



AMAZONE

Компактная дисковая борона

Catros

Компактная дисковая борона

Certos



Компактные дисковые бороны Catros и Certos

Производительность, которая радует!



В фокусе: Больше и меньше

- ✓ Больше прочности
- ✓ Больше возможностей применения
- ✓ Больше комфорта и качества работы
- ✓ Меньше расхода топлива
- ✓ Меньше издержек на износ
- ✓ Меньше затрат на техобслуживание

Компактные дисковые бороны идеально подходят для обработки почвы с интенсивным смешиванием. Благодаря низкой тяговой потребности машины возможна работа на высокой скорости и с высокой производительностью – это в то же время чрезвычайно выгодно при рекордно низком расходе топлива.



	Страница
Catros 03	4
Подходящая машина для любого хозяйства	6
Система Smart Frame System	8
Базовое оснащение Вогнутые диски	10
Диск X-Cutter	12
Уплотнительное кольцо и индивидуальная подвеска дисков	14
Обзор дополнительных инструментов	16
Crushboard	18
Ножевой каток	20
Шасси TS Шасси TX	22
Ассортимент катков	24
Каток и штригель	26
Обзор компактных дисковых борон	28
Компактная дисковая борона Catros Компактные дисковые бороны с жесткой конструкцией или гидравлическим складыванием с шириной захвата от 2,5 м до 7 м	30
Компактная дисковая борона Catros Прицепные компактные дисковые бороны с шириной захвата от 7 м до 12 м	38
Компактная дисковая борона Certos Тяжелая прицепная компактная дисковая борона с центральным шасси с шириной захвата от 5 м до 7 м	46
Оснащение Обзор	54
Пневматическая тормозная система Навеска Дополнительная балластировка Транспортный ящик	56
pro-пакет и централизованная система смазки Распределитель жидкого навоза	58
Универсальные магистрали подачи GreenDrill	60
Фронтальный бункер FTender Задний бункер XTender	62
Технические характеристики	64

Узнать больше об управлении машиной?

Перейти к SmartLearning:



www.amazone.ru/smartlearning

Catros 03

Компактная дисковая борона с системой Smart Frame System



Новое поколение Catros – для высокой производительности

AMAZONE предлагает усовершенствованную модель компактной дисковой бороны Catros 03 нового поколения. Настройка глубины обработки осуществляется на Catros⁺ 03 уже не посредством катка, а путем поворота батареи дисков целиком.

Жесткое соединение обеих батарей дисков гарантирует обработку на равную глубину обеими батареями дисков. Регулировки смещения батарей дисков не требуется.

- ❗ «Глубину обработки можно настроить удобно сбоку».
- ❗ «Вид на орудие оптимальный. Рама с открытой конструкцией».

(„top agrar“ Тест-драйв · 01/2017)



Гармоничность формы и исполнения заявленной в номинации «Сельскохозяйственная техника» бороны Catros^{XL} убедило и восхитило жюри премии iF, в состав которого входят эксперты и дизайнеры со всего мира. К критериям оценки, наряду с качеством оформления, относятся, среди прочего, обработка и выбор материалов, степень инновационности, экологичность, функциональность и эргономичность, а также визуализация применения и безопасность.



Преимущества Catros 03

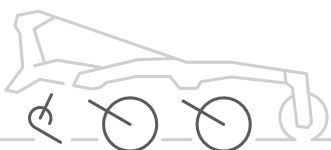
- ✓ Система Smart Frame System
- ✓ Простая настройка глубины обработки за счет поворота батареи дисков целиком
- ✓ Открытая конструкция рамы для оптимальной проходимости

Модульная система компактных дисковых борон

- ✓ Различные дополнительные инструменты на выбор
- ✓ Гладкие, мелко- и крупновырезные диски
- ✓ Большой выбор различных катков
- ✓ Возможность комбинирования с насадной сеялкой GreenDrill

Подходящая машина для любого хозяйства

Большой выбор различных вариантов оснащения Catros 03



Система **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.



Волнистый
профиль 480 мм

Большое множество катков с различным диаметром.



Трубчатый каток
SW 520 мм

Трубчатый каток
SW 600 мм

Угловой каток WW
580 мм

U-профильный
каток UW 580 мм

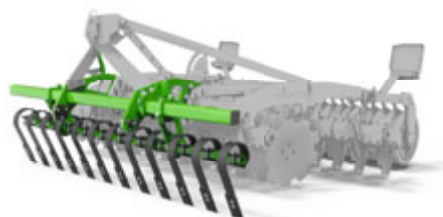
Оптимальная комбинация
с высеваящим устройством.

GreenDrill





Ножевой каток



Crushboard



510 мм гладкие



510 мм
мелковырезные



510 мм
крупновырезные



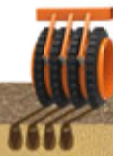
610 мм
крупновырезные



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
U-профильный каток
DDU 600 мм



Двойной дисковый
каток DDW 600 мм

XTender

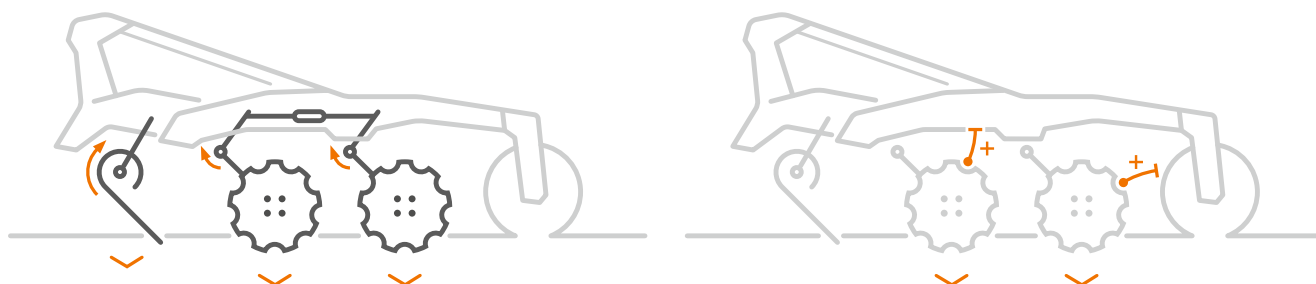


FTender



Система Smart Frame System для Catros 03

С системой Smart Frame System AMAZONE предлагает совершенно новую форму регулировки глубины обработки для компактных дисковых борон. Для настройки глубины обработки поворачивают батареи дисков целиком. Так, для глубокой обработки диски поворачивают по направлению от рамы, а для поверхностной обработки - по направлению к раме. При этом основная рама всегда остается параллельно поверхности почвы.



Простая настройка и изменение глубины обработки

- ✓ Полностью независимая настройка глубины обработки инструментов и рабочих органов
- ✓ Первая и вторая батареи дисков всегда работают на одинаковой глубине
- ✓ Комфортно при кратковременном изменении глубины обработки, например, для более глубокой обработки на колеях или разворотной полосе

Высокая проходимость, всегда в абсолютном соответствии с глубиной обработки

- ✓ Чем больше глубина обработки, тем автоматически больше расстояние между дисками и основной рамой. При увеличении глубины обработки диски отвинчивают от рамы и катка



Catros^{XL} 8003-2TX
с ножевым катком



Catros^{XL} 6003-2TS с минимальной установленной глубиной обработки дисков

Диски полностью повернуты к раме

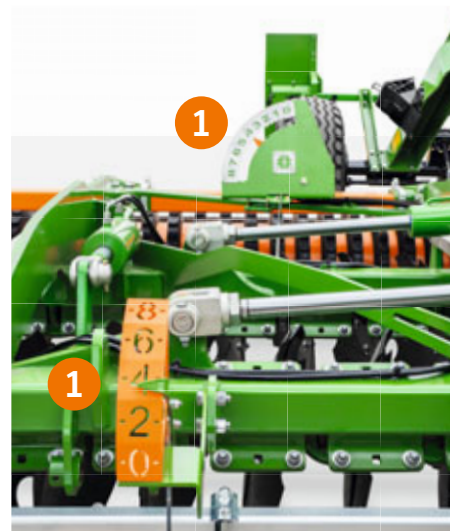


Catros^{XL} 6003-2TS с максимальной установленной глубиной обработки дисков

Диски полностью отведены в сторону от рамы

Важным аргументом в пользу Catros 03 является система Smart Frame System с гибкой настройкой глубины отдельных инструментов

- ✓ Независимая настройка инструментов и дисков
- ✓ Независимая настройка инструментов и дисков относительно рамы
- ✓ В комбинации с гидравлической бесступенчатой регулировкой глубины обработки система Smart Frame System предлагает максимальный уровень комфорта
- ✓ Для изменения глубины обработки механизатору не нужно выходить из кабины
- ✓ Четко обозримые из кабины трактора шкалы отображают актуальные настройки (1)
- ✓ Наряду с независимой настройкой инструментов и дисков, при изменении глубины обработки неизменной остается также настройка заднего штригеля (2)



Подходящий диск для любых требований!



