



AMAZONE

Компактная дисковая борона

Catros

Компактная дисковая борона

Certos



**Познакомьтесь с поверхностной
и универсальной почвообработкой:
Catros и Certos от компании AMAZONE**



	Страница
1. Концепция машины и обзор	4–5
2. Краткий обзор преимуществ и характеристик	6–7
3. Компоненты: рама с системой Smart Frame, диски, предплужники, шасси, катки и штригель, рго-пакет для внесения жидкого навоза, подающие линии	8–37
4. Модели: Catros с неподвижной рамой, Catros со складной рамой, Catros с поворотной рамой, Catros с интегрированным шасси, Catros ⁺ 12003-2TX, Certos	40–59
5. Комплектации	60–65
6. Технические характеристики	68–71



С помощью Catros и Certos можно справиться с любым вызовом

После уборки урожая – значит до уборки урожая, потому что теперь есть много разных рабочих процессов: будь то пожнивная обработка культур типа зерновых, подсолнечника, рапса или кукурузы, прополка сорняков, заделка посевов промежуточных культур или жидкого навоза, а также предпосевная подготовка. Точно для того, кто может без проблем и комфортно справиться со всеми этими работами при помощи только одной машины: Catros и Certos от компании AMAZONE.

С инновационной системой Smart Frame для простой настройки глубины обработки из кабины трактора, Catros предлагает высочайшую гибкость на поле. Различные виды работ, не выходя из кабины, для максимального комфорта в движении.

Машина Certos от компании AMAZONE предназначена для заделки зерновой кукурузы или других культур с высоким содержанием органической массы или очень твердых и тяжелых почв. Благодаря большим дискам и очень большой пропускной способности она интенсивно обрабатывает почву на среднюю глубину.



Концепция Catros

Техника, которая вдохновляет!

1. Инновационная система Smart Frame с независимой гидравлической регулировкой глубины обработки предплужников и основных рабочих органов.
2. Предплужники с ножевым катком для резки и измельчения органической массы или Crushboard для рыхления и выравнивания.

Обзор моделей	Catros ⁺ 2503 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ⁺ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros ⁺ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS	Catros ^{XL} 5003-2TS 6003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX 12003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX 8003-2TX	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Ширина захвата (м)	от 2,5 до 4	от 3 до 4	от 4 до 7	от 4 до 7	5 или 6	от 7 до 12	7 или 8	от 5 до 7
Глубина обработки (см)	от 2 до 14	от 5 до 16	от 2 до 14	от 2 до 14	от 5 до 16	от 2 до 14	от 5 до 16	от 7 до 20
Диаметр дисков (мм)	480 или 510	610	480 или 510	480 или 510	610	480 или 510	610	660

25
years
CATROS



3. Разнообразный ассортимент катков для различных типов почвы.

4. Большой ассортимент дисков для различных требований по почве.

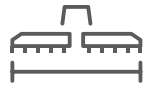
Компактная дисковая борона Catros и Certos



ПОИСК ПРОДУКЦИИ
Компактные дисковые бороны



ВИДЕОФИЛЬМ
Catros+ 12003-2TX



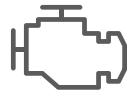
от 2,5 до 12 м



от 2 до 20 см



до 18 км/ч



от 75 л.с.

Интенсивное измельчение и перемешивание при подготовке к мульчированному посеву

Компактные дисковые бороны Catros и Certos, используемые для поверхностной и средней глубины почвообработки при вспашке стерни, перепашке промежуточных культур или лугов, а также прополке сорняков, измельчают и перемешивают любую органическую массу. Для оптимальной предпосевной подготовки почва интенсивно рыхлится, выравнивается с помощью катков и штригелей, а затем обратно прикатывается. Теперь можно сеять!



ДЕЙСТВЕННОСТЬ

Высокопроизводительно!

Высокая легкость тяги машин обеспечивает высокую рабочую скорость и высокую производительность по площади при низком расходе топлива.

Почвообработка и посев за один проход с помощью опционального задненасадного бункера GreenDrill.



ГИБКОСТЬ

Адаптивно!

Удобная гидравлическая регулировка глубины обработки благодаря системе Smart Frame, включая шкалу для контроля глубины обработки.

Большая пропускная способность машины даже при работе на большой глубине.

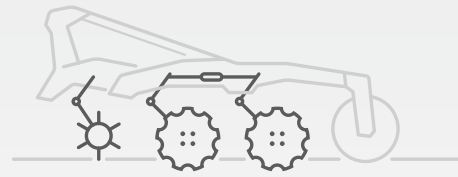


ПРОЧНОСТЬ

Прочно!

Долговечные и остающиеся острыми долгое время диски из высокопрочной стали с не требующими обслуживания подшипниками с надёжным уплотнительным кольцом и смазкой на весь срок службы.

Открытая рамная конструкция и индивидуальная подвеска дисков для оптимальной адаптации к рельефу почвы даже на каменистых участках.



Незаменимая часть

Мощная рама с системой Smart Frame

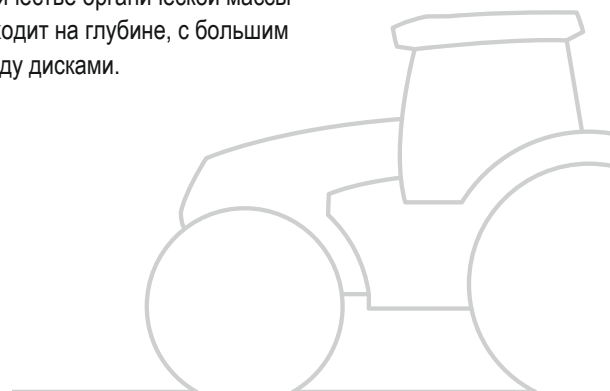


Простое и удобное регулирование глубины обработки

1. Для регулировки глубины обработки из кабины трактора система Smart Frame поворачивает прицепленные держатели дисков по рядам вокруг своей оси с помощью гидравлического цилиндра. Таким образом, ряды дисков поворачиваются наружу или внутрь. Система обеспечивает высокий комфорт работы, особенно при кратковременном изменении глубины обработки во время работы на большой глубине в технологической колее или поворотной полосе.

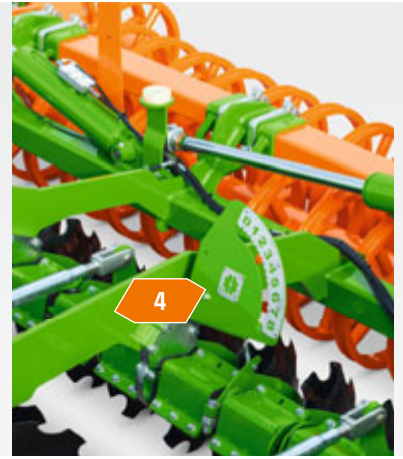
На минимальной глубине обработки ряды дисков полностью повернуты к раме, на максимальной – полностью повернуты от рамы.

Это увеличивает расстояние между дисками и основной рамой и, следовательно, пропускную способность машины – в соответствии с условиями на участке: при небольшом количестве органической массы обработка происходит поверхностно, с минимальным расстоянием между дисками; при большом количестве органической массы обработка происходит на глубине, с большим расстоянием между дисками.



Smart Frame System

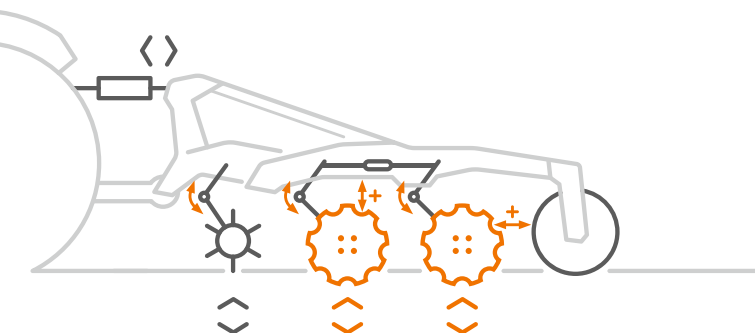
Актуальные настройки машины, такие как 4) глубина обработки дисков, можно контролировать из кабины трактора по хорошо читаемой шкале.



2. Независимо от этого, таким же образом регулируется глубина обработки предплужников.
3. Регулировка заднего штригеля и предплужника не зависит от настройки глубины обработки дисков, т.к. основная рама всегда остается параллельной земле.

Преимущества системы Smart Frame для Catros

- ✔ Независимые настройки предплужника и дисков, которые не зависят друг от друга и не оказывают воздействия на задний штригель или раму
- ✔ При более глубокой обработке почвы пропускная способность машины автоматически увеличивается путем поворота держателей дисков
- ✔ Опционально с гидравлической бесступенчатой регулировкой глубины обработки из кабины трактора для максимального комфорта
- ✔ Хорошо читаемая шкала обеспечивает контроль при настройке глубины обработки



Прочно, долговечно, остро

Диски для Catros

Диски для Catros и Certos изготовлены из высокопрочной стали и заточены особым способом – прочные, долговечные и острые. Надолго.



