.



Catros^{XL} 3003
с резино-клиновым
катком



Модели Catros^{XL} 03-2TX представляют сегмент прицепных компактных дисковых борон с поднимателем шасси как XL-вариант для глубины обработки до 16 см. Крупные диски 610 мм и большое расстояние между батареями дисков, а также между последней батареей дисков и катком XL-варианта Catros 03-2TX, прежде всего, позволяют прохождение большого количества органической массы.



Бороны Catros^{XL} оснащены индивидуально регулируемыми крайними дисками. Чтобы обеспечить транспортную ширину на моделях 3 и 4 м, эти диски можно сложить для транспортировки по общественным дорогам.

Тяжелая компактная дисковая борона Certos[®]-2TX

Гибкая, мощная машина



Certos
660 мм
(крупновырезные)

Ширина захвата	5 м / 6 м / 7 м
Глубина обработки	от 7 см до 20 см



Certos 6002-2TX с шириной захвата 6 м с транспортным шасси TX



Равномерное ведение машины по глубине в задней части Certos-2TX осуществляется за счет катка, а в передней – за счет опорных колес.

Тяжелая компактная дисковая борона Certos-2TX с диаметром дисков 660 мм с интегрированным транспортным шасси позволяет проводить обработку на глубину до 20 см. В связи с большой собственной массой Certos-2TX обеспечивает интенсивное смешивание органического материала и надежное проникновение даже на тяжелых почвах. Прицепные модели Certos-2TX предлагаются с шириной захвата 5 м, 6 м и 7 м.

Certos 6002-2TX



Интегрированное транспортное шасси обеспечивает высокую маневренность Certos-2TX. Для достижения плавного хода и неизменного качества работы Certos-2TX серийно оснащается системой демпфирования дышла.



За счет оснащения гидравлической верхней тягой можно регулировать наклон Certos. При необходимости выравнивание косо́го вектора тяги может удобно осуществляться из кабины трактора.

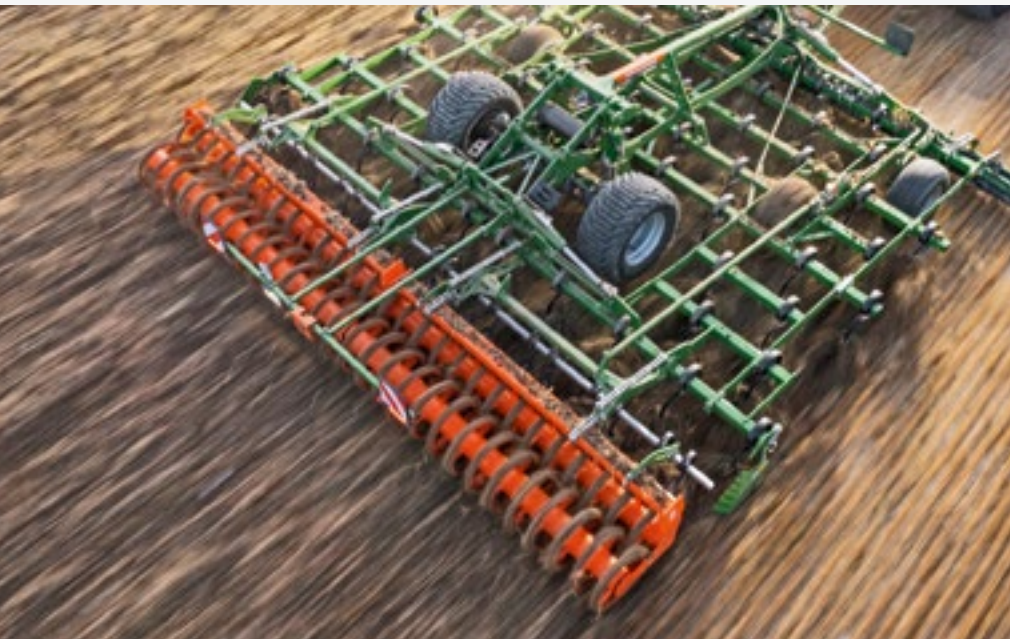


Бесступенчатая гидравлическая настройка глубины обработки на Certos-2TX осуществляется из кабины трактора с помощью опорных колес. Индикатор глубины обработки хорошо виден из кабины трактора, его можно контролировать в любое время.

Культиватор-плоскорез Cobra®

Поверхностное срезание при любых условиях

Ширина захвата	6 м / 7 м
Глубина обработки	от 3 см до 13 см



Cobra 7002-2TX при обработке стерни



AMAZONE предлагает для сплошного среза, т.е. сплошного срезания стерни или сорняков различные виды стрелчатых лап шириной 220 мм. При расстоянии между стойками 13,3 см обеспечивается достаточно перекрытий для сплошного среза при любых условиях.

6-рядный культиватор-плоскорез Cobra с шириной захвата 6 м и 7 м предлагает множество возможностей применения. Cobra представляет собой универсальное орудие для поверхностной обработки почвы от заделки промежуточных культур, поверхностного лущения стерни и до предпосевной подготовки. За счет многообразия дополнительных инструментов, рабочих органов и катков можно адаптировать его к любым условиям местности.

Cobra 7002-2TX с ножевым катком



За счет вибрации пружинной стойки ECO формируется большое количество мелкозема. Это способствует оптимальным условиям прорастания, так что падалица зерновых и семена сорняков очень быстро всходят, и во время следующего рабочего прохода осуществляется механическая их обработка.



Соединительная штанга между элементами ведения по глубине обеспечивает равномерную регулировку в передней и задней частях машины. Глубину обработки можно регулировать бесступенчато из кабины трактора.



Дополнительно к широкой линейке катков для Cobra предлагается также двойной штригель. Это способствует тому, что пожнивные остатки распределяются очень хорошо и поверхность почвы выравнивается оптимально.

Мульчирующий культиватор Cenio®

Компактный и универсальный навесной культиватор

Ширина захвата	3 м / 3,5 м / 4 м
Глубина обработки	от 5 см до 30 см



Cenio 3000 Super в работе

3-рядный навесной культиватор Cenio с шириной захвата от 3 м до 4 м может быть использован для выполнения работ от поверхностной обработки стерни до глубокого рыхления при глубине обработки до 30 см. За счет многообразия рабочих органов и катков можно адаптировать его к любым условиям местности.



Первоклассное выравнивание обработанного почвенного горизонта является основным условием равномерного обратного уплотнения. По этой причине за рядами стоек располагаются выравнивающие инструменты.



Cenio 4000-2 Super



Секция стоек может быть оснащена системой гидравлической регулировки глубины. Результаты настроек хорошо видны также из кабины трактора, на шкале.



Предохранительный механизм C-Mix-Super с под-рессорным предохранительным механизмом обеспечивает идеальное качество работы даже при обработке на глубину пахотного слоя. Лапы C-Mix Special с предохранительным механизмом в виде срезного болта являются альтернативой для использования на лёгких и средних почвах без камней.



Для обратного уплотнения почвы Вам на выбор предлагаются различные катки. Вы сами решаете, какой каток лучше всего подходит для Вашего хозяйства!

Мульчирующий культиватор Cenius®

Универсальный при минимальной и традиционной технологии возделывания!



Cenius 3003 Special, 3 м, с кольчато-режущим катком

Навесной, 3-хрядный мульчирующий культиватор Cenius применяется для проведения технологических операций от поверхностной обработки стерни до глубокого рыхления. Конструктивно увеличенное свободное пространство под агрегатом обеспечивает беспрепятственный проход материала даже при большом количестве соломы. Пружинные выравниватели или пары дисков, идущие за рабочими органами, равномерно выравнивают разрыхленную почву. В сочетании с активной или пассивной посевной комбинацией AMAZONE обеспечивается идеальное вхождение в сегмент минимальной технологии возделывания.



Лапа C-Mix-HD

Цельная лапа C-Mix-HD 80 мм: Вариант с высокой износостойкостью (HD – Heavy Duty) с твердосплавными пластинами в основных зонах износа.



Cenius Special: Лапы со срезным болтом



Спектр применения культиватора Cenius охватывает различные виды обработки, от поверхностной обработки стерни и глубокого рыхления до предпосевной подготовки. Для этого необходимы соответствующие рабочие органы. Разделение направляющего щитка и наконечника служит, прежде всего, для снижения издержек на износ. В зависимости от типа почвы, условий местности и влажности почвы могут быть использованы от 3 до 5 наконечников, прежде чем нужно будет сменить направляющий щиток. Направляющие щитки лап C-Mix снабжены спиралью и обеспечивают тем самым интенсивный эффект смешивания.

*также как HD-вариант

**только для навесного культиватора

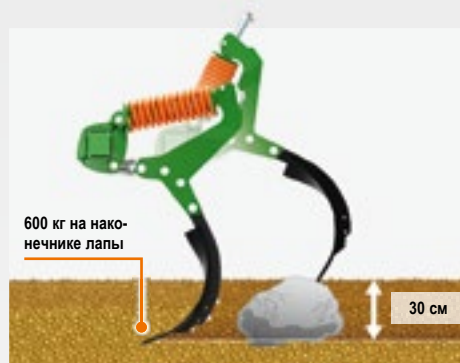
3-рядный, 1 ряд дисков**Ширина захвата** 3 м/3,5 м/4 м

Cenius 3003 Super с U-профильным катком

За счёт различных вариантов оснащения мульчирующий культиватор Cenius можно приспособить к работе в любых производственных условиях. В качестве катков на выбор предлагаются: трубчатый каток, угловой профильный каток, зубчатый каток, резино-клиновой каток, резино-клиновой каток с шинами Matrix, U-профильный каток, двойной U-профильный каток и tandemный каток.



Cenius Super: Стойки C-Mix-Super с предохранительным механизмом 600 кг и ходом пружины 300 мм – идеально даже при экстремальных условиях эксплуатации.



Стойки C-Mix-Super вместе с предохранительным механизмом обеспечивают идеальное качество работы даже при обработке на глубину пахотного слоя. Усилие срабатывания пружинного предохранительного механизма стоек C-Mix-Super составляет более 600 кг с ходом пружины 30 см.



Настройка глубины осуществляется серийно механически с помощью верхней тяги или гидравлически, очень комфортно, из кабины трактора. Таким образом, даже во время движения можно гибко реагировать на различные почвенные условия.



Вырезные выравнивающие диски 460 мм для работы даже при большом количестве соломы. Более выраженный эффект смешивания, чем при гладких дисках, надежный привод в любое время.



Насадная сеялка GreenDrill предлагается с шириной захвата 3 м, 3,5 м и 4 м. Она идеально подходит для посева мелкосеменных и промежуточных культур.

Мульчирующий культиватор Cenius®-2TX

Действенный универсал

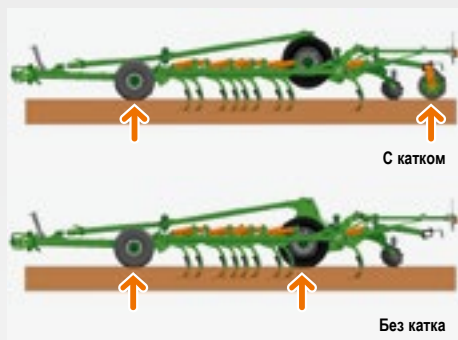


Cenius 4003-2TX Super с резино-клиновым катком

Спектр применения культиватора Cenius-2TX охватывает различные виды обработки, от поверхностной обработки стерни и глубокого рыхления до предпосевной подготовки. Разумеется, для этого необходимы соответствующие рабочие органы. 4-рядное расположение новых стоек C-Mix с расстоянием между ними 28 см, а также высота рамы 80 см обеспечивают вариативную работу без засорения.



Cenius 5003-2TX Super



Ведение по глубине осуществляют опорные колёса, а в задней части машины – катки. Можно настроить также дополнительное «самовращение» шасси. При влажных условиях имеется возможность эксплуатации Cenius-2TX без катка.



Опциональная гидравлическая регулировка выравнивающих элементов позволяет проводить централизованную настройку из кабины трактора. С помощью хорошо обозримой из кабины, наглядной шкалы можно определить актуальное положение выравнивающих дисков.



С помощью опциональной, бесступенчатой гидравлической настройки глубины можно изменять глубину обработки даже во время движения. Таким образом, можно гибко реагировать на различные почвенные условия и условия местности.



В качестве специального оснащения для Cenius-2TX предлагается сеялка GreenDrill. Она позволяет проводить обработку почвы и посев промежуточных культур за один проход.

4-рядный, 1 ряд дисков или пружинных выравнивателей

Ширина захвата 4 м/5 м/6 м/7 м



Cenius 6003-2TX Super без катка

При влажных условиях, поздней осенью или при подготовке сельхозугодий к зиме, имеется возможность эксплуатации Cenius-2TX без катка. В этом особом случае ведение по глубине выполняет транспортное шасси. Фиксаторы устанавливают его на рабочую глубину. Стойки, расположенные за колёсами, служат для разрыхления следов колёс и способствуют созданию равномерной картины обработки.



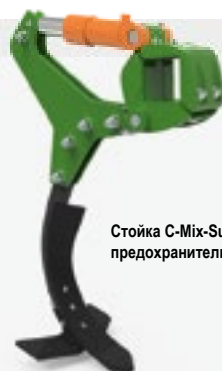
Cenius 7003-2TX Super



Транспортное шасси придаёт машине высокую манёвренность, как на дорогах общего пользования, так и на поле. В зависимости от внутригосударственных правил допуска и оснащения машины возможна транспортная скорость до 40 км/ч.



Стойка C-Mix-Ultra с гидравлическим предохранительным механизмом



Стойка C-Mix-Super с пружинным предохранительным механизмом

Система стоек C-Mix-Ultra оснащена автоматическим предохранительным механизмом в виде гидроцилиндров и идеально подходит для работы в тяжелейших условиях. Предохранительный механизм C-Mix-Super обеспечивает идеальное качество работы даже при обработке на глубину пахотного слоя. Этим обеспечивается при тяжелейших условиях эффективная и бесперебойная работа.



Опционально поставляется подключаемое усиление тягово-сцепных свойств. При активации оно дополнительно передаёт часть массы машины на заднюю ось трактора. При максимальной глубине обработки возможны 1500 кг.

Комбинированный агрегат Ceus[®]-TX

Поверхностное смешивание и глубокое рыхление

Ширина захвата

3 м/4 м



Ceus 3000-TX в работе



Интегрированное транспортное шасси TX на Ceus-2TX и Ceus-TX обеспечивает высокую маневренность на разворотной полосе и комфортную транспортировку по общественным дорогам. В зависимости от ограничений в той или иной стране возможна также транспортировка Ceus-2TX и Ceus-TX по общественным дорогам с допустимой скоростью 40 км/ч.

Ceus позволяет совместить несколько операций за один проход по полю. Так, например, расположенные спереди батареи вырезных дисков диаметром 510 мм позволяют произвести поверхностную обработку на глубину от 5 до 14 см. Последующее рыхление на глубину до 35 см обеспечивают стойки C-Mix-Super. Тем самым, Ceus подходит как для обработки стерни, так и для основной обработки почвы, глубокого рыхления, предпосевной подготовки особенно на площадях с большим количеством органической массы.



Ceus 3000-TX



Дополнительно к широкой линейке катков для Senius-2TX, Ceus-TX и Ceus-2TX предлагается также двойной штригель. Он обеспечивает лучшее распределение растительных остатков и оптимальное выравнивание поверхности почвы.



Компактная дисковая борона, также как и секция стоек и выравнивающий элемент могут быть оснащены системой гидравлической регулировки по глубине. Настройки можно наблюдать из кабины трактора благодаря трем крупным шкалам.



Батарея дисков хорошо измельчает органическую массу, при этом растительные остатки интенсивно измельчаются и смешиваются с почвой. Одновременно с этим в верхнем слое образуется мелкокомковатая структура.

Комбинированный агрегат Ceus®-2TX

Максимальная производительность даже при единовременном проходе, а также максимальная гибкость в использовании

Ширина захвата 4 м/5 м/6 м/7 м



Ceus 6001-2TX в работе

Ceus совмещает в своей концепции комбинированное использование компактной дисковой бороны для поверхностной обработки и культиватора для глубокого рыхления. Комбинированный агрегат Ceus-2TX представляет собой идеальное решение для предприятий, возделывающих кукурузу на зерно и промежуточные культуры, после которых остается значительное количество растительных остатков, требующих качественной заделки, а также для тех предприятий, которые одним орудием планируют проводить как поверхностную, так и глубокую обработку. Высокая рабочая скорость от 8 до 15 км/ч позволяет достичь высокой производительности.



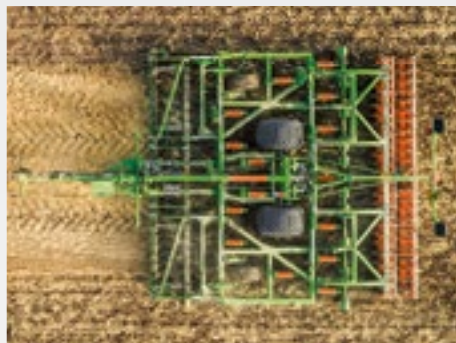
При переувлажнении Ceus может использоваться и без катка. При этом задняя часть агрегата по глубине ведется не катком, а транспортным шасси.



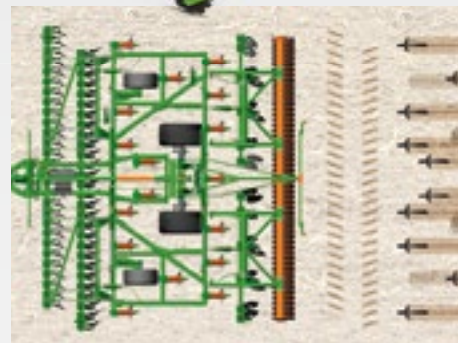
Ceus 6000-2TX Super



Чтобы машина даже при большой ширине захвата сохраняла плавность хода и работала на постоянной глубине, дополнительно при ширине захвата от 6 м предусмотрены опорные колеса, находящиеся под давлением. Для рыхления их следа за каждым колесом монтируется стойка.



Идущая следом секция стоек может проводить рыхление глубоких слоев почвы до 35 см. При этом возможна и поверхностная обработка, так что при влажных и тяжелых условиях наконечник лапы идет несколько глубже батареи дисков.



Для оснащения стоек можно использовать всю комплексную линейку AMAZONE C-Mix на выбор. При расстоянии между лапами 40 см Ceus отличается низкой тяговой потребностью даже при глубоком рыхлении при одновременно высокой пропускной способности.

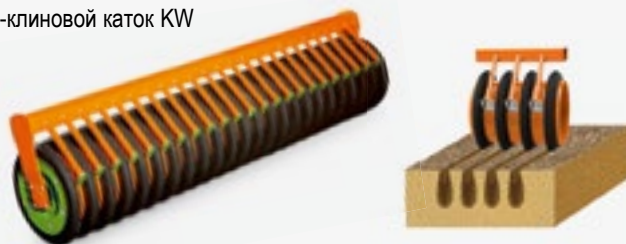
Катки для обратного уплотнения и ведения по глубине

Верный выбор для любых типов почв

Трубчатый каток SW



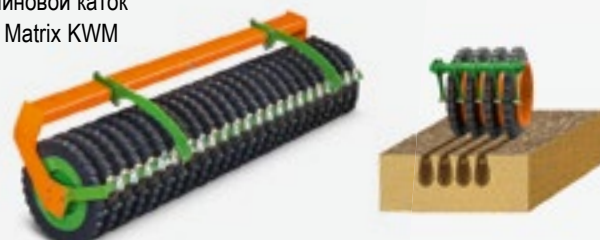
Резино-клиновой каток KW



Тандемный каток TW



Резино-клиновой каток
с шинами Matrix KWM



Угловой профильный
каток WW



Дисковый каток DW



U-профильный каток UW



Двойной дисковый каток DDW



Двойной U-профильный каток DUW с задним
штригелем (опционально)



Двойной дисковый U-профильный каток DDU



Для обратного уплотнения почвы предлагаются различные катки для почвообрабатывающих орудий AMAZONE: Трубчатый каток SW, тандемный каток TW, угловой профильный каток WW, U-профильный каток UW, двойной U-профильный каток DUW с задним штригелем, резино-клиновой каток KW, резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM, дисковый каток DW, двойной дисковый каток DDW или двойной дисковый U-профильный каток DDU.

Задние бункеры XTender® и XTender-T

Большой объём для внесения удобрений и посева промежуточных культур в сочетании с почвообрабатывающими машинами Catros, Cenius и Certos

XTender

Объём бункера 4200 л

XTender-T

Объём бункера 4200 л



XTender 4200 с Cenius 7003-2TX и двумя магистралями подачи для внесения удобрений и посевного материала

Задний бункер XTender дает возможность одновременно с обработкой почвы вносить удобрения и/или посевной материал и представляет собой систему бункера с гибким применением для пассивной обработки почвы. Система с задним бункером XTender позволяет за один проход провести как посев промежуточных культур, так и внесение стартовой дозы удобрений при посеве промежуточных культур или компенсирующей подкормки для разложения соломы.



Стойка для внесения удобрений C-Mix 40 для Cenius-2TX: С помощью задвижки на стойках можно настроить глубину, на которую нужно внести удобрения.



XTender 4200 со стояночным роликовым приспособлением



Бункер XTender предлагает агрегатирование с трактором с оптимальным центром тяжести с помощью 3-точечной навески (кат. 3/4N). Соединение машины с бункером XTender осуществляется также через стандартизированные крепления для нижних тяг категории 3 или 4N.



XTender обладает напорным бункером объемом 4200 л, который может быть разделен в соотношении 50/50. Норма внесения составляет от 2 до 400 кг/га. Благодаря большому отверстию загрузка бункера проводится очень легко и быстро.



Прицепной бункер XTender-T особенно подходит для тракторов без подъемного механизма или с ограниченной подъемной силой. Шасси позволяет работать с опорной нагрузкой навесного орудия 4000 кг.

Полевой каток AW

Превосходное уплотнение почвы!

Ширина захвата	12,2 м / 15,4 м
Мощность трактора	от 150 л.с. / от 180 л.с.



Полевой каток AW 12200

В целом, полевой каток является универсальной машиной в области профессионального земледельческого хозяйства для выполнения работ от обработки стерни и предпосевной подготовки до прикатывания вымерзших посевов зерновых.



Полевой каток поставляется с двумя вариантами ширины захвата с кольцами Cambridge. Отдельные сегменты опорных катков со свободно двигающимися промежуточными кольцами расположены независимо друг от друга, что обеспечивает превосходную самоочистку и приспособление к рельефу почвы по всей ширине захвата.



AW 12200



Полевой каток превосходно подходит для прикатывания после посева на тяжёлых и лёгких почвах. Это особенно важно в случае, когда при посеве не использовались оптимальные агрегаты для обратного уплотнения.

AW 12200, при транспортировке – транспортная скорость до макс. 40 км/ч

Навесная компактная дисковая борона CombiDisc

Быстро комбинируется, гибкость применения

Ширина захвата	3 м
Мощность трактора	от 80 л.с до 280 л.с.