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



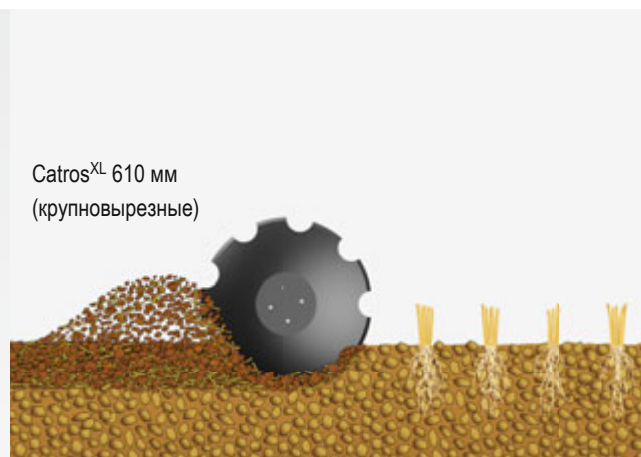
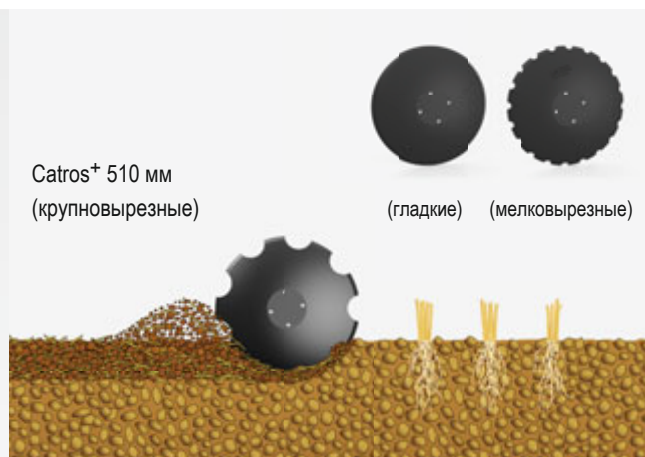
Certos
660 мм
(крупновырезные)

Глубина обработки 7 – 20 см



Чрезвычайно низкий расход топлива

С компактными дисковыми боронами Catros и Certos Вы можете без проблем работать со скоростью от 10 км/ч до 18 км/ч. Это позволяет достичь невероятно высокой производительности и снижает потребность в рабочем времени до минимума. Решающими для экономического успеха являются также низкие затраты на топливо, износ и ремонт.



Диски Catros+ – более интенсивное смешивание

Диски Catros+ с диаметром 510 мм отличаются агрессивным способом обработки и точным погружением даже в тяжелых условиях. Оптимальным спектром использования этих дисков является обработка стерни, предпосевная подготовка или заделка посевов промежуточных культур.

- ✓ Глубина обработки от 5 до 14 см
- ✓ Толщина дисков 5 мм/диаметр дисков 510 мм/гладкие, мелковырезные или крупновырезные
- ✓ Универсально для более интенсивного смешивания
- ✓ Агрессивный способ обработки
- ✓ Заделка органических удобрений

Диски CatrosXL – для большого количества растительной массы

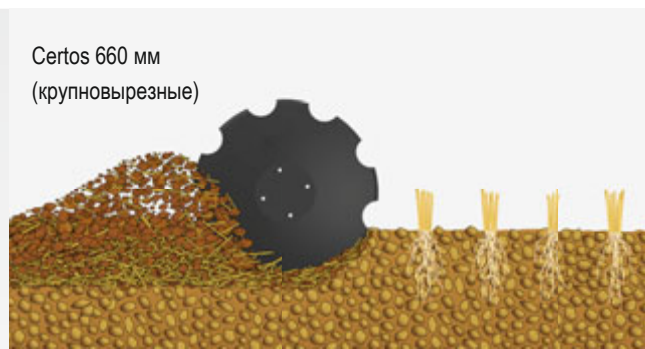
Вырезные диски CatrosXL-610 мм позволяют более глубокую обработку при максимальном смешивании. Идеальное проникновение даже в тяжелейших условиях гарантирует глубину обработки до 16 см, так что достигается однородное смешивание.

- ✓ Глубина обработки от 5 до 16 см
- ✓ Толщина дисков 6 мм/диаметр дисков 610 мм/крупновырезные
- ✓ Большое расстояние между второй батареей дисков и катком
- ✓ Оптимально для заделки остатков промежуточных культур и кукурузы

Диски Certos – для среднеглубинной обработки почвы

Диски Certos с диаметром 660 мм идеально подходят для среднеглубинной и интенсивной обработки почвы до 20 см. За счет большого диаметра дисков заделка большого количества кукурузной соломы, остатков подсолнечника, посевов промежуточных культур или перепашка кормовых угодий не представляет никаких проблем. Как и прежде, диски Certos могут использоваться также в экстремальных условиях, таких как тяжелые и сухие почвы.

- ✓ Глубина обработки от 7 до 20 см
- ✓ Диаметр дисков 660 мм/крупновырезные
- ✓ Оптимальное проникновение на тяжелых почвах за счет большой собственной массы
- ✓ Более глубокая и интенсивная обработка до перепашки кормовых угодий



Диск X-Cutter для очень поверхностной обработки почвы

Максимальная режущая способность и интенсивность смешивания с компактной дисковой бороной Catros



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

Видео работы Catros^{XL} 3003 с диском X-Cutter
www.amazone.net/yt-catrosxl3003-x-cutter-disc





X-Cutter-Disc с волнистым профилем

Catros^{XL} 3003 с диском X-Cutter, ножевым катком и GreenDrill

Диск X-Cutter

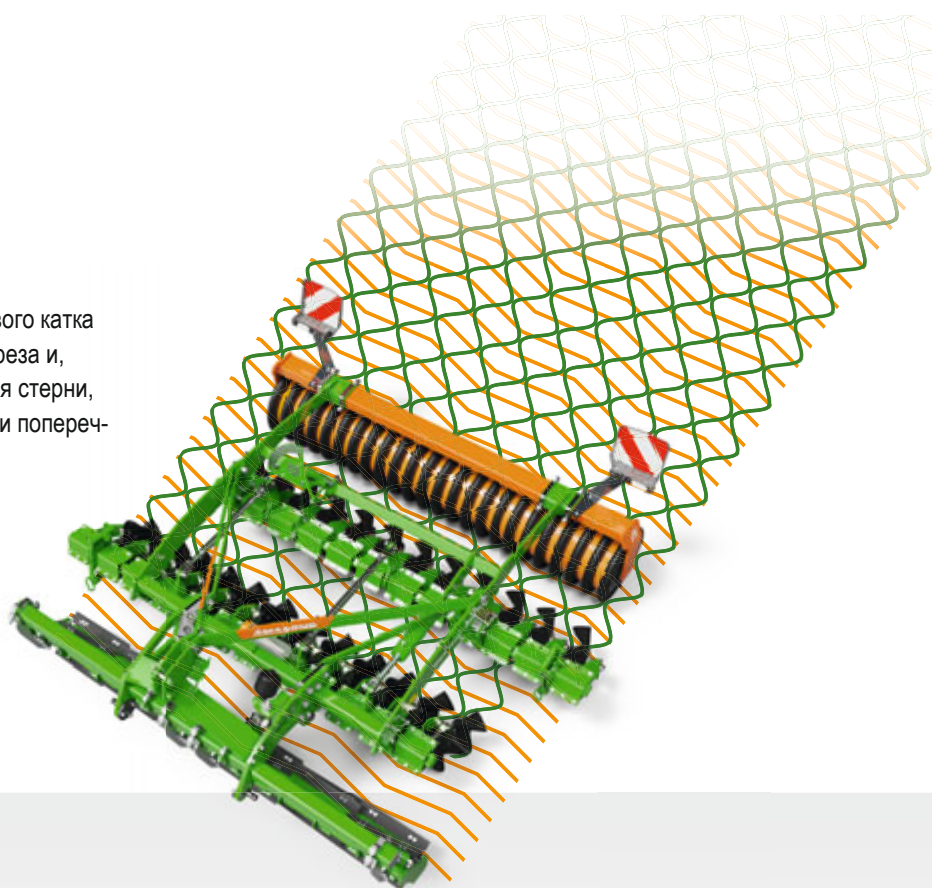
Диск X-Cutter обладает диаметром 480 мм для высокой окружной скорости и оптимально работает на глубине от 2 до 8 см. Благодаря специальному волнистому профилю диски уже при очень малой глубине обеспечивают сплошную обработку по всей ширине захвата. Особая форма диска обеспечивает сплошной, интенсивный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

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 движение почвы, по сравнению с другими дисками, которые выполняют сплошную обработку на большей глубине.