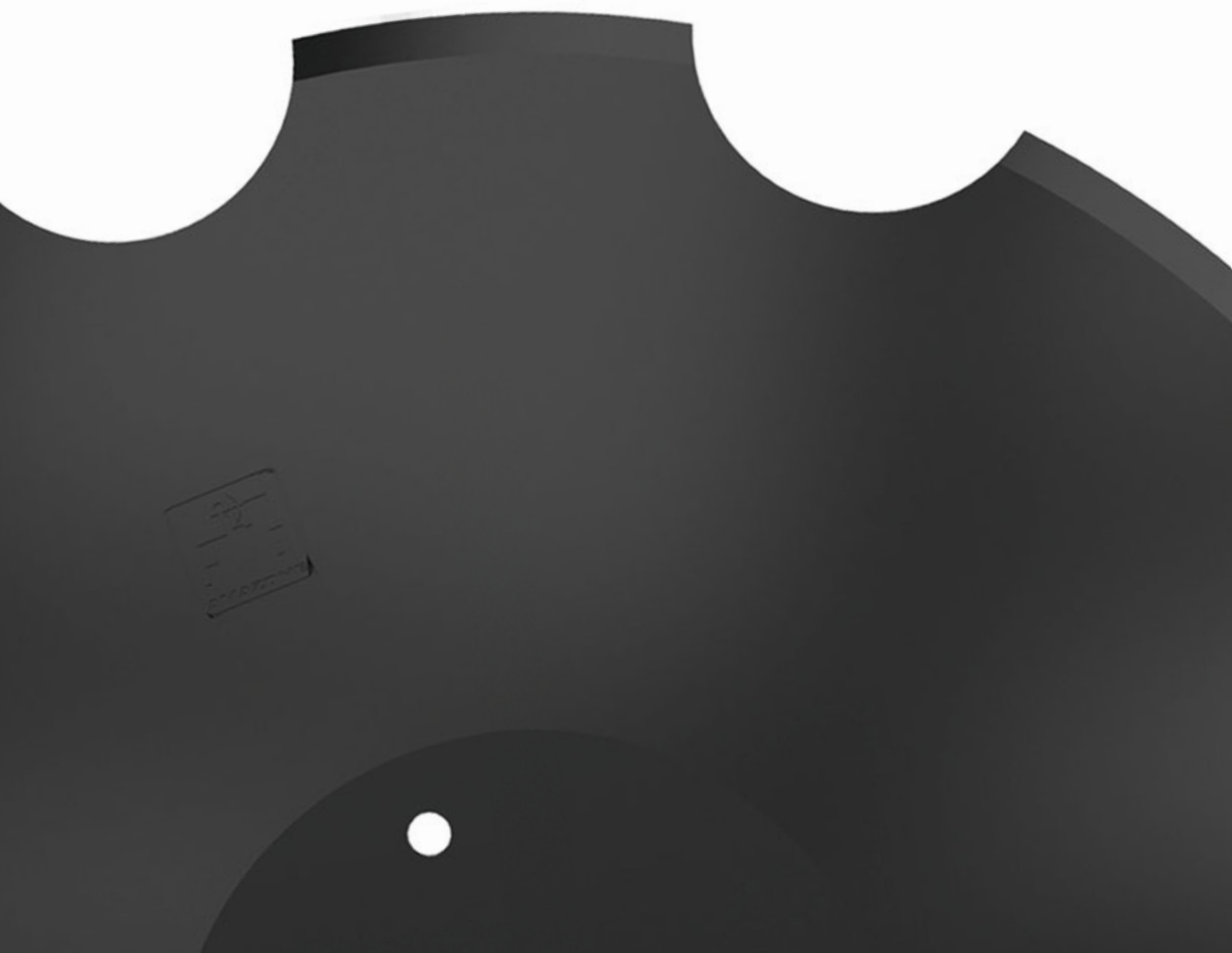
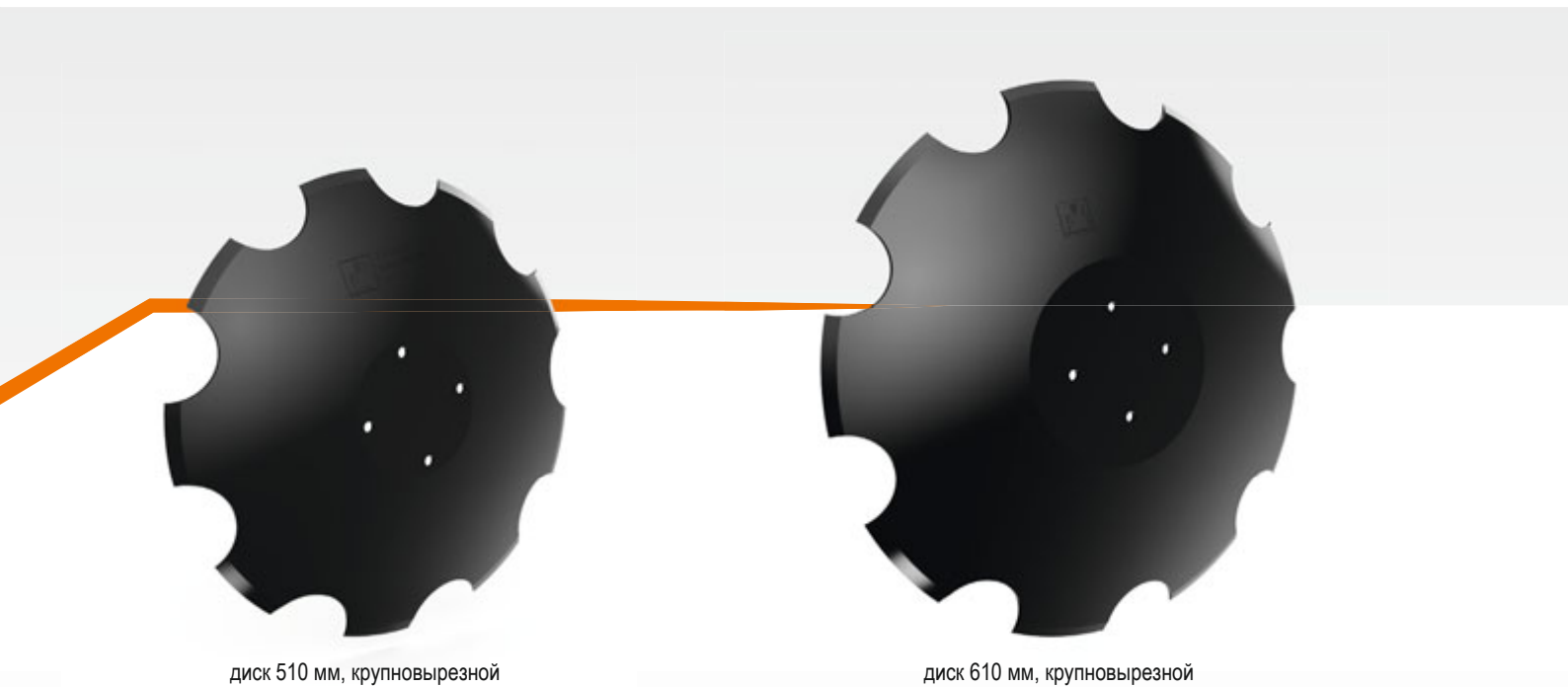
диск 510 мм, мелковырезной



диск 510 мм, гладкий



диск X-Cutter, 480 мм



Диски, подходящие для любой работы

Диски для Catros⁺, Catros^{XL} и Certos



Catros⁺
510 мм
(гладкие)



Catros⁺
510 мм
(мелковырезные)



Catros⁺
510 мм
(крупновырезные)

Глубина обработки 5 – 14 см



Catros^{XL}
610 мм
(крупновырезные)

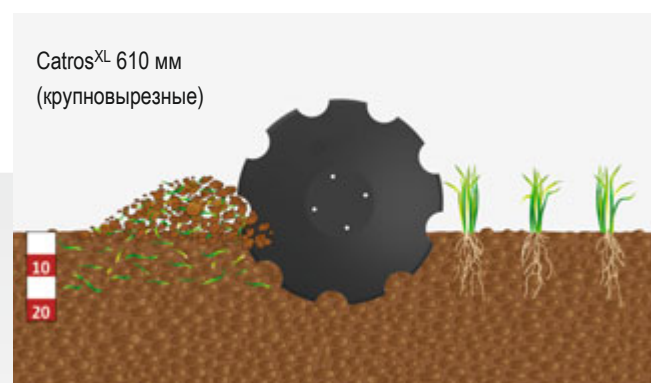
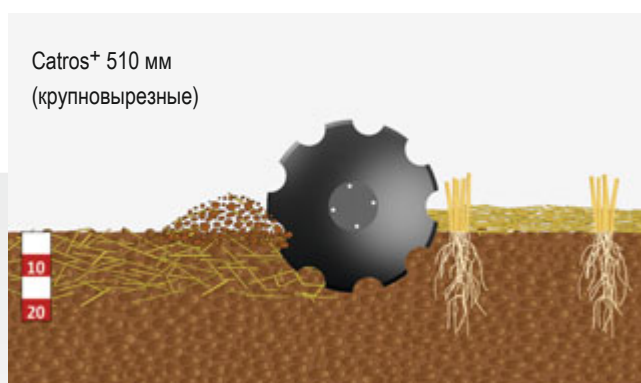
Глубина обработки 5 – 16 см

Диски Catros⁺ – более интенсивное смешивание

- ✔ Диаметр диска 510 мм
- ✔ Толщина диска 5 мм
- ✔ Глубина обработки от 5 до 14 см
- ✔ Профиль: гладкий, мелковырезной или крупновырезной
- ✔ Особенно подходит для быстрой, неглубокой и интенсивной обработки стерни зерновых, предпосевной подготовки или заделки посевов промежуточных культур или органических удобрений
- ✔ Универсальная применимость для интенсивного перемешивания агрессивным способом

Диски Catros^{XL} – для большого количества растительной массы

- ✔ Диаметр диска 610 мм
- ✔ Толщина диска 6 мм
- ✔ Глубина обработки от 5 до 16 см
- ✔ Профиль: крупновырезной с очень хорошим собственным приводом
- ✔ Для глубокого интенсивного перемешивания большого объема пожнивных остатков, например, от промежуточных культур, подсолнечника или зерновой кукурузы



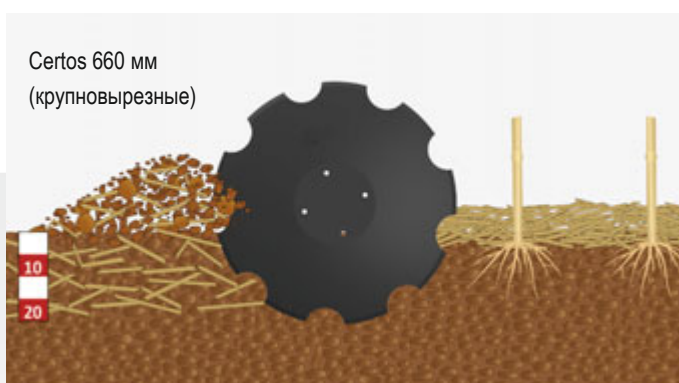


Certos
660 мм
(крупновырезные)

Глубина обработки 7 – 20 см

Диски Certos – для среднеглубинной обработки почвы

- ✓ Диаметр диска 660 мм
- ✓ Толщина диска 6 мм
- ✓ Глубина обработки от 7 до 20 см
- ✓ Профиль: крупновырезной
- ✓ Очень большой зазор между держателем дисков и катком для максимальной пропускной способности
- ✓ Для очень глубокой заделки особо больших объёмов органической массы, например, кукурузной соломы, будыльев подсолнечника, рисовой соломы или при перепашке лугов
- ✓ Большой собственный вес обеспечивает хороший заход даже на особо тяжелых и твёрдых почвах



Диск X-Cutter для очень поверхностной обработки почвы

Максимальная производительность резки и интенсивность перемешивания для компактной дисковой бороны Catros⁺



Диск X-Cutter

Диск X-Cutter с легким ходом и диаметром 480 мм для высокой окружной скорости работает оптимально на глубине обработки от 2 до 8 см. Благодаря специальному волнистому профилю диски уже при очень малой глубине обеспечивают сплошную обработку по всей ширине захвата. Особая форма диска обеспечивает сплошной, интенсивный срез и убеждает высокой, приповерхностной интенсивностью перемешивания для ускорения минерализации. Это создает оптимальные условия для последующей культуры.



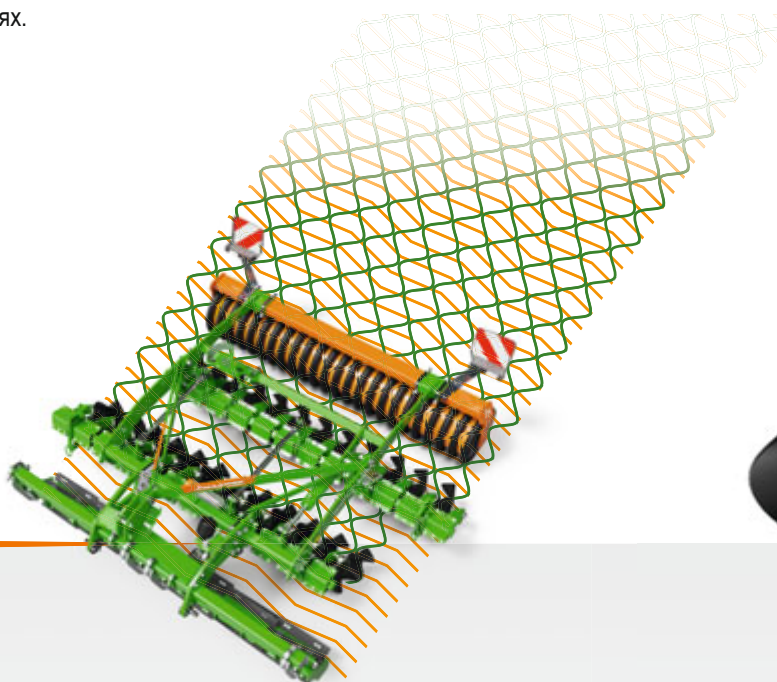
ВИДЕОФИЛЬМ
Диск X-Cutter в работе



Оптимально проводить поверхностное измельчение и смешивание

Очень поверхностная обработка почвы играет все большую роль при бережном использовании почвенной влаги. В особенности в жаркие и засушливые летние периоды неглубокая обработка способствует существенному снижению испарения ценной почвенной влаги. Значительно уменьшается перемещение почвы, по сравнению с другими дисками, которые выполняют сплошную обработку на большей глубине.