CombiDisc 3000 с насадной сеялкой Centaya

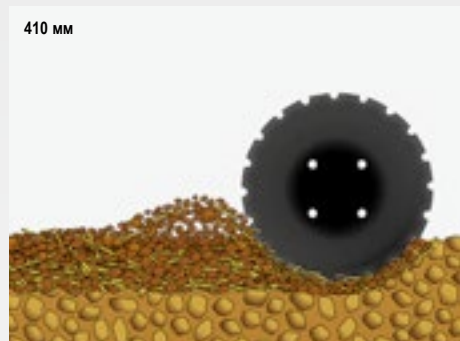
Навесная компактная дисковая борона CombiDisc с шириной захвата 3 м идеально подходит для работы на высоких скоростях, особенно при посеве насадной сеялкой Cataya, Centaya или сеялкой точного высева Пресеа. При глубине от 3 см до 8 см формируется оптимальное семенное ложе. Широкий ассортимент катков позволяет выбрать подходящий каток для любой местности с целью проведения оптимального обратного уплотнения.



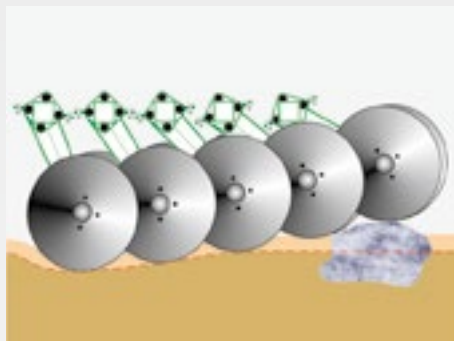
Благодаря системе быстрой сцепки QuickLink CombiDisc можно за пару минут отсоединить, так что навесная компактная дисковая борона может применяться и в виде соло-орудия для предпосевной подготовки.



CombiDisc 3000 с резино-клиновым катком с шинами Matrix и следорыхлителями



Диски CombiDisc диаметром 410 мм являются идеальным решением для предпосевной подготовки. Благодаря небольшому диаметру дисков достигается высокое число оборотов дисков, которое обеспечивает оптимальное крошение.



Благодаря попарному креплению дисков на раме с помощью эластичных резиновых демпферов возможно индивидуальное копирование рельефа каждой парой дисков. Так, даже при неровностях на поверхности почвы можно проводить равномерную поверхностную обработку.



Двухрядная дисковая борона разрыхляет, измельчает и выравнивает семенное ложе перед укладкой семян. Диски CombiDisc установлены под крутым углом, угол положения передней батареи дисков составляет 14°, а задней – 12°. Такое расположение обеспечивает оптимальное выравнивание семенного ложа.

Ротационная борона KE Rotamix

Наилучшее выравнивание при ширине захвата от 2,5 м до 6 м



KE 3002-240 Rotamix в работе



Система Rotamix предусматривает 4 держателя зубьев с пассивным углом атаки на метр ширины захвата. Это обеспечивает оптимальную мелкокомковатую структуру и выравнивание.

AMAZONE предлагает ротационные бороны с шириной захвата от 2,5 м до 4 м для работы с тракторами с мощностью от 150 л.с. до 240 л.с. и 6 м - с мощностью до 400 л.с. Вновь разработанная модель KE 02 с шириной захвата 2,5 м, 3 м, 3,5 м, 4 м и 6 м с инновационной системой Rotamix показывает свои сильные стороны при интенсивном крошении почвы, в особенности при тяжелых условиях местности.



KE 3002-190 Rotamix



Планировочная балка разравнивает почву между зубьями и катком и заделывает вглубь камни. С универсальным обслуживающим инструментом можно комфортно настроить высоту планировочной балки.



Благодаря интеллектуальной системе быстрой сцепки QuickLink для всех насадных сеялок шириной 3 м и 4 м посевную комбинацию можно за пару минут разъединить. Три точки соединения с удобным доступом системы быстрой сцепки QuickLink способствуют безопасному и быстрому соединению и разъединению без использования инструментов. Таким образом, почвообрабатывающая машина может применяться и в виде соло-орудия.

KE Rotamix**Ширина захвата** 2,5 м/3 м/3,5 м/4 м**Мощность трактора** до 240 л.с.**KE-2 Rotamix****Ширина захвата** 6 м**Мощность трактора** до 400 л.с.

KE 6002-2-400 Rotamix в работе

Складывающаяся борона KE 6002-2-400 Rotamix предлагается только для соло-применения. За счет 4 держателей зубьев на метр ширины захвата в сочетании с широким ассортиментом катков все модели KE 02 Rotamix обеспечивают оптимальную предпосевную подготовку.



Ядром новой KE 02 является редуктор DirectDrive, по которому более высокий силовой поток передается непосредственно на шестерни зубьев ротационной бороны. Как и на ротационных культиваторах KX и KG, отклонения не происходит. Тем самым обеспечивается очень хорошая передача усилия с низким износом.



KE 6002-2-400 Rotamix



Боковые направляющие щитки новой разработки имеют рессорную подвеску. Благодаря такой подвеске их можно настроить через продольный паз и при износе легко заменить. Для настройки требуется только прилагаемый универсальный обслуживающий инструмент.



Четыре держателя зубьев на метр ширины захвата позволяют использовать шестерни с небольшим диаметром. Это обеспечивает очень компактную и легкую конструкцию устойчивой ротационной бороны. Компактная конструкция ротационной бороны снижает влияние рычага на трактор, и при использовании в составе посевной комбинации насадная сеялка устанавливается очень близко к трактору. Требуемая подъемная сила за счет этого ниже, чем на других ротационных боронах, что также положительно влияет на фронтальную балластировку.

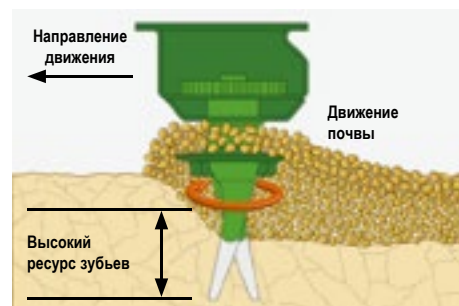
Ротационные культиваторы KX Cultimix и KG Cultimix

Оригинал всегда лучше!



Каменистый участок для тестирования: Подпружиненное крепление зубьев на ротационной бороне и культиваторе позволяет зубьям уклоняться от камней.

Мощный ротационный культиватор KG Cultimix с зубьями с агрессивным углом атаки выдерживает заданную глубину обработки даже на тяжелых почвах, независимо от того, почва вспахана, разрыхлена или вовсе не обработана. «Зубья с агрессивным углом атаки» разрыхляют почвенный горизонт. Так предотвращается возникновение переуплотнённых горизонтов.



Система Cultimix предлагает высокую пропускную способность, прочность и зубья с активным углом атаки. Идеально преодолеваются даже крупные неровности или большое количество соломы.



Ротационный культиватор с трапециевидным кольчатым катком



Ротационный культиватор KG с зубьями с агрессивным углом атаки

Резино-клиновой каток KW

Сошник RoTeC с опорным катком

Прикатывающая балка

Благодаря эффекту разделения более крупные комки почвы выносятся на поверхность. Мелкие комочки земли остаются в посевном горизонте для обеспечения благоприятных условий прорастания семян. Посевной материал попадает, тем самым, в область мелкозема. Более крупные части на поверхности защищают от заиливания, ветровой и водной эрозии. Система «Roller Drill System» с резино-клиновым катком, сошниками RoTeC и прикатывающей балкой способствует улучшению всхожести посевов и увеличению урожайности.



Компактный глубокорыхлитель TL разрыхляет почву. Это открывает возможности для безотвальной обработки полей даже с большим количеством растительных остатков.

KG Special Cultimix**Ширина захвата** 3 м/3,5 м/4 м
навесной**Мощность трактора** до 220 л.с.**KG Super Cultimix****Ширина захвата** 3 м/3,5 м/4 м
навесной**Мощность трактора** до 300 л.с.**KX Cultimix** на выбор с «зубьями с агрессивным углом атаки»
или «зубьями с пассивным углом атаки»**Ширина захвата** 3 м**Мощность трактора** до 190 л.с.**KG Cultimix (складывающийся)****Ширина захвата** 4 м/5 м/6 м**Мощность трактора** до 360 л.с.

Ротационный культиватор KG 3001 с резино-клиновым катком с шинами Matrix

Ротационный культиватор KG Cultimix обладает преимуществами ротационной бороны, имеет, однако, ещё более прочный профиль ванны, больший диаметр вала и более прочные зубья. Ротационный культиватор без проблем разрыхляет даже твёрдую, плотную почву и одновременно интенсивно перемешивает солому. Благодаря большому пространству между дном ванны и рабочими органами, почвенная масса, смешанная с растительными остатками, беспрепятственно проходит через орудие.

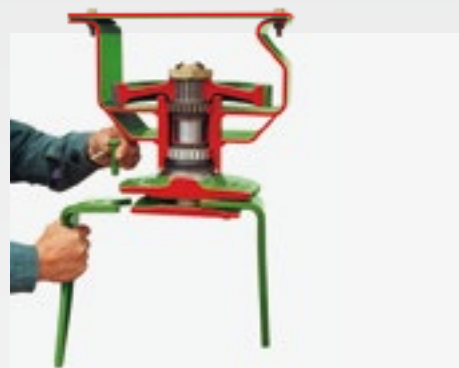


Оptionальная гидравлическая регулировка глубины на ротационных культиваторах KX и KG предлагает механизатору больше комфорта. Так, например, глубину обработки ротационного культиватора можно бесступенчато регулировать из кабины трактора для более глубокой обработки на разворотной полосе или по колею.

Цельный держатель зубьев –
профиль ванны толщиной 8 мм,
диаметр вала 60 мм.

Складывание на 3 м

Ротационные культиваторы с шириной захвата 4 м, 5 м и 6 м складываются гидравлически на транспортную ширину 3 м и подходят для агрегатирования с тракторами мощностью до 265 кВт (360 л.с.). Главный редуктор складывающегося ротационного культиватора оснащён устройством переключения с двумя передачами для быстрой адаптации скорости вращения зубьев к различной почве и интенсивности работы. Компактная конструкция сверхпрочного складывающегося ротационного культиватора позволяет использовать культиватор на полную мощность даже на маленьких площадях.



Система быстрой замены зубьев для ротационных борон и ротационных культиваторов: Зубья вставляются в гнезда держателей и фиксируются с помощью пальца и шплинта. Проще и быстрее просто не бывает!

Посевная техника и сеялки точного высева от AMAZONE





Механическая навесная сеялка D9®

Посев с высочайшей точностью!



D9 3000 Super в соло-режиме

Сеялка D9 с трехточечной навеской применяется либо в соло-варианте, либо в комбинации с любыми активными почвообрабатывающими агрегатами. Прочная конструкция рамы и большой семенной бункер отличают сеялку D9. С новой системой дозирования VarioControl можно точно и надёжно проводить посев с нормой высева от 1,5 до 400 кг/га.



Высевающие катушки
Control

Редуктор Vario

DLG-FOKUS-TEST

(Протокол испытаний DLG 5724F)

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

Диапазон оценок: ++/+/o/-/— (o = стандартно)



D9 3000 Super
с шириной захвата
3 м и стандартным
сошником WS



С системой Нискераск сеялка при транспортировке или на развороте поднимается над почвообрабатывающим орудием для снижения требуемой подъемной силы.



Для малых и средних хозяйств предлагается D9 Special 2,5 м и 3 м. Для средних и крупных хозяйств предлагается D9 Super с шириной захвата от 3 м до 6 м. Со сцепкой-носителем предлагается прицепная сеялка D9 12000-2T 12 м с собственным шасси.



Широкая платформа с доступом по складной лестнице облегчает заполнение сеялки. Очень большое загрузочное отверстие позволяет проводить быстрое и несложное заполнение.

Ширина захвата	2,5 м / 3 м / 3,5 м / 4 м / 9 м / 12 м
Объем семенного бункера	от 360 л до 4140 л



D9 3000 Super со штригелем Exakt в комбинации с ротационной бороной и зубчатым катком

Навесная сеялка D9 может комбинироваться на выбор с ротационной бороной KE Rotamix, ротационным культиватором KX Cultimix или ротационным культиватором KG Cultimix. Предлагаются также различные варианты катков, так что комплексная почвообрабатывающая машина может быть идеально адаптирована к тем или иным условиям местности.



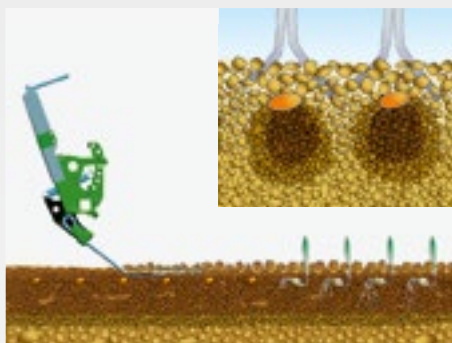
Оptionальная вставка для рапса легко устанавливается в семенной бункер для уменьшения остатков.



D9 3000 Super с сошниками RoTeC



Сошники RoTeC-Control для традиционного и мульчированного посева оснащены опорным катком Control 25, с помощью которого точно и без использования инструментов настраивается глубина высева.



Штригель Exakt для закрытия открытых посевных борозд и для выравнивания работает надежно даже при большом скоплении соломы.



Для частого применения навесной сеялки D9 в соло-режиме рекомендуется вариант установки маркеров непосредственно на сеялке.

Механическая насадная сеялка Cataya®

Прецизионно и комфортно



Cataya 3000 Special с сошниками RoTeC и штригелем Exakt

Механическая посевная комбинация состоит из ротационной бороны KE или ротационного культиватора KX/KG и насадной сеялки Cataya Special или Super.

В базовой комплектации семенной бункер Cataya 3000 Special имеет объем 650 л. С помощью надставки 200 л можно увеличить общий объем бункера до 850 л.



Новая система дозирования Precis от AMAZONE с интегрированной воронкой способствует минимизации остатков в семенном бункере и проведению равномерного посева. Система дозирования оснащена сервоприводом высевающего вала ElectricDrive. Высокая точность дозирования гарантируется для широкого спектра посевных материалов.



Cataya Special с механическим приводом, сошниками RoTeC и штригелем Exakt



При использовании на склонах к уплотнению почва и при небольшой глубине обработки целесообразно применение опциональных следорыхлителей следов трактора. Они разрыхляют накатанные следы позади колес трактора.



Новый универсальный обслуживающий инструмент на Cataya является идеальным решением, которое избавляет механизатора от необходимости возить с собой множество инструментов. Благодаря эргономичной форме и расположению всех точек настройки возможна регулировка в два счета.



Cataya Special оснащена сошниками RoTeC при расстоянии между сошниками на выбор 12,5 см или 15 см. Глубину заделки посевного материала можно настроить непосредственно на сошниках в 3 положениях.

Cataya Special		Cataya Super	
Ширина захвата	3 м	Ширина захвата	3 м / 4 м
Объем семенного бункера	от 650 л до 850 л	Объем семенного бункера	от 830 л до 1730 л



Cataya 4000 Super с сошниками TwinTeC

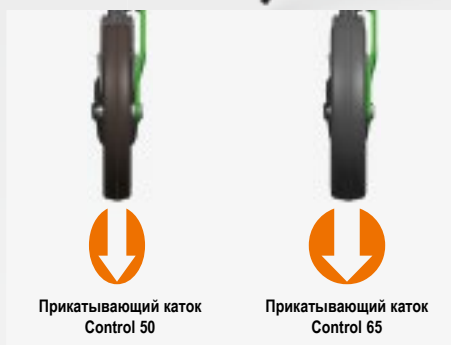
Общий дизайн сеялки и почвообрабатывающего орудия представляет собой единое целое. Cataya Super характеризуется наличием узкого, но большого семенного бункера. Его объем на Cataya 3000 Super можно увеличить с помощью надставки с базовых 830 л до 1.270 л, на Cataya 4000 Super – с 1180 л до 1730 л. Этот, достаточно большой для механической посевной комбинации объем способствует сокращению времени заполнения и соответственно повышению эффективности.



Для упрощения управления AMAZONE предлагает систему SmartCenter с наглядным представлением всех важных настроек. Централизованно, на левой стороне, можно быстро провести настройку и калибровку электрической системы дозирования.



Насадная сеялка Cataya Super оснащена на выбор однодисковыми сошниками RoTeC или двухдисковыми сошниками TwinTeC.



Сошники TwinTeC обеспечивают очень точную укладку посевного материала. 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.



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

Пневматическая насадная сеялка Centaya® Special

Простая пневматическая посевная техника со всеми преимуществами



Centaya 3000 Special с двухдисковыми сошниками TwinTeC Special

Пневматическая насадная сеялка Centaya Special может быть оснащена бункером объемом 1000 л. С помощью надставки 500 л объем бункера можно увеличить до 1500 л. Он выдвинут далеко вперед и имеет оптимальный центр тяжести близко к трактору.

Дополнительно AMAZONE предлагает Centaya-C Special с объемом бункера 1500 л. Она оснащена двухсекционным бункером, позволяющим вносить второй материал. Бункер разделен в соотношении 70:30.



Отверстие бункера имеет размеры 2,30 м x 0,84 м, так что заполнение Centaya может проводиться без проблем из биг-бэгов или с помощью фронтальных погрузчиков. При заполнении из мешков их можно положить на решетку в семенном бункере.



Терминал TwinTerminal устанавливается непосредственно на сеялке рядом с дозирующими органами с помощью магнитного крепления. Такое положение имеет определенное преимущество: Механизатор может осуществлять управление и ввод данных для калибровки непосредственно на машине.



AMAZONE предлагает для навесной посевной техники идеальный сошник TwinTeC Special для легких и средних почв для работы на скорости до 8 км/ч. При давлении на сошник до 40 кг он движется очень плавно сквозь почву.



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

Ширина захвата	3 м/3,5 м/4 м
Объем семенного бункера	от 1000 л до 1500 л



Centaya 4000-C Special с двухсекционным бункером

Centaya Special может быть оснащена двухдисковыми сошниками TwinTeC Special или однодисковыми сошниками RoTeC при расстоянии между сошниками 12,5 см или 15 см. Сошники TwinTeC Special очень плавно проникают в почву и следуют при давлении 40 кг/сошник и точно укладывают посевной материал. Альтернативные однодисковые сошники RoTeC проявляют свои сильные стороны в особенности при больших количествах пожнивных остатков, а также на влажных, тяжелых и липких почвах.



За счет этого бункер 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.



Centaya 4000-C Special с двухсекционным бункером в соотношении 70:30. Так можно по отдельности дозировать два различных вещества.



Для управления посевной комбинацией и документирования можно использовать на выбор ISOBUS-терминал AmaTron 4 от AMAZONE или любой ISOBUS-терминал другого производителя.



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.



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

Пневматическая насадная сеялка Centaya® Super

Пневматическая посевная техника высшего класса



Centaya 3000 Super с двухдисковыми сошниками TwinTeC

Пневматическая насадная сеялка Centaya Super может быть на выбор оснащена семенным бункером 1600 л или 2000 л. Изготовленный из полимера бункер выдвинут далеко вперед и имеет оптимальный центр тяжести близко к трактору. Дополнительно AMAZONE предлагает сеялку Centaya-S. Она имеет разделенный бункер, за счет чего возможен высев другого вида посевного материала. Бункер может быть разделен в соотношении 60/40 или 70/30.



Отверстие бункера имеет размеры 2,43 м x 0,91 м, так что заполнение Centaya может проводиться без проблем из биг-бэгов или с помощью фронтальных погрузчиков. При заполнении из мешков их можно положить на решетку в семенном бункере.



Centaya 3000 Super с однодисковыми сошниками RoTeC pro и прикатывающей балкой



Дозирование посевного материала осуществляется с помощью сервопривода дозирующего устройства, расположенного под семенным бункером. Для различных видов посевного материала предлагаются различные дозирующие катушки, которые можно сменить очень быстро и просто.



Сегментная распределительная головка расположена за семенным бункером и непосредственно над сошниками. Через сегментную распределительную головку можно провести одностороннее отключение Centaya Super, например, при асимметричных технологических колеях на краю поля.



Расположенная на левой стороне машины система SmartCenter позволяет удобно проводить калибровку и настройку Centaya Super, находясь рядом с машиной. В транспортном ящике непосредственно на машине хранятся цифровые весы и складное ведро.

Centaya Super**Ширина захвата**

3 м/3,5 м/4 м

Объем семенного бункера от 1600 л до 2000 л**Centaya Super-C****Ширина захвата**

3 м/3,5 м/4 м

Объем семенного бункера 2000 л

Centaya 3000 Super с однодисковыми сошниками RoTeC pro

Centaya 3000 Super может быть оснащена двухдисковыми сошниками TwinTeC или однодисковыми сошниками RoTeC pro при расстоянии между сошниками 12,5 см или 15 см. Сошники TwinTeC очень плавно проникают в почву и следуют при давлении 60 кг/сошник и точно укладывают посевной материал. Альтернативные однодисковые сошники RoTeC pro проявляют свои сильные стороны в особенности при больших количествах пожнивных остатков, а также на влажных, тяжелых и липких почвах.



Centaya 3000-C Super для посева различных материалов



Независимо друг от друга на SmartCenter можно настроить также давление на сошник TwinTeC и глубину укладки семян. Благодаря использованию универсального обслуживающего инструмента эти централизованные настройки можно провести быстро и просто.



За счет двухсекционного бункера объемом 2000 л обеспечивается особая действенность Centaya-C Super. Разделение бункера может осуществляться индивидуально, по желанию клиента, в соотношении 60:40 или 70:30.



Параллельно с посевом сеялка Centaya позволяет проводить посев подсеменных культур, внесение противослизневых гранул или посев промежуточных культур. Для этого в качестве специального оснащения предлагается сеялка для промежуточных культур GreenDrill 200-E с объемом бункера 200 л, дозирующим валом с сервоприводом и турбиной, которые располагаются в задней части машины.



Для управления посевной комбинацией можно использовать на выбор ISOBUS-терминал AmaTron 4 от AMAZONE или любой ISOBUS-терминал другого производителя.

Avant 02 Навесная посевная комбинация с фронтальным бункером

Маневренность и действенность в унисон

Ширина захвата	3 м/4 м/5 м/6 м
----------------	-----------------

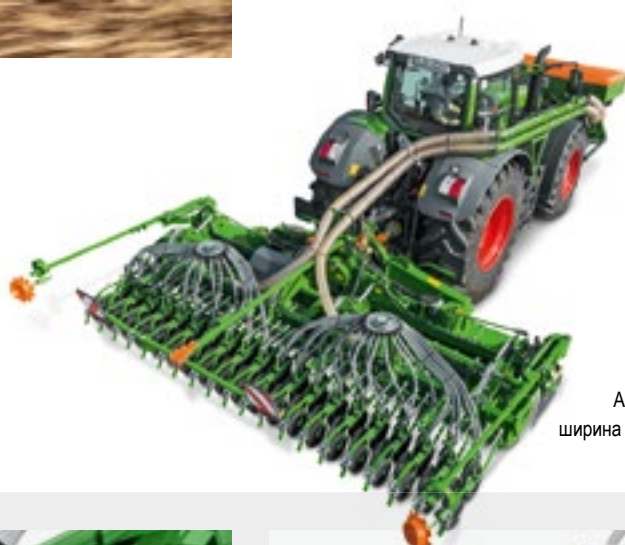


Avant 3002, ширина захвата 3 м

Навесная посевная комбинация Avant 02 с шириной захвата от 3 м до 6 м и фронтальным бункером FTender является идеальной машиной для подрядных организаций и крупных хозяйств, которые на своих полях проводят действенный традиционный и мульчированный посев. Распределение нагрузки фронтального бункера с посевным материалом спереди и ротационного культиватора с сошниковой балкой сзади обеспечивает оптимальное распределение нагрузки по оси.