Оптимально в комбинации с ножевым катком

Комбинация из Catros с дисками X-Cutter и ножевого катка позволяет достичь даже многомерной картины среза и, тем самым, повысить интенсивность измельчения стерни, соломы и промежуточных культур в продольном и поперечном направлении.

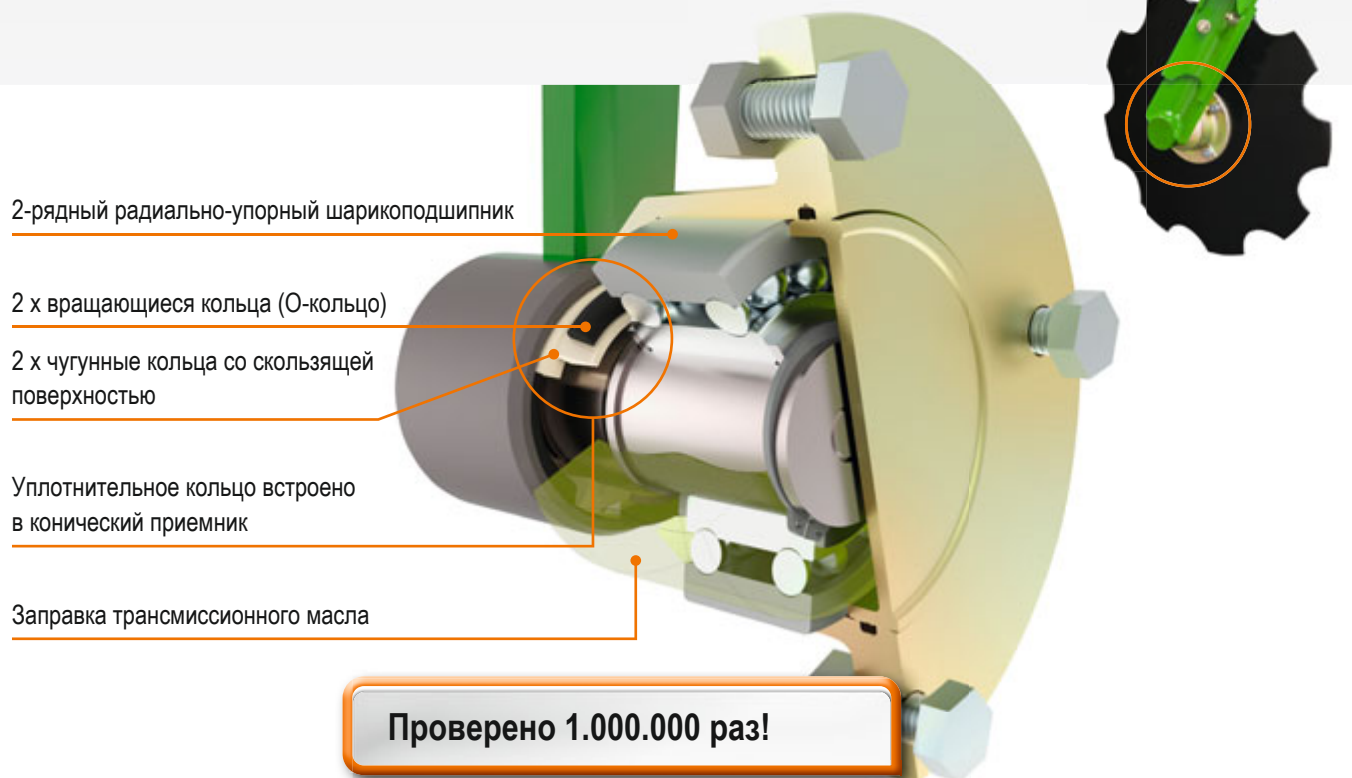


-  Ножевой каток
-  Диск X-Cutter

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

Уплотнительное кольцо

Надёжность и комфорт – наш козырь!



Никакой повторной смазки – благодаря необслуживаемым подшипниковым узлам

Смазывания подшипниковых узлов не требуется, что значительно снижает общую потребность в техническом обслуживании. Уплотнительные кольца издавна применяются в

машиностроительной отрасли для уплотнения опорных колёс на машинах с гусеничным движителем и в тяжелейших условиях работают абсолютно безукоризненно.

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

(„Agrartechnik“ · 08/2012)

Ваши преимущества

- ✔ 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

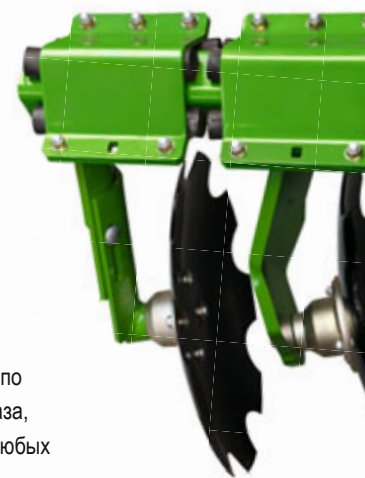
Индивидуальная подвеска дисков

Для оптимального копирования рельефа почвы

Крутой угол положения дисков

Диски Catros⁺ и Catros^{XL} расположены под крутым углом, на передней батарее угол атаки составляет 17°, на задней - 14°. 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.

- ✓ Крайние диски, регулируемые по высоте за счет продольного паза, обеспечивают чистый стык в любых условиях.

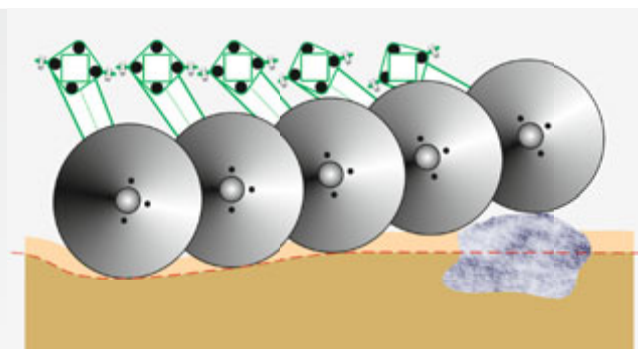


Идеально – диски с индивидуальной подвеской

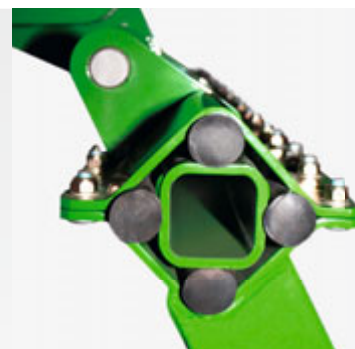
На всех машинах, будь то Catros⁺, Catros^{XL} или Certos, каждый диск индивидуально крепится на раме посредством эластичных резиновых демпферов. Каждый вогнутый диск индивидуально копирует рельеф почвы лучше, чем на машинах с жёстким креплением дисков, так что колея не просто засыпается почвой, а интенсивно обрабатывается. Так, даже при неровностях на поверхности почвы можно проводить равномерную поверхностную обработку. Индивидуальная подвеска дисков также обеспечивает оптимальное прохождение большого количества органической массы по сравнению с парным расположением и подвеской дисков для более высокой пропускной способности.

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:
Копирование рельефа почвы отдельными сегментами дисков с предохранительным механизмом



Дополнительные инструменты для оптимальной гигиены поля

Для каждого случая подходящая комбинация

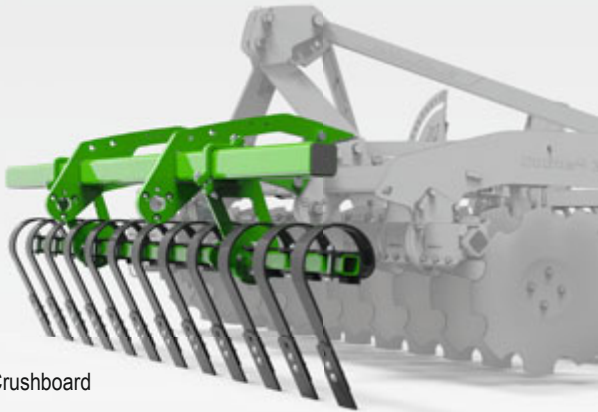


Catros^{XL} с ножевым катком по стерне рапса

Из-за растущих экстремальных погодных условий и усиленного контроля использования средств защиты растений постоянно меняются рамочные условия для менеджмента посевов в растениеводстве. Для создания оптимальных стартовых условий и условий для роста культур все большее значение приобретает качественная гигиена поля. Поэтому AMAZONE для каждого хозяйства предлагает подходящее решение в виде дополнительных инструментов для компактной дисковой бороны Catros.