Оптимально в комбинации с ножевым катком

Все модели Catros⁺ могут оснащаться диском X-Cutter. Благодаря комбинации диска X-Cutter и ножевого катка достигается даже многомерная картина среза, что повышает интенсивность измельчения стерни, соломы и промежуточных культур в продольном и поперечном направлениях.



-  Ножевой каток
-  Диск X-Cutter

В сочетании с передним ножевым катком диск X-Cutter создает многомерную картину среза для максимального измельчения большого количества органической массы



Диск X-Cutter выполняет сплошную обработку на небольшой глубине благодаря специальному волнистому профилю

Уплотнительное кольцо

Надёжность и комфорт – наш козырь!

Двухрядный радиально-упорный шарикоподшипник

2 тела качения

Уплотнительное кольцо

2 x чугунные кольца со скользящей поверхностью

Уплотнительное кольцо встроено в коническую опору

Заправка трансмиссионного масла

Доказано 2.000.000 раз!

Никакой повторной смазки – благодаря необслуживаемым подшипниковым узлам

Смазывания подшипниковых узлов не требуется, что значительно снижает общую потребность в техническом обслуживании. Скользящее уплотнительное кольцо используется в почвообрабатывающей технике AMAZONE уже почти 25 лет и за это время прекрасно зарекомендовало себя на всех континентах.



Преимущества батареи дисков

- ✔ Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и долговечной смазкой
- ✔ Необслуживаемый предохранительный механизм в виде пружинных демпферов
- ✔ Индивидуальная подвеска дисков для оптимального копирования рельефа почвы и хорошей пропускной способности

❗ «Важным плюсом является то, что подшипниковые узлы не нужно смазывать».

(«Agrartechnik» · 08/2012)

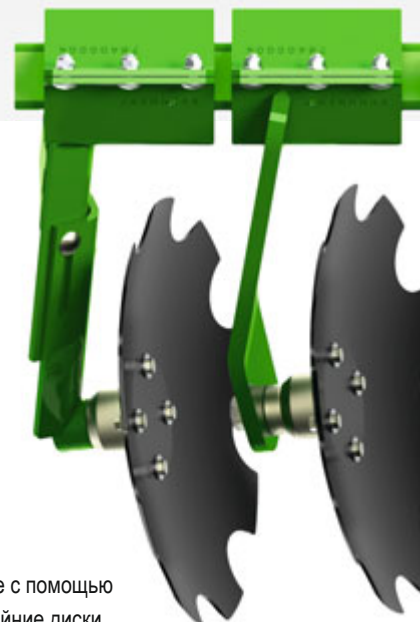
Индивидуальная подвеска дисков

Для оптимального копирования рельефа почвы

Крутой угол положения дисков

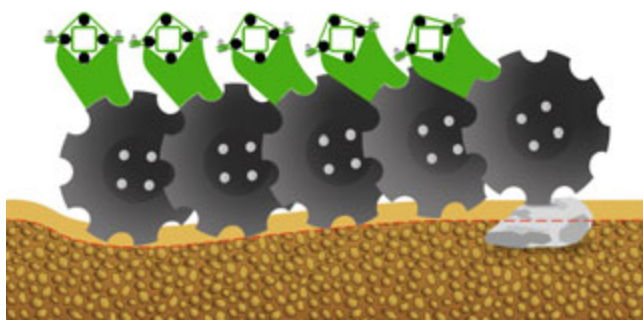
Благодаря углу 17 градусов на передних и 14 градусов на задних рядах дисков, диски Catros⁺ и диски Catros^{XL} расположены особенно круто. Это способствует плавному переходу смеси почвы и органической массы от первой батареи дисков ко второй и обеспечивает первоклассное перемешивание земли и растительной массы. В отличие от дисков с пологим расположением, здесь угол выброса значительно меньше. Так, смесь почвы с органической массой перемешивается и вновь укладывается на поверхность почвы, под каток.

- ✓ Регулируемые по высоте с помощью овального отверстия крайние диски обеспечивают аккуратное соединение во всех условиях



Идеально – диски с индивидуальной подвеской

На всех машинах, будь то Catros⁺, Catros^{XL} или Certos, каждый диск индивидуально крепится на раме посредством эластичных резиновых демпферов. Каждый сферический диск может индивидуально следовать рельефу почвы и обходить препятствия индивидуально лучше, чем на машинах с двойной подвеской дисков. Это позволяет проводить равномерную поверхностную почвообработку даже на неровностях или каменистых участках. Диски с индивидуальной подвеской обеспечивают, таким образом, лучшую пропускную способность для большого количества органической массы.



Надёжно и абсолютно без технического обслуживания!

Эластичные резиновые демпферы на каждом диске служат не только для оптимального копирования контура почвы, но и в качестве предохранительного механизма для отдельных дисков. Крупногабаритные резиновые демпферы не требуют технического обслуживания и отличаются большим ходом, что предотвращает удары о раму.



- ✓ На практике проверено в деталях: индивидуальная подвеска диска обеспечивает идеальное следование рельефу почвы даже на каменистых участках

Дополнительные инструменты для оптимальной гигиены поля

Для каждого случая подходящая комбинация



Catros^{XL} с ножевым катком по стерне рапса

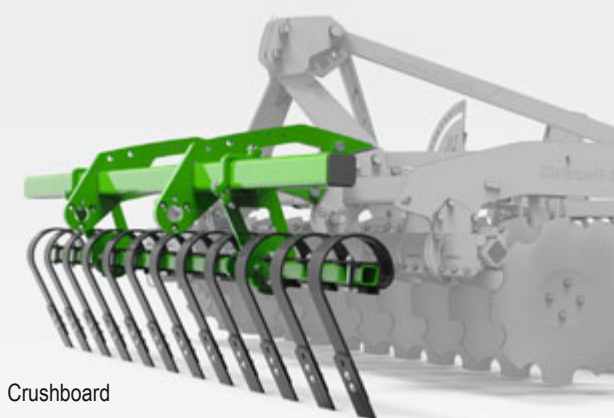
Из-за растущих экстремальных погодных условий и усиленного контроля использования средств защиты растений постоянно меняются рамочные условия для менеджмента посевов в растениеводстве. Для обеспечения оптимальных стартовых условий и условий для роста культур на ранних стадиях развития соблюдение высокой гигиены поля будет приобретать все большее значение. Поэтому AMAZONE для каждого хозяйства предлагает подходящее решение в виде дополнительных инструментов для компактной дисковой бороны Catros.



Catros^{XL} 5003-2TS с передним ножевым катком

ВИДЕОФИЛЬМ
Catros^{XL} 5003-2TS





Crushboard



Ножевой каток

Дополнительные инструменты	Catros ⁺ 3003	Catros ^{XL} 3003	Catros ⁺ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros ⁺ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS	Catros ^{XL} 5003-2TS 6003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TX	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Crushboard	○	○	-	○	-	-	-	-	-
Ножевой каток	○	○	-	○	○	○	○	-	-
Опорные колеса	-	-	-	○	○	●	●	●	●

● серийно ○ опционально

Catros^{XL} 7003-2TS с опорными колёсами

Crushboard

Лучшее выравнивание и крошение



Catros+ 3003 с Crushboard в работе



Cotros+ 3003 с Crushboard

Компактные дисковые бороны с выравнителем Crushboard идеально подходят для предпосевной подготовки, так как достигается сильный эффект крошения и выравнивания. Во время обработки стерни выравнитель Crushboard также предлагает определенные преимущества. Например, благодаря выравнителю Crushboard измельчаются стручки рапса и лучше стимулируется прорастание самосеянного рапса. Стерня рапса и кукурузы также измельчается с помощью выравнителя Crushboard, что способствует последующему гниению соломы.

Выравнитель Crushboard можно установить независимо от глубины обработки дисков. Настройка глубины обработки и интенсивности работы Crushboard осуществляется дистанционно гидравлически. При гидравлической регулировке механизматор может комфортно, из кабины трактора, адаптировать настройку в соответствии с текущими условиями.

Преимущества Crushboard

- ✔ Серийно с комфортной, бесступенчатой гидравлической регулировкой глубины обработки с хорошо обозримой шкалой
- ✔ Более оптимальное крошение и выравнивание



Крупные комки земли измельчаются выравнителем Crushboard перед первой батареей дисков и обеспечивают еще более высокий результат работы

Ножевой каток

Измельчение и заделка пожнивных остатков или промежуточных культур



Catros^{XL} 6003-2TS с ножевым катком

- ❗ «Преимущество ножевого катка в том, что растение целиком разламывается и измельчается. Это выглядит просто великолепно!»

(Фермер Бернд Штрикер · 04/2021)

Мнение из практики от Бернда Штрикера!
QR-код для доступа к видео



Catros^{XL} 8003-2TX с ножевым катком

За счет ножевого катка, установленного перед компактной дисковой боронкой AMAZONE, достигается максимальная гибкость при обработке почвы. Ножевой каток обеспечивает особо поверхностную почвообработку с одновременным измельчением стерни, например, во время первой обработки стерни на рапсе. Ножевой каток идеально подходит также для работы по высоким посевам промежуточных культур, по стерне зерновой кукурузы или подсолнечника. В особенности длинная стерня срезается поперек направления движения и заделывается идущими следом дисками.

Во время работы его можно приподнять из кабины в рабочее положение. За счет разделения на несколько сегментов каток может идеально следовать по контуру поля даже на неровной местности и надежно измельчать пожнивные остатки по всей ширине захвата.

Преимущества ножевого катка

- ✔ Наилучший результат реза благодаря высокой окружной скорости при диаметре катка 330 мм
- ✔ Идеальное копирование рельефа благодаря отдельным сегментам катка
- ✔ Не требующие обслуживания подшипниковые узлы с долгим сроком службы благодаря металлическому уплотнительному кольцу
- ✔ Устойчивость против камней и загрязнений за счет закрытого сердечника
- ✔ Сокращение затрат на изнашивающиеся детали вдвое за счет использования двусторонних ножей из закалённой бористой стали



Передний ножевой каток диаметром 330 мм

Шасси TS

Поднимающееся шасси для транспортировки



40 км/ч



Catros⁺ 7003-2TS при обработке стерни

Поднимающееся шасси для транспортировки – комфорт на дороге!

В базовое оснащение прицепных машин Catros-2TS с шириной захвата от 4 до 7 м входит расположенное за машиной поднимающееся шасси. Масса шасси может быть использована для лучшего погружения на тяжелых почвах. Кроме того, шасси TS может служить для гашения колебаний в экстремальных условиях. При этом для поворота на разворотной полосе оно не требуется. Машина без проблем поворачивается на катке.



Видео Catros⁺ 7003-2TS
QR-код для доступа к видео

Шасси ТХ

Центральное шасси для большой ширины захвата

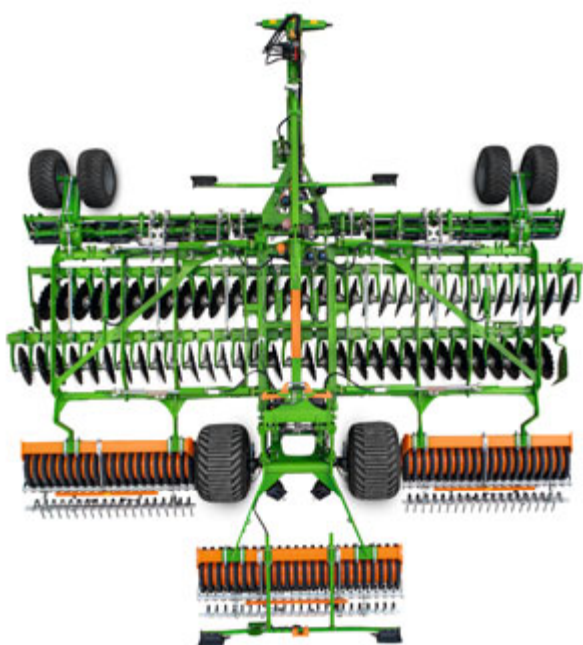
40 км/ч



Catros^{XL} 8003-2TX при обработке стерни

Центральное шасси – плавность хода и маневренность!

