



AMAZONE

Catros Certos XTender



Компактные дисковые бороны AMAZONE

Производительность, которая радует!



SPEED
tilling

Компактные дисковые бороны идеально подходят для обработки почвы с интенсивным смешиванием. Благодаря низкой тяговой потребности машины с шириной захвата от 2,5 до 12 м возможна работа на высокой скорости и с высокой производительностью – и в то же время чрезвычайно выгодна при рекордно низком расходе топлива.



Лучше, быстрее, рациональнее!

	Страница
Модели	4
Техника Вогнутые диски	6
Техника Уплотнительное кольцо и индивидуальная подвеска дисков	8
Catros Special	10
Catros, Catros-2 и Catros-2TS	14
Catros ⁺ -2TX	20
Catros ⁺ 12003-2TS	24
Техника ContourFrame	28
Catros ^{XL}	30
Certos-2TX	34
Оснащение Специальное оснащение	38
Обратное уплотнение Катки	40
Насадная сеялка GreenDrill	44
Про-пакет и централизованная смазка Распределитель жидкого навоза	46
Навесной бункер XTender	48
Технические характеристики XTender 4200 и XTender-T 4200	50
Прицепная сцепка-носитель Технические характеристики навесных дисковых борон	52
Технические характеристики прицепных и навесных дисковых борон	54

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



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

www.amazone.ru/catros
www.amazone.ru/certos

Мощная марка!



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



Модель	Ширина захвата
Catros/Catros+ 3001	3,0 м
Catros/Catros+ 3501	3,5 м
Catros/Catros+ 4001	4,0 м



Модель	Ширина захвата
Catros/Catros+ 4002-2	4,0 м
Catros/Catros+ 5002-2	5,0 м
Catros/Catros+ 6002-2	6,0 м



Модель	Ширина захвата
Catros/Catros+ 4002-2TS	4,0 м
Catros/Catros+ 5002-2TS	5,0 м
Catros/Catros+ 6002-2TS	6,0 м

Catros с диаметром дисков 460 мм с глубиной обработки от 3 см до 12 см
 Catros+ с диаметром дисков 510 мм с глубиной обработки от 5 см до 14 см



Catros 460 мм



Catros+ 510 мм
(гладкие)



Catros+ 510 мм
(вырезные)



Catros^{XL} 610 мм
(с крупными вырезами)



Catros^{XL} 610 мм
(с мелкими вырезами)



Certos 660 мм



Модель

Ширина захвата

Catros+ 7003-2TX

7,0 м

Catros+ 8003-2TX

8,0 м

Catros+ 9003-2TX

9,0 м



Модель

Ширина захвата

Catros+ 12003-2TS

12,0 м

Catros+ с диаметром дисков 510 мм с глубиной обработки от 5 см до 14 см



Модель

Ширина захвата

Catros^{XL} 3003

3,0 м

Catros^{XL} 3503

3,5 м

Catros^{XL} 4003

4,0 м

Catros^{XL} с диаметром дисков 610 мм с глубиной обработки от 5 см до 16 см



Модель

Ширина захвата

Certos 4001-2TX

4,0 м

Certos 5001-2TX

5,0 м

Certos 6001-2TX

6,0 м

Certos 7001-2TX

7,0 м

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

Воспользуйтесь сильными сторонами!

Catros, Catros⁺, Catros^{XL} или Certos?



Чрезвычайно низкий расход топлива

С компактной дисковой бороной Catros Вы можете без проблем двигаться со скоростью от 12 км/ч до 18 км/ч. Это позволяет достичь невероятно высокой производительности и снижает потребность в рабочем времени до минимума. Решающими для рентабельности, однако, являются также издержки на топливо, износ и ремонт. Для получения достоверных значений этих издержек компания AMAZONE совместно с тестовым центром DLG в Грос-Умштадте проводила опытные измерения на протяжении нескольких лет.

Тестовые измерения показали, что компактные дисковые бороны Catros являются чрезвычайно экономичными в отношении расхода топлива. Так, при обработке стерни на среднюю глубину 6 см – в зависимости от вида почвы и топографии местности – расход топлива составил всего 4 л/га. Аналогично низкими были получены и величины расхода при предпосевной подготовке.



❗ «AMAZONE указывает тяговую потребность в размере 90 л.с. (66 кВт). Мы хотели проверить это и специально выбрали лёгкий трактор мощностью 106 л.с. (78 кВт). Мы были приятно удивлены тем, что при достаточном фронтальном балласте можно было выдержать рабочую скорость более 12 км/ч даже на склонах».



Диски Catros
Толщина 4 мм, диаметр 460 мм

Диски Catros – сверхточно, сверхповерхностно

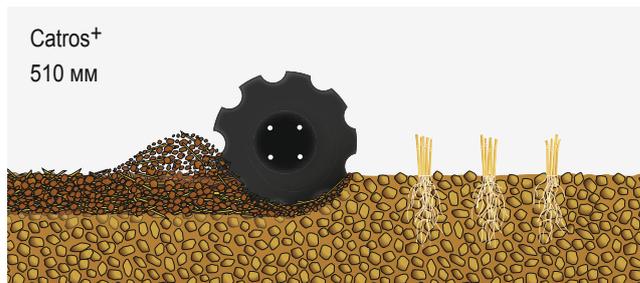
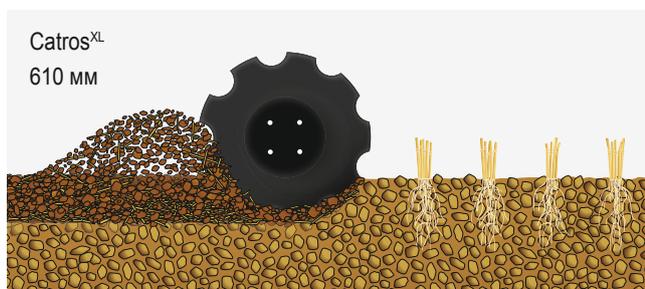
Диски Catros с диаметром 460 мм являются идеальным решением для точной, очень поверхностной обработки стерни с интенсивным смешиванием. Тем самым, Вы достигаете, с одной стороны, оптимальных условий для прорастания падалицы и семян сорняков, с другой – для быстрой минерализации соломы.

- ✓ Глубина обработки от 3 см до 12 см
- ✓ Толщина дисков 4 мм/диаметр дисков 460 мм/гладкие
- ✓ Очень поверхностная обработка при сплошном срезе
- ✓ Оптимально для предпосевной подготовки

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

Диски Catros^{XL} с диаметром 610 мм, с крупными и мелкими вырезами позволяют более глубокую обработку при максимальном смешивании. Идеальное проникновение даже в тяжелейших условиях гарантирует глубину обработки до 16 см, так что достигается однородное смешивание. Оптимально для заделки остатков промежуточных культур и кукурузы.

- ✓ Глубина обработки от 5 см до 16 см
- ✓ Толщина дисков 5 мм/диаметр дисков 610 мм/с мелкими или крупными вырезами
- ✓ Большое расстояние между дисками и катком
- ✓ Оптимально для заделки остатков промежуточных культур и кукурузы



Диски Catros⁺
Толщина 5 мм, диаметр 510 мм

Диски Catros⁺ – более интенсивное смешивание

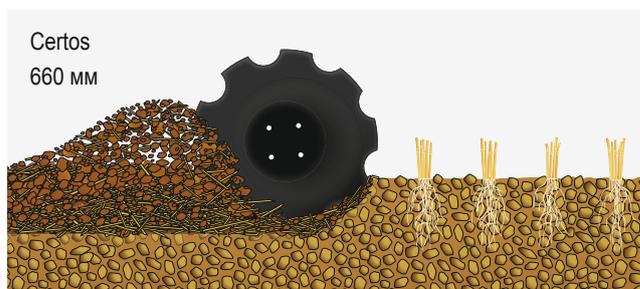
Диски Catros⁺ с диаметром 510 мм отличаются агрессивным способом обработки и точным погружением даже в тяжелых условиях. Оптимальным спектром использования этих дисков является обработка стерни, предпосевная подготовка или заделка посевов промежуточных культур.