Поскольку семенной бункер достаточно широкий и плоский, то он не загромождает собой обзор передней части. Можно свободно наблюдать и за расположенными сзади машинами.



Avant 6002-2, ширина захвата 6 м



При ширине захвата 6 м вся высевая секция демонтируется всего за 30 минут. Avant с шириной захвата 3 м или 4 м благодаря QuickLink можно переоснастить для соло-применения в течение 5 минут.



Посевная комбинация Avant 02 может быть оснащена сошниками RoTeC при расстоянии между сошниками 12,5 см. Глубину заделки посевного материала можно настроить непосредственно на сошниках в 3 положениях.



Посевная комбинация Avant 02 может быть оснащена сошниками TwinTeC при расстоянии между сошниками на выбор 12,5 см или 15 см. Глубина посева устанавливается централизованно на машине и строго выдерживается благодаря опорным каткам.

Фронтальный бункер FTender

Для универсального применения при посеве и обработке почвы

Объем семенного бункера 1600 л/2200 л



FTender 1600 в комбинации с Avant 3002

AMAZONE предлагает фронтальный бункер FTender с объемом 1600 л или 2200 л для универсального применения. За счет аэродинамической конструкции фронтальный бункер обеспечивает хороший обзор вперед. Бункер FTender предлагается как закрытая система подачи с напорным бункером. Преимуществом напорного бункера является высокая пропускная способность, из-за чего его в особенности рекомендуется применять при высокой норме внесения удобрений. Также предлагается разделенный бункер FTender для большего количества комбинаций при посеве.



FTender 1600



FTender 2200-C с разделенным в соотношении 50:50 бункером для комбинации посевного материала и удобрений или другого сорта посевного материала.



FTender применяется универсально. Так, его можно использовать с сеялками точного высева, почвообрабатывающими орудиями или зерновыми сеялками, а также в комбинации с машинами других производителей.



Управление FTender осуществляется с помощью ISOBUS. Оно позволяет просто, интуитивно и со всеми преимуществами ISOBUS-коммуникации управлять фронтальным бункером.

Высокопроизводительная посевная комбинация Cirrus® Compact

Компактный, манёвренный, быстрый

Ширина захвата	3 м
Объем семенного бункера	3000 л
Междурядье	12,5 см / 16,6 см



Cirrus 3003 Compact

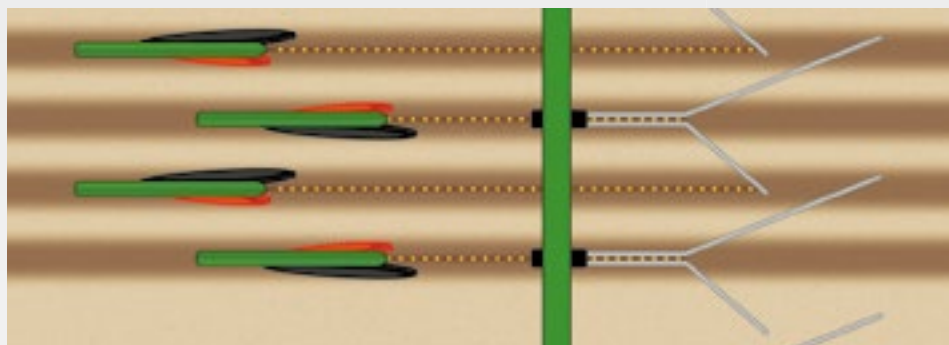
Для маленьких хозяйств большой интерес может представлять новый Cirrus 3003 Compact. С объемом бункера 3000 л он сконструирован компактнее и убеждает своей чрезвычайной маневренностью. Переднее расположение семенного бункера на всех посевных комбинациях Cirrus обеспечивает улучшенную буксировку трактора за счет перераспределения веса, больше пространства для выполнения разворота на узких участках и свободный доступ к дозирующим устройствам. Уровень заполнения бункера никак не влияет на глубину укладки посевного материала.



Разработанные для Cirrus шины Matrix позволяют при полном заполнении машины посевным материалом безопасно двигаться по дорогам общего пользования со скоростью 40 км/ч. Это полностью соответствует требованиям правил дорожного движения. Агрегатирование с помощью нижних тяг обеспечивает прославленную маневренность Cirrus, например, на разворотной полосе.



Cirrus 3003 Compact с двухдисковыми сошниками TwinTeC+ и штригелем на сошнике



С давних пор реализуется принцип полосового обратного уплотнения, известный также как «Посев наверх». Шины Matrix осуществляют полосовое обратное уплотнение только там, где позже будет размещен также посевной материал. Зоны, расположенные между участками, уплотняются менее интенсивно, что способствует оптимальному газообмену и способствует быстрому проникновению дождевой воды в почву после осадков.



Держатель дисков с расположенными под углом дисками гарантирует превосходно обработанное и выровненное семенное ложе. Глубина обработки во время работы регулируется гидравлически.

Высокопроизводительная посевная комбинация Cirrus®

Удачно посеешь – удачно пожнёшь



Крупновырезной диск
460 мм

Мелковвырезной диск
460 мм



Cirrus 4003-2 с однодисковыми сошниками RoTeC pro

Прицепная посевная комбинация Cirrus с шириной захвата 4 м предлагается в виде жесткой и 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.



Cirrus 4003-2C
с GreenDrill 501



Рифленные диски Minimum TillDisc на Cirrus представляют собой специальное оснащение в области подготовительных инструментов. При междурядье 16,6 см режущие диски, расположенные перед высевальными сошниками, разрезают почву, пожнивные остатки и имеющиеся на поле растения.



Принимая во внимание возрастающую скорость посева, предусмотрены сверхпрочные подшипниковые узлы сошников RoTeC pro. Штригель Exakt S обеспечивает оптимальное покрытие посевного материала даже в тяжелых условиях эксплуатации и при большом количестве соломы.



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



Система двухдисковых сошников TwinTeC+ предлагает бесступенчатую, гидравлическую регулировку давления на сошник в широком диапазоне от 15 до 100 кг. Тем самым, давление быстро и просто можно регулировать с учетом изменчивых почвенных условий.

Высокопроизводительная посевная комбинация Cirrus®

Скорость, универсальность, эффективность



Cirrus 6003-2C с однодисковыми сошниками RoTeC pro

С посевными комбинациями Cirrus 4003-2 с шириной захвата 4 м и Cirrus 6003-2 с шириной захвата 6 м Вы сумеете провести точный посев, обеспечив средний или высокий уровень урожайности и соответственно высокую производительность. Кроме того, предлагается модель Cirrus-C с напорным бункером для надежного внесения удобрений в посевные ряды по технологии Single-Shoot. Эта машина имеет бункер с двумя воронками объемом 4.000 л. При необходимости эту комбинированную модель можно заполнить посевным материалом и удобрениями или только посевным материалом.



Управление всеми важными функциями на Cirrus осуществляется посредством ISOBUS-терминала. Сюда относятся рабочие функции, а также функции настройки машины, например, калибровка.



Посевная комбинация Cirrus 6003-2 с двухдисковыми сошниками TwinTeC⁺



С сегментной распределительной головкой можно реализовать асимметричные технологические колеи на одной стороне машины без нежелательного уменьшения нормы высева на другой стороне. С помощью сегментной распределительной головки возможно одностороннее электрическое включение и Section Control.



Для дальнейшего упрощения преддозирования, калибровки и удаления остатков AMAZONE предлагает для Cirrus в сочетании с терминалом управления AmaTron 4 Comfort-пакет 1 с терминалом TwinTerminal 3.0.



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 4003	с жесткой конструкцией
Ширина захвата	4 м
Cirrus 4003-2	складывающаяся
Ширина захвата	4 м
Cirrus 6003-2	складывающаяся
Ширина захвата	6 м
Объем семенного бункера	3600 л
Междурядье	12,5 см / 16,6 см

Cirrus 4003-C, Cirrus 4003-CC	с жесткой конструкцией
Ширина захвата	4 м
Cirrus 4003-2C, Cirrus 4003-2CC	складывающаяся
Ширина захвата	4 м
Cirrus 6003-2C, Cirrus 6003-2CC	складывающаяся
Ширина захвата	6 м
Объем семенного бункера	4000 л (напорный бункер)
Междурядье	12,5 см / 16,6 см



Пневматическая универсальная насадная сеялка GreenDrill для прицепной посевной комбинации Cirrus позволяет пользователю вносить во время посева на поверхность почвы дополнительное средство, будь то посевной материал для подсева трав или противослизовые гранулы.

Cirrus 6003-2CC также для технологии Triple-Shoot

На Cirrus-CC установлен напорный бункер объемом 4000 л с двумя дозирующими устройствами с сервоприводом. Дополнительно к технологии Single-Shoot на Cirrus-C посевная комбинация Cirrus-CC оснащена двойной магистралью подачи и дополнительными однодисковыми сошниками FerTeC перед шинным пакером. Таким образом, при технологии Double-Shoot два материала можно дозировать и распределять по-разному. Если дополнительно установлена сеялка GreenDrill для третьего компонента, то с Cirrus-CC можно применить технологию Triple-Shoot.



Cirrus 6003-2/2C с загрузочным шнеком для посевного материала и удобрений



AMAZONE предлагает ножевой каток как дополнительный инструмент для складывающейся прицепной посевной комбинации Cirrus 6003-2. Ножевой каток обеспечивает дополнительное крошение комковатой почвы и интенсивное измельчение пожнивных остатков.



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



Концепцию с передним пакером на Cirrus 4003-2/2C/2CC и 6003-2/2C/2CC можно дополнить пакером T-Pack IN. Он размещается в центральной части машины под дышлом и прикатывает участок между колесами трактора.

Высокопроизводительная посевная комбинация Cirrus®-Grand

Прецизионная, гибкая и действенная!



Cirrus 9004-2C Grand с шинами Matrix для полосового обратного уплотнения.

Посевная комбинация для крупных хозяйств и подрядных организаций. С прицепной посевной комбинацией Cirrus 9004-2C Grand AMAZONE расширяет линейку высокопроизводительных сеялок. Машина предлагается с шириной захвата 9 м и междурядьем 16,6 см. Стандартно Cirrus 9004-2C Grand оснащается двухсекционным бункером, разделенным в соотношении 60:40.



Для загрузки машины с помощью небольших телескопических погрузчиков ширину перегрузки можно значительно уменьшить за счет складывания с одной стороны.



Cirrus 9004-2C Grand



Оптимальное поперечное распределение обеспечивает при этом новая распределительная головка. Оснащенная системой отключения отдельных рядов, она способствует высокой устойчивости за счет экономии посевного материала и удобрений.



Система дозирования подходит для всех видов посевного материала и норм высева до 400 кг/га при скорости движения 15 км/ч. Перестановка с мелкосеменного посева на стандартный осуществляется за считанные секунды путём смены дозирующих катушек.



Держатель дисков объединяет два диска в одну единицу, которая имеет подвеску в виде пружинных демпферов и оптимально копирует рельеф почвы.

Ширина захвата	9 м
Объем семенного бункера	5750 л (3450 л + 2300 л)
Междурядье	16,6 см



Cirrus 9004-2C Grand со следорыхлителем при посеве промежуточных культур

Двухсекционный бункер позволяет проводить раздельное дозирование различных видов посевного материала и удобрений. Для максимальной действенности можно заполнить обе секции бункера только одним распределяемым материалом. Точное распределение обеспечивается за счет напорной системы с высокопроизводительной магистралью подачи. При рабочей скорости 15 км/ч можно очень действенно вносить до 400 кг/га.



За счет возможности включения отдельных рядов можно сэкономить посевной материал, поскольку возникает меньше перекрытий, с другой стороны, предотвращаются просевы, где могут распространяться сорняки.



Cirrus 9004-2C Grand в сложенном состоянии с транспортной шириной 3 м



Даже при транспортной скорости 40 км/ч машина отличается высокой устойчивостью при движении. Это возможно, поскольку машина движется лишь на 4 колесах всего шинного пакера.



Регулировка глубины посева и давления на сошник удобно осуществляется с помощью ISOBUS-терминала. Вставка клипс или поворот рукояток полностью исключаются.



При соединении со следорыхлителем можно при необходимости разрыхлить следы от колес трактора. При этом следорыхлитель не перемешивает, а разрыхляет почву. Следорыхлитель можно использовать в комбинации с другими орудиями.

Высокопроизводительная сеялка Citan®

Быстрый и выгодный посев в оптимальные сроки



Citan 12001-C

С сеялкой Citan AMAZONE предлагает разделение процессов обработки почвы и посева при ширине захвата от 12 м до 15 м. Citan позволяет оптимально устанавливать сроки сева за счет высочайшей продуктивности. Высокопроизводительная сеялка Citan подтверждает свою эффективность за счёт рабочей скорости до 16 км/ч, высокой производительности и идеального качества укладки посевного материала.

Citan 12000-C в сложенном состоянии
с транспортной шириной 3 м



Простая замена дозирующих устройств без инструментов.



Для применения сеялки Citan в регионах с сухими условиями предусмотрена прикатывающая балка HD с закаленным загортачом. Идущие позади прикатывающие каточки могут независимо от высевающего сошника поддерживать давление до 35 кг и обеспечивают закрытие посевной борозды.



Все дозирующие устройства можно независимо друг от друга калибровать и регулировать во время движения с помощью опционального сервопривода дозирования в сочетании с современным ISOBUS-управлением и документацией.



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.

Ширина захвата	12 м/15 м
Объем семенного бункера	7800 л (2400 л + 2400 л + 3000 л)



Citan 12001-C, стандартно с трехсекционным бункером

Citan - это соло-сеялка для уже обработанных и подготовленных к посеву площадей. Посев на ширину от 12 м до 15 м, большой запас посевного материала и расход топлива менее 3 л/га – все это делает сеялку одной из самых эффективных и действенных.



Citan 12001-C



Сеялки Citan 12001-C и 15001-C позволяют вносить удобрения в посевную борозду одновременно с посевным материалом. Поэтому бункер разделен на три секции, что позволяет заполнять его тремя различными материалами. Если разделения бункера не требуется, то его можно полностью заполнить одним видом посевного материала. Дозирование осуществляется с помощью редукторов Vario в диапазоне нормы высева от 1,5 до 400 кг/га.



Загрузочным шнеком TAM для высокопроизводительной сеялки Citan и сеялки с долото-видными сошниками Condor можно легко управлять с помощью гидровыхода на машине. Транспортные размеры составляют менее 4 м в высоту и 3 м в ширину.



Для использования на рыхлых или неуплотненных почвах опционально предлагаются следорыхлители. Образующие вследствие прохода трактора следы колес разрыхляются и выравниваются. За счет гидравлического управления осуществляется автоматический старт и остановка работы следорыхлителей на разворотной полосе или для складывания во время транспортировки.



С сошниками RoTeC можно проводить посев с высочайшей прецизионностью, независимо от почвенных и погодных условий. Глубина посева быстро устанавливается на сошнике. Давление на сошник можно комфортно изменить гидравлически, через ISOBUS-терминал.

Сеялка с долотовидными сошниками Cayena®

Высокая производительность с точным дозированием!

Ширина захвата	6 м
Объем односекционного бункера	3600 л
Объем двухсекционного бункера	4000 л (напорный бункер)



Cayena 6001

Сеялка с долотовидными сошниками Cayena разработана для быстрого посева с или без предварительной обработки почвы. Она проявляет свои сильные стороны особенно на твердых и каменистых почвах и в засушливых регионах, где дисковые сошники быстро выходят из строя. Независимо от того, крупные, средние или мелкие семена, для мульчированного посева, посева после вспашки или по стерне – Cayena с шириной захвата 6 метров предлагает колоссальную действенность.



Cayena 6001: 36 долотовидных сошников, междурядье 16,6 см – рабочая скорость до 15 км/ч



Сошник TineTeC формирует свободную от органической массы посевную борозду. За счёт очень узкой конструкции движения почвы минимизируются. Преимущества: экономится вода, минимизируется тяговая потребность машины. Для более длительного срока службы предлагается сошник TineTeC в виде HD-версии.



Благодаря агрегатированию через нижние тяги навески трактора, интегрированному шасси, а также гидравлически складывающимся держателям сошников, сеялка Cayena убеждает своей компактностью и манёвренностью одновременно.



Объём семенного бункера Cayena составляет 3600 л или 4000 л, тем не менее, он очень компактен. Это даёт отличный обзор сошников TineTeC при работе. Большое загрузочное отверстие бункера позволяет быстро и просто проводить заполнение.

Сеялка с долотовидными сошниками Condor®

Для прямого посева

Ширина захвата	12 м / 15 м
Объём семенного бункера	7800 л (2400 л + 2400 л + 3000 л)



Condor 15001-C



Напорный бункер объёмом 7800 л разделён на два отсека (2/3 посевной материал + 1/3 удобрения). Удобрения вносятся вместе с посевным материалом в посевную борозду. Таким образом, при посеве озимых зерновых может быть внесена соответствующая стартовая доза удобрений или при возделывании яровых культур в континентальных условиях реализовано оптимальное, полноценное внесение удобрений непосредственно в почву, без потерь.

Сеялка для прямого посева специально для работы по стерне. Работа сеялки Condor осуществляется за счёт долотовидных сошников с независимой подвеской. Концепция Condor предусматривает исследования после дальнейшей экстенсификации сева при ширине захвата от 12 м, большом междурядье и малоинвазивной укладке посевного материала.



Condor 15001-C: Внушительна на поле, компактна при транспортировке с транспортной шириной 3 м



Сошник ConTeC pro отличается способностью точного, вертикального копирования почвы за счёт опорно-прикапывающего колеса. Расстояние между сошниками, трехрядное расположение и высота рамы гарантируют работу без забивания.



Долота сошников имеют твердосплавное покрытие, что обеспечивает их колоссальный срок службы. Комфортная система регулировки глубины позволяет очень быстро изменять глубину укладки.



Благодаря опциональному сервоприводу дозирования сеялка Condor оснащена для точной, дифференцированной регулировки нормы высева. Так, можно бороться с различиями в урожайности в зависимости от участков поля и лучше использовать потенциал экономии.

Высокопроизводительная сеялка Primera DMC

Прецизионность и скорость при прямом, мульчированном и традиционном посеве



Primera DMC 6000-2C с шириной захвата 6 м и GreenDrill 501

Высокопроизводительная сеялка Primera DMC была разработана специально для прямого и мульчированного посева в засушливых регионах. С помощью уникальных долотовидных сошников она обеспечивает безупречную точность укладки и заделки посевного материала на вспаханном поле, на обработанном культиватором поле и по прямому посеву. Посевной материал размещается под растительными остатками, обеспечивая тем самым оптимальный контакт с почвой, что гарантирует появление идеальных всходов.



Долотовидные сошники с параллелограммной подвеской устойчиво копируют рельеф почвы. При столкновении с препятствиями, например, в виде камней, имеется возможность вертикального и горизонтального отклонения от них.

Рамочные катки с отражающими дисками обеспечивают при прямом и мульчированном посеве очень точное ведение по глубине и закрытие посевного материала.



Primera DMC 3000-C



Агрессивно расположенные долотовидные сошники с твердосплавным покрытием расчищают посевную борозду для посевного материала и удобрений – проверено 100.000 раз!



Расположение сошниковых секций на продольных траверсах последовательно в 4 ряда обеспечивает большое расстояние между ними и способствует хорошему прохождению соломой.



Долотовидные сошники имеют параллелограммную подвеску. Это предотвращает возможность несоблюдения желаемой глубины посева при различных или изменяющихся скоростях и дополнительных неровностях почвы.

Ширина захвата	3 м/4,5 м/6 м/9 м/12 м
Объём семенного бункера	4200 л/6000 л/13000 л



Primera DMC 12001-2C с шириной захвата 12 м с расположенными снаружи распределительными головками

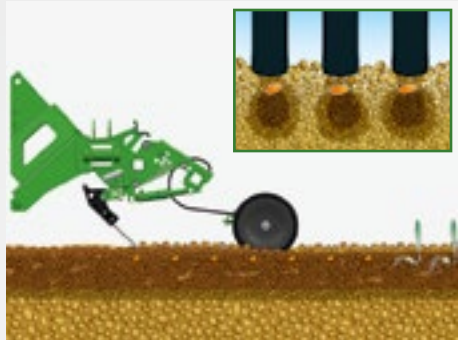


В комбинации с сеялкой Primera DMC, сеялкой Condor или сеялкой точного высева EDX особенно в засушливых регионах, можно использовать прицеп для внесения жидких удобрений Fertiliser Delivery Cart FDC. С помощью насоса жидкие удобрения подаются к высевальным сошникам, которые вносят их в почву. Такая комбинация применяется для проведения посева и стартового внесения жидких удобрений за один проход.

Напорный бункер объемом 13000 л на сеялках Primera DMC 9001-2C и 12001-2C позволяет значительно сократить время на заполнение и соответственно повысить производительность при посеве. За счет разделения напорного бункера на четыре равные секции можно, например, при необходимости вносить только посевной материал или посевной материал и удобрения в соотношении 3:1 или 1:1. Наличие четырех секций позволяет вносить два различных сорта удобрений в рядок (Single Shoot) с семенами.



Primera DMC 12001-2C, ширина захвата 12 м



Прикатывающие каточки дополнительно уплотняют почву поверх посевной борозды. Это рекомендуется особенно в регионах с легкими, сухими условиями при посеве яровых или рапса. Для отключения прикатывающую балку AMAZONE можно централизованно и очень быстро поднять.



Для управления Primera с сервоприводом можно использовать на выбор ISOBUS-терминал AmaTron 4 от AMAZONE или любой ISOBUS-терминал другого производителя.



Для заполнения бункера Primera DMC посевным материалом и удобрениями AMAZONE предлагает загрузочный шнек с гидравлическим приводом. Тем самым, время на заполнение сокращается на 15 минут, а производительность машины соответственно растёт.

Системный носитель KR

Разнообразные варианты применения!

Ширина захвата	9 м / 12 м
----------------	------------

Системный носитель KR предлагает много-сторонние возможности применения, тем самым делая свое использование особенно эффективным. В качестве альтернативы системный носитель может быть оснащен сеялкой D9 или компактной дисковой бороной Catros.

Для перехода в транспортное положение системный носитель складывается.