В базовое оснащение прицепных машин Catros-2TX с шириной захвата 7 м, 8 м, 9 м и 12 м входит поворотное центральное шасси с центральным сегментом и внешними сегментами. Центральное шасси отличается высокой плавностью хода, так как центральный сегмент идёт по оси трактора, а каток и внешние сегменты идут на опорных колесах и катках. При этом вес воздействует на диски сегмента и улучшает вход в тяжёлых условиях. На дороге шасси с центральным расположением на широких шинах обеспечивает комфортную транспортировку. Благодаря центральному шасси машины Catros-2TX характеризуются высокой маневренностью.



Видео Catros⁺ 8003-2TX
QR-код для доступа к видео



Ассортимент катков – Обратное уплотнение и ведение по глубине

Для обратного уплотнения почвы предлагаются различные катки AMAZONE. То, что нужно – для каждого хозяйства!



Обозначение, диаметр		Трубчатый каток SW 520 мм				Трубчатый каток* SW 600 мм				Тандемный каток TW 520/380 мм				Пружинный каток FW 580 мм				U-профильный каток UW 580 мм			
		–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++
Пригодность почвы	Легкие, липкие почвы (торфяные)																				
	Легкие почвы (песчаные)																				
	Средние почвы																				
	Тяжелые почвы																				
	Тяжелые почвы (глина, ил)																				
Принцип работы	Крошение																				
	Обратное уплотнение																				
	Собственный привод (нагребание)																				
	Несущая способность почвы																				
	Устойчивость против камней																				
	Устойчивость против залипания																				
	Низкая склонность к забиванию																				
Масса на м ширины захвата		97 кг				114 кг				160 кг				116 кг				125 кг			
Задний штригель		опционально				опционально				–				опционально				опционально			

Прочие опции



Система пружинных чистиков Система пружинных чистиков

- менее подходит
- подходит
- оптимально подходит
- ++ идеально подходит



Подшипники катка

Все катки почвообрабатывающих машин AMAZONE оснащены подшипниками, не требующими обслуживания. Благодаря цапфе подшипника на резьбовом соединении время ремонта в случае выхода подшипника из строя сведено к минимуму. Серийно на всех навесных машинах с неподвижным креплением устанавливаются стандартные подшипники.



Стандартный подшипник катка








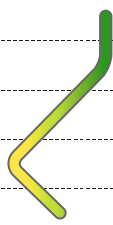
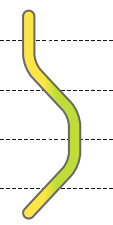





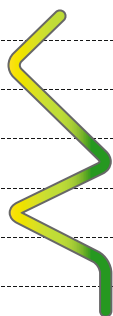
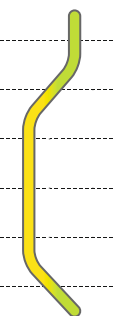
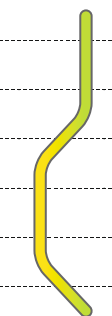
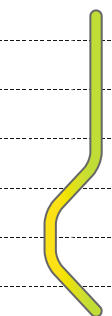



HD-подшипники катка

На прицепных машинах серии TS и TX опционально можно поставить HD-подшипники катка.



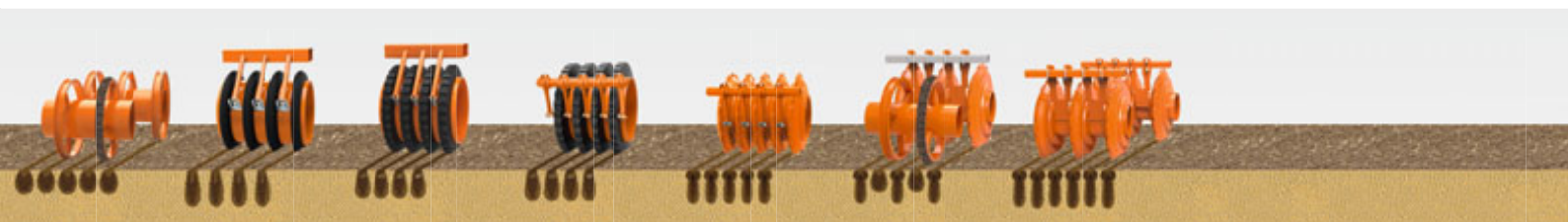
HD-подшипники катка

- ✔ Экстремально долгий срок службы за счет металлического уплотнительного кольца
- ✔ Не требуют обслуживания, с долговечной трансмиссионной смазкой
- ✔ Прочно и невосприимчиво к механическим воздействиям благодаря самоустанавливающимся роликовым подшипникам вместо шарикоподшипников
- ✔ Оптимально для высоких скоростей движения и каменистых почв

						
Двойной U-профильный каток** DUW 580 мм	Резино-клиновой каток KW 580 мм	Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM 600 мм	Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM 650 мм	Дисковый каток DW 600 мм	Двойной дисковый U-профильный каток DDU 600 мм	Двойной дисковый каток DDW 600 мм
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
						
						
185 кг	175 кг	178 кг	205 кг	219 кг	255 кг	270 кг
опционально	опционально	опционально	опционально	опционально	опционально	-

*SW 600 pro: 6 вместо 4 колец, оптимально подходит для высокой рабочей скорости и каменистой почвы.

**DUW 580 pro: 4 спицы вместо 3, оптимально подходит для высоких скоростей работы и каменистых почв.



Комбинации из катка и штригеля



Превосходное дополнение к предпосевной подготовке

Для предпосевной подготовки под кукурузу или сахарную свеклу компактные дисковые бороны AMAZONE при наличии большого выбора катков могут быть дополнительно оснащены штригелем. Штригели способствуют формированию мелкокомковатой структуры почвы и,

тем самым, создают идеальные условия для прорастания последующих культур. Ещё одним преимуществом использования штригелей является оптимизация распределения соломы.



Система штригелей* для катков SW, PW, KW и UW



Система пружинных чистиков для катков UW



Система штригелей для катков KWM и DW



Система штригелей для катков TW и DUW

*Внимание! В комбинации с шасси TS поворот на катке невозможен.

❗ «Множество опций оснащения, включающих также одиннадцать видов катков, обладают потенциалом сверх лущения стерни».

(«profi» Тест-драйв Catros^{XL} 3003 · 07/2021)

pro-пакет и централизованная система смазки

Готовность к любым вызовам



Catros⁺ 5003 с пакетом pro и SW 600 pro

Pro-пакет для интенсивного внесения жидкого навоза

С pro-пакетом для Catros AMAZONE предлагает оптимальное внесение без потерь органических питательных веществ, например, жидкого навоза или биошлама. Первая батарея дисков открывает почву. При внесении позади первого диска дорожка жидкого навоза помещается в открытую щель и снова закрывается вторым рядом дисков. Благодаря этому достигается оптимальное распределение жидкого навоза с минимальными потерями питательных веществ. Благодаря катку обеспечивается соответствующее обратное уплотнение почвы, а благодаря опциональному двойному штригелю обеспечивается быстрое просыхание весной.

Идеальная заделка навозной жижи в почву с помощью Catros pro от AMAZONE позволяет соблюдать законодательные предписания по внесению жидкого навоза.

Модель	Ширина захвата
Catros ⁺ 5003-2 pro	5,0 м
Catros ⁺ 6003-2 pro	6,0 м
Catros ⁺ 7003-2 pro	7,0 м
Catros ⁺ 8003-2TX pro	8,0 м
Catros ⁺ 9003-2TX pro	9,0 м





Распределитель жидкого навоза SynCult

Распределитель жидкого навоза SynCult

Catros pro можно комбинировать с распределителем жидкого навоза SynCult DosiMat DMX от компании Vogelsang.

Он отличается высокой нормой внесения до 10.000 л/мин и постоянно высокой точностью распределения независимо от пропускной способности. На адаптерной раме прочно размещены распределитель и шланги системы распределения жидкого навоза до первой батареи дисков Catros. Монтаж распределителя жидкого навоза и шлангов осуществляется на заводе AMAZONE.

Электрическая система централизованной смазки

Для максимального комфорта предлагается также электрическая система централизованной смазки. Она обеспечивает автоматическую подачу смазки ко всем точкам. Таким образом, необходимое для проведения технического обслуживания время минимизируется, а надежность работы машины возрастает.

- ✓ Максимальный комфорт благодаря существенному снижению затрат на техническое обслуживание
- ✓ непрерывная подача смазки увеличивает срок службы



Трубчатый каток SW 600 pro

Трубчатый каток SW 600 pro

AMAZONE предлагает трубчатый каток SW 600 pro, специально адаптированный к условиям внесения жидкого навоза. Также могут применяться и все остальные катки.

Двойной штригель

Навесные машины с шириной захвата 6 м и 7 м могут быть также оснащены двойным штригелем. Он способствует быстрому просыханию и прогреванию почвы. Одновременно масса машины снижается за счет двойного штригеля. Ведение по глубине осуществляется с помощью расположенных впереди опорных колес.



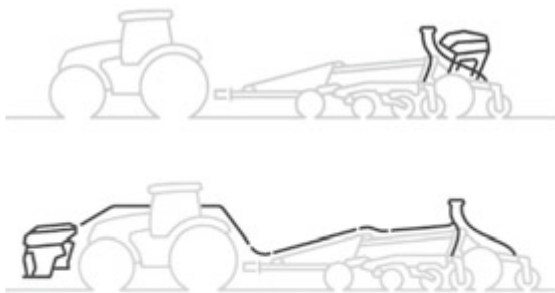
Мнение из практики от Михаэля Гессельбаха
QR-код для доступа к видео

! «Мы сделали выбор в пользу Catros с pro-пакетом, потому что это действительно самая устойчивая и самая прочная машина на рынке, и наши клиенты очень довольны ею!»

(Руководитель подрядной организации
Михаэль Гессельбах · 04/2021)

Универсальные магистрали подачи для Catros – У Вас есть выбор!

Комбинируйте бороны Catros с оптимальным высевальным устройством ...



Модель	Объем бункера (л)
Задненасадные бункеры	
GreenDrill 200	200
GreenDrill 501	500
Фронтальные бункеры	
FTender 1600	1.600
FTender 2200	2.200

Преимущества магистрали подачи с сегментной распределительной головкой

- ✓ Наилучшее поперечное распределение по всей ширине захвата
- ✓ Комбинация из различных высевальных устройств
- ✓ Возможна высокая норма внесения
- ✓ Можно оснастить выходными отверстиями в количестве от 12 до 48
- ✓ Дифференцированный посев

... будь то GreenDrill или FTender

С универсальной магистралью подачи можно комбинировать Вашу борону Catros с различными приспособлениями для посева. Задненасадной бункер GreenDrill объемом 200 л или 500 л можно использовать так же, как и фронтальный FTender объемом 1.600 л или 2.200 л. Помимо промежуточных культур можно вносить и другие семена или даже минеральные удобрения, например, микрогранулят.



GreenDrill

Задненасадной бункер для мелких семян и промежуточных культур

Посев промежуточных культур и обработка почвы за один проход

Чтобы Вы могли вносить промежуточные культуры напрямую или совместно с почвообрабатывающей машиной, компания AMAZONE предлагает задненасадной бункер GreenDrill 200 для навесных моделей, а GreenDrill 501 – для прицепных моделей. Семенные бункеры GreenDrill имеют объём 200 л или 500 л и безопасный доступ по удобным ступенькам.