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

Диски Certos – для среднеглубинной обработки почвы

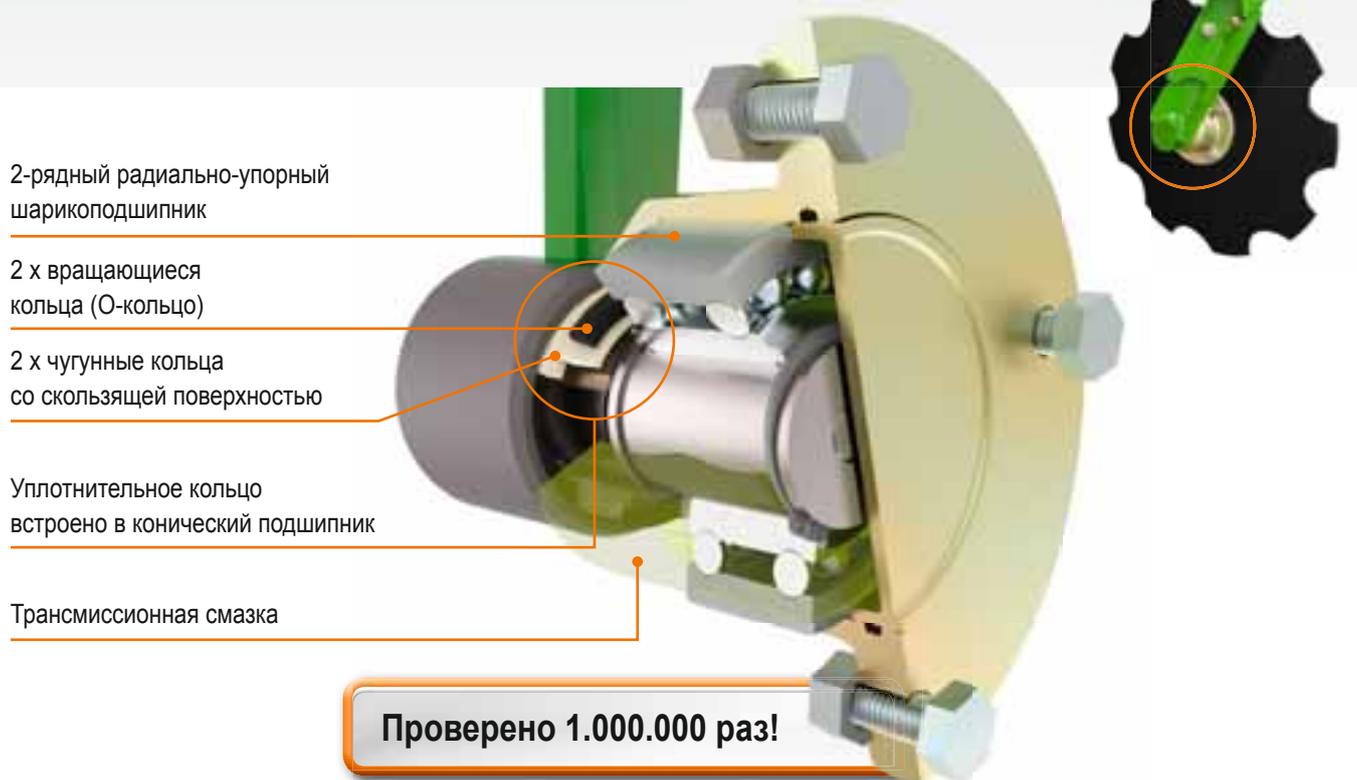
Диски Certos с диаметром 660 мм идеально подходят для среднеглубинной и интенсивной обработки почвы до 20 см. За счет большого диаметра дисков заделка большого количества кукурузной соломы, остатков подсолнечника, посевов промежуточных культур или перепашка кормовых угодий не представляет никаких проблем.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

- ✓ Глубина обработки от 7 см до 20 см
- ✓ Толщина дисков 5 мм/диаметр дисков 660 мм/с крупными вырезами
- ✓ Оптимальное проникновение на тяжелых почвах за счет большой собственной массы
- ✓ Более глубокая и интенсивная обработка до перепашки кормовых угодий



Уплотнительное кольцо

Надёжность и комфорт – наш козырь!



Никакой повторной смазки – за счёт необслуживаемых подшипниковых узлов

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 двигателем и в тяжелейших условиях работают абсолютно безукоризненно.

Чрезвычайно крупные подшипниковые узлы дисков

Подшипниковые узлы всех Catros с шириной захвата более 4 м, Catros^{XL} и Certos-2TX имеют очень крупные размеры с еще большим наружным диаметром. За счет прочной конструкции сокращаются работы по техническому обслуживанию, а издержки сводятся к минимуму, обеспечивается долгий срок службы в тяжелейших условиях эксплуатации.

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

(Журнал 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 почвенного рельефа и хорошей проходимости

Индивидуальная подвеска дисков

Для оптимального копирования рельефа почвы

Крутой угол положения дисков

Угол атаки передней батареи дисков Catros, Catros⁺ и Catros^{XL} составляет 17°, задней – 14°. Это способствует плавному переходу смеси почвы и соломы от передней батареи дисков к задней и обеспечивает первоклассное перемешивание земли и растительной массы. В отличие от дисков с пологим расположением, здесь угол выброса значительно меньше. Так, смесь почвы с соломой перемешивается и вновь укладывается на поверхность почвы, под каток.

Превосходно – индивидуальная подвеска дисков

На всех машинах Catros, 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 следы трактора не просто засыпаются почвой, а фактически обрабатываются. 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.

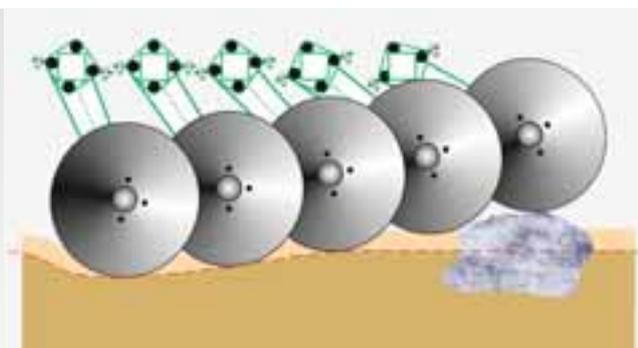
Большие диски Certos-2TX установлены на передней батарее под «агрессивным» углом атаки 22°, так что даже на тяжелых почвах отмечается хорошее погружение в почву и идеальное качество обработки.

- Крайние диски, регулируемые по высоте за счёт удлинённого отверстия, обеспечивают чистый контакт в любых условиях.

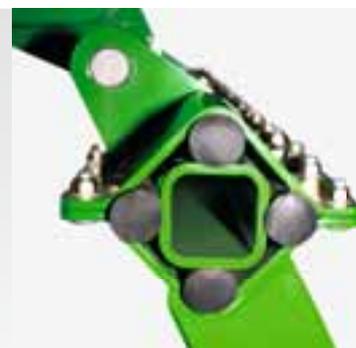


Надёжно и абсолютно никакого технического обслуживания!

Эластичные пружинные 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 дисками с предохранительным механизмом от перегрузок и камней



Мощная модель начального уровня

Catros Special

С шириной захвата от **2,5 до 4 м**

Глубина обработки

Диски Catros от **3 до 12 см**

Диски Catros⁺ от **5 до 14 см**



Аргументация

- ⊕ Лёгкость хода, ширина захвата от 2,5 м при мощности трактора от 75 л.с.
- ⊕ Оптимизированное положение дисков для работы без забивания даже в тяжёлых условиях
- ⊕ Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и долговечной смазкой
- ⊕ Серийный необслуживаемый предохранительный механизм в виде пружинных демпферов
- ⊕ Индивидуальная подвеска дисков для оптимального копирования почвенного рельефа и хорошей проходимости
- ⊕ Складываемые крайние диски с регулировкой
- ⊕ Централизованная и простая механическая регулировка глубины обработки на левой стороне машины
- ⊕ Предлагается гидравлическая регулировка глубины обработки
- ⊕ Возможно оснащение насадной сеялкой GreenDrill

Тяговая потребность от **75 л.с.**

Рабочая скорость до
18 км/ч



Навесная дисковая борона Catros Special идеально подходит для быстрой, поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием. С установленной надежной техникой она послужит идеальной моделью начального уровня с шириной захвата от 2,5 м до 4 м для мелких и средних хозяйств.