Сеялка D9 9000-2T | D9 12000-2T



Компактная дисковая борона Catros 9001-KR | Catros 12001-KR



Сеялка D9 12000-2T

Компактная дисковая борона Catros 12001-KR



GreenDrill®

Универсальная насадная сеялка для посева мелко-семянных культур, промежуточных и подсевных культур и внесения удобрений

GreenDrill 200

Объём бункера 200 л

GreenDrill 501 с ISOBUS

Объём бункера 500 л



Компактная дисковая борода Catros^{XL} 8003-2TX с универсальной насадной сеялкой GreenDrill 501



Управление машиной на GreenDrill 501 может осуществляться различными способами. Если GreenDrill 501 устанавливается на Cirrus, то она полностью интегрируется в электронику Cirrus. Если сеялка GreenDrill устанавливается на почвообрабатывающее орудие, то она работает с собственным ISOBUS-винчестером, и управление осуществляется либо через ISOBUS-терминал трактора, либо через ISOBUS-терминал AmaTron 4.

Сеялка GreenDrill используется для внесения мелкосемянных культур, промежуточных и подсевных культур и удобрений, например, с компактной дисковой бороной Catros, мульчирующим культиватором Senius или посевной комбинацией Cataya, Centaya или Cirrus.

Объём семенного бункера составляет 200 л и 500 л. Доступ к бункеру обеспечивают удобные ступеньки. Турбина приводится в движение сервоприводом или гидравлическим мотором.



Cataya 3000 Super с GreenDrill



В зоне дозирования, под семенным бункером, расположен высевной вал, который в зависимости от свойств и нормы внесения посевного материала может быть оснащён мелкосемянными или стандартными высевными катушками. Высевной вал и турбина приводятся в движение сервоприводом или гидравлическим приводом.



С помощью бортового компьютера для GreenDrill 200 можно привести в движение высевной вал и турбину, а также настроить число оборотов высевного вала. В более комфортной комплектации Control на бортовом компьютере дополнительно предлагается меню выбора для настройки калибровочной пробы и указания обработанной площади.



Сеялка GreenDrill 501 с объёмом бункера 500 л служит для посева промежуточных культур, мелкосемянных культур, подсевных культур и внесения удобрений в комбинации с прицепными почвообрабатывающими орудиями AMAZONE или посевной комбинацией Cirrus.

Сеялка точного высева Precea®

Прецизионно, интуитивно, действенно



Сеялка точного высева Precea 3000-CC, 4-рядная

Precea 3000 - это компактная навесная высокоскоростная сеялка точного высева. На выбор предлагается оснащение для внесения удобрений с бункером для удобрений (модели CC). Благодаря возможности изменения количества рядов и междурядья отмечается высочайшая гибкость.

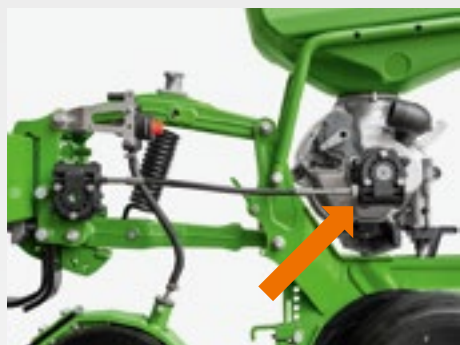
Precea 3000 может комбинироваться также с активным почвообрабатывающим орудием. Precea 3000-ACC можно соединить благодаря QuickLink за считанные минуты с ротационной бороной, ротационным культиватором или CombiDisc.



Сошник для мульчированного посева PreTeC выдерживает максимальное давление 220 кг при механической регулировке давления на сошник и 400 кг - при гидравлической. Это обеспечивает плавность хода и равномерное появление всходов даже на твердых почвах.



Precea 3000-ACC с системой быстрой сцепки QuickLink



Сеялка точного высева **Precea Special** оснащена механическим приводом SpeedShaft. В комбинации с системой дозирования через повышенное давление он позволяет работать со скоростью движения до 12 км/ч даже в сегменте начального уровня.



Сеялка точного высева **Precea Super** оснащена сервоприводом ElectricDrive, который служит для привода дозирования через повышенное давление за счет отдельного сервомотора. С сервоприводом возможно реализовать скорость движения до 15 км/ч.



Пункт подачи в рядке Подача через диффузор

Распределитель микрогранулята Micro можно использовать для внесения питательных микроэлементов, инсектицидов и противослизневых гранул и т.д. Бункер объемом 17 л, с отдельным дозирующим устройством, позволяет проводить точное дозирование различных материалов.

Precea 3000		Precea 4500	
Ширина захвата	от 2,7 м до 3,2 м	Ширина захвата	от 3,5 м до 4,8 м
Высевающие агрегаты	от 4 до 6	Высевающие агрегаты	от 5 до 8
Precea 3000-ACC/Precea 3000-AFCC		Precea 4500-2/4500-2FCC	
Ширина захвата	от 2,7 м до 3 м	Ширина захвата	от 2,7 м до 4,8 м
Высевающие агрегаты	от 4 до 6	Высевающие агрегаты	от 6 до 7



Насадная сеялка точного высева Precea 4500-2CC, 6-рядная

За счет компактной конструкции все типы рамы сеялки точного высева очень легкие и компактные. Вследствие этого требуется низкая подъёмная сила трактора. Благодаря быстрому раздвиганию и сдвиганию рамы быстрая перестановка машины не представляет никаких проблем. Все модели Precea 4500 могут также поставляться в виде модификации Precea 4500-CC. «CC» означает оснащение для удобрений.



Precea 4500-2CC с вариативно телескопической рамой при полной ширине захвата



Двухдисковый сошник для удобрений FerTeC Twin

Опорные колеса

Улавливающий каток

Дисковый выравниватель

V-образные прикатывающие каточки

Надежное ведение всего мульчированного сошника PreTeC осуществляется двумя большими опорными катками. Двухдисковый сошник с бороздообразователем открывает почву. После того, как посевной материал фиксируется улавливающим катком внутри почвы, V-образные прикатывающие каточки вновь закрывают посевную борозду. Ко всей сошниковой секции обеспечен удобный доступ. За счет использования необслуживаемых подшипниковых узлов с уплотнением и втулок техническое обслуживание сводится к минимуму.



«Сердцем» Precea является система разделения и дозирования семян. Дозирование осуществляется через повышенное давление. При этом повышенное давление для посевного материала и всей системы дозирования обеспечивается за счет турбины. Три отсекаателя сбрасывают излишние зерна для предотвращения двойного дозирования. Таким образом, очень точное дозирование возможно даже при высокой скорости до 15 км/ч.



Для снижения нагрузки механизатора и предотвращения невольных пропусков и двойного дозирования AMAZONE предлагает автоматическую настройку отсекаателей SmartControl на Precea Super.

Сеялка точного высева Precea®

Высокоскоростная сеялка точного высева



Сеялка точного высева Пресеа 6000-2CC, 8-рядная, в работе

Пресеа 6000-2 - это высокоскоростная сеялка точного высева с трехточечной навеской с дозированием через повышенное давление. Машину можно оснастить на выбор без заднего бункера для удобрений или в виде модели CC с задним бункером для удобрений. Благодаря специальной складывающейся раме количество высевających агрегатов можно изменить. Одновременно машина может быть оснащена системой гидравлического смещения технологической колеи.



Бункер для удобрений в зависимости от модели и оснащения может иметь объем 950 л или 1250 л. Сеялку точного высева Precea-CC можно использовать при технологии Double-Shoot в комбинации с припосевным внесением удобрений.



Precea 6000-2CC



Давление на сошник можно установить просто и комфортно с помощью гидравлической регулировки. С помощью терминала управления давление на сошник можно адаптировать также индивидуально до 350 кг во время движения.

В качестве модификации системы гидравлической регулировки давления на сошник AMAZONE предлагает для складывающихся сеялок точного высева Precea систему автоматической регулировки давления на сошник SmartForce. Особенностью данной системы является то, что механизатор не задает давление на сошник, а устанавливает вертикальную силу на терминале. На поле эта вертикальная сила контролируется посредством измерительного стержня. Вследствие различных типов почв вертикальная сила может варьировать, поскольку почва по-разному воздействует на высеваящий агрегат. Вертикальная сила автоматически регулируется с помощью ISOBUS-управления.

Precea 6000-2

Ширина захвата от 5,4 м до 6,8 м
Высевающие агрегаты от 7 до 12 или от 7 до 9

Precea 6000-2FCC

Ширина захвата от 5,4 м до 6,8 м
Высевающие агрегаты от 7 до 12

Precea 6000-2 AFCC

Ширина захвата 6 м
Высевающие агрегаты 8



Сеялка точного высева Precea 6000-2AFCC с ротационным культиватором 6002-2 Super

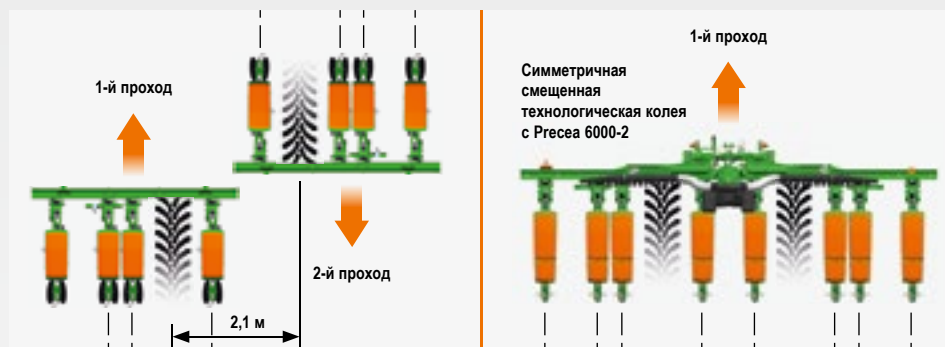
Для максимальной действенности модели Precea 6000-2FCC и Precea 6000-2AFCC оснащены новым фронтальным бункером для удобрений FTender. Объем бункера 1.600 л или 2.200 л обеспечивает сокращение времени простоя, тем самым повышая производительность. Благодаря комбинации фронтального и заднего размещения распределение нагрузки на тракторе оптимальное. За счет идущего спереди ротационного культиватора сеялка Precea 6000-2AFCC способна комбинировать сразу две рабочие операции.



FTender от AMAZONE подходит для различных операций со множеством навесных орудий. Благодаря быстродействующему затвору комплекта шлангов присоединение и отсоединение осуществляется комфортно и быстро. Более подробная информация о FTender на странице 71.



Precea 6000-2FCC с 12 рядами



Модели Precea с жесткой конструкцией и складывающиеся модели могут быть оптимально оснащены функцией гидравлически смещенной технологической колей. Асимметричное смещение включает только один цилиндр. За счет этого смещается только один агрегат. Во время первого прохода механизатор уже формирует колей. На стыке – вторую колей. При симметричном смещении включаются цилиндры для смещения одновременно на левой и правой стороне машины. В рамках всего одного прохода подготавливается такая технологическая колей.



Объем семенных бункеров составляет 55 или 70 л. Напорные бункеры открываются одной рукой и защищены от проникновения пыли резиновой кромкой. Кроме того, на крышке бункера имеется лоток для удаления остатков посевного материала.

Сеялка точного высева Precea-TCC

Прецизионность в комбинации с действенностью при ширине захвата 9 или 12 м



Precea 12000-TCC в работе



Precea 12000-TCC с 16 рядами

Применяемая для традиционного и мульчированного посева прицепная сеялка точного высева Precea-TCC отличается особенно высокой точностью укладки семян, высокой действенностью и комфортным использованием. Прецизионное разделение семян и дозирование удобрений убеждает при рабочей скорости до 15 км/ч. Новая система подачи посевного материала Central Seed Supply в комбинации с большим объемом бункера 2000 л также способствует повышению производительности.



Precea 12000-TCC



С новой системой подачи посевного материала Central Seed Supply посевной материал из центрального бункера за счет потока воздуха подается к дозирующим устройствам. Там посевной материал временно размещается в небольшом запасном контейнере для каждого ряда.



Для шасси Precea предлагается телескопическая ось. Таким образом, при работе на поле можно сместить крупногабаритные шины для прохождения колес между посевными рядами и предотвращения уплотнений непосредственно под посевными рядами. С телескопически задвигающимися колесами Precea-TCC можно комфортно транспортировать по общественным дорогам при общей ширине 3 м.

Ширина захвата	9 м/12 м	Высевающие агрегаты	12, 16, 18 или 24
----------------	----------	---------------------	-------------------



Precea 12000-TCC с шириной захвата 12 м и 16 рядами

Полная линейка AMAZONE предлагает для всех актуальных производственных требований подходящие машины. Все машины могут применяться как после традиционной, так и после минимальной обработки почвы. Это относится также к посеву кукурузы, подсолнечника, рапса и прочих культур.



Сервопривод дозирования ElectricDrive позволяет комфортно провести настройку требуемой нормы высева через ISOBUS-терминал и служит основой для точной дифференцированной регулировки нормы высева с помощью GPS и карты зон полей.



Precea 12000-TCC в сложенном состоянии с транспортной шириной 3 м



Для одновременного внесения удобрений Precea-TCC оснащается двухсекционным бункером с удобным доступом, объем которого составляет 6000 л.



Надежное ведение всего мульчированного сошника PreTeC осуществляется двумя большими опорными катками. Двухдисковый сошник с бороздообразователем открывает почву. После того, как посевной материал фиксируется улавливающим каточком внутри почвы, V-образные прикатывающие каточки вновь закрывают посевную борозду. Ко всей сошниковой секции обеспечен удобный доступ. За счет использования необслуживаемых подшипников с уплотнением и втулок затраты на техническое обслуживание достаточно невысоки.

Техника для внесения удобрений от AMAZONE





Навесной распределитель ZA-X

Не может не понравиться

Объём бункера	500 л/600 л/900 л/ 1250 л/1400 л/1750 л
Ширина захвата	от 10 м до 18 м



Двухдисковый распределитель ZA-X 903 Easy

Двухдисковый центробежный распределитель удобрений для малых и средних сельскохозяйственных и животноводческих предприятий с пастбищным выгулом. Настройка ZA-X осуществляется очень просто и позволяет проводить точное распределение всех имеющихся на рынке сортов удобрений до 18 м и мочевины до 15 м. Управление распределителем с помощью компьютера управления EasySet 2 осуществляется очень комфортно.



Не требующий обслуживания редуктор в масляной ванне является «неистощимым сердцем» всех двухдисковых распределителей AMAZONE и уже зарекомендовал себя более 500.000 раз.



Двухдисковый распределитель ZA-X 903 Easy



Диски OmniaSet® с поворотными распределительными лопастями позволяют вносить удобрения с повышенной точностью.



Вертикальные стенки двух воронок бункера обеспечивают равномерный выход удобрений из бункера даже на склонах.



Небольшая ширина распределителя ZA-XW всего в один метр предотвращает повреждения лозы при работе на виноградниках. Предлагается также приспособление для распределения по рядам для технических культур.

ZA-M® Навесной распределитель

Апофеоз техники для внесения удобрений

Объём бункера 1200 л/1500 л/1700 л/
2000 л/2200 л/2500 л/
2700 л/3000 л

Ширина захвата от 10 м до 36 м



Двухдисковый распределитель ZA-M

Профессиональный двухдисковый распределитель удобрений с шириной захвата до 36 м для сельскохозяйственных предприятий и подрядных организаций. Медленно вращающиеся высокопроизводительные мешалки и низкое число оборотов дисков способствуют равномерному, щадящему потоку удобрений.



Двухдисковый распределитель ZA-M



Компьютер управления EasySet 2 предлагает возможность автоматической регулировки нормы внесения при изменяющейся скорости движения. Здесь выходные отверстия за счет автоматической настройки положения заслонок регулируются таким образом, что норма внесения остается неизменной.



Перед загрузкой откидной защитный тент легко откидывается вверх. Таким образом, распределение удобрений можно продолжать и при плохих погодных условиях.



При распределении по краям, границам и вдоль канав с гидравлически управляемым приспособлением для пограничного распределения Limiter не нужно останавливаться и выходить из кабины трактора.

ZA-V® Навесной распределитель

Распределитель на все случаи



Двухдисковый распределитель ZA-V 2000

AMAZONE предлагает высокопроизводительный распределитель удобрений ZA-V, который рассчитан на достаточно высокую рабочую скорость до 30 км/ч. ISOBUS-коммуникация, взвешивающая техника и множество прочих инноваций делают распределитель ZA-V одним из очень комфортных распределителей удобрений.

Высокая пропускная способность до 390 кг/мин и максимальная ширина захвата 36 м позволяют достичь производительности до 33 га/ч.



Основной бункер глубокой вытяжки на ZA-V и ZA-TS не имеет углов и сварных швов. Это обеспечивает непрерывное и равномерное соскальзывание удобрений.



Двухдисковый распределитель ZA-V 1400



AMAZONE предлагает распределитель ZA-V с гидравлической или электрической регулировкой заслонок. Гидравлическое оснащение позволяет непосредственно управлять заслонками с помощью двух гидровыходов двойного действия на тракторе.



На ZA-V с гидравлической регулировкой заслонок для распределения по краям, границам и вдоль канав предусмотрена гидравлически управляемая система для пограничного распределения Limiter V. Перед началом работы, в зависимости от ситуации по границам поля, с помощью болта фиксируется рекомендуемая глубина погружения Limiter V.



Для распределения вдоль границающих полей, дорог или водоемов ZA-V можно опционально оснастить приспособлением Limiter V⁺ с электрическим дистанционным управлением. Это приспособление для пограничного распределения можно из кабины ступенчато адаптировать к текущей пограничной ситуации.

Объем бункера	1400 л / 1700 л / 2000 л / 2200 л / 2600 л / 2700 л / 3200 л / 4200 л
Ширина захвата	от 10 м до 36 м



Прочная рама и оптимальное положение центра тяжести характеризуют ZA-V как прочное навесное орудие. Рама Super имеет полезную нагрузку 3200 кг, а рама Ultra – 4500 кг.

Двухдисковый распределитель ZA-V 2700 Profis Control

За счет различных надставок можно получить объем бункера ZA-V с учетом требований хозяйства от 1400 л до 4200 л.

Для монтажа ZA-V Easy Profis Control и Profis Tronic гидравлических соединений не требуется. Для запуска распределителя необходимо только соединить 3-полюсный электрический кабель/ISOBUS-соединение и карданный вал с трактором.



Двухдисковый распределитель ZA-V 1700 с откидным защитным тентом



Компьютер управления EasySet 2 предлагает возможность автоматической регулировки нормы внесения при изменяющейся скорости движения. Здесь выходные отверстия за счет автоматической настройки положения заслонок регулируются таким образом, что норма внесения остается неизменной.



Наряду с регулировкой нормы внесения в зависимости от скорости движения, с AmaSpread 2 можно включать до 6 секций и использовать взвешивающую технику Profis. За счет быстрой адаптации нормы внесения можно реагировать на изменение условий местности.



С практическим и обзорным ISOBUS-терминалом управления AmaTron 4 требуется лишь один терминал для управления различными функциями при внесении удобрений. На дисплее отображаются все необходимые данные.

Навесной распределитель ZA-V® Profis

Когда удобрения на вес золота!



Распределитель со взвешивающим устройством ZA-V 2000 Profis Tronic с приспособлением Limiter V⁺

Распределитель с механическим приводом ZA-V Tronic серийно оснащен функцией 8-кратного посекционного включения.

Распределитель ZA-V Profis Control с компьютером управления AmaSpread 2 обладает функцией регулировки количества удобрений в зависимости от скорости движения и современной взвешивающей техникой 200 Гц с двумя взвешивающими ячейками. Опционально для ZA-V Profis предлагается также датчик наклона, который всегда гарантирует точный результат взвешивания даже на склонах.



Система взвешивания предлагает контролируемый комфорт и больше надежности. В режиме реального времени посредством двух взвешивающих ячеек 200 Гц она определяет различные свойства распределяемого материала – и все это с максимальной точностью измерения. Система автоматически сравнивает фактически внесённое количество с заданной нормой внесения.



Распределительный диск с распределяющей системой QuickSet



Современнейшее распределительное устройство ZA-V за счет больших отверстий шибберных заслонок обеспечивает пропускную способность до 390 кг/мин. Выходной конец воронки позволяет избежать накопления остатков и легко проводить очистку.



Механическая звездчатая мешалка ZA-V расположена непосредственно над выходным отверстием и обеспечивает непрерывный поток удобрений при любой норме внесения. С числом оборотов всего 45 об/мин она работает в щадящем режиме.



Всего 3 пары распределительных дисков охватывают всю ширину захвата от 10 м до 36 м. Ширину захвата можно просто, быстро и надежно изменить за счет положения распределительных лопаток. Настройка распределительных лопаток полностью осуществляется без инструментов с помощью распределяющей системы QuickSet.

Навесной распределитель ZA-V® Profis Hydro

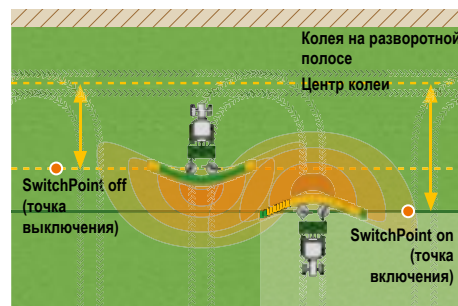
Серийно оснащен 16-кратным посекционным включением, взвешивающей техникой Profis и ISOBUS-коммуникацией



Схематическое изображение распределителя ZA-V с гидравлическим приводом

Распределитель ZA-V Hydro с гидравлическим приводом распределительных дисков позволяет проводить двустороннее распределение по краям, границам поля и вдоль канав и посекционное включение 16 секций. Переключение между этими отдельными функциями может осуществляться во время движения.

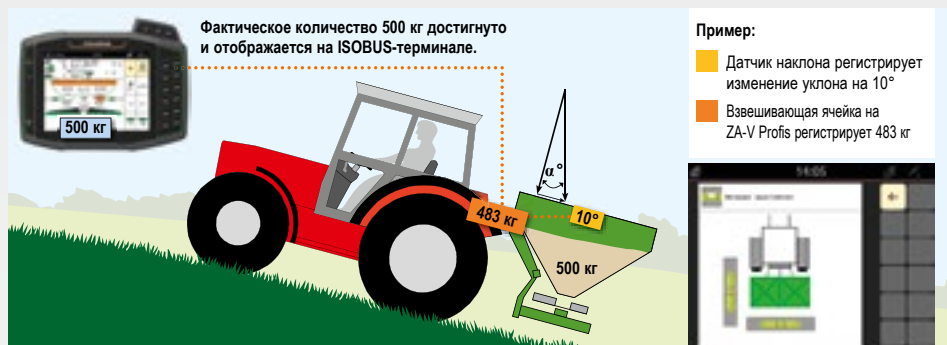
Наряду с щадящим режимом распределения и простой регулировкой при работе на краю поля, преимущество распределителя ZA-V Hydro состоит в том, что он работает полностью независимо от числа оборотов мотора трактора, что экономит топливо.



SwitchPoint позволяет при использовании системы GPS-Switch настраивать точки включения и выключения в зависимости от сорта удобрений и ширины захвата. Оба значения можно взять из таблицы распределения и ввести в соответствующий терминал управления.



С 8- или 16-кратным посекционным включением для ZA-V можно управлять отдельными секциями, расположенными снаружи



На ZA-V Profis учитываются различные воздействия за счет перераспределения силы тяжести во время движения с помощью датчика наклона при измерении: двухосный датчик наклона, который определяет наклон вперед и назад, а также влево и вправо, корректирует ошибки измерения, которые могут возникнуть на подъемах и спусках или при движении на склонах.