Ваши преимущества

- ✔ Внесение промежуточных и мелкосеменных культур непосредственно в комбинации с обработкой почвы
- ✔ Высокие нормы внесения возможны также с помощью различных дозирующих катушек
- ✔ Заделка за счет широких распределяющих тарелок
- ✔ Безопасный и комфортный доступ по ступенькам
- ✔ Прецизионное дозирование с идеальным поперечным распределением
- ✔ Комфортное управление машиной через ISOBUS (GD 501) позволяет проводить дифференцированную обработку аппликационных карт
- ✔ Простое управление машиной с помощью компьютера управления 5.2



Простое управление GreenDrill 200 с компьютером управления 5.2



- ✔ GreenDrill 200: для моделей Catros с неподвижным креплением и сложенных в навешанном состоянии с объёмом бункера 200 л



- ✔ GreenDrill 501: для всех прицепных машин с объёмом бункера 500 л и гидравлическим вентилятором



Удобное управление GreenDrill 501 и FTender с помощью ISOBUS-терминала управления

FTender для Catros и Certos

Фронтальный бункер для высокой эффективности работы



FTender для гибкого использования в комбинации с посевной и почвообрабатывающей техникой

С технологией ISOBUS



Фронтальный бункер FTender 1600 с объёмом 1.600 л



Простая замена дозирующих катушек



Отражатель семян для поверхностного внесения перед катком

FTender

FTender объёмом 1.600 л или 2.200 л – это универсальный фронтальный бункер, предлагаемый компанией AMAZONE для многоцелевого использования в комбинации с посевной техникой и машинами для обработки почвы.

Благодаря полноценной ISOBUS-интеграции управление бункерами может осуществляться через ISOBUS-терминал. В комбинации с GPS-Switch (SectionControl) норму внесения можно реализовать даже дифференцированно, с помощью аппликационной карты.

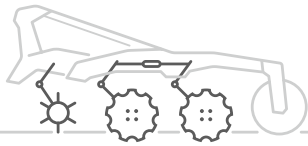
Преимущества магистрали подачи с сегментной распределительной головкой

- ✔ Высокая действенность за счет большого объема бункера
- ✔ Более низкие затраты на содержание машин за счет большей гибкости и возможностей применения
- ✔ Прецизионная работа за счет полностью интегрированного ISOBUS-управления



Подходящая машина для любого хозяйства

Большой выбор различных вариантов оснащения для Catros



Smart Frame System

Простая, быстрая, точная настройка глубины обработки

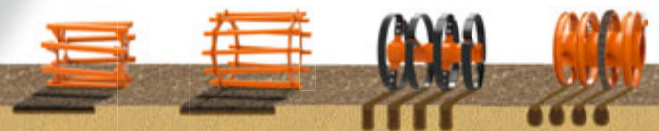
Прецизионная обработка почвы с помощью дополнительных инструментов для любых условий.

Большой ассортимент дисков для различных возможностей применения.



480 мм
волнистый профиль

Большое множество катков с различным диаметром.



Трубчатый каток
SW 520 мм

Трубчатый каток
SW 600 мм

Пружинный каток
FW 580 мм

U-профильный каток
UW 580 мм

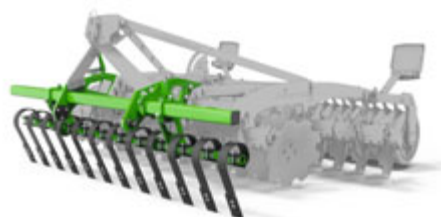
Оптимальная комбинация с высевальным устройством.



GreenDrill



Ножевой каток



Crushboard



510 мм
гладкий



510 мм
мелковыверзной



510 мм
крупновыверзной



610 мм
крупновыверзной



Дисковый каток
DW 600 мм



Резино-клиновой
каток
KW 580 мм



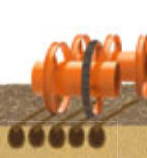
Резино-клиновой
каток с шинами
Matrix KWM 600 мм



Резино-клиновой каток
с шинами Matrix KWM
650 мм



Тандемный
каток TW
520/380 мм



Двойной
U-профильный каток
DUW 580 мм



Двойной дисковый
каток U-профильный каток
DDU 600 мм



Двойной дисковый
каток
DDW 600 мм

FTender







Обзор компактных дисковых борон Catros и Certos

 Catros⁺ 3003

 Catros⁺ 5003-2

 Catros⁺ 7003-2TS
с поднимающимся шасси


Навесная и прицепная компактная дисковая борона Catros
Ширина захвата от 2,5 м до 7 м

Модель машины	Навесная и прицепная компактная дисковая борона Catros			
	Catros ⁺ 2503 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ⁺ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros ⁺ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS
Ширина захвата (м)	2,50	●	–	–
	3,00	●	●	–
	3,50	●	●	–
	4,00	●	●	●
	5,00	–	–	●
	6,00	–	–	●
	7,00	–	–	●
	8,00	–	–	–
	9,00	–	–	–
	12,00	–	–	–
Диаметр дисков (мм)	480	●	–	●
	510	●	–	●
	610	–	●	–
	660	–	–	–
Рама	неподвижная		складывающаяся	



Catros^{XL} 6003-2TS
с поднимающимся шасси



Catros⁺ 12003-2TX
с центральным шасси



Certos 6002-2TX
с центральным шасси



Прицепная компактная дисковая борона Catros
Ширина захвата от 7 м до 12 м

Большая прицепная компактная дисковая борона Certos
Ширина захвата от 5 м до 7 м

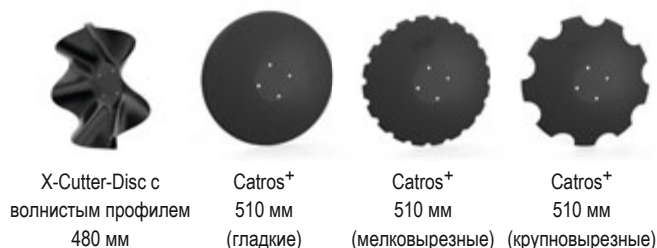
Catros ^{XL} 5003-2TS 6003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX 12003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX 8003-2TX	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
●	-	-	●
●	-	-	●
-	●	●	●
-	●	●	-
-	●	-	-
-	●	-	-
-	●	-	-
-	●	-	-
-	●	-	-
●	-	●	-
-	-	-	●
складывающаяся			складывающаяся

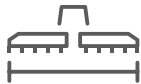


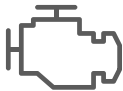
Catros⁺ и Catros^{XL} с неподвижной рамой


 Catros⁺ 3003

Навесные компактные дисковые бороны Catros⁺ идеально подходят для быстрой, поверхностной и интенсивно смешивающей почвообработки. Особенно простая навесная компактная дисковая борона с глубиной обработки от 5 до 14 см является идеальным решением для малых и средних хозяйств.

Модель	Ширина захвата
Catros ⁺ 2503	2,5 м
Catros ⁺ 3003	3,0 м
Catros ⁺ 3503	3,5 м
Catros ⁺ 4003	4,0 м



				
Catros ⁺	от 2,5 до 4 м	от 2 до 14 см	до 18 км/ч	от 75 л.с.
Catros ^{XL}	от 3 до 4 м	от 5 до 16 см	до 18 км/ч	от 120 л.с.

Catros^{XL} 3003

На примере Catros^{XL} компания AMAZONE предлагает компактные дисковые бороны с неподвижным креплением 4 м для трехточечной навески. Машина идеально подходит для работы в хозяйствах, где отмечается большое количество пожнивных остатков, и на тяжелых почвах, где для перемешивания органической массы требуется более глубокая обработка.

Модель	Ширина захвата
Catros ^{XL} 3003	3,0 м
Catros ^{XL} 3503	3,5 м
Catros ^{XL} 4003	4,0 м



Catros^{XL}
610 мм
(крупновырезные)

Catros⁺-2 со складывающейся рамой



Catros⁺ 5003-2 во время поверхностной обработки стерни

Складывающаяся навесная компактная дисковая борона Catros⁺-2 демонстрирует свои сильные стороны при поверхностной обработке стерни. Диски диаметром 510 мм хорошо входят в почву и обеспечивают поверхностную, интенсивную и смешивающую обработку почвы. AMAZONE поставляет также специальный диск X-Cutter для очень поверхностной обработки на глубину от 2 до 8 см. Использование дополнительных инструментов на навесных, складывающихся моделях невозможно.



от 4 до 7 м



от 2 до 14 см



до 18 км/ч



от 125 л.с.



Catros+ 5003-2

Модель	Ширина захвата
Catros+ 4003-2	4,0 м
Catros+ 5003-2	5,0 м
Catros+ 6003-2	6,0 м
Catros+ 7003-2	7,0 м

X-Cutter-Disc с
волнистым профилем
480 ммCatros+
510 мм
(гладкие)Catros+
510 мм
(мелковырезные)Catros+
510 мм
(крупновырезные)

Catros⁺-2TS и Catros^{XL}-2TS с поднимающимся шасси

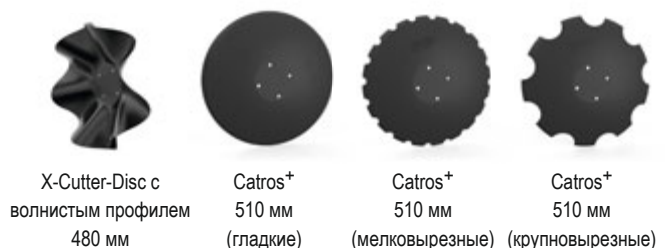

 Catros⁺ 7003-2TS Special

Складывающаяся прицепная компактная дисковая борона Catros⁺-2TS демонстрирует свои сильные стороны при поверхностной обработке стерни. Диски 510 мм хорошо проникают в почву и обеспечивают поверхностную, интенсивную обработку почвы с перемешиванием. AMAZONE поставляет также специальный диск X-Cutter для очень поверхностной обработки на глубину от 2 до 8 см. Благодаря поднимающемуся шасси Catros можно комбинировать с различными дополнительными инструментами.

Catros⁺ 6003-2TS Special – малое иногда бывает большим

Машина от компании AMAZONE Catros⁺ 6003-2TS Special предназначена для фермеров, которые могут отказаться от особого оснащения и ищут машину с оптимизированным весом и по выгодной цене. Special серийно доступна с крупновырезными дисками и без тормозной системы. Коток можно подобрать под свои индивидуальные нужды.

Модель	Ширина захвата
Catros ⁺ 4003-2TS	4,0 м
Catros ⁺ 5003-2TS	5,0 м
Catros ⁺ 6003-2TS	6,0 м
Catros ⁺ 6003-2TS Special	6,0 м
Catros ⁺ 7003-2TS	7,0 м





Catros⁺-2TS от 4 до 7 м



от 2 до 14 см



до 18 км/ч



от 125 л.с.

Catros^{XL}-2TS от 5 до 6 м

от 5 до 16 см

до 18 км/ч

от 200 л.с.



Catros^{XL} 5003-2TS

Складные прицепные компактные дисковые бороны Catros^{XL}-2TS оснащены поднимающимся шасси и дисками диаметром 610 мм для глубины обработки до 16 см. Благодаря большому расстоянию между обоими рядами дисков и катком машина отличается большой пропускной способностью органической массы. За счет более высокой собственной массы машина очень хорошо погружается в сухие почвы.

Модель	Ширина захвата
Catros ^{XL} 5003-2TS	5,0 м
Catros ^{XL} 6003-2TS	6,0 м



Catros^{XL}
610 мм
(крупновырезные)

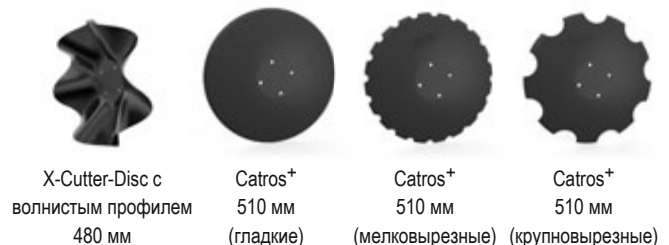
Catros⁺-2TX и Catros^{XL}-2TX с центральным шасси



Catros⁺ 8003-2TX при лущении стерни

Прицепные компактные дисковые бороны Catros⁺-2TX идеально подходят для поверхностной и интенсивно смешивающей обработки почвы. Центральное шасси обеспечивает высочайшую маневренность машины и за счет этого позволяет быстрое и безопасное движение по общественным дорогам, несмотря на ширину захвата от 7 м до 9 м. Ярко выраженная плавность хода и низкая тяговая потребность гарантируют максимальный комфорт вождения при высочайшей эффективности и глубине обработки от 2 до 14 см.