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/catros-special

Catros Special

с шириной захвата 2,5 м, 3 м, 3,5 м или 4 м



- ❗ «Глубину обработки можно настроить удобно сбоку».
 - ❗ «Вид на орудие оптимальный. Рама с открытой конструкцией».
- (top agrar – Тест-драйв · 01/2017)



Гидравлическая регулировка глубины обработки

Навесная дисковая борона Catros Special 2503, 3003, 3503, 4003

Благодаря простой конструкции и ширине захвата от 2,5 м до 4 м навесная дисковая борона Catros Special предлагает подходящее решение для хозяйств, ориентированных на цену. За счет продуманной концепции все базовые настройки можно осуществить механическим способом, быстро и просто. Настройка глубины обработки проводится путем установки и снятия регулировочных клипс.

Для большего комфорта в управлении

Дополнительно предлагается комфортная гидравлическая регулировка глубины обработки, с помощью которой возможна простая и точная настройка из кабины трактора.



- ✔ Настройка глубины обработки с помощью регулировочных клипс – здесь небольшая глубина обработки



- ✔ Настройка глубины обработки с помощью регулировочных клипс – здесь средняя глубина обработки

Крайние диски – для 100% ширины захвата

За счет складывающихся крайних дисков на Catros Special с шириной захвата от 3 м можно быстро перевести орудие из транспортного положения в рабочее, так что во время работы всегда достигается эффективная ширина. Кроме того, крайние диски регулируются и обеспечивают чистый контакт.

- ❗ «Для транспортировки нужно сложить оба крайних диска. Ширина машины в рабочем положении 3,54 м на дороге получается менее 3 м».

(top agrar – Тест-драйв · 01/2017)



- ✔ Складывающиеся, регулируемые крайние диски

Комфортабельный высший класс

Catros (с жесткой конструкцией)

Catros-2 (складывающийся)

Catros-2TS (складывающийся или прицепной)

С шириной захвата от **3 до 6 м**

Глубина обработки

Диски Catros от **3 до 12 см**

Диски Catros⁺ от **5 до 14 см**



Аргументация

- ⊕ Лёгкость конструкции, ширина захвата 3 м при мощности трактора от 90 л.с.
- ⊕ Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и долговечной смазкой
- ⊕ Необслуживаемый предохранительный механизм в виде пружинных демпферов
- ⊕ Индивидуальная подвеска дисков для оптимального копирования почвенного рельефа и хорошей проходимости
- ⊕ Смещение батарей дисков с комфортной механической регулировкой
- ⊕ Возможно оснащение насадной сеялкой GreenDrill
- ⊕ Опциональная гидравлическая регулировка глубины обработки и шкала для определения глубины обработки

Тяговая потребность от **90 л.с.**

Рабочая скорость до
18 км/ч



Catros+ 3001 с GreenDrill 200

Компактные дисковые бороны Catros, Catros+, Catros-2 и Catros-2TS идеально подходят для поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием. Благодаря особой легкости хода при ширине захвата от 3 м до 6 м она может развивать высокую скорость и обеспечивать высокую производительность.



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/catros

Catros

Машины с трехточечным механизмом навески



Catros 5002-2 с GreenDrill



Модели с жесткой конструкцией

Модели с жесткой конструкцией с трехточечным механизмом навески, имеющие ширину захвата от 3 м до 4 м, очень производительны благодаря возможности работать на высоких скоростях.

Модель	Ширина захвата
Catros/Catros+ 3001	3,0 м
Catros/Catros+ 3501	3,5 м
Catros/Catros+ 4001	4,0 м

Модели с гидравлическим складыванием

Модели с гидравлическим складыванием с трехточечным механизмом навески, имеющие ширину захвата от 4 м до 6 м, идеально подходят для удовлетворения высоких требований по производительности.

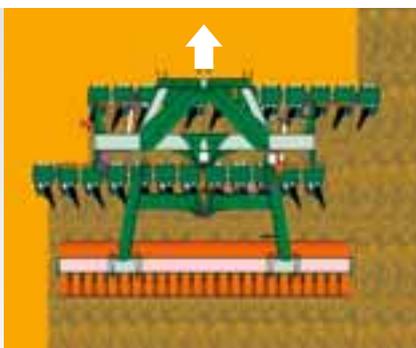
Модель	Ширина захвата
Catros/Catros+ 4002-2	4,0 м
Catros/Catros+ 5002-2	5,0 м
Catros/Catros+ 6002-2	6,0 м

Оптимальная регулировка смещения дисков

Благодаря несложной и компактной конструкции трудоёмкость настройки всех машин Catros сводится к минимуму. В экстремальных условиях положение батарей дисков приспособляется к реальным параметрам. Так, если почва частично подрезана, Вы можете оптимизировать положение обеих батарей дисков быстро и без использования инструментов. Еще одним преимуществом является возможность подрегулирования смещения батарей дисков при наличии изношенных дисков. Юстировка осуществляется с помощью четырёхгранного эксцентрика, который одновременно служит упором.

На моделях Catros с жесткой конструкцией с шириной захвата 3 м и 3,5 м с помощью регулировки смещения дисков обе батареи сдвигаются друг к другу и фиксируются в транспортном положении. Перед началом работы они вновь разблокируются и расходятся. За счет этого обеспечивается безопасность при транспортировке, несмотря на полную ширину захвата. Смещение батарей дисков происходит за счёт сопротивления почвы.

Опционально предлагается комфортная гидравлическая регулировка смещения дисков.



Catros-2TS

Гибкость в применении с поднимающимся шасси –
даже при малой подъёмной силе



Catros+ 6002-2TS в работе

- ❗ «Catros+ углубляется очень хорошо и полностью подрезает стерню».
- ❗ «Даже при максимальной глубине и с полностью разгруженным катком Catros+ сохраняет спокойное положение. Мы не наблюдали ни подёргивания, ни сильного смещения в сторону».

(Журнал dLz Praxis Technik · 05/2011)



Catros+ 6002-2TS в транспорте на скорости до 40 км/ч*



Catros+ 6002-2TS – Разворот на катке

Комфортабельный высший класс

Базовое оснащение прицепных машин Catros-2TS с шириной захвата от 4 м до 6 м включает поднимающееся шасси с прицепным дышлом. Машины Catros-2TS отличаются высокой плавностью хода, поскольку шасси во время работы полностью поднимается над рамой. Кроме того, вес шасси усиливает эффект равномерного проникновения машины в почву в тяжелых условиях. Catros-2TS серийно обладают механизмом гашения колебаний, так что даже в тяжелых условиях обеспечивается высокая плавность хода. Машины Catros-2TS предлагают гибкость применения при малой подъемной силе.

Модель	Ширина захвата
Catros/Catros+ 4002-2TS	4,0 м
Catros/Catros+ 5002-2TS	5,0 м
Catros/Catros+ 6002-2TS	6,0 м

* Пожалуйста, соблюдайте местные правила дорожного движения!

Разворот на катке

При комбинировании Catros-2TS и Catros+ 2TS с различными катками возможно использовать вариант разворота на катке. На разворотной полосе передняя часть машины выглубляется за счет поднятия нижних тяг трактора, после чего осуществляется разворот на катке. Таким образом, разворот происходит просто, быстро, не повреждая почву.

Чтобы Вы обрабатывали на необходимую глубину

Catros с трехточечным механизмом навески, а также модели Catros-2TS, оснащены бесступенчатой механической регулировкой глубины обработки, которая располагается в центре машины. За счет нее можно быстро и просто адаптировать машину к тем или иным условиям эксплуатации. С компактной дисковой боронкой у Вас всегда есть возможность проводить обработку на необходимую глубину – это экономит топливо.

Гидравлическая регулировка глубины

Опциональная гидравлическая регулировка глубины предлагает больше комфорта, поскольку глубину обработки можно настроить также во время работы, из кабины трактора. Кроме того, имеется шкала для ориентирования. Так, на ровной поверхности можно обрабатывать на небольшую глубину, а на разворотных полосах и колеях – увеличивать глубину.