Catros^{XL} 6003-2TS с передним ножевым катком



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+ 12003-2TS	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Crushboard	○	○	–	○	–	–	–	–	–
Ножевой каток	○	○	–	○	○	○	○	–	–
Опорные колеса	–	–	–	○	○	●	●	●	●

● серийно ○ опционально



Catros^{XL} 8003-2TX с опорными колесами

Crushboard

Лучшее выравнивание и крошение



Catros+ 3003 с Crushboard в работе



Catros+ 3003 с Crushboard

Компактные дисковые бороны с выравнивателем Crushboard идеально подходят для предпосевной подготовки, поскольку при этом достигается более интенсивный эффект крошения и выравнивания. Во время обработки стерни выравниватель Crushboard также предлагает определенные преимущества. Так, например, за счет Crushboard перемалываются стручки рапса и интенсивнее стимулируется прорастание падалицы рапса. Также с помощью выравнивателя Crushboard измельчается стерня рапса, подсолнечника и кукурузы, что способствует быстрой минерализации соломы.

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

Преимущества Crushboard

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



Крупные комки земли измельчаются выравнивателем 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)

Catros^{XL} 8003-2TX с ножевым катком

За счет ножевого катка, установленного перед компактной дисковой бороней AMAZONE, достигается максимальная гибкость при обработке почвы. Он позволяет проводить чрезвычайно поверхностную обработку почвы при одновременном измельчении стерни, например, во время первой обработки стерни при возделывании рапса. 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

- ✔ Идеальные результаты среза за счет высокой окружной скорости при диаметре катка 330 мм
- ✔ Идеальное копирование рельефа благодаря отдельным сегментам катка
- ✔ Работа без боковой тяги, поскольку ножи расположены на катке V-образно
- ✔ Не требующие обслуживания подшипниковые узлы с долгим сроком службы благодаря металлическому уплотнительному кольцу
- ✔ Устойчивость против камней и загрязнений за счет закрытого сердечника
- ✔ Уменьшение вдвое издержек на износ за счет ножей с двумя лезвиями, изготовленных из усиленной 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^{XL} 03-TS QR-код
для доступа к видео



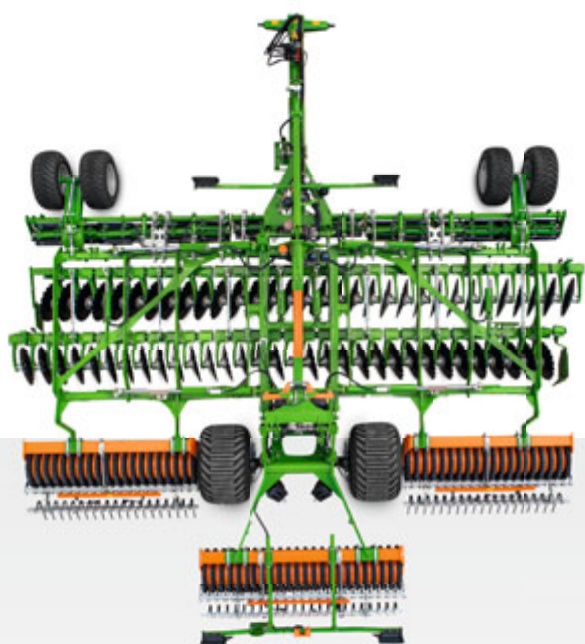
Шасси TX

Центральное шасси для большой ширины захвата

40 км/ч



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



Центральное шасси – плавность хода и маневренность!

В базовую комплектацию прицепных машин Catros-2TX с шириной захвата 7 м, 8 м и 9 м входит поднимающееся центральное шасси. Оно отличается высокой плавностью хода, так как масса шасси равномерно распределяется на батареи дисков и каток. При движении по общественным дорогам расположенное в центре шасси с широкими шинами обеспечивает комфортную транспортировку. Благодаря центральному шасси машины Catros-2TX характеризуются высокой маневренностью.

Видео Catros⁺ 03-TX QR-код
для доступа к видео



Ассортимент катков – Обратное уплотнение и ведение по глубине

Обозначение, диаметр		Трубчатый каток* SW 520 мм				Трубчатый каток SW 600 мм				Угловой каток* WW 580 мм				U-профильный каток UW 580 мм				Дисковый каток DW 600 мм			
Пригодность		–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++
Пригодность почвы	Легкие, липкие почвы (торфяные)																				
	Легкие почвы (песчаные)																				
	Средние почвы																				
	Тяжелые почвы																				
	Тяжелые почвы (глина, ил)																				
Принцип работы	Крошение																				
	Обратное уплотнение																				
	Собственный привод (нагревание)																				
	Несущая способность почвы																				
	Устойчивость против камней																				
	Устойчивость против залипания																				
	Низкая склонность к забиванию																				
Масса на м ширины захвата		97 кг				114 кг				112 кг				125 кг				219 кг			
Задний штригель		опционально				опционально				опционально				опционально				опционально			

Прочие опции



Система пружинных ножей



Система пружинных чистиков

– менее подходит
○ подходит

+ оптимально подходит
++ идеально подходит



* только при ширине 3 м

Подшипники катка

Все катки на компактных дисковых боронах AMAZONE оснащены прикрученными цапфами. За счет этого расходы на ремонт при повреждении подшипников сводятся к минимуму. Прочные самоустанавливающиеся роликоподшипники обеспечивают высокую надежность и долгий срок службы.



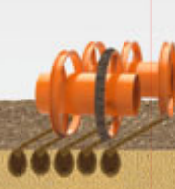
HD-подшипники катка

Опционально предлагаются роликовые подшипники в HD-исполнении для максимальной эксплуатационной безопасности и экстремального срока службы.

- ✓ Экстремальный срок службы за счет металлического уплотнительного кольца
- ✓ Не требуют обслуживания, с долговечной смазкой благодаря трансмиссионной смазке
- ✓ Надежные в эксплуатации и устойчивые за счет роликового подшипника вместо шарикового



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 U-профильный каток DDU 600 мм	Двойной дисковый каток DDW 600 мм
— ○ + ++	— ○ + ++	— ○ + ++	— ○ + ++	— ○ + ++	— ○ + ++	— ○ + ++
175 кг	178 кг	205 кг	160 кг	185 кг	255 кг	270 кг
опционально	опционально	опционально	—	опционально	—	—



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 прорастания для последующих культур. Еще одним преимуществом использования штригелей является оптимизация распределения соломы.



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



Система пружинных ножей* для катков WW



Система штригелей для катков KWM и DW



Система пружинных чистиков для катков UW



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, обла-
дают потенциалом сверх лущения стерни».

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

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		со страницы 30			
		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		жесткая		складывающаяся	



Catros⁺ 7003-2TX
с центральным шасси



Catros⁺ 12003-2TS
с поднимающимся шасси



Certos 6002-2TX
с центральным шасси



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

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

со страницы 38				со страницы 46
Catros ^{XL} 5003-2TS 6003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TS	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
●	—	—	—	●
●	—	—	—	●
—	●	●	—	●
—	●	●	—	—
—	●	—	—	—
—	—	—	●	—
—	●	—	—	—
—	●	—	●	—
●	—	●	—	—
—	—	—	—	●
складывающаяся				складывающаяся

Компактная дисковая борона Catros

Навесная компактная дисковая борона или прицепная компактная дисковая борона с поднимающимся шасси TS



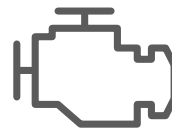
от 2,5 до 7 м



от 2 до 16 см



до 18 км/ч



от 75 л.с.