Модель	Ширина захвата
Catros ⁺ 7003-2TX	7,0 м
Catros ⁺ 8003-2TX	8,0 м
Catros ⁺ 9003-2TX	9,0 м
Catros ⁺ 12003-2TX	12,0 м





Catros⁺-2TX от 7 до 12 м



от 2 до 14 см



до 18 км/ч



от 210 л.с.

Catros^{XL}-2TX от 7 до 8 м

от 5 до 16 см

до 18 км/ч

от 280 л.с.



Catros^{XL} 8003-2TS

Благодаря Catros^{XL}-2TX доступен также сегмент прицепных компактных дисковых борон с поднимающимся шасси в виде XL-варианта с глубиной 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, обеспечивает прохождение большого количества органической массы. Дополнительно машина проявляет свои сильные стороны на тяжелых почвах.

Модель	Ширина захвата
Catros ^{XL} 7003-2TX	7,0 м
Catros ^{XL} 8003-2TX	8,0 м



Catros^{XL}
610 мм
(крупновырезные)

Catros⁺ 12003-2TX с центральным шасси



Catros⁺ 12003-2TX при луцении стерни

С шириной захвата 12 м для увеличенной производительности

Новая Catros⁺ 12003-2TX убеждает проверенным шасси TX и шириной захвата 12 м. Помимо знакомых дисков диаметром 510 мм теперь доступен и диск X-Cutter диаметром 480 мм – идеально для интенсивной работы при поверхностной обработке почвы. Для работы в Controlled Traffic Farming опционально имеется расширенная батарея дисков с шириной захвата 12,25 м. Также новинкой в линейке продукции является двойной U-профильный каток, который обеспечивает оптимальное обратное уплотнение. Благодаря опциональной системе Comfort Click Systems переключение между рабочим положением и транспортным положением можно осуществлять быстро и удобно прямо из кабины трактора.





12 м



от 2 до 14 см



до 18 км/ч



от 360 л.с.



Catros+ 12003-2TX

Преимущества новой Catros+ 12003-2TX

- ✓ Шасси TX с рамой из пяти частей для еще лучшего копирования рельефа
- ✓ Опциональный диск X-Cutter
- ✓ Двойной U-профильный каток DUW 580
- ✓ Опциональная расширенная батарея дисков для системы Controlled-Traffic-Farming
- ✓ Система Comfort Click System для удобного переключения между транспортным положением и рабочим положением



X-Cutter-Disc с
волнистым профилем
480 мм



Catros+
510 мм
(гладкие)



Catros+
510 мм
(мелковырезные)



Catros+
510 мм
(крупновырезные)

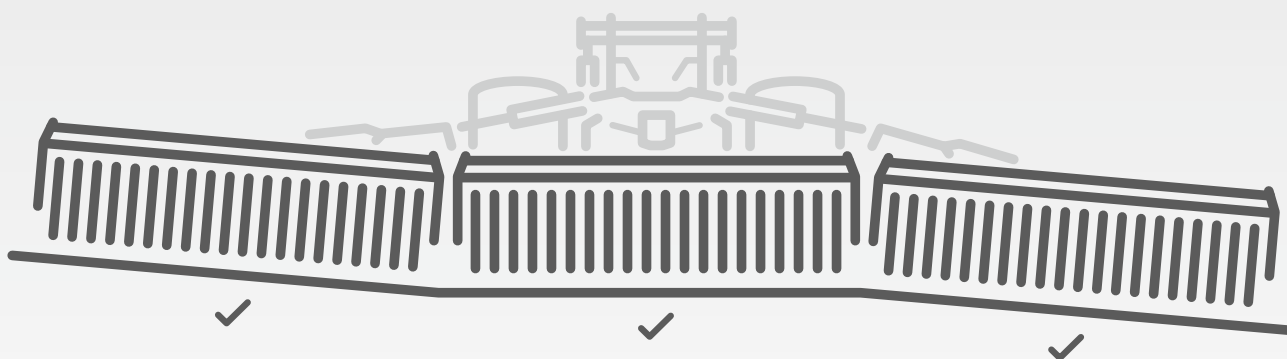


ContourFrame

Для Catros⁺-2TX



❗ «С ContourFrame наружные части лучше адаптируются к почве».
(«agrarteute» Тест-драйв AMAZONE Catros^{XL} 8003-2TX · 03/2021)



Благодаря ContourFrame компактная дисковая борона оптимально копирует рельеф также на пересеченной местности

ContourFrame – автоматически адаптируется к любой поверхности

Прицепные компактные дисковые бороны Catros⁺-2TX с шириной захвата от 7 до 9 м обладают концепцией рамы из трех частей, а Catros⁺ 12003-2TX – рамы из пяти частей. Благодаря такому делению на части достигается оптимальное копирование рельефа поля. Каждый отдельный сегмент может индивидуально адаптироваться к рельефу и обеспечивает, таким образом, равномерную обработку поверхности на пересеченной местности. Отдельные сегменты могут смещаться как вверх, так и вниз. Для того, чтобы отдельные сегменты надёжно работали и на тяжелых почвах, они гидравлически поджаты с помощью гидроаккумулятора. Это значит, что сегменты находятся под активным давлением, чтобы они надёжно проникали в почву. Кроме того, эта система дополнительно повышает плавность хода и на неровных поверхностях. Эта система повышает качество работы машин Catros⁺-2TX, особенно на пересеченной местности. Машин Catros⁺-2TX с шириной захвата от 7 до 9 м доступны для ровных поверхностей и без системы ContourFrame.

Преимущества ContourFrame

- ✔ Индивидуальная адаптация сегментов обеспечивает равномерную обработку на пересеченной местности
- ✔ Благодаря равномерной обработке не просыпаются сорняки и зерновая падалица и создаются оптимальные условия для всходов
- ✔ Благодаря гидравлическому поджатию сегменты работают очень равномерно и на тяжелых почвах



Certos-2TX

Прицепная компактная дисковая борона с центральным шасси TX

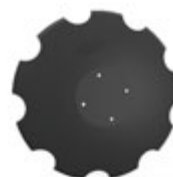


Certos 6002-2TX

Certos для большого объёма растений

Машины от компании AMAZONE Certos впечатляют как тяжелые компактные дисковые бороны с большим усилием захода в почву – идеально для интенсивной обработки стерни и заделки большого количества органических масс. Большие, агрессивно установленные диски гарантируют интенсивное перемешивание и рыхлую структуру почвы. Благодаря прочной конструкции, не требующим обслуживания подшипникам и многочисленным вариантам катков Certos предлагает высочайшую надежность в разных условиях – даже на тяжелых почвах и большой глубине обработки.

Модель	Ширина захвата
Certos 5002-2TX	4,9 м
Certos 6002-2TX	6,0 м
Certos 7002-2TX	7,0 м



Certos
660 мм
(крупновырезные)



от 4,9 до 7 м



от 7 до 20 см



до 15 км/ч



от 200 л.с.



Certos 6002-2TX

Благодаря большому расстоянию между дисками и катком машины Certos надежно работают даже при большом количестве растений и не забиваются.



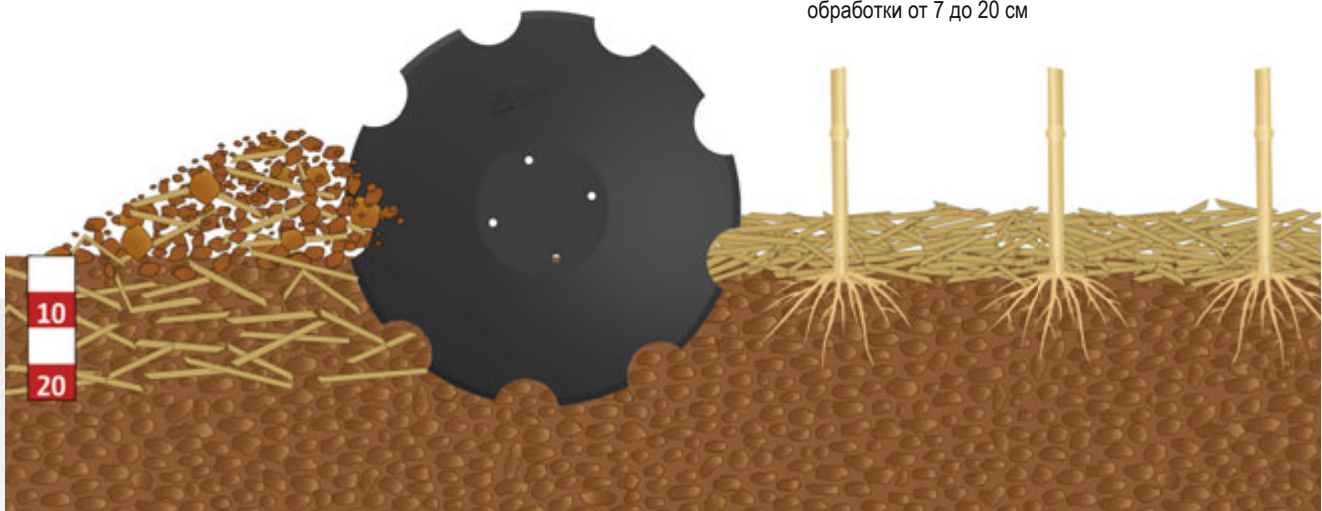
Certos – идеально для тяжелой почвы и большого количества органических масс

Специалист для высоких требований

Прицепные компактные дисковые бороны от AMAZONE Certos-2TX идеально подходят для интенсивной обработки почвы на глубину до 20 см. Благодаря дискам диаметром 660 мм они проникают глубоко в почву и обрабатывают даже большие объёмы органических материалов, например, будылья кукурузы, остатки подсолнечника и промежуточных культур, не забиваясь при этом. Даже на твёрдых и сухих почвах происходит равномерная обработка. Благодаря ширине захвата от 5 до 7 м машины Certos-2TX являются высокопроизводительными машинами, которые подходят для средних и больших хозяйств.

- ✔ Глубина обработки от 7 см до 20 см
- ✔ Толщина диска 6 мм, диаметр диска 660 мм, крупновырезной профиль
- ✔ Оптимальное проникновение на тяжелых почвах за счет большой собственной массы
- ✔ Более глубокая и интенсивная обработка до перепашки кормовых угодий

Certos с дисками диаметром 660 мм и глубиной обработки от 7 до 20 см



Индивидуальная подвеска дисков

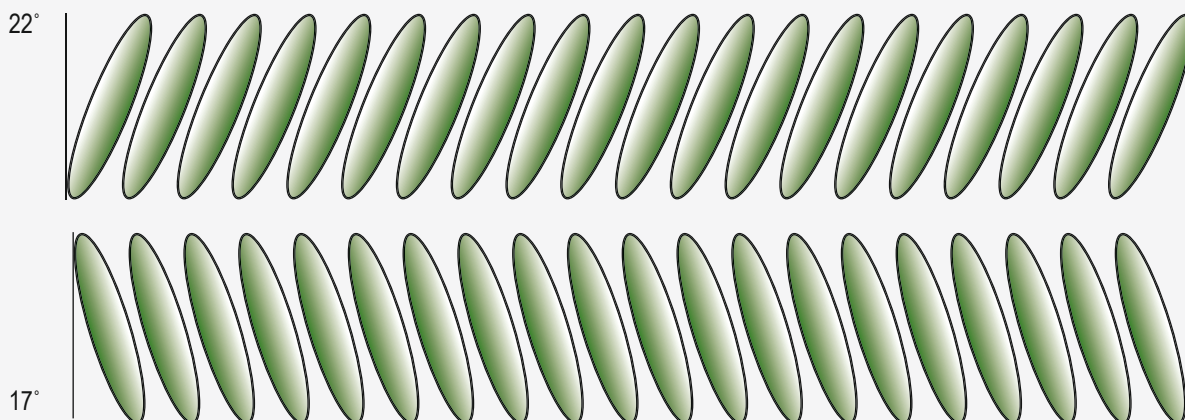
Для оптимального копирования рельефа почвы

Идеальный результат работы

Диаметр дисков компактных дисковых борон оказывает существенное влияние на глубину и качество обработки. Вырезные и с диаметром в 660 мм очень большие диски на Certos-2TX выставлены с углом установки 22 градуса на переднем ряде и 17 градусов на заднем ряде дисков особенно агрессивно, поэтому они дают превосходный рисунок работы даже на тяжелых почвах и увеличивают захват снизу. Почва идеально разрыхляется также в пределах крайних зон, где также обеспечивается равномерная картина обработки.