Мощные модели

Catros⁺-2TX

С дисками **510 мм**
гладкими или вырезными

Глубина обработки

Диски Catros⁺ от **5 до 14 см**



Аргументация

- ⊕ Лёгкость конструкции, ширина захвата 7 м при мощности трактора от 210 л.с.
- ⊕ Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и долговечной смазкой
- ⊕ Необслуживаемый предохранительный механизм в виде пружинных демпферов
- ⊕ Индивидуальная подвеска дисков для оптимального копирования почвенного рельефа и хорошей проходимости
- ⊕ Центральное шасси обеспечивает высокую маневренность машины и действенность на дороге
- ⊕ Гидравлическая регулировка глубины обработки и шкала для определения глубины обработки
- ⊕ ContourFrame для оптимального копирования почвенного рельефа отдельными сегментами
- ⊕ Опциональные выравниватели Crushboard для предпосевной подготовки
- ⊕ Возможно оснащение насадной сеялкой GreenDrill

С шириной захвата от **7 до 9 м**

с **ContourFrame**

Тяговая потребность от **210 л.с.**

Рабочая скорость до **18 км/ч**



Прицепная дисковая борона Catros-2TX идеально подходит для поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием. Центральное шасси обеспечивает высокую маневренность машины и 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 высокий комфорт движения при максимальной действенности.



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/catros-2tx

Catros⁺-2TX

Для максимальной производительности с центральным шасси



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

Комфорт – наш козырь!

Максимальная производительность с низкой тяговой потребностью

В базовое оснащение прицепных машин Catros⁺-2TX с шириной захвата 7 м, 8 м и 9 м входит поднимающееся центральное шасси.

Машины Catros⁺-2TX отличаются высокой плавностью хода, так как вес шасси равномерно воздействует на диски и каток. Кроме того, вес шасси усиливает эффект равномерного проникновения машины в почву. Благодаря центральному шасси машины Catros⁺-2TX очень маневренны. Дополнительным преимуществом является гибкость их применения за счет широкого выбора катков.

Catros⁺-2TX оснащены вырезными или гладкими дисками с диаметром 510 мм и позволяют проводить обработку на глубину от 5 до 14 см.

Регулировка глубины обработки осуществляется на Catros⁺-2TX серийно гидравлически. Бесступенчатая настройка гидроцилиндров обеспечивает поворот подвески батареи дисков, за счет чего глубина обработки изменяется. При этом регулировки опорных колес при изменении глубины обработки не требуется.

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



Флагман

Catros⁺ 12003-2TS

С дисками **510 мм**
гладкими или вырезными

Глубина обработки

Диски Catros⁺ от **5** до **14 см**



Аргументация

- ⊕ Гигантская ширина захвата 12 м при мощности трактора от 360 л.с.
- ⊕ Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и долговечной смазкой
- ⊕ Необслуживаемый предохранительный механизм в виде пружинных демпферов
- ⊕ Индивидуальная подвеска дисков для оптимального копирования почвенного рельефа и хорошей проходимости
- ⊕ ContourFrame для оптимального копирования почвенного рельефа отдельными сегментами
- ⊕ На особенно твердых почвах ширина захвата может быть уменьшена до 7 м для улучшения качества погружения
- ⊕ Опционально подключаемое гашение колебаний дышла обеспечивает оптимальное качество работы

С шириной захвата **12 м**

Тяговая потребность от **360 л.с.**

с **ContourFrame**

Рабочая скорость до **18 км/ч**



Прицепная дисковая борона Catros+ 12003-2TS идеально подходит для поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием. Благодаря особой тяговой потребности и несмотря на ширину захвата 12 м возможна особенно высокая скорость и высокая производительность – и в то же время чрезвычайно выгодна при рекордно низком расходе топлива.



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/catros-12003-2ts

Реальная действенность – Catros⁺ 12003-2TS



Обработка стерни Catros⁺ 12003-2TS

- ❗ «На новых Catros⁺ 12003-2TS AMAZONE действительно придает большое значение дискам».
 - ❗ «Мы работали с новым Catros⁺ по стерне пшеницы и провели здесь первую обработку стерни. Глубина обработки составляла от 5 до 6 см, которая очень хорошо выдерживалась».
- (Журнал проф Выпуск 12-2015 · «Тест-драйв AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS»)



❗ «Три метра в ширину и до четырех метров в высоту, плюс допустимая скорость движения 40 км/ч: Убедительно даже при транспортировке».*
 (Журнал Profi Выпуск 12-2015 · «Тест-драйв AMAZONE Catros+ 12003-2TS»)

Больше действенности! Флагман с шириной захвата 12 м

Catros+ 12003-2TS завершает линейку Catros с максимальной шириной захвата. С шириной захвата 12 метров и возможностью разворота на катке Catros+ 12003-2TS обеспечивает высокую производительность и эффективность для крупных предприятий и МТС.

Catros+ 12003-2TS оснащен вырезными или гладкими дисками с диаметром 510 мм и позволяет проводить обработку на глубину от 5 до 14 см.

Глубину обработки можно быстро и просто настроить в одной точке на четырех сегментах дисков. На каждом сегменте имеется гидроцилиндр, где за счет установки и снятия регулировочных клипс ограничивается глубина хода штока. Передняя и задняя батарея дисков настраиваются при этом автоматически. Дополнительно предлагается гидравлическая регулировка глубины обработки.

Несмотря на большую ширину захвата в 12 метров, машина поражает своей компактной конструкцией. Для передвижения по общественным дорогам Catros+ 12003-2TS складывается до транспортной ширины 3 метра и высоты 4 метра. Особенно практичным является интегрированное гашение колебаний дышла Catros+ 12003-2TS. При необходимости оно может быть подключено и эффективно снизить раскачку машины.

* Пожалуйста, соблюдайте местные правила дорожного движения!



Уменьшение ширины захвата до 7 метров

Больше мощи! Уменьшение ширины захвата

При работе в особо сложных условиях, как например, при обработке разворотной полосы, можно редуцировать ширину захвата машины до 7 метров, для обеспечения гарантированного проникновения дисков в почву.

Больше комфорта!

Массивные транспортные шины размером 700/50-26.5 обеспечивают оптимальное передвижение по общественным дорогам. Для достижения максимального комфорта AMAZONE опционально предлагает электрическую централизованную систему смазки. За счет автоматизированного обслуживания орудия достигается максимальная действенность Catros+ 12003-2TS.

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



Гидравлическая регулировка глубины обработки с четкой шкалой

ContourFrame

Для Catros⁺-2TX и Catros⁺ 12003-2TS



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



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

(Журнал traction Выпуск 09/10-2016 · «Производительность в компактном формате»,
тест-драйв Catros+ 12003-2TS)

Оптимальное копирование рельефа

Прицепные дисковые бороны Catros+ 2TX и Catros+ 12003-2TS разделены на несколько различных сегментов, каждый из которых обеспечивает равномерную глубину обработки, даже при работе на склонах или на впадинах. Модели Catros+ 2TX имеют 2 наружных сегмента и 1 центральный. Бороны Catros+ 12003-2TS имеют 2 наружных сегмента и 2 центральных. В задней части машины ведение сегментов по глубине осуществляется принципиально над катком. В передней части 2 наружных сегмента на Catros+ 2TX опираются на опорные колеса, а центральный сегмент – на дышло. На Catros+ 12003-2TS сегменты в передней части опираются на опорные колеса.

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

Отличное качество обработки

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

Плавный и равномерный ход

Преднапряжение на сегментах создают гидроаккумуляторы. 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.

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

(Журнал profi Выпуск 12-2015 · «Тест-драйв AMAZONE Catros+ 12003-2TS»)

Для большого количества растительной массы

Catros^{XL}

С дисками **610 мм**

с мелкими или крупными вырезами

Глубина обработки

Диски Catros^{XL} от **5 до 16 см**



Аргументация

- ⊕ Оптимизированное положение дисков для работы без забивания даже в тяжёлых условиях
- ⊕ Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и долговечной смазкой
- ⊕ Серийный необслуживаемый предохранительный механизм в виде пружинных демпферов
- ⊕ Индивидуальная подвеска дисков для оптимального копирования почвенного рельефа и хорошей проходимости
- ⊕ Складывающиеся, регулируемые крайние диски
- ⊕ Открытая конструкция рамы для оптимальной проходимости
- ⊕ Большие диски 610 мм для большого количества органической массы
- ⊕ Широкий спектр применения
- ⊕ Возможно оснащение насадной сеялкой GreenDrill

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

Тяговая потребность от **120 л.с.**

Рабочая скорость до **18 км/ч**



Компактная дисковая борона Catros^{XL} за счет открытой конструкции рамы подходит и высокой пропускной способности подходит хозяйствам с большим количеством органической массы. За счет больших дисков 610 мм с мелкими и крупными вырезами глубина обработки достигает 16 см. С шириной захвата от 3 м до 4 м и скоростью от 12 до 18 км/ч можно реализовать высокую производительность с идеальным качеством работы.