Ваши преимущества:

- + Лёгкость хода, ширина захвата от 2,5 м, мощность трактора от 75 л.с.
- + Централизованная и простая механическая регулировка глубины обработки на левой стороне машины
- + Регулировка глубины обработки за счет системы Smart Frame System со шкалой для определения глубины обработки
- + Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и долговечной смазкой
- + Необслуживаемый предохранительный механизм в виде пружинных демпферов
- + Серийная индивидуальная подвеска дисков для оптимального копирования рельефа почвы и хорошей пропускной способности
- + Складывающиеся и регулируемые крайние диски для идеального стыка
- + Возможно оснащение насадной сеялкой GreenDrill

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

www.amazone.ru/компактные-дисковые-бороны



ВИДЕОФИЛЬМ
Узнайте больше



SMARTLEARNING
www.amazone.ru/smartlearning

Catros⁺ 03

Навесная компактная дисковая борона
со множеством возможностей дооснащения



Catros⁺
510 мм
(гладкие)



Catros⁺
510 мм
(мелковырезные)



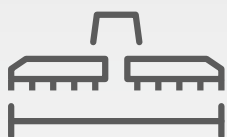
Catros⁺
510 мм
(крупновырезные)



Catros⁺ 3003

Навесная компактная дисковая борона Catros⁺ 03 идеально подходит для быстрой поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием. Простая и бюджетная навесная компактная дисковая борона с глубиной обработки от 2 до 14 см является идеальной моделью начального уровня 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



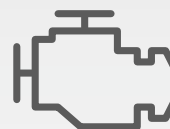
от 2,5 до 4 м



от 2 до 14 см



до 18 км/ч



от 75 л.с.

Catros^{XL} 03

XL-результат при обработке
промежуточных культур



Диск X-Cutter
с волнистым
профилем
480 мм



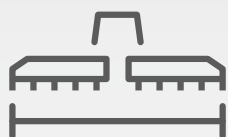
Catros^{XL}
610 мм
(крупновырезные)



Catros^{XL} 3003

AMAZONE предлагает компактную дисковую борону Catros^{XL} 03 с жесткой конструкцией с шириной захвата до 4 м для агрегатирования с помощью трехточечной навески. Машина идеально подходит для работы в хозяйствах, где отмечается большое количество пожнивных остатков, и на тяжелых почвах, где для смешивания 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



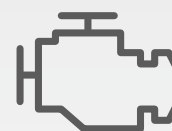
от 3 до 4 м



от 5 до 16 см



до 18 км/ч



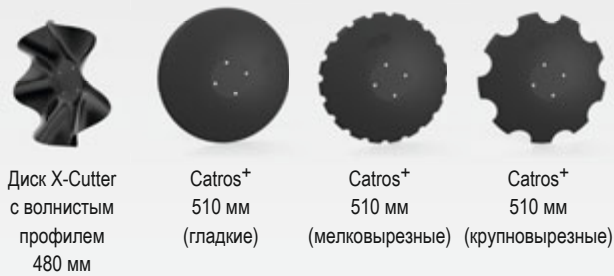
от 120 л.с.

Catros⁺ 03-2

Складывающаяся компактная дисковая
борона для поверхностной обработки почвы



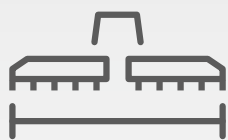
Catros⁺ 5003-2 при обработке стерни



Catros+ 5003-2

Складывающаяся навесная компактная дисковая борона Catros+ 03-2 проявляет свои сильные стороны при проведении поверхностной обработки стерни. Диски 510 мм хорошо проникают в почву и обеспечивают поверхностную, интенсивную обработку почвы со смешиванием. 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.

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



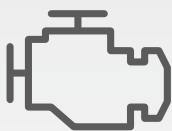
от 4 до 7 м



от 2 до 14 см



до 18 км/ч



от 125 л.с.

Catros⁺ 03-2TS

Прицепная компактная дисковая борона
с поднимающимся шасси



Диск X-Cutter
с волнистым
профилем
480 мм



Catros⁺
510 мм
(гладкие)



Catros⁺
510 мм
(мелковырезные)



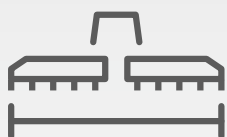
Catros⁺
510 мм
(крупновырезные)



Catros⁺ 7003-2TS

Складывающаяся прицепная компактная дисковая борона Catros⁺ 03-2TS проявляет свои сильные стороны при проведении поверхностной обработки стерни. Диски 510 мм хорошо проникают в почву и обеспечивают поверхностную, интенсивную обработку почвы со смешиванием. 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.

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



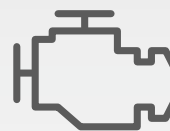
от 4 до 7 м



от 2 до 14 см



до 18 км/ч



от 125 л.с.



Catros^{XL}
610 мм
(крупноврезные)

Catros^{XL} 03-2TS

Прицепная компактная дисковая борона с поднимающимся шасси как XL-вариант



Catros^{XL} 6003-2TS

Модели Catros^{XL} 03-2TS представляют сегмент прицепных компактных дисковых борон с поднимающимся шасси как XL-вариант с дисками 610 мм для глубины обработки до 16 см. Большое расстояние между батареями дисков и катком машины позволяет прохождение большого количества 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



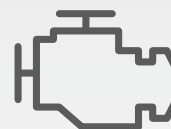
от 5 до 6 м



от 5 до 16 см



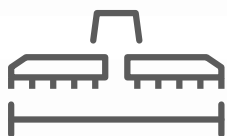
до 18 км/ч



от 160 л.с.

Прицепная компактная дисковая борона

Профи-машины Catros-2TX и Catros 12003-2TS



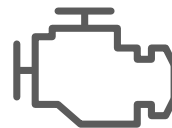
от 7 до 12 м



от 2 до 16 см



до 18 км/ч



от 210 л.с.

Ваши преимущества:

- + Лёгкость хода, ширина захвата от 7 м при мощности трактора от 210 л.с.
- + Центральное шасси ТХ придаёт машине высокую манёвренность, а также комфорт при транспортировке
- + Комфортная гидравлическая регулировка глубины обработки за счет системы Smart Frame System со шкалой для определения глубины обработки
- + ContourFrame для оптимального копирования почвенного рельефа отдельными сегментами
- + 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
- + Возможно оснащение насадной сеялкой GreenDrill

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

www.amazone.ru/компактные-дисковые-бороны



ВИДЕОФИЛЬМ
Узнайте больше



SMARTLEARNING
www.amazone.ru/smartlearning

Catros⁺ 03-2TX

Профи-машина для максимальной производительности



Диск X-Cutter
с волнистым
профилем
480 мм



Catros⁺
510 мм
(гладкие)



Catros⁺
510 мм
(мелковырезные)



Catros⁺
510 мм
(крупновырезные)



Catros⁺ 8003-2TS при лушении стерни

Прицепная компактная дисковая борона Catros⁺-2TX идеально подходит для поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием. 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. Ярko выраженная плавность хода и низкая тяговая потребность гарантируют максимальный комфорт вождения при высочайшей действенности и глубине обработки от 5 до 14 см.

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



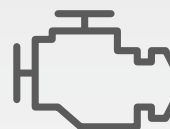
от 7 до 9 м



от 2 до 14 см



до 18 км/ч



от 210 л.с.



Catros^{XL}
610 мм
(крупновырезные)

Catros^{XL} 03-2TX

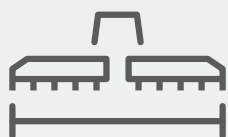
XL-результат при обработке стерни



Catros^{XL} 8003-2TX при лушении стерни с насадной сеялкой для промежуточных культур GreenDrill

Модели Catros^{XL} 03-2TX представляют сегмент прицепных компактных дисковых борон с поднимающимся 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, позволяет 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



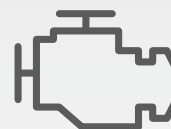
от 7 до 8 м



от 5 до 16 см



до 18 км/ч



от 280 л.с.

Реальная действенность – Catros⁺ 12003-2TS



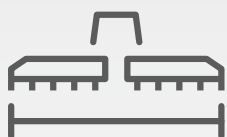
Catros⁺
510 мм
(гладкие)



Catros⁺
510 мм
(мелковыезные)



Catros⁺
510 мм
(крупныевыезные)



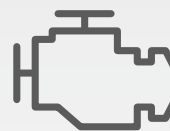
12 м



от 2 до 14 см



до 18 км/ч



от 360 л.с.



❗ «Три метра в ширину и до четырех метров в высоту, плюс допустимая скорость движения 40 км/ч: Убедительно даже при транспортировке».*

(„profi“ Тест-драйв AMAZONE Catros+ 12003-2TS · 12/2015)

* Пожалуйста, соблюдайте местные правила дорожного движения!