☑ Регулируемые крайние диски обеспечивают чистый стык в любых условиях



☑ Благодаря V-образному расположению дисков достигается равномерная глубина обработки и очень хороший результат работы

Поверхностная обработка или глубокая – с машинами Certos всегда быстро и ИНТЕНСИВНО

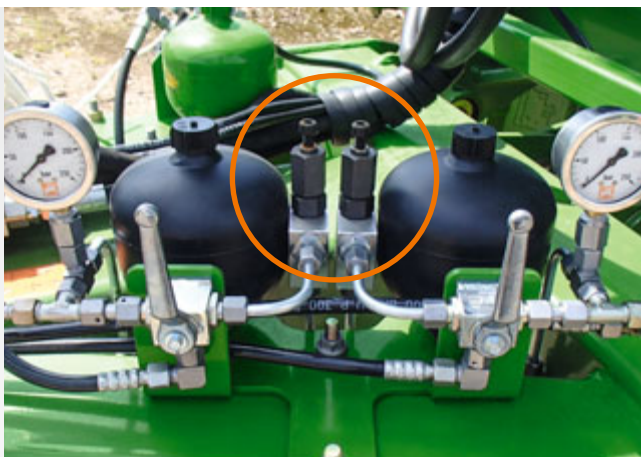


Реальная мощь, даже на дороге!

При серийном оснащении бороны Certos 02-2TX пневматической тормозной системой допускается ее транспортировка со скоростью 40 км/ч. Пожалуйста, соблюдайте местные правила дорожного движения!

- ❗ «Работа с Certos проводилась очень комфортно, и не в последнюю очередь из-за того, что шасси расположено между рядами дисков и катком, что очень хорошо влияет на маневренность орудия».

(«profi» Практический отчет AMAZONE Certos 4001-2TX · 07/2017)



Серийное демпфирование дышла

Центральное шасси

Интегрированное центральное шасси, оснащенное шинами 700/40-22,5, 550/45-22,5 или 400/60-22,5 обеспечивает высокую поворачиваемость машины в поле и на дорогах. Положение шасси гарантирует хорошее распределение массы и позволяет применять те или иные катки AMAZONE в зависимости от почвенных условий. Машины Certos-2TX серийно оснащаются демпфированием дышла, которое можно активировать при необходимости и которое предотвращает раскачивание и подпрыгивание машины. Таким образом, обеспечивается оптимальная обработка даже на очень неровных и тяжелых обрабатываемых почвах.

Гидравлическая верхняя тяга – всегда в порядке

Для выравнивания косо́го вектора тяги на Certos предусмотрена дополнительная гидравлическая верхняя тяга. Дополнительный цилиндр в задней части машины способствует очень простой и точной корректировке машины. С помощью гидровыхода ДД можно из кабины трактора оптимально адаптировать машину. Верхняя тяга является большим преимуществом особенно на склонах.



Гидравлическая верхняя тяга на Certos 6002-2TX

Гидравлическая регулировка глубины обработки

Борона Certos-2TX серийно оснащена гидравлической регулировкой глубины обработки для большего комфорта, поскольку глубину обработки можно настроить также во время работы, из кабины трактора.

Преимущества гидравлической регулировки глубины обработки

- ✔ Обработка почвы на необходимую глубину благодаря бесступенчатой регулировке из кабины трактора
- ✔ Гибкая и быстрая адаптация к актуальным условиям эксплуатации (разворотная полоса, колея, ...)
- ✔ Наглядная шкала для ориентирования



- ✔ Серийная гидравлическая регулировка глубины обработки



- ✔ Опционально предлагается ручная регулировка глубины обработки, при которой ее устанавливают с помощью регулировочных клипс

Обзор оснащения Catros / Certos

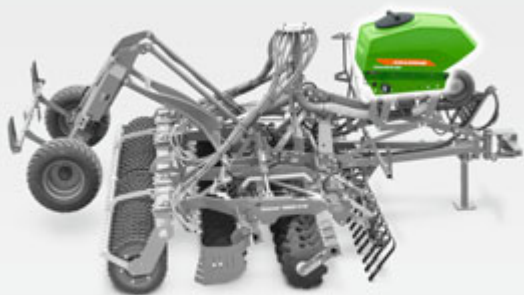
 Catros⁺ 3003

 Catros⁺ 5003-2

 Catros⁺ 7003-2TS
с поднимающимся шасси


Навесная и прицепная компактная дисковая борона Catros
Ширина захвата от 2,5 м до 7 м

Модель машины		Навесная и прицепная компактная дисковая борона Catros Ширина захвата от 2,5 м до 7 м			
		Catros ⁺ 2503 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ⁺ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros ⁺ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS
Навеска	Кат. 2	●	–	–	–
	Кат. 3	●	●	●	●
	Кат. 3N	●	●	–	–
	Кат. 4N	–	–	●	●
	K80	–	–	–	●
	Серьга	–	–	–	●
рго-пакет		–	–	●	–
Электрическая система централизованной смазки		–	–	●	–
Задненасадной бункер GreenDrill для мелкого посевного материала и промежуточных культур	GD 200	●	●	●	–
	GD 501	–	–	–	●
Фронтальный бункер FTender		–	–	–	●
Рама		неподвижная		складывающаяся	



Задненасадной бункер GreenDrill



Фронтальный бункер FTender 2200-C

Catros^{XL} 6003-2TS
с поднимающимся шассиCatros⁺ 12003-2TX
с центральным шассиCertos 6002-2TX
с центральным шассиПрицепная компактная дисковая борона Catros
Ширина захвата от 7 м до 12 мБольшая прицепная компактная
дисковая борона Certos
Ширина захвата от 5 м до 7 м

	Прицепная компактная дисковая борона Catros Ширина захвата от 7 м до 12 м			Большая прицепная компактная дисковая борона Certos Ширина захвата от 5 м до 7 м
	Catros ⁺ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TX	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Catros ^{XL} 5003-2TS 6003-2TS				
-	-	-	-	-
●	●	●	●	●
-	-	-	-	-
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
-	●	-	-	-
-	●	●	●	-
-	-	-	-	-
●	●	●	-	-
●	●	●	-	-
	складывающаяся			складывающаяся

Идеальные опции оснащения



❶ «Навеска через нижние тяги обеспечивает хорошую маневренность на разворотной полосе»

(«agrarteute» Тест-драйв AMAZONE Catros^{XL} 8003-2TX · 03/2021)



Навеска кат. 4N



Навеска кат. 3



Тяговая серьга D=46



Тяговая серьга D=79



Шаровая опора
M20/K80

Агрегатирование с любыми тракторами

Для всех компактных дисковых борон имеются многочисленные и подходящие варианты навески или сцепки для каждого трактора. С помощью фланца можно быстро и просто соединить навеску. При агрегатировании через нижние тяги возможна также быстрая замена между навесками разных категорий.

Для этого нужно только прикрутить крепежные болты. Это позволяет подобрать подходящую сцепку для любого трактора, будь то нижние сцепные тяги кат. 2, 3, 3N, 4N, различные тяговые серьги или шаровая опора K80.

Балласт для тяжелых условий эксплуатации

Для улучшения погружения в почву на сухих и тяжёлых почвах в качестве специального оснащения предусмотрена дополнительная балластировка. Балласт состоит из 4 элементов весом 25 кг каждый. Максимальный балласт составляет на машинах с неподвижным креплением 200 кг, на складных навесных машинах с трехточечной навеской и моделях Catros-2TS (с шириной захвата от 4 м до 7 м) – 400 кг.

Транспортный ящик

С опциональным транспортным ящиком на Catros⁺-2TS и Catros⁺-2TX появляется дополнительный и очень нужный отсек для хранения, который можно закрепить на дышле.

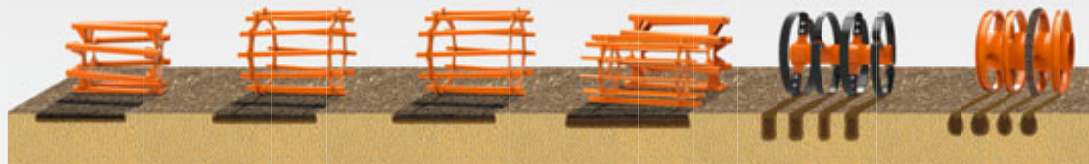


Матрица катков



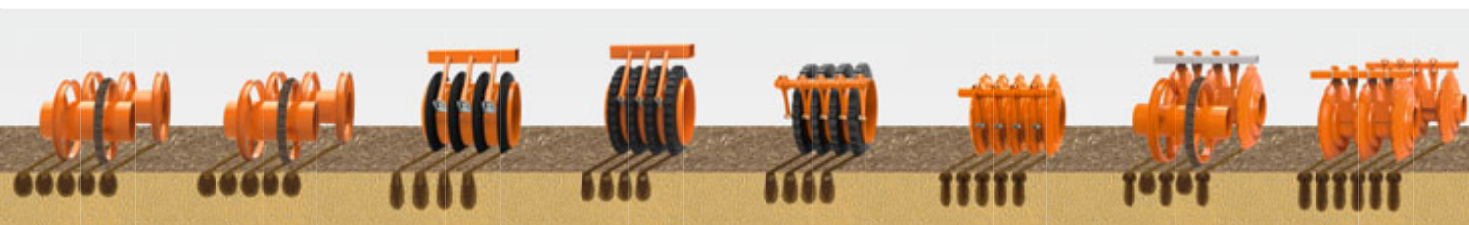
Модель машины	Модель	Трубчатый каток SW 520 мм	Трубчатый каток SW 600 мм	Трубчатый каток SW 600 мм pro	Тандемный каток TW 520/380 мм	Пружинный каток FW 580 мм	U-профильный каток UW 580 мм
Catros ⁺	2503	–	●	–	●	●	●
	3003	●	●	–	●	●	●
	3503	–	●	–	●	–	●
	4003	–	●	–	●	–	●
	4003-2	–	●	–	●	●	●
	5003-2	–	●	●	●	●	●
	6003-2	–	●	●	●	●	●
	7003-2	–	●	●	●	–	●
	4003-2TS	–	●	–	●	–	●
	5003-2TS	–	●	●	●	–	●
	6003-2TS	–	●	●	●	–	●
	6003-2TS Special	–	●	–	●	–	●
	7003-2TS	–	●	●	●	–	●
	7003-2TX	–	●	●	●	–	●
	8003-2TX	–	●	●	●	–	●
	9003-2TX	–	●	●	●	–	●
12003-2TX	–	–	–	–	–	–	–
Catros ^{XL}	3003	●	●	–	●	●	●
	3503	–	●	–	●	–	●
	4003	–	●	–	●	–	●
	5003-2TS	–	●	–	●	–	●
	6003-2TS	–	●	–	●	–	●
	7003-2TX	–	●	–	●	–	●
	8003-2TX	–	●	–	●	–	●
Certos	5002-2TX	–	●	–	●	–	●
	6002-2TX	–	●	–	●	–	●
	7002-2TX	–	●	–	●	–	●