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/catros-XL

Catros^{XL}

XL-результат при обработке стерни



Catros^{XL} 3003 в работе



Глубина обработки до 16 см

AMAZONE представляет новый сегмент в области компактных дисковых борон – Catros^{XL}. С шириной захвата от 3 м до 4 м модели Catros^{XL} дополняют навесные компактные дисковые бороны Catros и Catros⁺. Особенности борон Catros^{XL} являются большие диски Catros^{XL} с диаметром 610 мм и большое расстояние между батареями дисков, так что реализуется глубина обработки до 16 см. Новые диски Catros^{XL} предлагаются с мелкими и крупными вырезами.

Для большого количества растительной массы

За счет большого расстояния между рядами дисков Catros^{XL}, прежде всего, отличается высокой проходимостью органической массы. Благодаря открытой конструкции рамы возможна заделка промежуточных культур, кукурузной соломы или картофельной ботвы, наряду с обработкой стерни. Разумеется, Catros^{XL} может оптимально использоваться, как и другие модели, для предпосевной подготовки.

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

На всех парах!

Как и компактные дисковые бороны Catros и Catros⁺, бороны Catros^{XL} при рабочей скорости от 12 до 18 км/ч обеспечивают идеальное качество работы и высокую производительность. Настройка глубины обработки осуществляется механически с помощью рукояток или опционально, комфортно за счет

гидравлической регулировки. Для качественной обработки без стыков и борозд и быстрого перехода из рабочего положения в транспортное предусмотрены складные, регулируемые крайние диски, а также щиток перед катком.

Тяжелая компактная дисковая борона

Certos-2TX

Чрезвычайно большие

660 мм

Глубина обработки

Диски Certos от **7** до **20 см**



Аргументация

- ⊕ Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и долговечной смазкой
- ⊕ Необслуживаемый предохранительный механизм в виде пружинных демпферов
- ⊕ Индивидуальная подвеска дисков для оптимального копирования почвенного рельефа и хорошей проходимости
- ⊕ Гидравлический ремень 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 и шкала для определения глубины обработки
- ⊕ Возможно оснащение насадной сеялкой GreenDrill
- ⊕ Опциональные выравнители Crushboard для предпосевной подготовки

С шириной захвата от **4 до 7 м**

Тяговая потребность от **160 л.с.**

Рабочая скорость до **15 км/ч**



Прицепная дисковая борона Certos-2TX идеально подходит для обработки почвы с интенсивным смешиванием, а также среднелюбной обработки почвы. 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 4 м до 7 м представляет собой мощное универсальное орудие для любого хозяйства.



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/certos-2tx

Поверхностная или глубокая обработка – всегда быстро и интенсивно



Certos 5001-2TX с транспортной шириной менее 3 м

❗ «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».
(проф «Практический тест AMAZONE Certos 4001-2TX» · Выпуск 07/2017)

❗ «Особенно нам понравилось интеллектуальное включение косо вектора тяги с помощью гидравлической регулировки наклона батареи дисков».
(проф «Практический тест AMAZONE Certos 4001-2TX» · Выпуск 07/2017)



Индикация глубины обработки выравнивателя Crushboard (слева) и батареи дисков (справа)



Certos 5001-2TX с шириной захвата 5 м

Идеальный результат работы

Диаметр дисков компактных дисковых борон оказывает существенное влияние на глубину и качество обработки. На передней батарее большие вырезные диски бороны Certos-2TX диаметром 660 мм установлены под «агрессивным» углом атаки в 22 градуса, так что даже на тяжелых почвах отмечается хорошее погружение в почву и идеальное качество обработки.

Шасси

Интегрированное шасси, оснащенное шинами 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 раскочки машины Certos-2TX серийно оснащен системой амортизации дышла, давление которой можно регулировать в зависимости от ситуации.

Модель	Ширина захвата
Certos 4001-2TX	4,0 м
Certos 5001-2TX	5,0 м
Certos 6001-2TX	6,0 м
Certos 7001-2TX	7,0 м

Гидравлический ремень

Для выравнивания косо́го вектора тяги на Certos предусмотрен гидравлический ремень. Дополнительный цилиндр в задней части машины способствует очень простой и точной корректировке машины. С помощью гидровыхода ДД можно из кабины трактора оптимально адаптировать машину. Ремень является большим преимуществом особенно на склонах.

❗ Если один раз настроить направляющие и косо́й вектор тяги, то в принципе можно переезжать с поля на поле, без необходимости дополнительных настроек.

(профi «Практический тест AMAZONE Certos 4001-2TX» · Выпуск 07/2017)



Продумано до мелочей!

Комфортно и надёжно

Способы агрегатирования с любыми тракторами

Для всех компактных дисковых борон предлагаются соответствующие возможности для агрегатирования с любыми тракторами. С помощью фланца можно быстро и просто соединить навеску. Так, для каждого трактора можно выбрать подходящую навеску, среди них навеска кат. II, III, III-N, IV, IV-N, V, различные виды серег и шаровая опора K80.



	Catros Special		Catros 01	Catros 02-2	Catros ^{XL}	Catros-2TS	Catros ⁺ -2TX	Catros ⁺ 12003-2TS	Certos-2TX
	2,5–3 м	3,5–4 м							
кат. II	X		X	X					
кат. III	X	X		X	X	X	X	X	X
кат. III-N	X	X	X	X	X				
кат. IV				X					
кат. IV-N						X	X	X	X
кат. V (K700)				X		X	X	X	X
K80						X	X	X	X
Серьга						X	X	X	X

 с адаптером

Скорый, маневренный и с большим потенциалом!

Поднимающееся и центральное шасси обеспечивают высокую маневренность прицепных дисковых борон на дорогах. Благодаря компактной транспортной ширине 3 м обеспечивается безопасность всех прицепных дисковых борон при движении по общественным дорогам.

За счет пневматической тормозной системы допускается движение прицепных дисковых борон по общественным дорогам со скоростью 40 км/ч*



Быстрый процесс складывания Certos

*Пожалуйста, соблюдайте местные правила дорожного движения!



Для очень тяжёлых условий

Для улучшения погружения в почву на сухих и тяжёлых почвах предусмотрены дополнительные балластирующие гири в качестве специального оснащения. Одна гиря состоит из четырёх элементов, весом по 25 кг каждый. Максимальная дополнительная балластировка составляет на машинах с жёсткой конструкцией 200 кг, на складывающихся моделях с трехточечным механизмом навески и моделях Catros-2TS (с шириной захвата 4 м и 6 м) – 300 кг.

Crushboard – для оптимальной предпосевной подготовки

Для лучшего выравнивания и крошения для Catros-2TX и Certos-2TX опционально предлагаются выравниватели Crushboard. За счет такого специального оснащения можно, например, после вспашки, раздробить крупнокомковатые глыбы на поверхности почвы и подготовить семенное ложе. Предусмотрена бесступенчатая механическая регулировка глубины обработки. Опционально можно заказать очень комфортную, гидравлическую регулировку, позволяющую проводить очень точную бесступенчатую регулировку из кабины трактора.



Crushboard с гидравлической регулировкой глубины обработки и наглядной шкалой

Транспортный ящик

Опциональный сервисный транспортный ящик на Catros⁺-2TX, который можно установить на дышло, предлагает дополнительное и очень ценное место для хранения инвентаря.

Оптимальное обратное уплотнение

В зависимости от вида почвы для проведения интенсивного крошения и обратного уплотнения используются различные катки. Для замены катков нужно только раскрутить рамки. Большое расстояние между дисками и катком способствует тому, что почва вновь «успокаивается» и может быть наилучшим образом уплотнена идущим следом катком.