С помощью бесплатного приложения mySpreader можно осуществить оптимальную настройку распределителей AMAZONE.

Навесной распределитель ZA-TS®

Интеллектуальный высокопроизводительный распределитель с Top Speed



Двухдисковый распределитель ZA-TS 4200

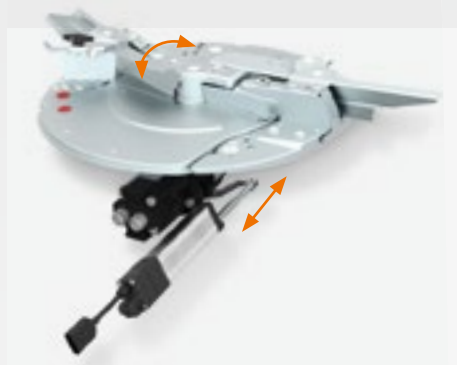
Высокопроизводительный распределитель ZA-TS с шириной захвата от 15 до 54 м имеет точное распределительное устройство с интегрированным приспособлением для пограничного распределения AutoTS. Стабильная трехгранная картина стандартного распределения с большой дальностью выброса и большими зонами перекрытий обеспечивает устойчивость к ветру, на склонах и при изменении свойств удобрений. Система пограничного распределения AutoTS позволяет пользователю надёжно получать обрывистые картины пограничного распределения и создавать оптимальные условия для развития растений вплоть до границ поля. Таким образом, распределитель ZA-TS обеспечивает при стандартном распределении с большой дальностью выброса и при пограничном распределении двойную эффективность.



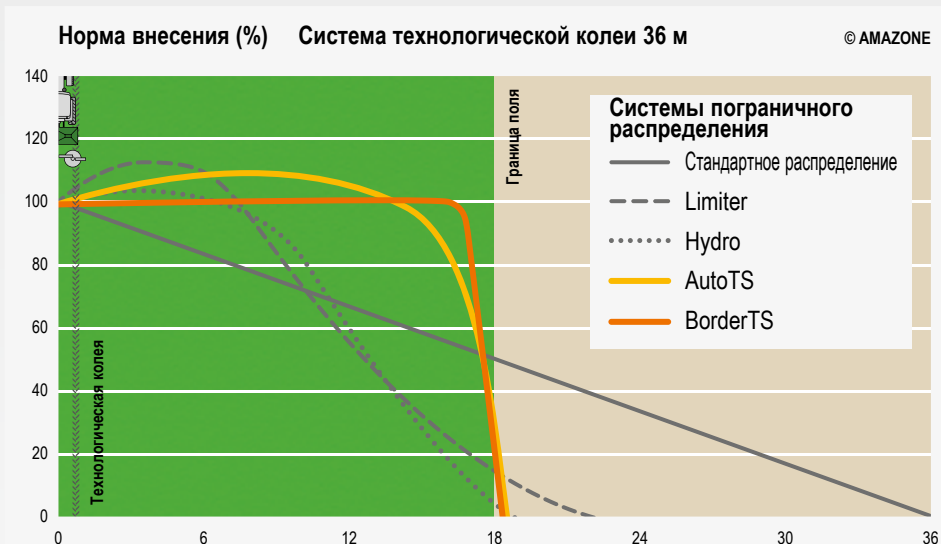
Распределяющая система, включающая звездообразную мешалку с сервоприводом в воронках, обеспечивает равномерную подачу удобрений на распределительные диски. Медленно вращающиеся звездообразные сегменты мешалки способствуют равномерному потоку удобрений к выпускному отверстию.



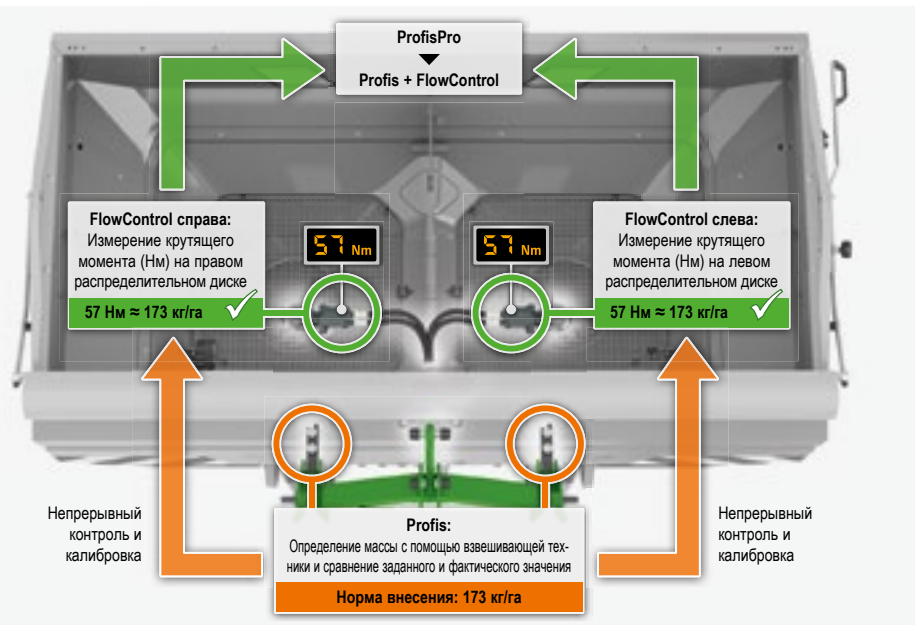
Высокопроизводительный распределитель
ZA-TS 4200



Распределительное устройство TS с интегрированным приспособлением для пограничного распределения AutoTS. Для стандартного и пограничного распределения активируются различные распределяющие лопасти на распределительных дисках. Идеальные картины распределения без замены дисков – дистанционно, из кабины трактора во время движения.



Объём бункера	1400 л / 1700 л / 2000 л / 2200 л / 2600 л / 2700 л / 3200 л / 4200 л / 5000 л
Ширина захвата	от 15 м до 54 м



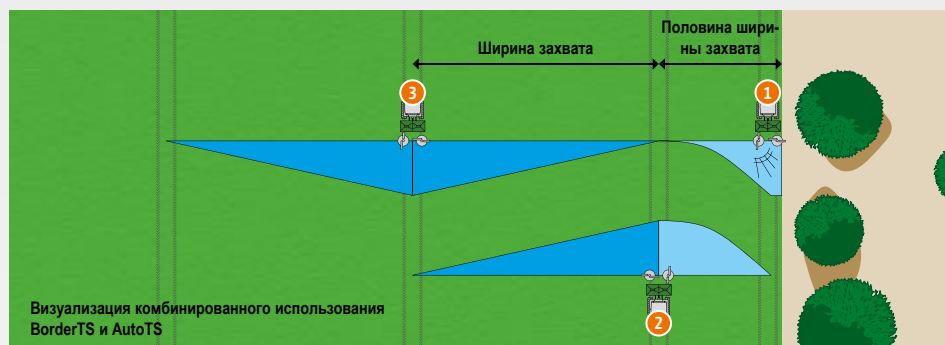
Взвешивающая техника ProfisPro с FlowControl комбинирует преимущества онлайн-взвешивающей техники 200 Гц с контролем крутящего момента на каждом распределительном диске. Прецизионная норма внесения с регулировкой независимо от стороны с первой секунды! Калибровки не требуется!

Абсолютная точность с первой секунды за счет взаимного контроля системы взвешивания и системы измерения крутящего момента

Система взвешивания на ZA-TS Profis с опциональными интегрированными датчиками наклона гарантирует точную регулировку нормы внесения даже на склонах. Распределитель ZA-TS серийно оснащен функцией 16- или 128-кратного переключения секций. На ZA-TS Tronic переключение секций осуществляется путем изменения нормы внесения и регулировки распределяющей системы. На ZA-TS Hydro секции переключаются за счет изменения нормы внесения, числа оборотов и регулировки распределяющей системы. Управление секциями на распределителе ZA-TS, естественно, может осуществляться через GPS. Экономия удобрений и предотвращение полегания зерновых за счет прецизионного распределения однозначно доказаны.



DynamicSpread: максимум 128-кратное посекционное включение на ZA-TS



1. Внесение удобрений посредством щитка BorderTS от границы поля во внутреннюю часть поля с автоматическим уменьшением заданного количества на 50 %. Развернутое в сторону границы поля дозирующее отверстие полностью закрыто.
2. С AutoTS удобрения на границе поля вносятся из первой технологической колеи также на 50 % для достижения в итоге заданного количества в пограничной области. Стандартное распределение со стороны поля со 100 % заданного количества.
3. В остальных технологических колеях стандартное распределение со 100 % заданного количества с обеих сторон.



Для достижения более высокой урожайности на краю поля теперь, в комбинации с AutoTS, можно дополнительно использовать новый щиток BorderTS. Посредством щитка BorderTS удобрения вносятся непосредственно от границы поля в сторону посевов.

Навесной распределитель ZA-TS®

Для первоклассных результатов распределения



Навесной распределитель ZA-TS с системой ArgusTwin

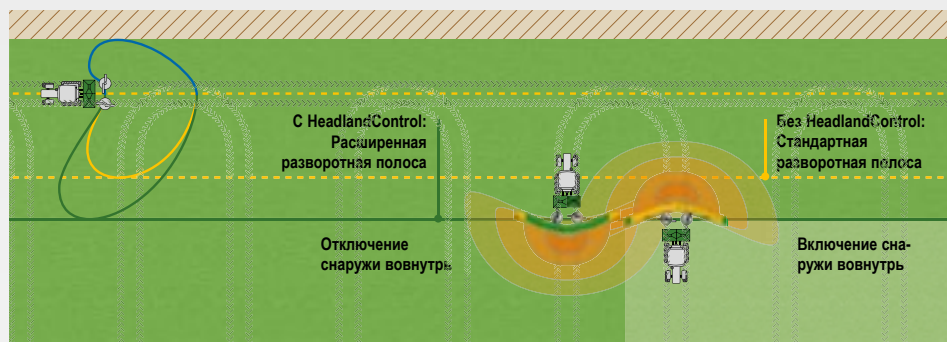
Для контроля поперечного распределения во время всего процесса внесения удобрений, распределители ZA-TS и ZG-TS могут быть оснащены сенсорной системой ArgusTwin. С ArgusTwin веер распределения непрерывно контролируется за счет 14 радарных сенсоров на правой и левой стороне. При отклонениях поперечное распределение автоматически корректируется путем регулировки электрической распределяющей системы. Это можно реализовать индивидуально для каждой стороны, что обеспечит оптимальное поперечное распределение.



Гидравлически регулируемый защитный рулонный тент на ZA-V и ZA-TS позволит Вам продолжить работу даже при плохих погодных условиях.



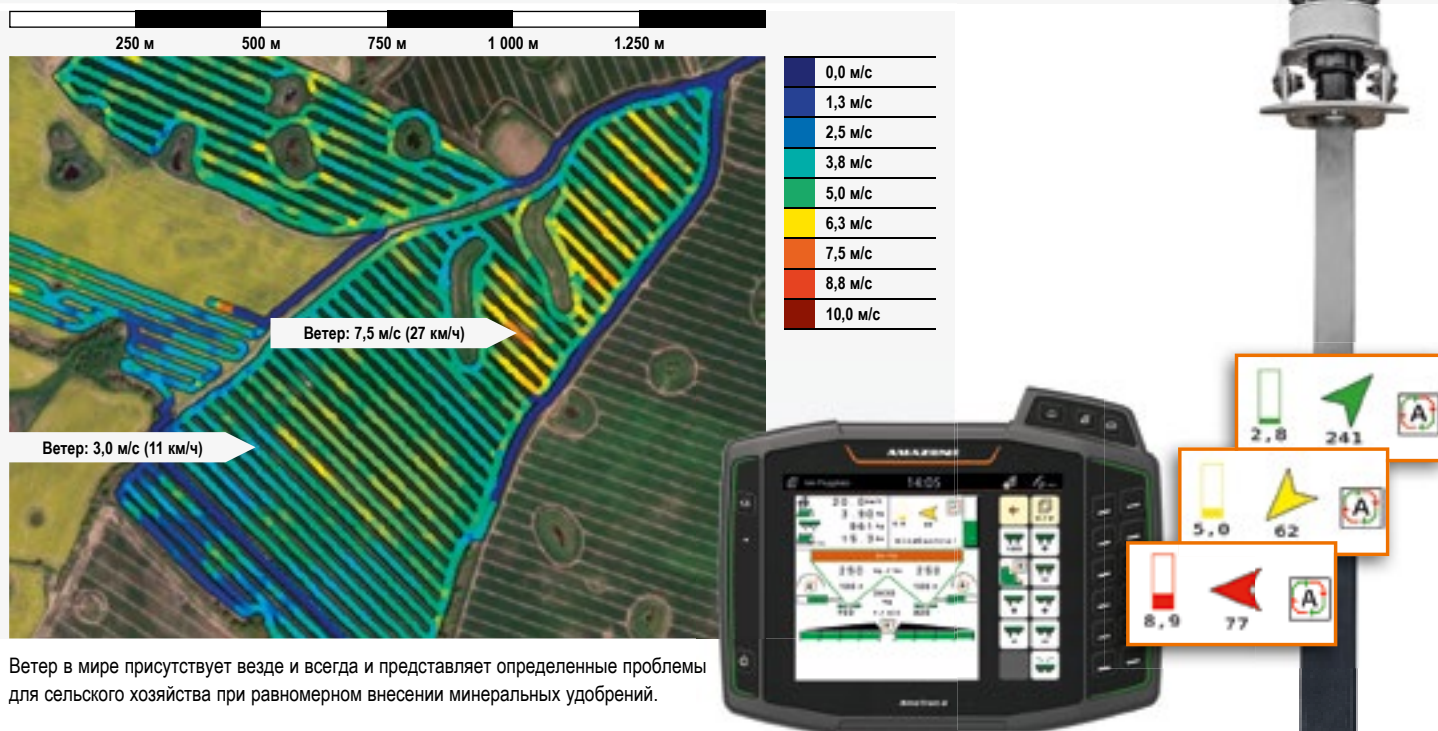
Высокопроизводительный распределитель ZA-TS с WindControl



Различные удобрения имеют различные точки включения и выключения. При активированной функции HeadlandControl дальность выброса и норма внесения во внутренней части поля увеличиваются, так что точка выключения смещается в сторону внутренней части поля. Кроме того, новая система посекционного включения, которая адаптируется под форму участка распределения, влияет на отключение секций снаружи вовнутрь при наезде на разворотную полосу. Таким образом, можно избежать участков с избытком и недостатком удобрений на разворотной полосе.



Вариант Tronic предусматривает привод распределительного устройства от ВОМ. При этом распределитель серийно защищен от перегрузок карданным валом с фрикционной муфтой.



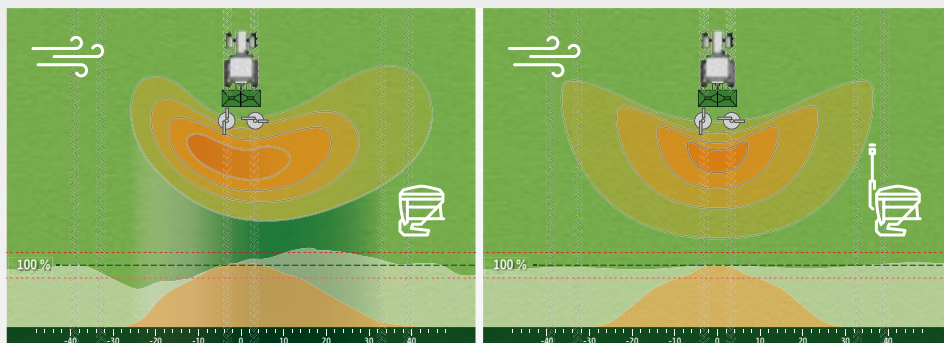
Ветер в мире присутствует везде и всегда и представляет определенные проблемы для сельского хозяйства при равномерном внесении минеральных удобрений.

С помощью WindControl создаются большие временные промежутки для внесения удобрений в условиях ветра и идеальное поперечное распределение при любых условиях эксплуатации. Наряду со всеми важными параметрами внесения удобрений, пользователь владеет также актуальными значениями силы, направления и порывистости ветра. Кроме того, при сильном ветре, когда система уже не справляется, функция WindControl компенсирует воздействие ветра, или при сильно изменяющихся порывах ветра автоматически подает сигнал механизатору.

AMAZONE WindControl обеспечивает оптимальное поперечное распределение даже при боковом ветре.



С оснащением Hydro можно работать независимо от числа оборотов мотора трактора и с различным числом оборотов распределительных дисков. Так экономится топливо, и можно вносить удобрения особенно комфортно и точно.



С функцией WindControl от проф. Карла Вильда из института HTW Dresden постоянно контролируется и автоматически компенсируется воздействие ветра на картину распределения. Смонтированный на машине высокочастотный датчик ветра фиксирует как скорость ветра, так и его направление, а также передает эту информацию на винчестер машины. На основании этого распределяющая система и число оборотов распределительных дисков адаптируются автоматически. Таким образом, WindControl увеличивает временные промежутки для внесения удобрений в условиях ветра.

Высокопроизводительный распределитель ZG®-TS

Невероятная прецизионность для самых высоких требований со всеми преимуществами распределительного устройства TS

Объем бункера	7500 л / 10000 л
Ширина захвата	от 15 м до 54 м



Высокопроизводительный распределитель ZG-TS 10001 ProfisPro

ZG-TS – это высокопроизводительный распределитель для быстрого и точного внесения минеральных удобрений. Он впечатляет своей невероятной прецизионностью и высокой действенностью за счет распределительного устройства TS, предлагает комфортное управление через ISOBUS-терминал управления AmaTron 4 и поставляется с 2 вариантами бункера объемом 7500 л и 10000 л.



Монтируемый распределитель ZG-TS Truck является идеальным решением для подрядных организаций и хозяйств, которые должны преодолевать большие расстояния между хозяйством и полем. За счет использования с энергосредством распределители могут работать также с более высоким клиренсом и большей шириной колеи.



Высокопроизводительный распределитель ZG-TS 7501



В качестве «щадящего пакета для удобрений» AMAZONE серийно устанавливает систему **Soft Ballistic System pro** для навесных распределителей ZA-TS и прицепных распределителей ZG-TS. Мешалка, дозирующие элементы и распределительные диски оптимально адаптированы друг к другу.



Оснащенные опциональной подруливающей осью, прицепные распределители ZG-TS предлагают максимальный угол поворота 28°. Это означает: уже при ширине колеи 1.800 мм и ширине шины 520 мм возможно точное следование по колее.



При наличии интегрированной в раму системы взвешивания Profis бункер вместе с рамой соединен с отдельной рамой шасси посредством четырех взвешивающих ячеек.

Высокопроизводительный распределитель ZG®-B

Гармония размера и точности!

Объём бункера	5500 л / 8200 л
Ширина захвата	от 10 м до 36 м



Высокопроизводительный распределитель ZG-B Super

Высокопроизводительный распределитель ZG-B для крупных хозяйств и подрядных организаций обладает большим бункером и прочным шасси для работы со скоростью до 50 км/ч.

Резиновый ленточный транспортер очень легко вынуть из основной рамы для проведения технического обслуживания. Включительно: автоматическая система управления ленточным транспортером для постоянного, централизованного хода ленты транспортера.



Крупные шины снижают давление на почву. Бункер легко заполняется из элеватора или с погрузчика.



ZG-B Drive



ZG-B оснащены универсальным распределяющим механизмом для внесения землисто-влажного вещества (извести) на ширину распределения до 15 м и минеральных удобрений – до 36 м.



Распределитель удобрений ZG-B Drive регулирует норму внесения в зависимости от скорости движения посредством резинового ленточного транспортера с электрогидравлической регулировкой через AmaTron 3.



Распределитель ZG-B Drive с AmaTron 3 оснащен дисками OmniaSet® для точного внесения минеральных удобрений.

Комбинированный распределитель ZG-TX

Гибкий – прецизионный – высокопроизводительный



Комбинированный распределитель ZG-TX 11200 Super

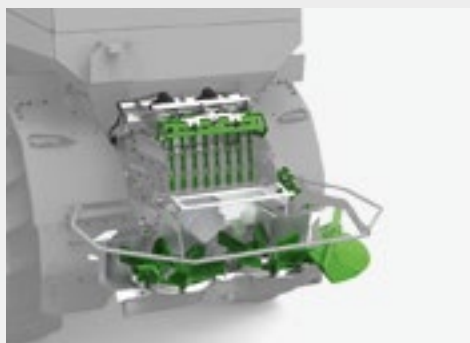
С новым прицепным ZG-TX AMAZONE задает новые масштабы в сегменте комбинированных распределителей. За счет простой перестановки между распределительным устройством TS и распределительным устройством новой разработки для извести можно с помощью одной машины прецизионно вносить как минеральные удобрения, так и землесто-влажную известь.



Опциональная цепная гребенка обеспечивает равномерную и аккуратную подачу распределительных дисков по ленточному транспортеру. Если требуется вновь использовать ZG-TX для распределения минеральных удобрений, то цепи можно очень просто и комфортно повесить на соответствующие крепления.



ZG-TX 9000 Special



Особенностью на ZG-TX является простая перестановка между распределительным устройством для извести и распределительным устройством TS для минеральных удобрений. Для этого заменяются или приводятся в исходное положение только отдельные детали. Благодаря умному ПО терминал определяет, что распределитель был перенастроен на другой режим. Так, комбинированный распределитель можно полностью перенастроить примерно за 25 минут и вносить либо известь, либо удобрения. После проведенной перестановки можно пользоваться преимуществами обеих систем.



Пограничный щиток для извести способствует точной обработке вплоть до границ поля.

Объём бункера	6800 л / 9000 л / 11200 л
Ширина захвата	от 15 м до 54 м



Комбинированный распределитель ZG-TX 11200 Super

Различные варианты оснащения прицепного комбинированного распределителя ZG-TX можно приспособить специально для применения в крупных хозяйствах, подрядных организациях или при аренде техники. Рама Special предлагается с объёмом бункера 6.800 л и 9.000 л при максимальной допустимой массе машины 17 т, рама Super - до 11.200 л и 21 т.



Распределительное устройство TS с интегрированным приспособлением для пограничного распределения AutoTS: Для стандартного и пограничного распределения активируются различные распределяющие лопатки на распределительных дисках. Идеальные картины распределения без замены дисков – дистанционно, из кабины трактора во время движения.



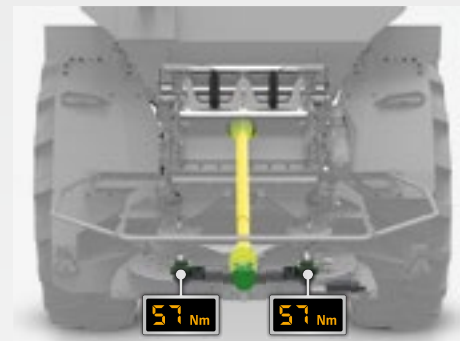
ZG-TS 11200 Super



Со специфическим для машины компьютером управления EasySet обеспечивается простое управление с любым трактором.