Уменьшение ширины захвата до 7 метров

Больше действенности! Флагман с шириной захвата 12 м

Компактная дисковая борона Catros+ 12003-2TS идеально подходит для поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием при глубине обработки от 2 до 14 см. Благодаря низкой тяговой потребности, несмотря на ширину захвата 12 м, возможна работа на высокой скорости и с высокой производительностью – это в то же время чрезвычайно выгодно при низком расходе топлива.

Простая настройка

Глубину обработки можно быстро и просто настроить в одной точке на каждом сегменте дисков. На каждом сегменте имеется гидроцилиндр, где за счет установки и снятия регулировочных клипс ограничивается глубина хода штока поршня.

Передняя и задняя батарея дисков настраиваются при этом автоматически. Дополнительно предлагается гидравлическая регулировка глубины обработки.

При работе на особенно твердых почвах, например, на разворотной полосе, можно, к тому же, временно уменьшить ширину захвата до 7 метров для улучшения проникновения дисков в почву.

Убедительно даже при транспортировке

Несмотря на большую ширину захвата 12 м, машина убеждает своей компактной конструкцией. Для движения по общественным дорогам Catros+ 12003-2TS складывается на транспортную ширину 3 м при транспортной высоте 4 м.

С большим комфортом!

Особенно практичным является интегрированное гашение колебаний дышла Catros+ 12003-2TS. При необходимости оно может быть подключено и эффективно снизить раскачку машины. Массивные транспортные шины размером 700/50-26.5 обеспечивают оптимальное передвижение по общественным дорогам. Для максимального комфорта AMAZONE опционально предлагает электрическую централизованную систему смазки.

Модель	Ширина захвата
Catros+ 12003-2TS	12,0 м

❗ «На новых Catros+ 12003-2TS AMAZONE действительно придает большое значение дискам».

(„profi“ Тест-драйв AMAZONE Catros+ 12003-2TS · 12/2015)

Видео Catros+ 12003-2TS QR-код для
доступа к видео



ContourFrame

Для Catros⁺-2TX и Catros⁺ 12003-2TS



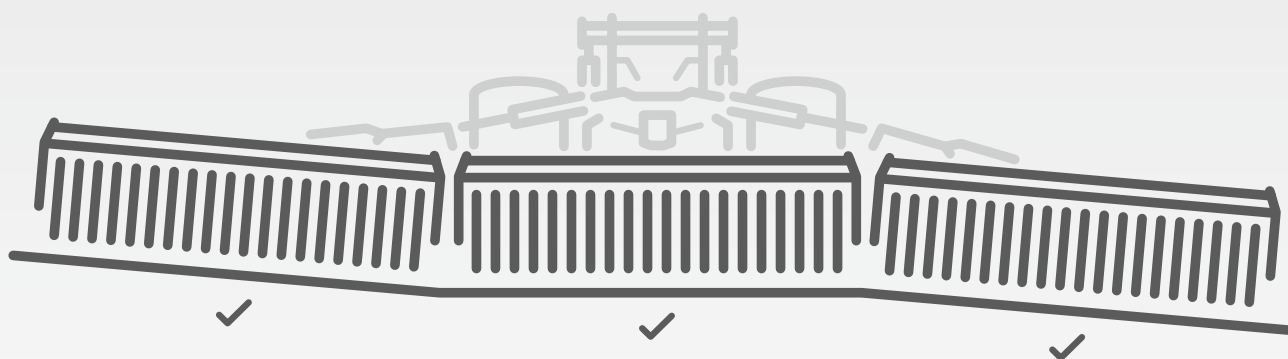
Catros⁺ 8003-2TX с резино-клиновым катком с шинами Matrix с шириной захвата 8 м

❗ «Прежде всего, абсолютно несложной является настройка машины».

(„profi“ Тест-драйв AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS · 12/2015)

❗ «Позитивное впечатление, наряду с эргономикой, оставляет копирование рельефа поля».

(„profi“ Тест-драйв AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS · 12/2015)



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

Оптимальное копирование рельефа

Прицепные компактные дисковые бороны Catros⁺-2TX и Catros⁺ 12003-2TS разделены на различные сегменты, каждый из которых гарантирует равномерную глубину обработки, в том числе и при работе на склонах и впадинах.

Модели Catros⁺-2TX имеют наружные сегменты и по одному центральному сегменту. Модели Catros⁺ 12003-2TS – наружные сегменты и центральные сегменты. В задней части машины ведение сегментов по глубине осуществляется принципиально над катком. В передней части наружные сегменты Catros⁺-2TX опираются на опорные колеса, а центральный сегмент – на дышло. На Catros⁺ 12003-2TS каждый сегмент в передней части опирается на отдельное опорное колесо.

За счет небольшого расстояния между опорными колесами и катком обеспечивается очень хорошее копирование рельефа, особенно на буграх и впадинах.

Плавный и равномерный ход

Преднапряжение на сегментах создают гидроаккумуляторы. Это гидравлическое преднапряжение позволяет каждому сегменту индивидуально адаптироваться к рельефу поля, как вверх, так и вниз. Таким образом, вся рама машины целиком оптимально копирует рельеф почвы и обеспечивает равномерную картину обработки по всей ширине захвата. Благодаря индивидуальной адаптации даже при тяжелых условиях возможен плавный ход и обеспечивается равномерное качество обработки.

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

Идеальное качество обработки

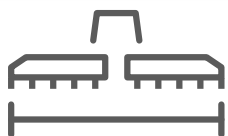
Поскольку вес центрального шасси Catros⁺-2TX, так же как и вес заднего шасси Catros⁺-2TS во время работы полностью воздействуют на диски, то даже на твердых почвах обеспечивается хорошее проникновение дисков в почву.

Преимущества ContourFrame

- ✔ Равномерная картина обработки благодаря индивидуальному копированию рельефа отдельными сегментами вверх и вниз
- ✔ Хорошее проникновение дисков даже на твердой почве за счет распределения веса шасси на диски
- ✔ Опционально прицепные компактные дисковые бороны Catros-2TX предлагаются также без ContourFrame



Тяжелая прицепная компактная дисковая борона Certos-2TX



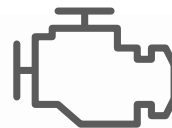
от 5 до 7 м



от 7 до 20 см



до 15 км/ч



от 200 л.с.

Ваши преимущества:

- + 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
- + Гидравлическая верхняя тяга при косом векторе тяги оказывает противодействие и позволяет работать на склонах
- + Интенсивное смешивание, заделка и высокая проходимость большого количества растительной массы
- + Центральное шасси обеспечивает высокую маневренность и действенность машины
- + Большое расстояние между дисками и катком для оптимального смешивания
- + Гидравлическая регулировка глубины обработки со шкалой для определения глубины обработки
- + Опциональные выравниватели Crushboard за батареей дисков для предпосевной подготовки

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

www.amazone.ru/компактные-дисковые-бороны



ВИДЕОФИЛЬМ
Узнайте больше



SMARTLEARNING
www.amazone.ru/smartlearning

Certos 02-2TX

Тяжелые компактные дисковые бороны от 5 м до 7 м



Certos
660 мм
(крупновырезные)



Идеальное выравнивание по краям



Certos 6002-2TX

Мощный универсал

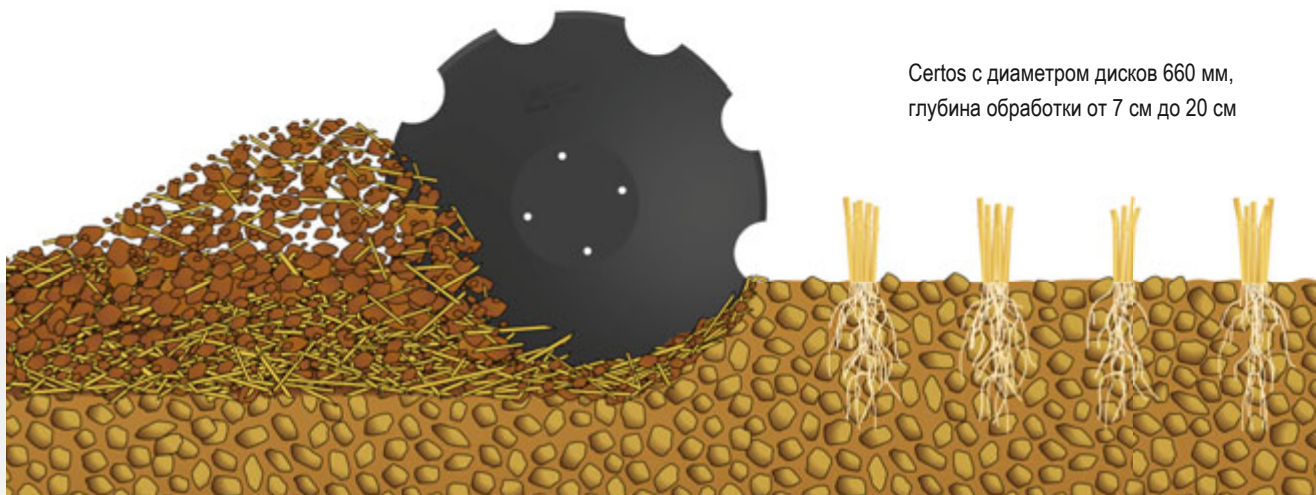
Тяжелая прицепная компактная дисковая борона Certos-2TX идеально подходит для обработки почвы с интенсивным смешиванием и для среднеглубинной обработки. Диски 660 мм на Certos-2TX проникают в почву на глубину до 20 см и заделывают большое количество органического материала без засорения. Благодаря широкому спектру работы Certos-2TX с шириной захвата от 5 м до 7 м представляет собой мощное универсальное орудие для любого хозяйства.