Прочие опции





Двойной U-профильный каток DUW 580 мм	Двойной U-профильный каток pro DUW 580 мм	Резино-клиновой каток KW 580 мм	Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM 600 мм	Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM 650 мм	Дисковый каток DW 600 мм	Двойной дисковый U-профильный каток DDU 600 мм	Двойной дисковый каток DDW 600 мм
●	-	●	●	-	●	-	●
●	-	●	●	-	●	-	●
●	-	●	●	-	●	-	●
●	-	●	●	-	●	-	●
-	-	-	●	-	●	-	-
-	-	-	●	-	●	-	-
-	-	-	●	-	●	-	-
-	-	-	●	-	-	-	-
●	●	-	●	●	●	●	●
●	●	-	●	●	●	-	-
●	●	-	●	●	●	●	●
●	●	-	●	●	●	-	-
●	●	-	●	●	●	-	-
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	-	●	●	●	●	●	●
●	-	●	●	●	●	●	●
●	-	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	-	●	●	●	●	●	●
●	-	●	●	●	●	●	●
●	-	●	●	●	●	●	●



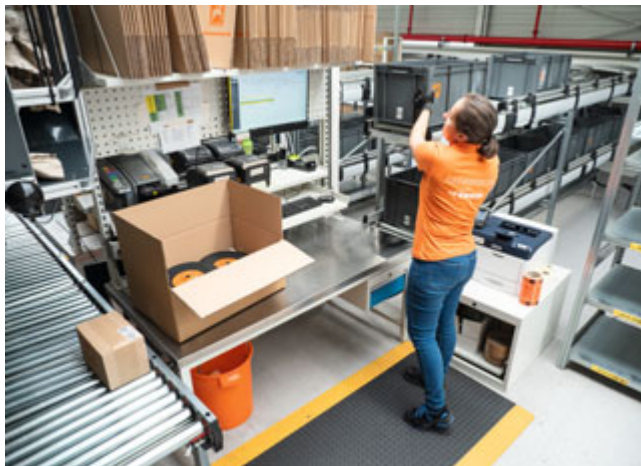
Оригинал просто лучше

Сервис и качество AMAZONE



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

Зачастую работу нужно делать очень быстро, особенно когда времени для оптимальной предпосевной подготовки мало. Поэтому AMAZONE предлагает первоклассный сервис по запасным частям с точно подобранными для Вашей машины оригинальными деталями. Так, Ваша машина всегда готова к эксплуатации – качество, доступное во всем мире.



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

Также AMAZONE предлагает интенсивное ознакомление с использованием и управлением Вашей новой машиной, которое проведет квалифицированный сотрудник команды AMAZONE на Вашей территории. Вы можете также ознакомиться с системой управления машиной перед началом эксплуатации с помощью интерактивного тренинга для механизаторов «SmartLearning» от AMAZONE.

Эффективная обработка почвы с первого метра.

Ваши преимущества при использовании оригинальных запасных частей и изнашиваемых деталей:

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



myAMAZONE

для большей производительности



Зарегистрироваться сейчас
www.amazone.net/myamazone



ГАРАНТИЯ

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

- ✔ Вы можете улучшить защиту Вашей машины за счет гарантии производителя сроком на 24 месяца.

- » Подать заявку на гарантию можно в течение предусмотренного договором гарантийного срока - 12 месяцев после первого применения.

НОВИНКА



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

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

- ✔ Список подходящих запасных частей для Вашей машины всего в один клик.
- ✔ Мгновенно определите требуемую деталь на сборочных чертежах.
- ✔ Соберите корзину и отправьте ее своему партнеру по сервису.



НАСТРОЙКА
И УПРАВЛЕНИЕ

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

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

Технические характеристики

Компактная дисковая борона Catros

Навесные компактные дисковые бороны Catros	Catros ⁺				Catros ^{XL}		Catros ^{XL}
	2503	3003	3503	4003	3003	3503	4003
Ширина захвата* (м)	2,50	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Рабочая скорость (км/ч)	12–18				12–18		
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	55/75	66/90	77/105	91/125	88/120	103/140	118/160
Диаметр/толщина дисков (мм)	Catros ⁺				Catros ^{XL}		
	510/5				–		
	Catros ^{XL}				610/6		
Расстояние между дисками (мм)	250				250		
Количество дисков	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Глубина обработки (см)	Catros ⁺ 2 – 14				Catros ^{XL} 5 – 16		
Транспортная длина с осветительным оборудованием (м)	2,40				3,34		
Транспортная ширина (м)	2,93	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Транспортная высота (м)	1,50				1,50		
Масса без катка (кг)	1.035	1.175	1.485	1.600	1.460	1.805	1.960
Масса (кг) (базовая машина, ручная регулировка глубины обработки, KWM 600)	1.475	1.690	2.082	2.275	1.980	2.400	2.630
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины обработки)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)

Навесные компактные дисковые бороны Catros	Навесные машины, складывающиеся			
	Catros ⁺ 4003-2	Catros ⁺ 5003-2	Catros ⁺ 6003-2	Catros ⁺ 7003-2
Ширина захвата* (м)	4,00	5,00	6,00	7,00
Рабочая скорость (км/ч)	12–18			
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	91/125	110/155	130/180	154/210
Диаметр/толщина дисков (мм)	Catros ⁺			
	510/5			
	Catros ^{XL}			
	–			
Расстояние между дисками (мм)	250			
Количество дисков	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 28
Глубина обработки (см)	Catros ⁺ 2 – 14			
Транспортная длина с осветительным оборудованием от (м)	2,80			
Транспортная ширина (м)	3,00			
Транспортная высота (м)	2,40	2,90	3,40	3,90
Масса без катка от (кг)	2.000	2.400	3.000	3.470
Масса от (кг) (базовая машина, ручная регулировка глубины обработки, KWM 600)	2.700	3.250	3.900	4.450
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины обработки)	1 (2)			

*Указанная ширина захвата достигается только в случае, если все диски установлены на одинаковую глубину обработки.

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения!

Следует соблюдать действующие положения местных правил дорожного движения, возможно, потребуется получение специального разрешения.

Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.

Прицепные компактные дисковые бороны Catros-2TS	Catros ⁺ 4003-2TS	Catros ⁺ 5003-2TS	Catros ⁺ 6003-2TS	Catros ⁺ 6003-2TS Special	Catros ⁺ 7003-2TS	Catros ^{XL} 5003-2TS	Catros ^{XL} 6003-2TS
Ширина захвата* (м)	4,00	5,00	6,00	6,00	7,00	5,00	6,00
Рабочая скорость (км/ч)	12–18					12–18	
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	91/125	110/150	130/180	130/180	154/210	147/200	176/240
Диаметр/толщина дисков (мм)	510/5					–	
Catros ⁺							
Catros ^{XL}	–					610/6	
Расстояние между дисками (мм)	250					250	
Количество дисков	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 24	2 x 28	2 x 20	2 x 24
Глубина обработки (см)	Catros ⁺ 2 – 14					Catros ^{XL} 5 – 16	
Агрегатирование	Нижние тяги + шаровая опора и серьга						
Транспортная длина с осветительным оборудованием (м)	6,60					6,88	
Транспортная ширина (м)	3,00					2,95	
Транспортная высота (м)	2,70	3,20	3,70	3,70	4,00	3,20	3,70
Масса без катка (кг)	3 700	3 950	4 700	4 100	4 950	4 875	5 210
Масса от (кг) (базовая машина, ручная регулировка глубины обработки, KWM 600)	4 440	4 845	5 720	5 180	6 320	5 950	6 440
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины обработки)	2 (3)					2 (3)	

Прицепные компактные дисковые бороны Catros-2TX и Catros ⁺ 12003-2TX	Catros ⁺ 7003-2TX	Catros ⁺ 8003-2TX	Catros ⁺ 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX	Catros ^{XL} 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TX
Ширина захвата* (м)	7,00	8,00	9,00	7,00	8,00	12,00/12,25**
Рабочая скорость (км/ч)	12–18			12–18		12–18
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	154/210	176/240	198/270	206/280	235/320	265/360
Диаметр/толщина дисков (мм)	510/5			–		510/5
Catros ⁺						
Catros ^{XL}	–			610/6		–
Расстояние между дисками (мм)	250			250		250
Количество дисков	2 x 28	2 x 32	2 x 36	2 x 28	2 x 32	2 x 48 1 x 49 и 1 x 50**
Глубина обработки (см)	Catros ⁺ 2 – 14			Catros ^{XL} 5 – 16		Catros ⁺ 2 – 14
Агрегатирование	Нижние тяги + шаровая опора и серьга					
Транспортная длина с осветительным оборудованием (м)	8,65			9,01		8,30
Транспортная ширина (м)	3,00			3,00		
Транспортная высота (м)	3,45	3,95	4,00	3,65	3,85	4,00
Масса без катка (кг)	6 595	6 895	7 410	7 265	7 655	10 000
Масса от (кг) (базовая машина и KWM 600)	7 840	8 295	9 020	8 510	9 055	12 200
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины обработки)	2 (3)			2 (3)		3 (4)

*Указанная ширина захвата достигается только в случае, если все диски установлены на одинаковую глубину обработки.

**CTF-батарея дисков

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения!

Следует соблюдать действующие положения местных правил дорожного движения, возможно, потребуется получение специального разрешения.

Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.

Технические характеристики

Тяжелая компактная дисковая борона Certos

Большие прицепные компактные дисковые бороны Certos-2TX	Certos 5002-2TX	Certos 6002-2TX	Certos 7002-2TX
Конструкция	складывающаяся/прицепная	складывающаяся/прицепная	складывающаяся/прицепная
Ширина захвата* (м)	4,90	6,00	7,00
Рабочая скорость (км/ч)	10 – 15		
Транспортная скорость (км/ч)	40		
Диаметр/толщина дисков (мм) Certos (вырезные)	660/6		
Количество дисков	28	36	40
Расстояние между дисками (мм)	350		
Глубина обработки (см)	7 – 20		
Тяговая потребность от/до (п.с.)	200 – 300	250 – 400	> 350
Транспортная длина (м)	8,55	8,55	8,55
Транспортная ширина (м)	3,00		
Транспортная высота (м)	3,34	3,85	3,99
Общая масса (кг) (базовая машина + KWM 600)	6.935	8.150	8.820
Фактическая опорная нагрузка (кг)	1.500	1.700	1.700

*Указанная ширина захвата достигается только в случае, если все диски установлены на одинаковую глубину обработки.



Certos 6002-2TX

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения! Следует соблюдать действующие положения местных правил дорожного движения, возможно, потребуется получение специального разрешения. Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.

Технические характеристики

Фронтальный бункер FTender и задненасадной бункер GreenDrill

Фронтальный бункер FTender	FTender 1600	FTender 1600 С фронтальным пакером	FTender 2200	FTender 2200 С фронтальным пакером	FTender 2200-C
Объём бункера (л)	1.600		2.200		
Количество дозирующих устройств	1			2	
Необходимые гидровыходы	1 ПД (фронт.) с безнапорной обратной линией				
Производительность по маслу от (л/мин)	28				
Навеска Трактор	Трехточечная навеска Кат. 3/4N				
Допустимая общая масса (кг)	3 421	3 421	4 118	4 118	4 203
Общая ширина (м)	2,504	2,504	2,504	2,504	
Высота загрузки (м)	1,402	1,581*1,737	1,582	1,762*1,917	
Общая длина (м)	1,698	2,093	1,698	2,093	
Собственная масса (кг)	526	1 111	661	1 246	783

*Пакер в транспортном/рабочем положении

Задненасадной бункер GreenDrill	GD 200	GD 501
Объём бункера (л)	200	500

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения! Следует соблюдать действующие положения местных правил дорожного движения, возможно, потребуется получение специального разрешения. Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.



AMAZONE



Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения!
Следует соблюдать действующие положения местных правил дорожного движения, возможно, потребуется получение специального разрешения.
Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

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