Линейка комбинированных распределителей ZG-TX дополняется моделью ZG-TX Tronic. ISOBUS-коммуникация здесь является серийной. На ZG-TX Tronic новая интуитивная система ISOBUS-управления представляет все функции в области ISOBUS.



FlowControl оснащен датчиками, по одному на каждом распределительном диске, которые определяют крутящий момент отдельных распределительных дисков. В случае отклонения требуемого количества FlowControl мгновенно адаптирует положение заслонок.

Техника для защиты растений от AMAZONE





Навесной опрыскиватель UF[®] 01

Сверхлегкая профильная конструкция

Навесной опрыскиватель UF 901, UF 1201

Объем бака 900 л/1200 л

Ширина захвата от 12 м до 24 м



Навесной опрыскиватель UF 1201 со штангой Super-S2 18 м

Все навесные опрыскиватели UF обладают легкой, и тем не менее, очень прочной рамой, а также имеют компактное расположение бака с оптимальным центром тяжести. Современные полиэтиленовые баки округлой формы обеспечивают высокое качество смешивания и очистки, а также минимизируют количество оставшегося препарата. Все штанги AMAZONE благодаря специальной конструкции профиля являются одновременно сверхпрочными и сверхлегкими. Они оснащены конусообразными шарнирами без пресс-масленок и практически не требуют ухода.



Мембранно-поршневые насосы обладают стойкостью к сухому ходу и жидким удобрениям. Устройство насосов обеспечивает при одновременно высокой мощности всасывания равномерную подачу и плавный ход насоса даже при высоком давлении.



Навесной опрыскиватель UF 901

Гидравлически складываемая штанга Q-Plus шириной от 12 до 15 м серийно может складываться слева по направлению движения



UF 1201 со штангой Super S1 21 м



UF 1201 со штангой Super S2 15 м

Штанга Super S1 предлагается с шириной захвата 15 м, 18 м и 21 м. Ширина захвата на модификациях 18 и 21 м может быть легко уменьшена до 15 м за счет складывания крайнего сегмента штанги.

Гидравлически складываемая штанга Super S2 шириной от 15 м до 24 м для UF 01 и от 15 м до 30 м для UF 02 имеет наименьшую транспортную ширину всего 2,4 м. Предлагаются различные варианты складывания – предварительно заданное складывание или складывание Profi.



Центр управления UF 01 располагается в центре на левой стороне машины. Для управления всеми функциями достаточно всего трёх вентиля.

Навесной опрыскиватель UF® 02

**Действенный – Удобный в управлении –
Комфортный**

Навесной опрыскиватель UF 1002, UF 1302, UF 1602, UF 2002

Объем бака 1000 л/1300 л/1600 л/2000 л

Ширина захвата от 12 м до 30 м

Фронтальный бак FT 1001 для UF 01 и UF 02

Объем бака 1000 л

Фронтальный бак FT 1502 для UF 02

Объем бака 1500 л



Навесной опрыскиватель UF 2002 со штангой Super-S2 30 м

Опрыскиватель UF 02 обладает номинальным объемом от 1000 л до 2000 л. Полиэтиленовый бак специальной формы интегрирован в основную раму и имеет оптимальный центр тяжести. Рама UF 02 полностью соответствует новому дизайну бака. За счет усиленных стальных профилей достигается чрезвычайно высокая прочность при минимальной массе. Кроме того, предлагается система активного ведения штанги ContourControl.

Фронтальный бак FT 1001 и FT 1502

Доступная альтернатива самоходному опрыскивателю



Система менеджмента баковой смеси FlowControl⁺ на ISOBUS-терминале обеспечивает её оптимальную гомогенизацию в обоих баках в зависимости от уровня заполнения.



Форма бака была подобрана таким образом, чтобы как на дороге, так и при обработке пашных культур ничего не мешало обзору.



Система управления SmartCenter имеет большую откидную дверь, которая защищает все элементы управления, а также промывочный бак от попадания раствора и загрязнений. На внутренней стороне откидной двери находятся держатель для перчаток и мерного стакана.



Навесной опрыскиватель UF 1602 со штангой Super-S2 28 м



Особые преимущества маневренных тракторов на небольших площадях, а также при движении по склону являются мощными аргументами в пользу решения с фронтальным баком.

Прицепной опрыскиватель UG

Хорошо зарекомендовавшая себя техника для длительной эксплуатации в самых тяжёлых условиях!

UG Special с одним насосом

UG Super с двойным насосом

Объём бака 2200 л / 3000 л

Ширина захвата от 15 м до 28 м



Прицепной опрыскиватель UG 3000 Super

Прицепной опрыскиватель UG с объёмом бака от 2200 л и 3000 л отличается штангой Super-S2 в сверхлегкой, сверхпрочной и сверхкомпактной профильной конструкции. Идеальная подвеска обеспечивает спокойное положение штанг без колебаний. С шириной захвата от 15 м до 28 м опрыскиватель UG представляет собой очень действенную машину. Самовсасывающие мембранно-поршневые насосы отличаются высокой действенностью, комфортны в пользовании и обладают стойкостью к сухому ходу.



С обзорным центром управления впереди слева можно управлять всеми процессами включения удобно, быстро и безошибочно.



Прицепной опрыскиватель UG 3000 Super со штангой Super-S2 от 15 м до 28 м



Дышло равного следа, универсальное дышло, дышло «Hitch» или дышло с тяговой серьгой с гидравлической корректировкой позволяют предотвратить образование лишней колеи.



Широкая рама из стального профиля, компактный бак и прочные штанги обеспечивают необходимую устойчивость. Все края закруглены, все шланги проложены внутри рамы.



С системой принудительной циркуляции (DUS), которая подходит ко всем опрыскивателям AMAZONE, концентрация распределяемого препарата всегда остаётся постоянной до самой форсунки. Возможна промывка чистой водой всей напорной системы вплоть до форсунки.

Прицепной опрыскиватель UX® Special

Максимальная производительность!

**UX 3200 Special, UX 4200 Special,
UX 5200 Special**

с одним насосом

Объём бака 3200 л/4200 л/5200 л

Ширина захвата от 15 м до 36 м



Прицепной опрыскиватель UX 5200 Special

UX Special с максимальным номинальным объёмом 5200 л и шириной захвата до 36 м имеет очень компактные размеры. Опрыскиватель является манёвренным, лёгким в обращении и, благодаря оптимальному демпфированию штанг, предназначен для эксплуатации с максимальной скоростью опрыскивания и транспортировки.

Складывание Profi – это электрогидравлическое управление штангой. Функции настройки по высоте, раскладывания/складывания, одностороннего складывания, уменьшения ширины захвата штанги и регулировки по наклону (складывание Profi 1) управляются посредством ISOBUS-терминала. Дополнительная регулировка по наклону возможна со складыванием Profi 2.



Компактный, абсолютно гладкий бак, без углов и перегородок обладает очень низко расположенным центром тяжести.



UX 3200 Special со штангой Super-L2



Штанга Super-L2 шириной от 21 м до 36 м компактно складывается на транспортную ширину 2,6 м рядом с баком. С транспортной высотой макс. 3,8 м UX даже при больших шинах (18.4R46) очень компактен.



Альтернативно штанга Super-S2 шириной от 15 м до 28 м может применяться также на UX Special. Благодаря системе контроля высоты автоматически поддерживается параллельное положение всех штанг относительно обрабатываемой поверхности.



За счет параллелограммной подвески UX можно достичь высоты опрыскивания от 0,5 м до 2,5 м. Положение штанги благодаря согласованности механизмов демпфирования во всех направлениях оптимальное.

Прицепной опрыскиватель UX[®] Super

Комфортное управление вплоть до последней детали



Прицепной опрыскиватель UX 5201 Super

Прицепной опрыскиватель UX Super с объемом бака 4200 л, 5200 л, 6200 л, 7600 л или 8600 л. Опционально все машины оснащены полностью облицованным дном, которое позволяет проскальзывать растениям под машиной и тем самым эффективно защищает их от повреждений.



Прицепной опрыскиватель UX 5201 Super



Для UX Super предлагается также новая подруливающая ось с максимальным углом поворота макс. 28°. Благодаря большому углу поворота и компактной форме опрыскиватель UX Super может свободно проезжать узкие повороты. В зависимости от шин и ширины колеи минимальный радиус поворота может составлять 4,5 м.



Штанги AMAZONE благодаря специальной профильной конструкции являются сверхпрочными и, в то же время, сверхлегкими. Ширина захвата штанги от 21 м до 48 м позволяет оптимальную адаптацию к структуре хозяйства.



С помощью системы складывания Profi или Flex управление всеми гидравлическими функциями, а также одностороннее складывание просто и надежно производится посредством ISOBUS-терминала из кабины трактора.



Опциональное светодиодное освещение отдельных форсунок позволяет целенаправленно осветить каждый факел распыла. Абсолютно точно можно определить работоспособность каждой форсунки на штанге, вплоть до последней.

Объём бака	4200 л / 5200 л / 6200 л / 7600 л / 8600 л
Ширина захвата	от 21 м до 48 м



SmartCenter со светодиодным освещением и Comfort-пакетом plus

Comfort-пакет plus предлагает дополнительно сенсорный дисплей для управления машиной. Управление циркуляцией раствора осуществляется исключительно через сенсорный дисплей, который безукоризненно работает даже при использовании перчаток.

Прицепной
опрыскиватель
UX 7601 Super

Для эффективной промывки порошкообразных и гранулированных препаратов под всасывающим отверстием находится дополнительная форсунка для смешивания, которая надежно предотвращает засорение всасывающего отверстия. Мощность форсунки для смешивания можно регулировать бесступенчато.



Терминал управления AmaTron 4 поддерживает, например, точное включение секций 50 см, автоматическое опускание штанги к началу обработки, автоматическое документирование, а также дифференцированную обработку.



Облицованное дно на UX Super даже на высоких посевах предлагает идеальное решение для оптимальной защиты машины и растений. Благодаря нижней защите дно орудия полностью облицовано нержавеющей сталью, так что шасси и растения оптимально защищены.



Под защитным колпаком с левой стороны машины расположен SmartCenter с промывочным баком и всей арматурой управления, включая муфты для всасывающего и напорного заполнения, два герметичных бокса для хранения и опциональный Comfort-пакет с терминалом TwinTerminal 3.0.

Прямая подпитка DirectInject

Быстрое, гибкое подмешивание средств защиты растений в соответствии с потребностями



Оснащение DirectInject с баком 50 л и насосом в боксе для хранения UX 01 Super

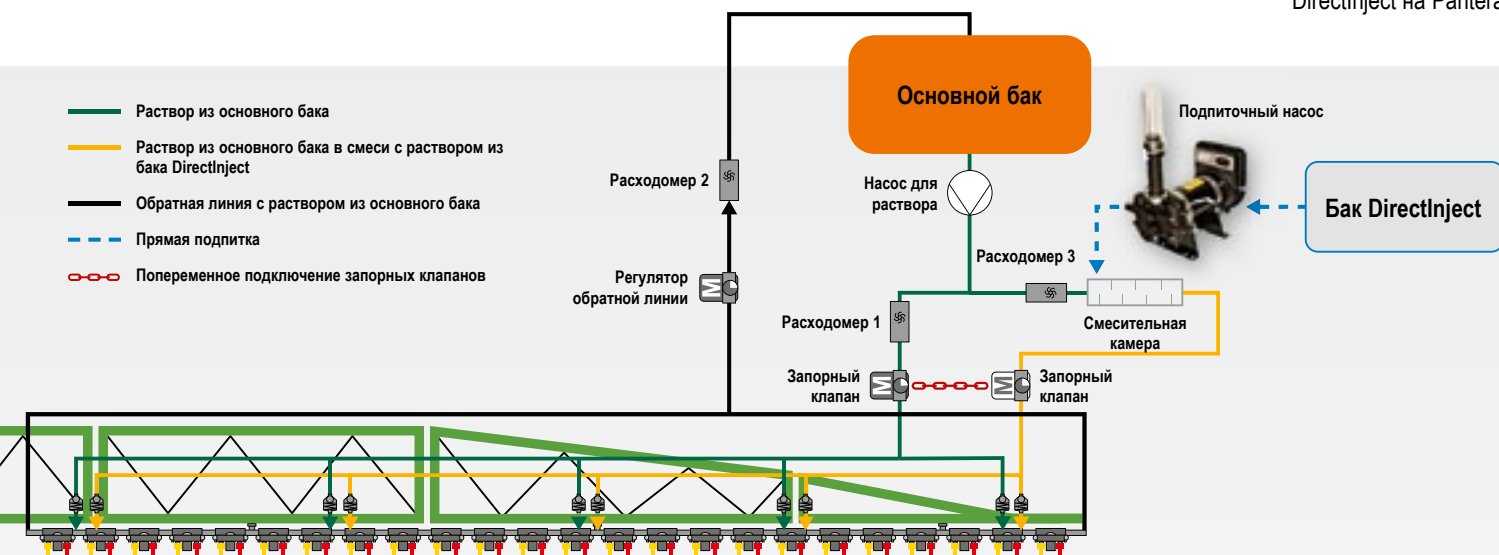
AMAZONE впервые предлагает систему DirectInject для UX 01 и Pantera с Comfort-пакетом plus для прямой подпитки средств защиты растений. Средства защиты растений можно добавлять во время обработки в соответствии с потребностями или экономить их. Особенностью системы DirectInject по сравнению с другими системами прямой подпитки является быстрое действие процесса подпитки и полное включение в циркуляцию раствора и управление опрыскивателем.



Если механизатор, например, устанавливает, что на одном из участков имеются нежелательные сорняки, с которыми надо бороться, он может нажатием кнопки активировать из кабины дозирование системы DirectInject. Тогда к рабочей жидкости из бака для раствора будет подаваться дополнительное средство из бака DirectInject.



DirectInject на Pantera



► Короткий путь внутри штанги для быстрого действия

► Траектория реакции на поле ок. 30 м

Прицепной опрыскиватель UX® 11201

Новые масштабы в сфере техники для защиты растений

Объём бака 11200 л

Ширина захвата от 30 м до 48 м



Прицепной опрыскиватель UX 11201 со штангой Super-L2 40 м

AMAZONE предлагает опрыскиватель UX 11201 с объёмом бака 12.000 л с тандемной осью при высоких требованиях к производительности.

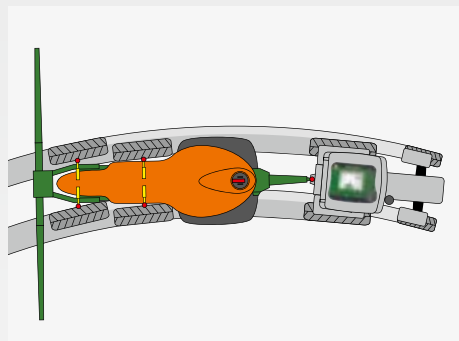
Штанги Super-L2 или Super-L3 позволяют работать с шириной захвата от 30 м до 48 м. Мощные насосы обеспечивают производительность всасывания 900 л/мин.



Гидропневматическое шасси в сочетании с поддрессоренным дышлом Hitch обеспечивает высочайший комфорт управления. Агрегаты оси BPW с серийной регулировкой по уровню постоянно адаптируются под состояние загрузки.



Прицепной опрыскиватель UX 11201



Опрыскиватель UX 11201 может быть оснащён управляемой осью DoubleTrail с электронной регулировкой. Опрыскиватель идёт строго по следу трактора, во избежание повреждений колеи.



Компактные транспортные размеры с транспортной шириной от 2,4 м до 2,85 м обеспечивают безопасное движение по общественным дорогам. Вы можете полностью сконцентрироваться на вождении. Полный обзор дороги при движении. Где проедет трактор, там пройдет и прицепной опрыскиватель. Без выступающих частей, без повреждения штанги.

Самоходный опрыскиватель Pantera® 4504

Энергичность + интеллект!



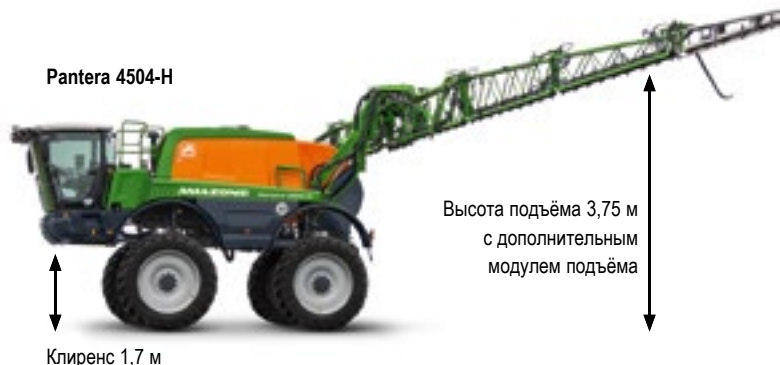
Самоходный опрыскиватель Pantera 4504 с клиренсом 1,2 м

Современнейшие технологии и системы менеджмента объединены в этом самоходном опрыскивателе. Оснащенная для обработки на скорости до 30 км/ч, Pantera 4504 на поле работает очень быстро. На дорогах общего пользования она развивает максимальную скорость до 50 км/ч. Для максимальной гибкости при внесении средств защиты растений AMAZONE предлагает Pantera 4504-HW. Самоходный опрыскиватель с шасси HW позволяет проводить гибкую, гидравлическую регулировку клиренса и ширины колеи.



Шасси Pantera 4504-H

Специальное тандемное шасси Pantera 4504 гарантирует Вам не только идеальное копирование рельефа, но и высокую устойчивость – разумеется, даже на склонах. Кроме того, регулируемая по уровню, гидропневматическая подвеска Pantera 4504 обеспечивает механизатору оптимальный комфорт.

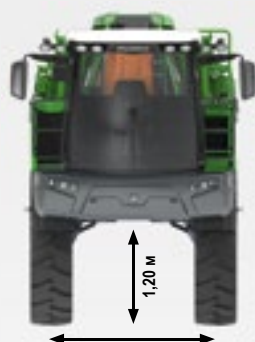


Pantera 4504-H

Высота подъема 3,75 м
с дополнительным
модулем подъема

Клиренс 1,7 м

Pantera 4504



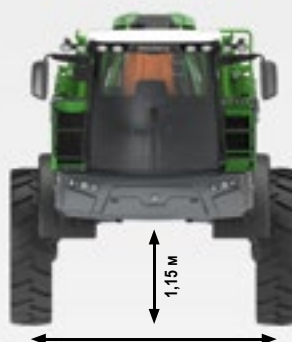
Регулировка ширины колеи
1,80 м – 2,40 м

Pantera 4504-H



Регулировка ширины колеи
1,80 м – 2,40 м (внизу)
2,10 м – 2,60 м (вверху)

Pantera 4504-W



Регулировка ширины колеи
2,25 м – 3,00 м

Pantera 4504-HW



Регулировка ширины колеи
2,25 м – 3,00 м (внизу)
2,45 м – 3,20 м (вверху)

Ширина колеи и клиренс с шинами 380/90 R50 (глубина посадки колеса + 50 мм)

Объем бака	4500 л	Ширина захвата	от 21 м до 48 м
------------	--------	----------------	-----------------



Самоходный опрыскиватель Pantera 4504

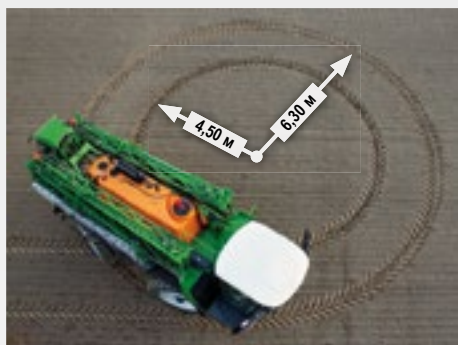
При длине 8,4 м, высоте 3,8 м и ширине 2,55 м опрыскиватель AMAZONE мощностью 218 л.с. исключительно компактен. Расположенная впереди комфортная кабина облегчает работу механизатора. За кабиной находятся бак 4500 литров и штанга Super-L2 или Super-L3 с шириной захвата до 48 м, с которыми при благоприятных условиях местности можно достичь очень высокой часовой производительности.



Кабина Pantera 4504 – с высококачественным оснащением, наилучшим круговым обзором и высоким комфортом пользования.



Специальный пакет для подсолнечника SunflowerKit для самоходных опрыскивателей Pantera 4504-H и Pantera 4504-HW служит для проведения щадящих мероприятий по защите растений и внесению удобрений на высоком стеблевом. Он обеспечивает оптимальную защиту растений и в то же время бережет шасси самоходных опрыскивателей Pantera 4504-H и Pantera 4504-HW.



Несмотря на размеры шасси, минимальный радиус разворота Pantera 4504 составляет всего 4,5 м при рулении всеми колёсами. Это становится возможным благодаря короткой базе и большому углу поворота колёс.



Терминал шасси AmaDrive 7.0 эргономично интегрирован в подлокотник. На цветном сенсорном дисплее 7 дюймов можно отобразить все специфические для машины функции и интуитивно управлять ими.



С новым мотором с нормой токсичности 5 AMAZONE использует систему рециркуляции отработавших газов с катализатором окисления дизельного топлива и сажевый фильтр – это бережет окружающую среду.

Самоходный опрыскиватель Pantera® 7004

Мощный интеллект с более высокой действенностью



Pantera 7004 со штангой Super-L3 36 м

AMAZONE предлагает новую модель Pantera 7004 в сегменте самоходных опрыскивателей. Отличительными особенностями этой новой машины являются большой объем бака и адаптивное шасси. Pantera 7004 комбинирует высокую действенность с превосходными ходовыми качествами и идеально подходит для крупных хозяйств и подрядных организаций, которые предъявляют высокие требования по вопросам эффективности и комфорта.



Шасси Pantera 7004

Новое шасси с продольно-рычажной индивидуальной подвеской колес оптимально в своей конструкции. Гидропневматическая подвеска работает адаптивно, за счет чего в зависимости от ситуации оптимально адаптируются ходовые качества шасси.



Pantera 7004



Регулировка ширины колеи
2,00 м – 2,75 м

Pantera 7004-W



Регулировка ширины колеи
2,25 м – 3,00 м



Мембранно-поршневые насосы имеют постоянную общую производительность 610 л/мин для достижения высочайшей производительности на единицу площади. Для заполнения рассчитана производительность всасывания 750 л/мин благодаря принципу инжектора.

Объём бака	6600 л	Ширина захвата	от 24 м до 48 м
-------------------	--------	-----------------------	-----------------



За счет сочетания светодиодного рабочего освещения и опциональной подсветки отдельных форсунок на штанге ночь превращается в день.

С максимальным объёмом бака для раствора 7.000 л и номинальным объёмом 6.600 л опрыскиватель Pantera сконструирован для чрезвычайно высокой производительности. Бак, изготовленный из высококачественного полимера, армированного стекловолокном, имеет особенно гладкие внутренние и наружные стенки без успокоительных стенок, что способствует идеальной очистке.



Опрыскиватели Pantera 4504 и 7004 предлагаются теперь с системой прямой подпитки DirectInject для гибкой, быстрой подачи отдельных продуктов с учетом потребностей.



Колеса высотой до 2,05 м



Новая кабина с подлокотником собственной разработки предлагает современное рабочее место с идеальным круговым обзором. 3 варианта оснащения не оставляют клиентам желать лучшего в области комфорта.