Катки

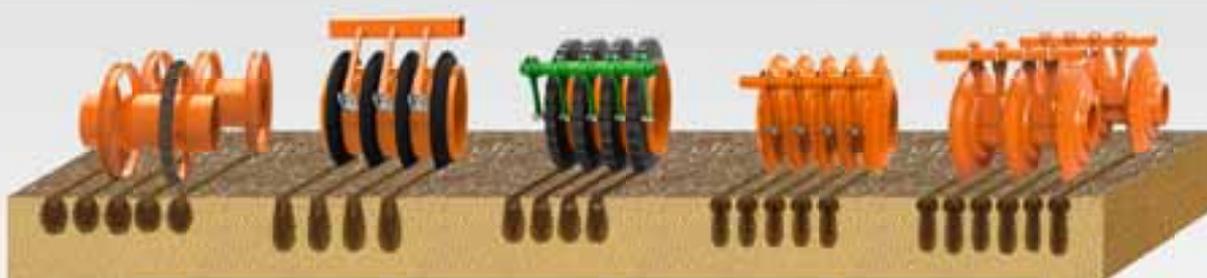
Обратное уплотнение и ведение по глубине

							
	Трубчатый каток SW 520 мм	Трубчатый каток SW 600 мм	Зубчатый каток PW 600 мм	Тандемный каток TW 520/380 мм	Угловой каток WW 580 мм	U-профильный каток UW 580 мм	
тяжелые почвы	Крошение	○	+	+	+	++	○
	Обратное уплотнение	○	○	+	○	+	○
	Собственный привод (нагревание)	++	++	++	++	+	+
	Несущая способность почвы	++	++	++	++	+	++
	Устойчивость против камней	○	+	++	○	—	++
	Устойчивость против залипания	+	+	++	○	+	+
	Низкая склонность к засорению	+	+	++	+	+	+
средние почвы	Крошение	+	+	+	++	++	○
	Обратное уплотнение	○	○	+	○	++	+
	Собственный привод (нагревание)	++	++	+	+	+	+
	Несущая способность почвы	+	++	++	+	++	++
	Устойчивость против камней	○	+	++	○	—	++
	Устойчивость против залипания	+	+	++	○	+	++
	Низкая склонность к засорению	+	+	++	+	+	++
легкие почвы	Крошение	+	++	+	++	+	+
	Обратное уплотнение	○	○	+	○	+	+
	Собственный привод (нагревание)	++	++	+	+	+	+
	Несущая способность почвы	○	+	+	+	+	++
	Устойчивость против камней	○	+	++	○	—	++
	Устойчивость против залипания	+	+	++	○	+	++
	Низкая склонность к засорению	+	+	++	+	+	++

— менее подходит ○ подходит + оптимально подходит ++ отлично подходит



						
	Двойной U-профильный каток DUW 580 мм	Резино-клиновой каток KW 580 мм	Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM 650 мм	Дисковый каток DW 600 мм	Двойной дисковый каток DDW 600 мм	
тяжелые почвы	Крошение	○	○	+	+	++
	Обратное уплотнение	○	+	++	++	++
	Собственный привод (нагревание)	++	+	++	++	++
	Несущая способность почвы	++	++	++	++	++
	Устойчивость против камней	++	+	+	++	++
	Устойчивость против залипания	+	+	++	++	++
	Низкая склонность к засорению	++	++	++	++	++
средние почвы	Крошение	+	+	+	+	+
	Обратное уплотнение	+	++	++	++	++
	Собственный привод (нагревание)	++	+	++	++	++
	Несущая способность почвы	++	++	++	++	++
	Устойчивость против камней	++	+	+	++	++
	Устойчивость против залипания	++	+	++	++	++
	Низкая склонность к засорению	++	++	++	++	++
легкие почвы	Крошение	+	+	+	+	+
	Обратное уплотнение	+	++	++	++	++
	Собственный привод (нагревание)	+	+	++	+	+
	Несущая способность почвы	++	+	++	+	+
	Устойчивость против камней	++	+	+	++	+
	Устойчивость против залипания	++	+	++	++	++
	Низкая склонность к засорению	++	++	++	++	++



Комбинации катков и штригелей



Превосходное дополнение к предпосевной подготовке

Для предпосевной подготовки под кукурузу или сахарную свёклу компактные дисковые бороны AMAZONE при наличии большого выбора катков могут быть дополнительно оснащены штригелем. Штригели способствуют формирова-

нию мелкокомковатой структуры почвы и, тем самым, создают прекрасные стартовые условия для последующих культур. Еще одним преимуществом использования штригелей является оптимизация распределения соломы.

Выбор штригелей



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



Система штригелей
для катков KWM & DW

GreenDrill – Насадная сеялка для мелкосеменных и промежуточных культур



- ✓ **GreenDrill 500:**
для прицепных Catros с шириной захвата от 4 м до 9 м,
объемом бункера 500 л с гидравлической турбиной

- ! «Результат работы на глинистых почвах на всех вариантах опыта соответствовал качеству предпосевной подготовки. Особый интерес это представляет для посева промежуточных культур, для чего AMAZONE предлагает подходящее насадное орудие».



Посев промежуточных культур и обработка почвы за один проход

Для одновременного с обработкой почвы посева промежуточных культур и трав AMAZONE предлагает насадную сеялку GreenDrill. Ее можно комбинировать как с компактными дисковыми боронами Catros, Catros^{XL} и Certos, так и с мульчирующим культиватором Senius, ротационным культиватором KG или ротационной бороной KE. Распределение посевного материала осуществляется посредством распределяющих тарелок.

Удобные ступеньки обеспечивают свободный доступ к семенному бункеру GreenDrill объемом 200 л или 500 л. В зоне дозирования, под семенным бункером, расположен высевной вал, который в зависимости от свойств и нормы внесения посевного материала может быть оснащён высевными катушками для посева бобовых и мелкосемянных культур. Привод высевного вала осуществляется посредством сервомотора, а привод турбины – посредством сервомотора или гидравлически.

Аргументация

- ⊕ Посев промежуточных и мелкосемянных культур одновременно с обработкой стерни или обработкой почвы
- ⊕ Наличие различных дозирующих катушек
- ⊕ Заделка за счет широких распределительных тарелок
- ⊕ Удобный доступ по ступенькам
- ⊕ Современный компьютер управления в двух вариантах оснащения



✔ GreenDrill 200:

для Catros с жесткой конструкцией и складывающихся Catros, с шириной захвата от 3 м до 6 м, объемом бункера 200 л

Эргономика управления

Для управления машиной AMAZONE предлагает два альтернативных варианта с различным, высоким уровнем комфорта. Стандартная комплектация с компьютером управления 3.2 предусматривает включение высевного вала и турбины и настройку числа оборотов высевного вала. В комплектации Komfort на компьютере управления 5.2 дополнительно предлагается меню выбора для настройки калибровочной пробы и указания скорости движения, обработанной площади и рабочих часов. Частота вращения высевного вала автоматически адаптируется под переменную скорость движения, если компьютер подключен к семиполярной сигнальной розетке.



Больше безопасности – меньше технического обслуживания!

Комфорт с pro-пакетом и централизованной системой смазки для Catros



Catros+ 5002-2 с pro-пакетом и распределителем жидкого навоза

Pro-пакет

AMAZONE предлагает специализированное опциональное оснащение с pro-пакетом для Catros+ 5002-2 и 6002-2, которые могут агрегатироваться с емкостями для внесения жидкого навоза и требуют особой прочности и надежности в работе. pro-пакет реализует неординарное решение в данном сегменте, повышает надежность и срок службы машины при долгосрочной работе дисковой бороны на внесении жидкого навоза. Наряду со специализированными уплотнениями подшипниковых узлов дисков вводятся дополнитель-

ные точки смазки для обеспечения работоспособности агрегата при агрессивной работе с жидким навозом.



Высокопрочные болты и фиксаторы в pro-пакете



Распределитель жидкого навоза SynCult на Catros⁺ 6002-2 с pro-пакетом

Распределитель жидкого навоза SynCult

Непосредственная заделка жидкого навоза во время внесения предлагает огромные преимущества с точки зрения эффективности питательных веществ и предотвращения загрязнения окружающей среды. Комбинация распределителя жидкого навоза с дисковой бороной AMAZONE позволяет заделать жидкий навоз максимально быстро после внесения.