Модель	Ширина захвата
Certos 5002-2TX	5,0 м
Certos 6002-2TX	6,0 м
Certos 7002-2TX	7,0 м

Для среднеглубинной обработки

Диски Certos с диаметром 660 мм идеально подходят для среднеглубинной и интенсивной обработки почвы до 20 см. За счет большого диаметра дисков заделка большого количества кукурузной соломы, остатков подсолнечника, посевов промежуточных культур или перепашка кормовых угодий не представляет никаких проблем. Как и прежде, диски Certos могут использоваться также в экстремальных условиях, таких как тяжелые и сухие почвы.

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



Certos с диаметром дисков 660 мм,
глубина обработки от 7 см до 20 см

Certos – Могучий великан с максимальной производительностью



Certos 6002-2TX

Индивидуальная подвеска дисков

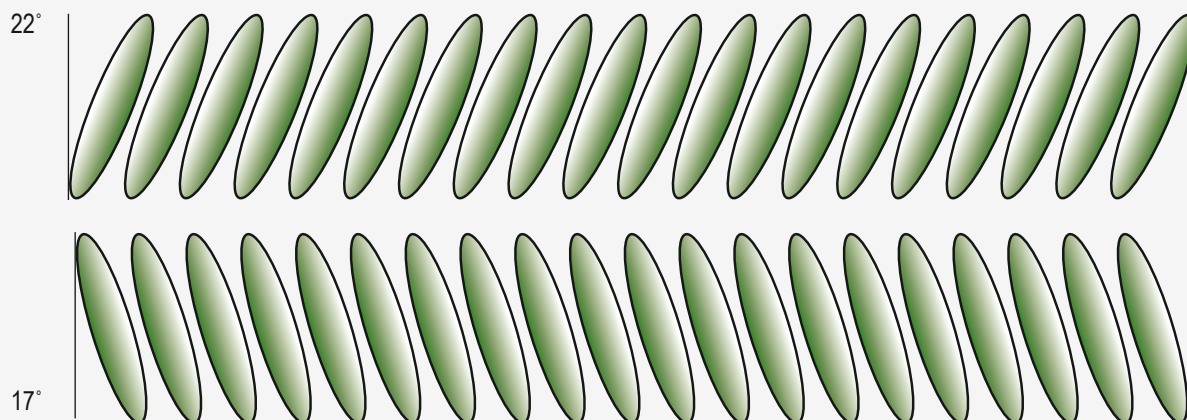
Для оптимального копирования рельефа почвы

Идеальный результат работы

Диаметр дисков компактных дисковых борон оказывает существенное влияние на глубину и качество обработки. Большие вырезные диски бороны Certos-2TX диаметром 660 мм установлены под «агрессивным» углом атаки 22° на передней батарее и 17° на задней батарее, так что даже на тяжелых почвах отмечается хорошее погружение в почву и идеальное качество обработки. 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 или глубокая обработка – всегда быстро и интенсивно



40 км/ч

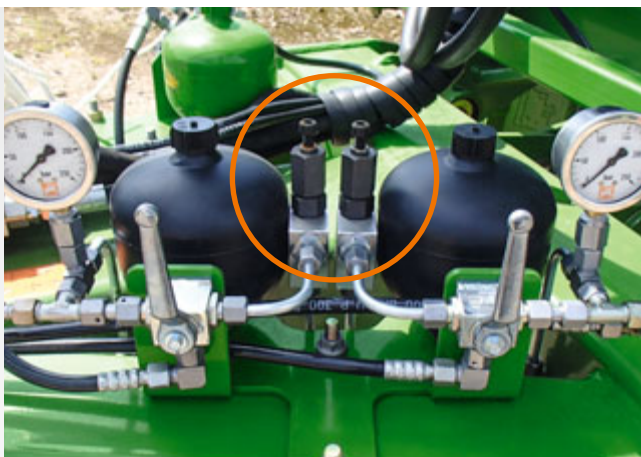


Реальная мощь, даже на дороге!

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 маневренность машины на поле и на дороге.

Положение шасси гарантирует хорошее распределение массы и позволяет применять те или иные катки AMAZONE в зависимости от почвенных условий. Во избежание раскачки машины Certos-2TX серийно оснащен системой амортизации дышла, давление которой можно регулировать в зависимости от ситуации.

Гидравлическая верхняя тяга – всегда в порядке

Для выравнивания косого 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, ...)
- ✔ Обзорная 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 6 м

Модель машины		Страница	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
Навеска	Кат. 2	57	●	—	—	—
	Кат. 3	57	●	●	●	●
	Кат. 3-N	57	●	●	—	—
	Кат. 4-N	57	—	—	●	●
	K80	57	—	—	—	●
	Серьга	57	—	—	—	●
про-пакет		58	—	—	●	—
Электрическая система централизованной смазки		59	—	—	●	●
Насадная сеялка GreenDrill для мелкосеменных и промежуточных культур	GD 200	61	●	●	●	—
	GD 501	61	—	—	—	●
Фронтальный бункер FTender		62	—	—	—	●
Задний бункер XTender		62	—	—	—	●
Рама			жесткая		складывающаяся	



Насадная сеялка GreenDrill



Фронтальный бункер FTender 1600



Задний бункер XTender 4200

Catros+ 7003-2TX
с центральным шасси



Catros+ 12003-2TS
с поднимающимся шасси



Certos 6002-2TX
с центральным шасси



Прицепная компактная дисковая борона Catros Ширина захвата от 7 м до 12 м				Тяжелая 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	Catros ^{XL} 7003-2TX 8003-2TX	Catros+ 12003-2TS	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
–	–	–	–	–
●	●	●	●	●
–	–	–	–	–
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
–	●	–	–	–
●	●	●	●	–
–	–	–	–	–
●	●	●	–	–
●	●	●	–	–
●	●	●	–	–
складывающаяся				складывающаяся

Идеальные опции оснащения



- ❗ «Навеска через нижние тяги обеспечивает хорошую маневренность на разворотной полосе»
(„agrarheute“ Тест-драйв AMAZONE Catros^{XL} 8003-2TX · 03/2021)



Агрегатирование с любыми тракторами

Для всех компактных дисковых борон предлагаются соответствующие возможности для навесного и прицепного агрегатирования с любыми тракторами. 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. Таким образом, можно для каждого трактора выбрать подходящий вариант навески, будь то навеска кат. 2, 3, 3-N, 4-N, различные виды тяговых серег или шаровая опора K80.

Для очень тяжёлых условий

Для улучшения погружения в почву на сухих и тяжёлых почвах в качестве специального оснащения предусмотрена дополнительная балластировка. Комплект дополнительной балластировки состоит из четырех элементов по 25 кг. Максимальная дополнительная балластировка на машинах с жесткой конструкцией составляет 200 кг, на складывающихся машинах с трехточечной навеской и моделях Catros-2TS (ширина 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.



pro-пакет и централизованная система смазки

Готовность к любым вызовам



Catros+ 7003-2 с pro-пакетом и штригелем

Pro-пакет для интенсивного внесения жидкого навоза

AMAZONE предлагает pro-пакет в качестве специализированного опционального оснащения, которое можно установить непосредственно на емкости для жидкого навоза. Pro-пакет реализует неординарное решение для повышения эксплуатационной безопасности и срока службы машины при долгосрочной работе дисковой бороны на внесении жидкого навоза, например, в комбинации с самоходным распределителем жидкого навоза.