Еще одной изюминкой является интегрированная система выравнивания на склонах. За счет датчиков определяется наклон шасси, и машина автоматически удерживается в горизонтальном положении при определенной крутизне склона.



Стоит подчеркнуть также щадящую функцию движения со смещенной колеей, при которой, например, передние колеса могут быть установлены на минимальную, а задние на максимальную ширину колеи.

UX SmartSprayer

Spot Spraying в работе на высшем уровне

Объём бака 5200 л

Ширина захвата 36 м



Работа SmartSprayer на посевах свёклы



С пороговыми значениями, специфическими для данного участка, расход гербицидов при точечной обработке может быть снижен на 70 %.

UX 5201 SmartSprayer объединяет три существенных для точечной обработки компонента: сканирование, решение и обработка. Усовершенствованные камеры и система обработки изображений сканируют поле целиком благодаря интегрированным световым модулям, независимо от влияния окружающей среды в светлое и темное время суток. Сенсоры способны отличить культурные растения от сорняков при рабочей скорости до 14 км/ч. На основе количества выявленных сорняков система в режиме реального времени принимает решение об объемах обработки. При этом учитывается культура, время обработки, а также стратегия борьбы с сорняками с учетом потребностей клиента и специфики поля. Вентили широтно-импульсной частотной модуляции (ШИЧМ) с форсунками SpotFan при расстоянии между форсунками 25 см обеспечивают максимальную экономию.



Специально разработанная технология светодиодного освещения помогает при сложных условиях освещенности, например, при теневыделении или в ночное время. Еще одним преимуществом интегрированного решения SmartSprayer является превосходство над спутниками и БПЛА.



Система выявляет, когда, с какими специфическими настройками и с какой рекомендуемой смесью гербицидов лучше всего применять систему SmartSpraying.



В ближайшие годы будет осуществляться постепенный вывод на рынок данной перспективной технологии SmartSprayer.

Автономный фронтальный бак FT-P

Разноплановый партнер в современном растениеводстве!

Объем бака	1500 л
------------	--------



Применение фронтального бака FT-P 1502 с машиной для междурядной обработки SCHMOTZER для ленточного опрыскивания

На базе успешного оборудования опрыскивателей UF 02 AMAZONE разработала автономный фронтальный бак FT-P 1502. Фронтальный бак FT-P 1502 является идеальным партнером для всех технологических операций с использованием жидких продуктов. Это может быть применение машины для междурядной обработки с устройством для ленточного опрыскивания, сеялки с оснащением для внесения жидких удобрений и множество других сфер применения.



Арматура управления фронтального бака FT-P 1502 с удобным доступом расположена на левой стороне. Опционально арматура управления может быть оснащена Comfort-пакетом UF 02.



Фронтальный бак FT-P 1502



Бак FT-P может также использоваться для внесения жидких удобрений при одновременном посеве.



Большой промывочный бак с легко открывающейся куполообразной крышкой гарантирует безопасное и точное дозирование средств защиты растений и других добавок.



На навесных орудиях может быть закреплена арматура с количеством секций от 2 до 6. Различные машины могут быть оснащены закрепленной арматурой секций с помощью коннекторов перед ней.

SCHMOTZER Пропашная техника

Идеальное дополнение к технике для защиты растений AMAZONE



Механическая борьба с сорняками

Портфолио SCHMOTZER включает пропашную технику для передней, задней и междурядной навески с шириной захвата до 12 м и междурядьем от 12,5 см. Новая, линейно смещаемая рама VR 2 за счет высокого значения пути смещения 60 см обеспечивает даже на крутых склонах точное ведение междурядного культиватора по рядам культуры.



За счет небольшой конструктивной ширины смещаемой рамы центр тяжести машины для междурядной обработки располагается очень близко к трактору.



Venterra 2K



Наряду с механической обработкой сорняков в ряду, есть возможность ленточного опрыскивания или внесения удобрений во время междурядной обработки. Комбинация из междурядной обработки и ленточного опрыскивания позволяет сформировать чистые посеы при экономии от 40 до 60 % средств защиты растений. За счет комбинации с универсальной насадной сеялкой GreenDrill возможен посев промежуточных культур, мелкосемянных культур и внесение микрогранулята через распределительные тарелки за пропашными агрегатами.



Информация на www.schmotzer-ht.de



Venterra 2K в комбинации с фронтальным бункером FTender для рядкового внесения удобрений

Еще одной опцией оснащения является рядковое внесение удобрений. Эта система позволяет, с одной стороны, эффективно вносить удобрения на посевах культурных растений при проведении одновременной механической борьбы с сорняками или внесении посевного материала, например, при подсеве. Для обеспечения высокой производительности минеральные удобрения, грануляты или посевной материал транспортируются во фронтальном бункере FTender от AMAZONE объемом 1600 или 2200 л. Распределение удобрений или посевного материала по отдельным рядам растений осуществляется на распределительной башне междурядного культиватора. От нее распределяемый материал через шланги поступает к отдельным рядам.



За счет междурядной обработки можно разрушить корочки на поверхности, вследствие чего стимулируется аэрация почвы, а также рост корней. Обработанная почва нагревается быстрее и ускоряет таким образом развитие культуры. Междурядный культиватор является оптимальным орудием также против резистентных сорняков, таких как полевой лисохвост, или при прорастании падалицы рапса на посевах рапса.



Для механической борьбы с сорняками по рядам культурных растений междурядный культиватор SCHMOTZER может быть оснащен пальцевыми колесами. Пальцы из пластика проходят по рядам культурных растений, выдирают сорняки на стадии прорастания и образования зародышевых листков и присыпают их.



Управляемое через Section Control гидравлическое поднятие параллелограммов по отдельности позволяет полностью провести междурядную обработку. При наличии на междурядном культиваторе параллелограмма KPP-L SC расстояние от полольных элементов до поверхности земли может составлять 50 см, что идеально при работе на высокорослых культурах.



Для достижения высокой производительности на начальных стадиях развития культурных растений большинство культур нужно защитить от засыпки землей. С помощью защитных дисков RowDisc засыпка рядов растений эффективно предотвращается.

Коммунальная техника от AMAZONE





Самоходная косилка Profihopper® SmartLine

Самоходная косилка для профессионального ухода за зелеными насаждениями



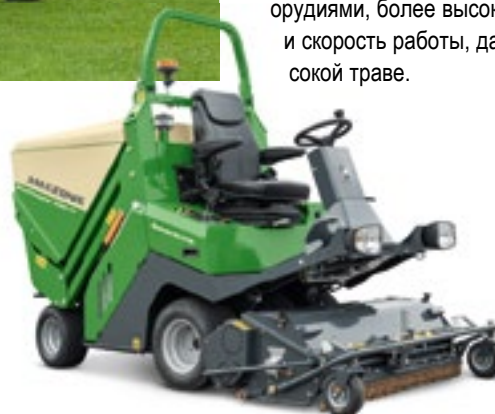
Самоходная косилка Profihopper 1250 4WDi SmartLine

Косилка Profihopper SmartLine универсальна, может применяться для скашивания, вертикуляции, мульчирования и сбора листьев, лошадиных экскрементов и прочих отбросов.

Компактная конструкция Profihopper SmartLine позволяет руление с нулевым радиусом поворота – для большей маневренности и безопасности на любой местности, даже на склонах.



Скошенный материал сразу после сбора с помощью интегрированной системы сбора и подачи PowerCompactor подается к шнекам, уплотняется и накапливается в бункере-накопителе. Это обеспечивает косилке Profihopper, по сравнению с аналогичными орудиями, более высокую мощность подачи и скорость работы, даже при работе по высокой траве.



Profihopper 4WDi SmartLine с передним приводом и рулением с нулевым радиусом поворота



Дизайн бункера-накопителя позволяет производить выгрузку с высоты 2,1 м (Profihopper 1250 SmartLine) или 2,5 м (Profihopper 1500 SmartLine). Точка перегрузки смещена далеко назад, так что возможно максимальное заполнение высоких контейнеров.



Благодаря превосходному всасывающему действию собирается почти всё (листва, каштаны, желуди и прочее). Объем бункера используется оптимально. Дополнительно измельчение листвы вращающимися ножами способствует более быстрому ее разложению.



На косилке Profihopper 4WDi SmartLine каждое колесо приводится в движение с требуемым числом оборотов за счёт педали и движения рулевого колеса. Прежде всего при тяжелых условиях пользователь может оценить плюсы интеллектуального полного привода.

Profihopper 1250 SmartLine

Ширина захвата 1,25 м

Объем бункера-накопителя 730 л

Profihopper 1500 SmartLine

Ширина захвата 1,50 м

Объем бункера-накопителя 1100 л



Самоходная косилка Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Самоходная косилка Profihopper 1500 SmartLine с интеллектуальным полным приводом 4WDi представляет собой профессиональное оружие высшего класса производительности с максимально высокой действенностью. Благодаря рабочей скорости 10 км/ч и ширине среза 1,5 м достигается высокая производительность. Благодаря опциональной кабине новой разработки в машине предусмотрены ветровое стекло, заднее стекло, наружные зеркала, двери, система обогрева и кондиционер.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine с кабиной и интеллектуальным полным приводом и нулевым радиусом поворота



С помощью расположенного над косилочным механизмом инструмента на Profihopper 1500 SmartLine можно настроить высоту среза в диапазоне 0–90 мм. При этом косилочный механизм поворачивается целиком, так что картина обработки не нарушается.



При наличии новой системы InsectGuard штригели вызывают вибрирование травы перед косилочным механизмом, что дает насекомым возможность улететь и защищает их перед проходом косилки Profihopper. Берегите природу с системой InsectGuard!



Косилка AMAZONE Profihopper обеспечивает превосходную вертикуляцию. Ножи для вертикуляции, устанавливаемые очень быстро и без инструментов, прорезают дерн и очищают поверхность газона. Дерновый слой вычесывается, собирается, а почва одновременно прикатывается.



Система подачи нечувствительна. Profihopper скашивает участки с тучным травостоем и на чисто подбирает лошадиные экскременты. Даже сбор жестяных банок, бумаги и прочего мусора, который появляется в парках и зонах отдыха, не представляет для Profihopper никаких проблем.

Многофункциональная машина Grasshopper®

Скашивание, вертикуляция и сбор

Ширина захвата	от 1,35 м до 2,1 м
Объём бункера-накопителя	от 1200 л до 3500 л



Многофункциональная машина Grasshopper

Машины, навешиваемые на трактор, можно использовать круглый год. Весной – для вертикуляции зелёных насаждений и полей для гольфа, весной и летом – для скашивания травы на спортивных площадках, в парках, кемпингах, на цветочных лугах и осенью – для сбора листьев.



Для модельного ряда косилок Grasshopper и Profihopper предлагается ротор точной резки SmartCut® с идеальным качеством работы. Отличительной особенностью ротора является особое, v-образное расположение ножей, которое способствует меньшему расходу энергии и снижению уровня шума.



Газонокосилка с дышлом для навешивания на маленький коммунальный трактор



Высота среза устанавливается в зависимости от требуемого результата. За счёт прочного шарнирного косилочного механизма газонокосилки достигается оптимальное качество скашивания и сбора материала даже при высокой влажности.



За счёт высокого всасывающего действия, создаваемого ротором, газонокосилка может быть использована и для сбора скошенной травы, листвы, веток, желудей, каштанов и пр.



Вертикуляция и скашивание лошадиных пастбищ с одновременным сбором скошенного материала и навоза препятствует возникновению нежелательных органических скоплений и размножению паразитов.

Распределители E+S, EK-S и ZA-XS

Универсальное применение

Объём бункера	от 150 л до 1110 л
Ширина захвата	от 0,8 м до 8 м



Однодисковый распределитель E+S

Модели E+S, EK-S и ZA-XS от AMAZONE являются тремя высококачественными распределителями для внесения различных материалов. Для любых хозяйств и потребностей предлагается подходящий распределитель, будь то E+S, EK-S для зимней службы или ZA-XS для дорожного строительства. Все распределители отличаются очень прочной и надежной конструкцией и гарантируют высокую степень точности.



Компьютер управления EasySet для электрического управления заслонками или ограничителем ширины распределения



Распределитель для зимней технической службы E+S легко можно переоборудовать в распределитель гранулированных удобрений. Тем самым, можно достичь очень хорошего продольного и поперечного распределения и высокой производительности.



Распределитель для зимней технической службы E+S Hydro 751 оснащен бункером 750 л с воронкой из нержавеющей стали, гидравлическим приводом распределительных дисков, а также функцией регулировки нормы внесения в зависимости от скорости.



Навесной распределитель для зимней технической службы E+S идеально подходит для профессионального распределения материалов при выполнении зимних работ. С шириной захвата до 8 м и объемом бункера от 300 до 1110 л высокопроизводительный однодисковый распределитель убеждает высокой точностью картины распределения.



Навесной распределитель для зимней технической службы EK-S идеально подходит для надежной работы в зимнее время. С шириной захвата до 8 м и объемом бункера от 150 до 370 л он наилучшим образом подходит для внесения средних норм.



Навесной распределитель ZA-XS H специально сконструирован для дорожного строительства. Благодаря гидравлическому приводу двухдисковый распределитель идеально подходит для дорожных катков, которые временно распределяют щебень по проезжей части методом заклинки.

Распределители для зимней технической службы IceTiger S и IceTiger®

Больше прецизионности при выполнении зимних работ



Распределитель для зимней технической службы IceTiger

AMAZONE предлагает вновь разработанные, инновационные навесные распределители соли и солевого реагента IceTiger S и IceTiger с высочайшей прецизионностью. Новая подъёмно-транспортная техника с ленточным транспортером позволяет распределять соль различной влажности, даже в минимальных количествах, а также противогололедные материалы, например, гравий или песок. Обеими моделями можно управлять очень просто с компьютером управления EasySet 2. Для большего комфорта предлагается управление IceTiger через ISOBUS.



Тем самым, при ширине захвата от 1 м до 8 м распределители IceTiger S и IceTiger идеально адаптируются к условиям эксплуатации.



Распределитель для зимней технической службы IceTiger



Уникальной особенностью оснащения является подача распределяемого материала с гидравлической регулировкой с помощью ленточного транспортера. Благодаря широкой опорной поверхности распределяемый материал непрерывно транспортируется в направлении лотка, по которому он попадает на распределительный диск.



Значительным преимуществом системы Smart Precision System является, кроме того, электрическая регулировка точки подачи через ISOBUS. При этом требуемую ширину распределения на левой и правой стороне можно удобно настроить из кабины трактора.



При наличии опционального оснащения для влажной соли FS30 с долей солевого раствора 30 % гидравлический насос для солевого раствора обеспечивает прецизионную, регулируемую подачу солевого раствора из двух полимерных баков объемом по 250 л.

IceTiger S		IceTiger®	
Объем бункера	от 380 л до 920 л	Объем бункера	от 1000 л до 1900 л
Ширина захвата	от 1 м до 8 м	Ширина захвата	от 2 м до 8 м



Распределитель для зимней технической службы IceTiger

Распределитель для зимней технической службы IceTiger предлагается в двух размерах. Распределитель для зимней технической службы IceTiger S оснащен бункером 380 л и за счет модульных надставок максимальный объем может достичь 920 л. «Большой брат» IceTiger в базовой версии оснащен бункером 1000 л и за счет модульных надставок максимальный объем может достичь 1900 л.



Откидной защитный тент можно сложить на менее чем 10% отверстия воронки и надежно закрыть с помощью пластиковой застежки. Он защищает распределяемый материал от загрязнений и воды.



Распределитель для зимней технической службы IceTiger S



AMAZONE предлагает терминал AmaTron 4 собственной разработки для ISOBUS-управления IceTiger. Мультисенсорный цветной антибликовый дисплей диагональю 8 дюймов позволяет комфортное управление, как на планшете.



В базовой комплектации регулировка IceTiger S и IceTiger осуществляется с помощью специфического компьютера управления EasySet 2. Простое, интуитивное управление требует проведения короткого инструктажа и оптимально при использовании несколькими механизаторами.



Еще одной областью применения распределителя IceTiger является распределение щебня вне зимнего периода. Тем самым, IceTiger применяется универсально.

Обзор моделей





Обработка почвы

Навесной полнооборотный плуг Cayros



► Cayros M	Мощность трактора до 120 л.с.	Ширина захвата корпуса 32, 36, 40, 44, 48 см Ширина захвата корпуса от 32 до 52 см	Ручная регулировка Гидравлическая регулировка
► Cayros XM	Мощность трактора до 140 л.с.	Ширина захвата корпуса 36, 40, 44, 48 см Ширина захвата корпуса от 32 до 52 см	Ручная регулировка Гидравлическая регулировка
► Cayros XMS	Мощность трактора до 200 л.с.	Ширина захвата корпуса 36, 40, 44, 48 см Ширина захвата корпуса от 32 до 52 см	Ручная регулировка Гидравлическая регулировка
► Cayros XS	Мощность трактора до 260 л.с.	Ширина захвата корпуса 36, 40, 44, 48 см Ширина захвата корпуса от 32 до 55 см	Ручная регулировка Гидравлическая регулировка
► Cayros XS pro	Мощность трактора до 380 л.с.	Ширина захвата корпуса 36, 40, 44, 48 см Ширина захвата корпуса от 32 до 55 см	Ручная регулировка Гидравлическая регулировка

Навесной полнооборотный плуг Teres



► Teres 300	Мощность трактора до 300 л.с.	Ширина захвата корпуса 35, 40, 45, 50 см	Ручная регулировка
► Teres 300 V	Мощность трактора до 300 л.с.	Ширина захвата корпуса от 35 до 55 см	Гидравлическая регулировка
► Teres 300 S	Мощность трактора до 300 л.с.	Ширина захвата корпуса 35, 40, 45, 50 см	Ручная регулировка
► Teres 300 VS	Мощность трактора до 300 л.с.	Ширина захвата корпуса от 33 до 55 см	Гидравлическая регулировка

Полуприцепной полнооборотный плуг Tyrok или Tyrok Onland



► Tyrok 400 (Onland)	Мощность трактора до 400 л.с.	Ширина захвата корпуса 35, 40, 45, 50 см	Ручная регулировка
► Tyrok 400 (Onland) V	Мощность трактора до 400 л.с.	Ширина захвата корпуса от 33 до 55 см	Гидравлическая регулировка
► Tyrok 400 (Onland) S	Мощность трактора до 400 л.с.	Ширина захвата корпуса 35, 40, 45, 50 см	Ручная регулировка
► Tyrok 400 (Onland) VS	Мощность трактора до 400 л.с.	Ширина захвата корпуса от 33 до 55 см	Гидравлическая регулировка

Полевые катки AW



► AW 12200	Требуемая мощность от 150 л.с.	Ширина захвата 12,20 м	Гидравлическое складывание
► AW 15400	Требуемая мощность от 180 л.с.	Ширина захвата 15,40 м	Гидравлическое складывание

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения! Следует учитывать правила допуска к эксплуатации и, при необходимости, обеспечить наличие специального разрешения для движения по общественным дорогам. Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.

Обработка почвы

Компактные дисковые бороны Catros



► Catros ⁺ 3003	Требуемая мощность от 90 л.с.	Ширина захвата 3,00 м	С жесткой конструкцией
► Catros ⁺ 3503	Требуемая мощность от 105 л.с.	Ширина захвата 3,50 м	С жесткой конструкцией
► Catros ⁺ 4003	Требуемая мощность от 125 л.с.	Ширина захвата 4,00 м	С жесткой конструкцией



► Catros ^{XL} 3003	Требуемая мощность от 120 л.с.	Ширина захвата 3,00 м	С жесткой конструкцией
► Catros ^{XL} 3503	Требуемая мощность от 140 л.с.	Ширина захвата 3,50 м	С жесткой конструкцией
► Catros ^{XL} 4003	Требуемая мощность от 160 л.с.	Ширина захвата 4,00 м	С жесткой конструкцией



► Catros ⁺ 4003-2	Требуемая мощность от 125 л.с.	Ширина захвата 4,00 м	Гидравлическое складывание
► Catros ⁺ 5003-2	Требуемая мощность от 150 л.с.	Ширина захвата 5,00 м	Гидравлическое складывание
► Catros ⁺ 6003-2	Требуемая мощность от 180 л.с.	Ширина захвата 6,00 м	Гидравлическое складывание
► Catros ⁺ 7003-2	Требуемая мощность от 210 л.с.	Ширина захвата 7,00 м	Гидравлическое складывание



► Catros ⁺ 4003-2TS	Требуемая мощность от 125 л.с.	Ширина захвата 4,00 м	Гидравлическое складывание/прицепная
► Catros ⁺ 5003-2TS	Требуемая мощность от 150 л.с.	Ширина захвата 5,00 м	Гидравлическое складывание/прицепная
► Catros ⁺ 6003-2TS	Требуемая мощность от 180 л.с.	Ширина захвата 6,00 м	Гидравлическое складывание/прицепная
► Catros ⁺ 7003-2TS	Требуемая мощность от 210 л.с.	Ширина захвата 7,00 м	Гидравлическое складывание/складывающаяся

► Catros ^{XL} 5003-2TS	Требуемая мощность от 200 л.с.	Ширина захвата 5,00 м	Гидравлическое складывание/прицепная
► Catros ^{XL} 6003-2TS	Требуемая мощность от 240 л.с.	Ширина захвата 6,00 м	Гидравлическое складывание/прицепная

► Catros ⁺ 7003-2TX	Требуемая мощность от 210 л.с.	Ширина захвата 7,00 м	Гидравлическое складывание/прицепная
► Catros ⁺ 8003-2TX	Требуемая мощность от 240 л.с.	Ширина захвата 8,00 м	Гидравлическое складывание/прицепная
► Catros ⁺ 9003-2TX	Требуемая мощность от 270 л.с.	Ширина захвата 9,00 м	Гидравлическое складывание/прицепная

► Catros ^{XL} 7003-2TX	Требуемая мощность от 280 л.с.	Ширина захвата 7,00 м	Гидравлическое складывание/прицепная
► Catros ^{XL} 8003-2TX	Требуемая мощность от 320 л.с.	Ширина захвата 8,00 м	Гидравлическое складывание/прицепная

► Catros ⁺ 12003-2TS	Требуемая мощность от 360 л.с.	Ширина захвата 12,00 м	Гидравлическое складывание/прицепная
---------------------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------------

► Catros ⁺ с системным носителем KR 9002		Ширина захвата 9,00 м	Гидравлическое складывание/прицепная
► Catros ⁺ с системным носителем KR 12002		Ширина захвата 12,00 м	Гидравлическое складывание/прицепная

Тяжелые компактные дисковые бороны Certos-2TX



► Certos 5002-2TX	Требуемая мощность от 200 л.с.	Ширина захвата 4,90 м	Складывающаяся/прицепная
► Certos 6002-2TX	Требуемая мощность от 250 л.с.	Ширина захвата 6,00 м	Складывающаяся/прицепная
► Certos 7002-2TX	Требуемая мощность от 350 л.с.	Ширина захвата 7,00 м	Складывающаяся/прицепная

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения! Следует учитывать правила допуска к эксплуатации и, при необходимости, обеспечить наличие специального разрешения для движения по общественным дорогам. Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.