В комбинации 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. Специальные, оцинкованные фланцы на держателе дисков обеспечивают надежный монтаж и оптимальное расположение шлангов. Жидкий навоз подается от передней батареи дисков в заборную часть дисков. Вторая батарея дисков хорошо смешивает органические удобрения с почвой и заделывает их. Так, можно комбинировать работу распределителя с обработкой почвы.



Насос с резервуаром для смазки



Электрическая централизованная система смазки на Catros с pro-пакетом

Централизованная система смазки

В качестве специального оснащения AMAZONE представляет централизованную систему смазки для Catros⁺ с pro-пакетом, Catros⁺-2TX и Catros⁺ 12003-2TS. Для облегчения процесса смазки существует вариант бюджетного уровня – ручная централизованная система смазки. В данном варианте одна из точек смазки является источником подачи смазки ко всем точкам на орудии. При этом распределитель обеспечивает гарантированную подачу смазки ко всем точкам. Преимущество данной опции в том, что подачу смазки достаточно совершить в одной точке без углубления в конструкцию загрязненной после работы машины.

Для максимального комфорта предлагается вариант централизованной системы смазки с сервоприводом. Такой вариант обеспечивает автоматическую подачу смазки ко всем точкам на дисковой бороны Catros⁺ с pro-пакетом. Таким образом, необходимое для проведения технического обслуживания время минимизируется, а надежность работы машины возрастает. Централизованная система смазки с сервоприводом – оптимальное решение для предприятий, вносящих большие объемы жидкого навоза в жестких временных рамках, когда необходимо экономить каждую минуту, снижая затраты на данную операцию.



Централизованная система смазки на Catros⁺ 12003-2TS

XTender и XTender-T

Навесной бункер и прицепной бункер



С объемом бункера

4.200 л

XTender 4200
с роликовым стояночным приспособлением



XTender-T 4200

С навесным бункером XTender и прицепным бункером XTender-T AMAZONE предлагает два гибких и мощных решения для одновременного с обработкой почвы внесения

удобрений и/или посевного материала за один проход. Благодаря двухсекционному бункеру объемом 4.200 л обеспечивается высокая производительность.



XTender 4200 с культиватором Senius 6003-2TX и одной магистралью подачи для внесения удобрений

Большая гибкость

Учитывая рост цен на удобрения, эффективное внесение основных удобрений имеет большое значение. Внесение удобрений во время обработки почвы позволяет наилучшим образом довести до растений питательные вещества. В пользу внесения удобрений при обработке почвы свидетельствуют логистические преимущества, в отличие от внесения удобрений при посеве, особенно при больших нормах внесения. Время простоя посевной техники можно сократить, а временные сроки эффективно использовать для посева.

Высокая эффективность

XTender обладают напорным бункером объемом 4.200 л, который может быть разделен в соотношении 50/50. В зависимости от того, вносятся только удобрения или посевной материал или проводится комбинированное внесение, бункер XTender можно на выбор оснастить одной или двумя магистралями подачи. Норма внесения составляет от 2 до 400 кг/га.



XTender 4200 с культиватором Senius 6003-2TX и двумя магистралями подачи для внесения удобрений и посевного материала

Аргументация XTender

- ⊕ Система с двойным бункером для одновременного внесения удобрений и/или посевного материала всего за один проход дополнительно к обработке почвы
- ⊕ Высокая действенность за счет объема бункера 4.200 л
- ⊕ Удобный доступ по лестнице и платформе
- ⊕ Большое отверстие бункера позволяет просто и быстро проводить заполнение
- ⊕ Допустимая мощность трактора до 600 л.с.
- ⊕ Подходит для всех прицепных мульчированных культиваторов Senius, компактной дисковой бороны Certos и прицепных компактных дисковых борон Catros (с шириной захвата до 9 м)
- ⊕ Возможно использование с орудиями других производителей

Дополнительные преимущества XTender-T

- ⊕ Особенно для тракторов без подъемного механизма или с низкой подъемной силой
- ⊕ Шасси позволяет опорную нагрузку 4.000 кг
- ⊕ Подходит также для использования с компактной дисковой бороной Catros+ 12003-2TS



XTender-T 4200 с Catros+ 12003-2TS при транспортировке

Комфортно, высококачественно и универсально!

Эргономика управления

Сервопривод дозирования позволяет простую адаптацию нормы высева из кабины трактора, преддозирование в угловых участках поля и калибровку нажатием кнопки.

В качестве специального оснащения предлагается известный из области посевной техники терминал TwinTerminal 3.0. К специальному оснащению относятся система камер, а также рабочее светодиодное осветительное оборудование и внутреннее освещение бункера. Оно обеспечивает хорошее освещение при работе в темное время суток, а камеры обеспечивают хороший обзор прицепной машины.

Серийно поставляемая лестница и соответствующая платформа обеспечивают удобный доступ к бункеру. Благодаря большому отверстию загрузка бункера проводится также очень легко и быстро.

- ❗ «Доступ к платформе у AMAZONE очень практичный и безопасный. Крышки бункера также очень удобны, устойчивы, достаточного размера для заполнения из биг-бэгов».

(profi – Тест-драйв AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)



Высококачественная обработка

При изготовлении бункера AMAZONE использует метод глубокой вытяжки. За счет этого бункер не имеет углов и сварных швов. Это обеспечивает постоянное и равномерное проскальзывание удобрений и посевного материала. Датчики опустошения бункера на левой и правой воронке контролируют уровень заполнения бункера. При достижении минимального уровня в бункере система подает предупреждающий сигнал на терминал.

Универсальная комбинация

Бункер XTender предлагает агрегатирование с трактором с оптимальным центром тяжести с помощью 3-точечной навески (кат. 3/4N). Соединение машины с бункером XTender осуществляется также через стандартизированные нижние тяги. Здесь также можно выбрать категорию 3 или 4N.

Бункер XTender-T обладает собственным шасси, так что он может быть как соединен через нижние тяги, различные виды тяговых серег или шаровые опоры K80, так и соединять орудия. Для прицепных орудий предлагаются те же варианты агрегатирования.



Нижние тяги для агрегатирования Genius-2TX



Стойка для внесения удобрений с лапой C-Mix 40

Стойки для внесения удобрений для Senius-2TX

Укладка удобрений осуществляется с обратной стороны лапы. С помощью задвижки на стойках для внесения удобрений можно настроить глубину, на которую нужно внести удобрения. Стойки для внесения удобрений можно использовать в комбинации с лапой C-Mix 80 или новой лапой C-Mix 40.

Варианты настройки глубины внесения удобрений:

- 1) 100 % на поверхность почвы
- 2) 50 % на поверхность почвы / 50 % в почву
- 3) 100 % в почву

Технические характеристики XTender 4200

Объём бункера (л)	4.200
Максимальная тяговая потребность (л.с.)	600
Разделение бункера	50/50
Необходимые гидровыходы	1 ПД со свободным сливом
Навеска Трактор	3-точечная навеска кат. 3/4N
Навеска Машина	Нижние тяги кат. 3/4N
Допустимая опорная нагрузка на навеску (кг)	3.000
Допустимая общая масса (кг)	7.200
Общая ширина (м)	2,90
Высота заполнения (м)	2,12
Общая длина (м)	1,98
Собственная масса (кг)	1.300



Распределительные тарелки для посевного материала

Распределительные тарелки для посевного материала перед катком

Оптимальные условия прорастания создаются за счет распределительных тарелок для посевного материала. Внесение посевного материала осуществляется равномерно и целенаправленно, перед катком. Тем самым, посевной материал прикатывается, но заделывается не очень глубоко в почву.

Таким образом, обеспечивается оптимальный контакт посевного материала с почвой и влажность почвы, так что достигаются оптимальные условия прорастания.