Преимущества pro-пакета

- ✓ Дополнительная защита и смазывание деталей и подшипников обеспечивают функциональность и эксплуатационную безопасность даже при тяжелейших условиях



Шланги для внесения жидкого навоза за первым диском

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+ 7003-2TX pro	7,0 м
Catros+ 8003-2TX pro	8,0 м
Catros+ 9003-2TX pro	9,0 м



Шланги для внесения жидкого навоза перед первым диском



Распределитель жидкого навоза SynCult



Трубчатый каток SW 600 pro

Распределитель жидкого навоза SynCult

Совместно с фирмой Vogelsang был разработан распределитель жидкого навоза SynCult. На оцинкованной адаптерной раме прочно размещены распределитель и шланги системы распределения жидкого навоза до первой батареи дисков Catros. Жидкий навоз подается от передней батареи дисков в заборную часть дисков. Вторая батарея дисков хорошо смешивает органические удобрения с почвой и заделывает их.

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

Машины с шириной захвата 6 м и 7 м могут быть оснащены двойным штригелем. Он благоприятствует быстрому просыханию и прогреванию почвы. Одновременно масса машины снижается за счет двойного штригеля.

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.

Преимущества электрической системы централизованной смазки

- ✓ Максимальный комфорт благодаря существенному снижению затрат на техническое обслуживание
- ✓ Более долгий срок службы машины

Насос с резервуаром для смазки

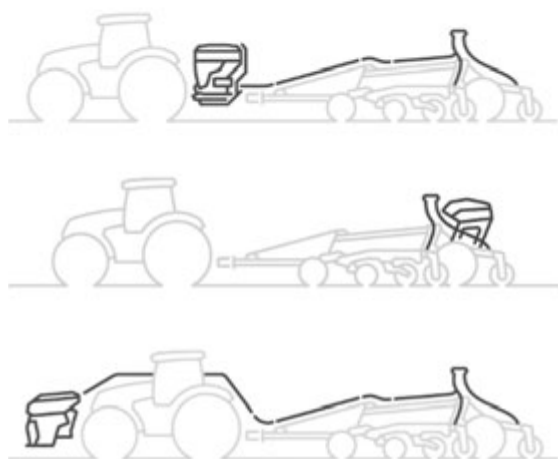


❗ «Мы сделали выбор в пользу Catros с pro-пакетом, потому что это действительно самая устойчивая и самая прочная машина на рынке, и наши клиенты очень довольны ею!»

(Руководитель подрядной организации Михаэль Гессельбах · 04/2021)

Универсальные магистрали подачи для Catros – У Вас есть выбор!

Комбинируйте бороны Catros с оптимальным высеваящим устройством ...



Преимущества магистрали подачи с сегментной распределительной головкой

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



Комфортное управление через ISOBUS-терминал



Простая замена дозирующих катушек

... будь то с GreenDrill, XTender или FTender

С универсальной магистралью подачи можно комбинировать Вашу борону Catros с различными приспособлениями для посева. Так, GreenDrill 501 с объемом бункера 500 л можно использовать точно так же, как и фронтальный или задний бункер с объемом от 1.600 до 4.200 л. Наряду с промежуточными культурами, можно вносить прочие виды посевного материала или минеральные удобрения, например, микрогрануляты.

Модель	Объем бункера (л)
Насадная сеялка	
GreenDrill 200	200
GreenDrill 501	500
Фронтальный бункер	
FTender 1600	1.600
FTender 2200	2.200
Задние бункеры	
XTender 4200	4.200
XTender-T 4200	4.200



Высокая гибкость за счет сегментной распределительной головки

GreenDrill

Универсальная насадная сеялка для мелкосеменных и промежуточных культур

Посев промежуточных культур и обработка почвы за один проход

Для непосредственного или одновременного с почвообрабатывающей машиной внесения промежуточных культур AMAZONE предлагает насадные сеялки GreenDrill 200 для навесных и GreenDrill 501 для прицепных моделей. Семенные бункеры GreenDrill имеют объем 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 распределительных 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 жесткой конструкцией и навесных складывающихся моделей с объемом бункера 200 л



✓ GreenDrill 501: для всех прицепных машин с объемом бункера 500 л и гидравлической турбиной



GreenDrill 501



FTender и XTender для Catros и Certos

Фронтальный бункер и задний бункер для высокой действенности



FTender для гибкого использования в комбинации с посевной и почвообрабатывающей техникой



Фронтальный бункер FTender 1600 с объемом 1.600 л



Навесной бункер XTender 4200 с объемом 4.200 л

FTender

AMAZONE предлагает универсальный фронтальный бункер FTender с объемом 1.600 л и 2.200 л для универсального применения в комбинации с посевной и почвообрабатывающей техникой.

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.

XTender

AMAZONE предлагает также два задних бункера - XTender (навесной) и XTender-T (прицепной) - с объемом 4.200 л. Задние бункеры имеют, к тому же, напорный бункер, разделенный в соотношении 50/50, так что можно вносить одновременно два различных продукта, например, посевной материал и удобрения.

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
- ✔ Комфортный доступ через широкую платформу



Навесной бункер XTender 4200 с объемом 4.200 л с Ceus 7000-2TX

Технические характеристики

Компактная дисковая борона Catros

Навесная компактная дисковая борона Catros 03	Catros ⁺ 2503	Catros ⁺ 3003	Catros ⁺ 3503	Catros ⁺ 4003	Catros ^{XL} 3003	Catros ^{XL} 3503	Catros ^{XL} 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)	510/5				–		
Catros ⁺	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)

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

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)	510/5			
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 ⁺ 7003-2TS	Catros ^{XL} 5003-2TS	Catros ^{XL} 6003-2TS
Ширина захвата* (м)	4,00	5,00	6,00	7,00	5,00	6,00
Рабочая скорость (км/ч)	12 – 18					
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	91/125	110/150	130/180	154/210	147/200	176/240
Диаметр/толщина дисков (мм)	510/5					–
Catros ⁺	510/5					–
Catros ^{XL}	–					610/6
Расстояние между дисками (мм)	250					250
Количество дисков	2 x 16	2 x 20	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	4,00	3,20	3,70
Масса без катка (кг)	3 700	3 950	4 550	4 950	4 875	5 210
Масса от (кг) (базовая машина, ручная регулировка глубины обработки, KWM 600)	4 440	4 845	5 720	6 320	5 950	6 440
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины обработки)	2 (3)					2 (3)

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

Прицепные компактные дисковые бороны Catros ⁺ -2TX и Catros ⁺ 12003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX	Catros ⁺ 8003-2TX	Catros ⁺ 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX	Catros ^{XL} 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TS
Ширина захвата* (м)	7,00	8,00	9,00	7,00	8,00	12,00
Рабочая скорость (км/ч)	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					–
Catros ⁺	510/5					–
Catros ^{XL}	–					610/6
Расстояние между дисками (мм)	250					250
Количество дисков	2 x 28	2 x 32	2 x 36	2 x 28	2 x 32	2 x 48
Глубина обработки (см)	Catros ⁺ 2 – 14					Catros ^{XL} 5 – 16
Агрегатирование	Нижние тяги + шаровая опора и серьга					
Транспортная длина с осветительным оборудованием (м)	8,65					9,01
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	10 850
Масса от (кг) (базовая машина и KWM 600)	7 840	8 295	9 020	8 510	9 055	12 500
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины обработки)	2 (3)					3 (4)

*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.

Технические характеристики

Тяжелая компактная дисковая борона Certos

Тяжелые 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 (л.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 задний бункер XTender

Фронтальный бункер FTender	FTender 1600	FTender 1600 с фронтальным шинным пакером	FTender 2200	FTender 2200 с фронтальным шинным 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	3-хточечная 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 заполнения (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

Задний бункер XTender	XTender 4200	XTender-T 4200 (предлагается только в России)
Объём бункера (л)	4 200	
Максимальное тяговое усилие (л.с.)	600	
Разделение бункера	50/50	
Необходимые гидровыходы	1 ПД с безнапорной обратной линией	1 ПД с безнапорной обратной линией 1 ДД
Навеска Трактор	3-хточечная навеска кат. 3/4N	Нижние тяги Шаровая опора Серьга
Навеска Машина	Нижние тяги кат. 3/4N	Нижние тяги Шаровая опора Серьга
Допустимая опорная нагрузка на навеску (кг)		
Нижние тяги	3 000	4 000
Шаровая опора	—	4 000
Фланцевая тяговая петля	—	3 500
Допустимая общая масса (кг)	7 200	12 000
Общая ширина (м)	2,90	2,90
Высота заполнения (м)	2,12	2,80
Общая длина (м)	1,98	6,00
Собственная масса (кг)	1 300	3 400

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