Обработка почвы

Мульчирующие культиваторы Cenius



► Cenius 3003 Special/Super	Требуемая мощность от 125 л.с.	Ширина захвата 3,00 м	С жесткой конструкцией
► Cenius 3503 Super	Требуемая мощность от 140 л.с.	Ширина захвата 3,50 м	С жесткой конструкцией
► Cenius 4003 Super	Требуемая мощность от 160 л.с.	Ширина захвата 4,00 м	С жесткой конструкцией
► Cenius 4003-2 Special/Super	Требуемая мощность от 160 л.с.	Ширина захвата 4,00 м	Гидравлическое складывание
► Cenius 4003-2TX Super/Ultra	Требуемая мощность от 200 л.с.	Ширина захвата 4,00 м	Гидравлическое складывание
► Cenius 5003-2TX Super/Ultra	Требуемая мощность от 250 л.с.	Ширина захвата 5,00 м	Гидравлическое складывание
► Cenius 6003-2TX Super/Ultra	Требуемая мощность от 300 л.с.	Ширина захвата 6,00 м	Гидравлическое складывание
► Cenius 7003-2TX Super/Ultra	Требуемая мощность от 350 л.с.	Ширина захвата 7,00 м	Гидравлическое складывание



Мульчирующие культиваторы Cenio



► Cenio 3000 Special/Super	Требуемая мощность от 105 л.с.	Ширина захвата 3,00 м	С жесткой конструкцией
► Cenio 3500 Special/Super	Требуемая мощность от 125 л.с.	Ширина захвата 3,50 м	С жесткой конструкцией
► Cenio 4000-2 Super	Требуемая мощность от 140 л.с.	Ширина захвата 4,00 м	Складывающийся

Культиваторы-плоскорезы Cobra



► Cobra 6000-2TX	Требуемая мощность от 250 л.с.	Ширина захвата 6,00 м	Гидравлическое складывание
► Cobra 7000-2TX	Требуемая мощность от 290 л.с.	Ширина захвата 7,00 м	Гидравлическое складывание

Комбинированные агрегаты Ceus



► Ceus 3000-TX Super	Требуемая мощность от 150 л.с.	Ширина захвата 3,00 м	С жесткой конструкцией
► Ceus 4000-TX Super	Требуемая мощность от 200 л.с.	Ширина захвата 4,00 м	С жесткой конструкцией

► Ceus 4000-2TX Super/Ultra	Требуемая мощность от 200 л.с.	Ширина захвата 4,00 м	Гидравлическое складывание
► Ceus 5000-2TX Super/Ultra	Требуемая мощность от 250 л.с.	Ширина захвата 5,00 м	Гидравлическое складывание
► Ceus 6000-2TX Super/Ultra	Требуемая мощность от 300 л.с.	Ширина захвата 6,00 м	Гидравлическое складывание
► Ceus 7000-2TX Super/Ultra	Требуемая мощность от 350 л.с.	Ширина захвата 7,00 м	Гидравлическое складывание



Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения! Следует учитывать правила допуска к эксплуатации и, при необходимости, обеспечить наличие специального разрешения для движения по общественным дорогам. Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.

Активная обработка почвы

Навесная компактная дисковая борона CombiDisc



- | | | | |
|------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|
| ► CombiDisc 3000 | Требуемая мощность от 80 л.с. | Ширина захвата 3,00 м | С жесткой конструкцией |
|------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|

Ротационные бороны KE Rotamix



- | | | | |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| ► KE 2502-150 Rotamix | Мощность трактора до 150 л.с. | Ширина захвата 2,50 м | С жесткой конструкцией |
| ► KE 3002-150 Rotamix | Мощность трактора до 150 л.с. | Ширина захвата 3,00 м | С жесткой конструкцией |
| ► KE 3002-190 Rotamix | Мощность трактора до 190 л.с. | Ширина захвата 3,00 м | С жесткой конструкцией |
| ► KE 3502-190 Rotamix | Мощность трактора до 190 л.с. | Ширина захвата 3,50 м | С жесткой конструкцией |
| ► KE 4002-190 Rotamix | Мощность трактора до 190 л.с. | Ширина захвата 4,00 м | С жесткой конструкцией |
| ► KE 3002-240 Rotamix | Мощность трактора до 240 л.с. | Ширина захвата 3,00 м | С жесткой конструкцией |
| ► KE 4002-240 Rotamix | Мощность трактора до 240 л.с. | Ширина захвата 4,00 м | С жесткой конструкцией |
| ► KE 6002-2-400 Rotamix | Мощность трактора до 400 л.с. | Ширина захвата 6,00 м | Гидравлическое складывание |

Ротационные культиваторы KG Cultimix · KX Cultimix



- | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| ► KG 3001 Special Cultimix | Мощность трактора до 220 л.с. | Ширина захвата 3,00 м | С жесткой конструкцией |
| ► KG 3501 Special Cultimix | Мощность трактора до 220 л.с. | Ширина захвата 3,50 м | С жесткой конструкцией |
| ► KG 4001 Special Cultimix | Мощность трактора до 220 л.с. | Ширина захвата 4,00 м | С жесткой конструкцией |
| ► KG 3001 Super Cultimix | Мощность трактора до 300 л.с. | Ширина захвата 3,00 м | С жесткой конструкцией |
| ► KG 3501 Super Cultimix | Мощность трактора до 300 л.с. | Ширина захвата 3,50 м | С жесткой конструкцией |
| ► KG 4001 Super Cultimix | Мощность трактора до 300 л.с. | Ширина захвата 4,00 м | С жесткой конструкцией |
| ► KG 4002-2 Cultimix | Мощность трактора до 360 л.с. | Ширина захвата 4,00 м | Гидравлическое складывание |
| ► KG 5002-2 Cultimix | Мощность трактора до 360 л.с. | Ширина захвата 5,00 м | Гидравлическое складывание |
| ► KG 6002-2 Cultimix | Мощность трактора до 360 л.с. | Ширина захвата 6,00 м | Гидравлическое складывание |
| ► KX 3001 Cultimix | Мощность трактора до 190 л.с. | Ширина захвата 3,00 м | С жесткой конструкцией |



Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения! Следует учитывать правила допуска к эксплуатации и, при необходимости, обеспечить наличие специального разрешения для движения по общественным дорогам. Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.

Посевная техника

Механические навесные сеялки D9



► D9 2500 Special	Ширина захвата 2,50 м	Объём бункера 360 л	С жесткой конструкцией
► D9 3000 Special	Ширина захвата 3,00 м	Объём бункера от 450 до 850 л	С жесткой конструкцией
► D9 3000 Super	Ширина захвата 3,00 м	Объём бункера от 600 до 1000 л	С жесткой конструкцией
► D9 3500 Super	Ширина захвата 3,50 м	Объём бункера от 720 до 1200 л	С жесткой конструкцией
► D9 4000 Super	Ширина захвата 4,00 м	Объём бункера от 830 до 1380 л	С жесткой конструкцией
► D9 9000-2T	Ширина захвата 9,00 м	Объём бункера от 1800 до 3000 л	С системным носителем KR
► D9 12000-2T	Ширина захвата 12,00 м	Объём бункера от 2490 до 4140 л	С системным носителем KR

Механические посевные комбинации Cataya



► Cataya 3000 Special	Ширина захвата 3,00 м	Объём бункера от 650 до 850 л	С жесткой конструкцией
► Cataya 3000 Super	Ширина захвата 3,00 м	Объём бункера от 830 до 1270 л	С жесткой конструкцией
► Cataya 4000 Super	Ширина захвата 4,00 м	Объём бункера от 1180 до 1730 л	С жесткой конструкцией

Пневматические сеялки Centaya



► Centaya 3000(-C) Special	Ширина захвата 3,00 м	Объём бункера от 1000 до 1500 л	С жесткой конструкцией
► Centaya 3500(-C) Special	Ширина захвата 3,50 м	Объём бункера от 1000 до 1500 л	С жесткой конструкцией
► Centaya 4000(-C) Special	Ширина захвата 4,00 м	Объём бункера от 1000 до 1500 л	С жесткой конструкцией
► Centaya 3000(-C) Super	Ширина захвата 3,00 м	Объём бункера от 1600 до 2000 л	С жесткой конструкцией
► Centaya 3500(-C) Super	Ширина захвата 3,50 м	Объём бункера от 1600 до 2000 л	С жесткой конструкцией
► Centaya 4000(-C) Super	Ширина захвата 4,00 м	Объём бункера от 1600 до 2000 л	С жесткой конструкцией

Пневматические сеялки Avant



► Avant 3002	Ширина захвата 3,00 м	Объём бункера от 1600 до 2200 л	С жесткой конструкцией
► Avant 4002	Ширина захвата 4,00 м	Объём бункера от 1600 до 2200 л	С жесткой конструкцией
► Avant 4002-2	Ширина захвата 4,00 м	Объём бункера от 1600 до 2200 л	Гидравлическое складывание
► Avant 5002-2	Ширина захвата 5,00 м	Объём бункера от 1600 до 2200 л	Гидравлическое складывание
► Avant 6002-2	Ширина захвата 6,00 м	Объём бункера от 1600 до 2200 л	Гидравлическое складывание

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения! Следует учитывать правила допуска к эксплуатации и, при необходимости, обеспечить наличие специального разрешения для движения по общественным дорогам. Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.

Посевная техника

Фронтальный бункер FTender



- FTender 1600
- FTender 2200
- FTender 2200-C

Объём бункера 1600 л
Объём бункера 2200 л
Объём бункера 2200 л

Пневматические сеялки Cirrus



► Cirrus 3003 Compact	Ширина захвата 3,00 м	Объём бункера 3000 л	С жесткой конструкцией
► Cirrus 4003	Ширина захвата 4,00 м	Объём бункера 3600 л	С жесткой конструкцией
► Cirrus 4003-C	Ширина захвата 4,00 м	Объём бункера 4000 л	С жесткой конструкцией
► Cirrus 4003-2	Ширина захвата 4,00 м	Объём бункера 3600 л	Гидравлическое складывание
► Cirrus 4003-2C	Ширина захвата 4,00 м	Объём бункера 4000 л	Гидравлическое складывание
► Cirrus 6003-2	Ширина захвата 6,00 м	Объём бункера 3600 л	Гидравлическое складывание
► Cirrus 6003-2C	Ширина захвата 6,00 м	Объём бункера 4000 л	Гидравлическое складывание
► Cirrus 4003-CC	Ширина захвата 4,00 м	Объём бункера 4000 л	С жесткой конструкцией
► Cirrus 4003-2CC	Ширина захвата 4,00 м	Объём бункера 4000 л	Гидравлическое складывание
► Cirrus 6003-2CC	Ширина захвата 6,00 м	Объём бункера 4000 л	Гидравлическое складывание

Пневматическая сеялка Cirrus Grand



► Cirrus 9004-2C	Ширина захвата 9,00 м	Объём бункера 5750 л	Гидравлическое складывание
------------------	-----------------------	----------------------	----------------------------

Пневматические сеялки Citan



► Citan 12001-C	Ширина захвата 12,00 м	Объём бункера 8000 л	Гидравлическое складывание
► Citan 15001-C	Ширина захвата 15,00 м	Объём бункера 8000 л	Гидравлическое складывание

Пневматические сеялки Cayena



► Cayena 6001	Ширина захвата 6,00 м	Объём бункера 3600 л	Гидравлическое складывание
► Cayena 6001-C	Ширина захвата 6,00 м	Объём бункера 4000 л	Гидравлическое складывание

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения! Следует учитывать правила допуска к эксплуатации и, при необходимости, обеспечить наличие специального разрешения для движения по общественным дорогам. Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.

Посевная техника

Пневматические сеялки Condor



► Condor 12001-C	Ширина захвата 12,00 м	Объем бункера 8000 л	Гидравлическое складывание
► Condor 15001-C	Ширина захвата 15,00 м	Объем бункера 8000 л	Гидравлическое складывание

Пневматические сеялки Primera DMC



► Primera DMC 3000-C	Ширина захвата 3,00 м	Объем бункера от 4200 л до 5800 л	С жесткой конструкцией
► Primera DMC 4500-C	Ширина захвата 4,50 м	Объем бункера от 4200 л до 5800 л	С жесткой конструкцией
► Primera DMC 6000-2C	Ширина захвата 6,00 м	Объем бункера от 4200 л до 5800 л	Гидравлическое складывание
► Primera DMC 9000-2C	Ширина захвата 9,00 м	Объем бункера от 4200 л до 5800 л	Гидравлическое складывание
► Primera DMC 9000-2C Super	Ширина захвата 9,00 м	Объем бункера от 6000 л до 8400 л	Гидравлическое складывание
► Primera DMC 12000-2C	Ширина захвата 12,00 м	Объем бункера от 6000 л до 8400 л	Гидравлическое складывание
► Primera DMC 9001-2C	Ширина захвата 9,00 м	Объем бункера 13000 л	Гидравлическое складывание
► Primera DMC 12001-2C	Ширина захвата 12,00 м	Объем бункера 13000 л	Гидравлическое складывание

Fertiliser Delivery Cart FDC 6000



► FDC 6000	Объем бака 6000 л
------------	-------------------

Сеялки точного высева Precea



► Precea 3000-A Super	Ширина захвата 3,00 м	Кол-во высевальных агрегатов 4 до 6	С жесткой конструкцией
► Precea 3000-AFCC Super	Ширина захвата 3,00 м	Кол-во высевальных агрегатов 4 до 6	С жесткой конструкцией
► Precea 3000-FCC Super	Ширина захвата 2,70 м до 3,20 м	Кол-во высевальных агрегатов 4 до 6	С жесткой конструкцией
► Precea 3000 Special/Super	Ширина захвата 2,70 м до 3,20 м	Кол-во высевальных агрегатов 4 до 6	С жесткой конструкцией
► Precea 3300 Special/Super	Ширина захвата 3,80 м	Кол-во высевальных агрегатов 5 или 7	С жесткой конструкцией
► Precea 4500 Special/Super	Ширина захвата 3,50 м до 4,80 м	Кол-во высевальных агрегатов 5 до 8	С жесткой конструкцией
► Precea 6000 Special/Super	Ширина захвата 5,40 м до 6,20 м	Кол-во высевальных агрегатов 8 до 12	С жесткой конструкцией
► Precea 4500-2 Special/Super	Ширина захвата 3,60 м до 4,80 м	Кол-во высевальных агрегатов 6 или 7	Телескопическая
► Precea 4500-2FCC Super	Ширина захвата 2,70 м до 4,80 м	Кол-во высевальных агрегатов 6 до 7	Телескопическая
► Precea 6000-2 Special/Super	Ширина захвата 5,40 м до 6,80 м	Кол-во высевальных агрегатов 8 до 12	Гидравлическое складывание
► Precea 6000-2CC Special/Super	Ширина захвата 5,40 м до 6,80 м	Кол-во высевальных агрегатов 8 или 9	Гидравлическое складывание
► Precea 6000-2FCC Super	Ширина захвата 5,40 м до 6,80 м	Кол-во высевальных агрегатов 8 до 12	Гидравлическое складывание
► Precea 6000-2 AFCC	Ширина захвата 6,00 м	Кол-во высевальных агрегатов 8	Гидравлическое складывание
► Precea 9000 TCC	Ширина захвата 9,00 м	Кол-во высевальных агрегатов 12 или 18	Гидравлическое складывание
► Precea 12000 TCC	Ширина захвата 12,00 м	Кол-во высевальных агрегатов 16 или 24	Гидравлическое складывание



Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения! Следует учитывать правила допуска к эксплуатации и, при необходимости, обеспечить наличие специального разрешения для движения по общественным дорогам. Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.

Техника для внесения удобрений

Распределители удобрений ZA-X



► ZA-XW 502	Объём бункера от 500 до макс. 700 л	Ширина захвата от 10 до 18 м
► ZA-X 602	Объём бункера от 600 до макс. 850 л	Ширина захвата от 10 до 18 м
► ZA-X 902	Объём бункера от 900 до макс. 1700 л	Ширина захвата от 10 до 18 м
► ZA-X 1402	Объём бункера от 1400 до макс. 1750 л	Ширина захвата от 10 до 18 м

Распределители удобрений ZA-M



► ZA-M 1002 Special	Объём бункера от 1200 до макс. 1700 л	Ширина захвата от 10 до 36 м
► ZA-M 1202	Объём бункера от 1200 до макс. 2700 л	Ширина захвата от 10 до 36 м
► ZA-M 1502	Объём бункера от 1500 до макс. 3000 л	Ширина захвата от 10 до 36 м

Распределители удобрений ZA-V



► ZA-V 1400	Объём бункера от 1400 до макс. 2000 л	Ширина захвата от 10 до 36 м
► ZA-V 1700	Объём бункера от 1700 до макс. 2300 л	Ширина захвата от 10 до 36 м
► ZA-V 2000	Объём бункера от 2000 до макс. 2600 л	Ширина захвата от 10 до 36 м
► ZA-V 2200	Объём бункера от 2200 до макс. 3000 л	Ширина захвата от 10 до 36 м
► ZA-V 2600	Объём бункера 2600 л	Ширина захвата от 10 до 36 м
► ZA-V 2700	Объём бункера от 2700 до макс. 3500 л	Ширина захвата от 10 до 36 м
► ZA-V 3200	Объём бункера от 3200 до макс. 4000 л	Ширина захвата от 10 до 36 м
► ZA-V 4200	Объём бункера 4200 л	Ширина захвата от 10 до 36 м

Распределители удобрений ZA-TS



► ZA-TS 1400	Объём бункера от 1400 до макс. 2000 л	Ширина захвата от 15 до 54 м
► ZA-TS 1700	Объём бункера от 1700 до макс. 2300 л	Ширина захвата от 15 до 54 м
► ZA-TS 2000	Объём бункера от 2000 до макс. 2600 л	Ширина захвата от 15 до 54 м
► ZA-TS 2200	Объём бункера от 2200 до макс. 3000 л	Ширина захвата от 15 до 54 м
► ZA-TS 2600	Объём бункера 2600 л	Ширина захвата от 15 до 54 м
► ZA-TS 2700	Объём бункера от 2700 до макс. 3500 л	Ширина захвата от 15 до 54 м
► ZA-TS 3200	Объём бункера от 3200 до макс. 4000 л	Ширина захвата от 15 до 54 м
► ZA-TS 4200	Объём бункера 4200 л	Ширина захвата от 15 до 54 м
► ZA-TS 5000	Объём бункера 5000 л	Ширина захвата от 15 до 54 м

Техника для внесения удобрений

Высокопроизводительные распределители ZG-TS



- ▶ ZG-TS 7501
- ▶ ZG-TS 10001

Объём бункера 7500 л
Объём бункера 10000 л

Ширина захвата от 15 до 54 м
Ширина захвата от 15 до 54 м

Комбинированный распределитель ZG-TX



- ▶ ZG-TX 6800 Special
- ▶ ZG-TX 9000 Special/Super
- ▶ ZG-TX 11200 Super

Объём бункера 6800 л
Объём бункера 9000 л
Объём бункера 11200 л

Ширина захвата от 15 до 54 м
Ширина захвата от 15 до 54 м
Ширина захвата от 15 до 54 м

Высокопроизводительные распределители ZG-B



- ▶ ZG-B 5500
- ▶ ZG-B 8200

Объём бункера 5500 л
Объём бункера 8200 л

Ширина захвата от 10 до 36 м
Ширина захвата от 10 до 36 м

Техника для защиты растений

Навесные опрыскиватели UF				
	► UF 901	Объём бака 1050 л	Ширина захвата от 12 до 24 м	Гидравлическое/ручное складывание
	► UF 1201	Объём бака 1350 л	Ширина захвата от 12 до 24 м	Гидравлическое/ручное складывание
	► UF 1002	Объём бака 1000 л	Ширина захвата от 12 до 30 м	Гидравлическое/ручное складывание
	► UF 1302	Объём бака 1300 л	Ширина захвата от 12 до 30 м	Гидравлическое/ручное складывание
	► UF 1602	Объём бака 1600 л	Ширина захвата от 12 до 30 м	Гидравлическое/ручное складывание
	► UF 2002	Объём бака 2000 л	Ширина захвата от 12 до 30 м	Гидравлическое/ручное складывание
Фронтальный бак FT и FT-P				
	► FT 1001	Объём бака 1000 л		
	► FT 1502	Объём бака 1500 л		
	► FT-P 1502	Объём бака 1500 л		
Самоходные опрыскиватели Pantera				
	► Pantera 4504	Факт. объём бака 4750 л	Ширина захвата от 21 до 48 м	Регулировка ширины колеи
	► Pantera 4504-H	Факт. объём бака 4750 л	Ширина захвата от 21 до 48 м	Регулировка ширины колеи/по высоте
	► Pantera 4504-W	Факт. объём бака 4750 л	Ширина захвата от 21 до 48 м	Широкая регулировка ширины колеи
	► Pantera 4504-HW	Факт. объём бака 4750 л	Ширина захвата от 21 до 48 м	Широкая регулировка ширины колеи/по высоте
	► Pantera 7004	Факт. объём бака 7000 л	Ширина захвата от 24 до 48 м	Регулировка ширины колеи
	► Pantera 7004-W	Факт. объём бака 7000 л	Ширина захвата от 24 до 48 м	Широкая регулировка ширины колеи
Прицепные опрыскиватели UG				
	► UG 2200 Special	Факт. объём бака 2400 л	Ширина захвата от 15 до 28 м	Гидравлическое складывание
	► UG 3000 Special	Факт. объём бака 3200 л	Ширина захвата от 15 до 28 м	Гидравлическое складывание
	► UG 2200 Super	Факт. объём бака 2400 л	Ширина захвата от 15 до 28 м	Гидравлическое складывание
	► UG 3000 Super	Факт. объём бака 3200 л	Ширина захвата от 15 до 28 м	Гидравлическое складывание
Прицепные опрыскиватели UX				
	► UX 3200 Special	Факт. объём бака 3600 л	Ширина захвата от 15 до 36 м	Гидравлическое складывание
	► UX 4200 Special	Факт. объём бака 4600 л	Ширина захвата от 15 до 36 м	Гидравлическое складывание
	► UX 5200 Special	Факт. объём бака 5600 л	Ширина захвата от 15 до 36 м	Гидравлическое складывание
	► UX 4201 Super	Факт. объём бака 4600 л	Ширина захвата от 21 до 48 м	Гидравлическое складывание
	► UX 5201 Super	Факт. объём бака 5600 л	Ширина захвата от 21 до 48 м	Гидравлическое складывание
	► UX 6201 Super	Факт. объём бака 6600 л	Ширина захвата от 21 до 48 м	Гидравлическое складывание
	► UX 7601 Super	Факт. объём бака 8000 л	Ширина захвата от 21 до 48 м	Гидравлическое складывание
	► UX 8601 Super	Факт. объём бака 9000 л	Ширина захвата от 21 до 48 м	Гидравлическое складывание
	► UX 11201	Факт. объём бака 12000 л	Ширина захвата от 30 до 48 м	Гидравлическое складывание

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения! Следует учитывать правила допуска к эксплуатации и, при необходимости, обеспечить наличие специального разрешения для движения по общественным дорогам. Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.





RU

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

E-Mail: amazone@amazone.net

www.amazone.net · www.amazone.ru