Технические характеристики XTender-T 4200

Объём бункера (л)	4.200
Максимальная тяговая потребность (л.с.)	600
Разделение бункера	50/50
Необходимые гидровыходы	1 ПД со свободным сливом 1 ДД
Навеска Трактор	Нижние тяги Шаровая опора Серьга
Навеска Машина	Нижние тяги Шаровая опора Серьга
Допустимая опорная нагрузка на навеску (кг)	
Нижняя тяга трактора	4.000
Шаровая опора	4.000
Фланцевая тяговая петля	3.500
Допустимая общая масса (кг)	12.000
Общая ширина (м)	2,90
Высота заполнения (м)	2,80
Общая длина (м)	6,00
Собственная масса (кг)	3.400

Прицепные сцепки-носители KR 9002 и KR 12002

для комбинации из трех Catros



Catros с прицепной сцепкой-носителем KR 12002

Мощный союз

Значительная ширина захвата 9 м и 12 м достигается при соединении трех компактных дисковых борон AMAZONE с прицепной сцепкой-носителем KR.

Прицепную сцепку-носитель, которая объединяет отдельные машины в один мощный агрегат. Вы можете использовать также с сеялкой точного высева ED или сеялкой D9.

При манёврах на разворотной полосе и при транспортировке все три полурамы гидравлически приподнимаются.

Для комфортного движения по общественным дорогам прицепная сцепка-носитель оснащена опциональным опрокидывающим механизмом, с помощью которого наружные сегменты дополнительно приподнимаются для достижения более узкой транспортной ширины.

Эта техника разработана для применения на объединённых крупных предприятиях.*



Модель	Ширина захвата
Catros с прицепной сцепкой-носителем KR 9002	9,0 м
Catros с прицепной сцепкой-носителем KR 12002	12,0 м

Прицепная сцепка-носитель KR 12002 с опциональным опрокидывающим механизмом

* не в пределах ЕС

Технические характеристики

Навесные дисковые бороны Catros Special	Catros Special			
	Catros 2503 Special	Catros 3003 Special	Catros 3503 Special	Catros 4003 Special
Ширина захвата (м)	2,50	3,00	3,50	4,00
Рабочая скорость (км/ч)	12–18			
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	55/75	66/90	77/105	91/125
Диаметр/толщина дисков (мм)				
Catros (гладкие)	460/4			
Catros ⁺ (вырезные)	510/5			
Расстояние между дисками (мм)	250			
Количество дисков	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Глубина обработки (см)	Catros 3 – 12/Catros ⁺ 5 – 14			
Транспортная длина с освещением (м)	2,40			
Транспортная ширина (м)	2,93	3,00	3,50	4,00
Транспортная высота (м)	1,50			
Масса без катка (кг)	965/1.000	1.100/1.130	1.390/1.430	1.480/1.540
Масса (кг) Catros/Catros ⁺ (базовая машина, мех. регулировка глубины, резино-клиновой каток)	1.385/ 1.415	1.585/ 1.615	1.945/ 1.985	2.115/ 2.175
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)

Навесные дисковые бороны Catros	Навесные машины, с жесткой конструкцией			Навесные машины, складывающиеся		
	Catros 3001	Catros 3501	Catros 4001	Catros 4002-2	Catros 5002-2	Catros 6002-2
Ширина захвата (м)	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00	6,00
Рабочая скорость (км/ч)	12–18					
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	66/90	77/105	91/125	91/125	110/150	130/180
Диаметр/толщина дисков (мм)						
Catros (гладкие)	460/4					
Catros ⁺ (вырезные)	510/5					
Расстояние между дисками (мм)	250					
Количество дисков	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Глубина обработки (см)	Catros 3 – 12/Catros ⁺ 5 – 14					
Транспортная длина с освещением (м)	2,45			2,65		
Транспортная ширина (м)	3,00	3,50	4,50	2,95		
Транспортная высота (м)	1,70			2,50	3,00	3,50
Масса без катка (кг)	1.150/1.200	1.270/1.330	1.380/1.440	2.240/2.300	2.350/2.670	2.455/2.840
Масса (кг) Catros/Catros ⁺ (базовая машина, мех. регулировка глубины, резино-клиновой каток)	1.690/ 1.740	1.880/ 1.940	2.070/ 2.130	2.990/ 3.050	3.260/ 3.580	3.485/ 3.870
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины)	– (1)			1 (2)		

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

Технические характеристики

Прицепные дисковые бороны Catros-2TS	Catros 4002-2TS	Catros 5002-2TS	Catros 6002-2TS
Ширина захвата (м)	4,00	5,00	6,00
Рабочая скорость (км/ч)	12 – 18		
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	91/125	110/150	130/180
Диаметр/толщина дисков (мм)			
Catros (гладкие)	460/4		
Catros ⁺ (гладкие или вырезные)	510/5		
Расстояние между дисками (мм)	250		
Количество дисков	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Глубина обработки (см)	Catros 3 – 12 / Catros ⁺ 5 – 14		
Агрегатирование	Нижняя тяга трактора + шаровая опора и серьга		
Транспортная длина с освещением (м)	6,30		
Транспортная ширина (м)	2,95		
Транспортная высота (м)	2,80	3,30	3,80
Масса без катка (кг)	3.040/3.100	3.150/3.470	3.255/3.640
Масса (кг) Catros/Catros ⁺ (базовая машина, мех.регулировка глубины, резино-клиновой каток)	3.795/ 3.855	4.065/ 4.385	4.290/ 4.675
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины)	2 (3)		

Прицепные дисковые бороны Catros ⁺ -2TX и Catros ⁺ 12003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX	Catros ⁺ 8003-2TX	Catros ⁺ 9003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TS
Ширина захвата (м)	7,00	8,00	9,00	12,00
Рабочая скорость (км/ч)	12 – 18			
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	154/210	176/240	198/270	265/360
Диаметр/толщина дисков (мм)				
Catros ⁺ (гладкие или вырезные)	510/5			
Расстояние между дисками (мм)	250			
Количество дисков	2 x 28	2 x 32	2 x 36	2 x 48
Глубина обработки (см)	Catros ⁺ 5 – 14			
Агрегатирование	Нижняя тяга трактора, шаровая опора, серьга			
Транспортная длина с освещением (м)	8,65			6,90
Транспортная ширина (м)	3,00			
Транспортная высота (м)	3,45	3,95	4,00	4,00
Масса без катка (кг)	6.350	6.610	7.120	11.000
Масса (кг) Catros ⁺ (базовая машина + резино-клиновой каток)	7.520	7.940	8.640	12.600
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины)	2 (3)			3 (4)

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

Навесные дисковые бороны Catros ^{XL}	Навесные машины, с жесткой конструкцией		
	Catros ^{XL} 3003	Catros ^{XL} 3503	Catros ^{XL} 4003
Ширина захвата (м)	3,00	3,50	4,00
Рабочая скорость (км/ч)	12 – 18		
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	88/120	103/140	118/160
Диаметр/толщина дисков (мм) Catros ^{XL} (с мелкими или крупными вырезами)	610/6		
Расстояние между дисками (мм)	250		
Количество дисков	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Глубина обработки (см)	Catros ^{XL} 5 – 16		
Транспортная длина с освещением (м)	3.340		
Транспортная ширина (м)	3,00	3,50	4,00
Транспортная высота (м)	1,50		
Масса без катка (кг)	1.470	1.710	1.940
Масса (кг) Catros ^{XL} (базовая машина, мех. регулировка глубины, резино-клиновой каток)	1.960	2.270	2.580
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины)	– (1)	– (1)	– (1)

Прицепные дисковые бороны Certos-2TX	Certos 4001-2TX	Certos 5001-2TX	Certos 6001-2TX	Certos 7001-2TX
Исполнение	складывающаяся/ прицепная	складывающаяся/ прицепная	складывающаяся/ прицепная	складывающаяся/ прицепная
Ширина захвата (м)	4,00	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	24	28	36	40
Расстояние между дисками (мм)	350			
Глубина обработки (см)	7 – 20			
Тяговая потребность от/до (л.с.)	160 – 230	200 – 300	250 – 400	> 350
Транспортная длина (м)	8,04	8,04	8,14	8,14
Транспортная ширина (м)	2,85			
Транспортная высота (м)	2,96	3,34	3,85	3,99
Общая масса (кг) (базовая машина + резино-клиновой каток KW 580 мм)	6.550	7.100	8.200	8.700
Фактическая опорная нагрузка (кг)	1.500	1.500	1.700	1.700

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



AMAZONE



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



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

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