



AMAZONE

Catros Catros+



Компактная дисковая борона Catros

Производительность, которая радует!



Компактная дисковая борона Catros идеально подходит для поверхностной 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.



Catros

Лучше, быстрее, рациональнее!

	Страница
Модели	4
Техника Вогнутые диски	6
Техника Уплотнительное кольцо и индивидуальная подвеска дисков	8
Модель начального уровня	10
Catros Special	12
Компактные Catros	14
Catros с трехточечным механизмом навески	16
Catros-2TS	18
Большие Catros	20
Техника ContourFrame	22
Catros ⁺ -2TX	24
Catros ⁺ 12003-2TS	26
Катки	28
Комбинации с катками и штригелем Оснащение	30
Насадная сеялка для посева промежуточных культур GreenDrill	32
рго-пакет и централизованная смазка Распределитель жидкого навоза	34
Сцепка-носитель Сервис AMAZONE	36
Технические характеристики	38

❗ «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)

Просмотр фильма на:
www.amazone.tv



Легкость хода, в любом классе!

Машины с трехточечным механизмом навески с шириной захвата от 2,5 м до 6 м



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

Топ-аргументы

- ⊕ Полный ассортимент машин с трехточечным механизмом навески с шириной захвата от 2,5 м до 6 м, прицепных машин – от 4 м до 12 м
- ⊕ Высокая производительность за счёт скорости работы до 18 км/ч
- ⊕ Действенность и легкость хода при низком расходе топлива
- ⊕ Различные диски, гладкие и вырезные, для различных вариантов обработки, Catros и Catros⁺

Прицепные машины с шириной захвата от 4 м до 12 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



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



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

- ⊕ Многообразие катков для различных условий
- ⊕ Подходит также для предпосевной подготовки
- ⊕ Индивидуальная подвеска дисков для оптимального копирования почвенного рельефа и хорошей проходимости
- ⊕ Серийная защита от камней в виде пружинных демпферов
- ⊕ Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и долговечной смазкой

Воспользуйтесь сильными сторонами!

Catros или Catros⁺?

Catros
460 мм



Catros⁺
510 мм



❗ «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

Сверхточно, сверхповерхностно

Диски Catros с гладкими краями являются идеальным решением для точной, очень поверхностной обработки стерни с интенсивным смешиванием, на глубину от 3 до 12 см. Тем самым, Вы достигаете, с одной стороны, оптимальных условий для прорастания падалицы и семян сорняков, с другой – для быстрой минерализации соломы.

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.

❗ «Catros⁺ углубляется очень хорошо и полностью подрезает стерню».

(Журнал dlz Praxis Technik · 05/2011)

Диски Catros⁺

Толщина 5 мм, диаметр 510 мм

Для большого количества растительной массы

Вырезные диски Catros⁺ с диаметром 510 мм проявляют свои качества при заделке большого количества соломы и растительных остатков. Они используются, к примеру, при обработке кукурузной соломы и стерни, перепашке кормовых угодий и рекультивации паров. Диски Catros⁺ проникают в почву на глубину от 5 до 15 см.

Крутой угол положения дисков

Угол атаки передней батареи дисков Catros 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.

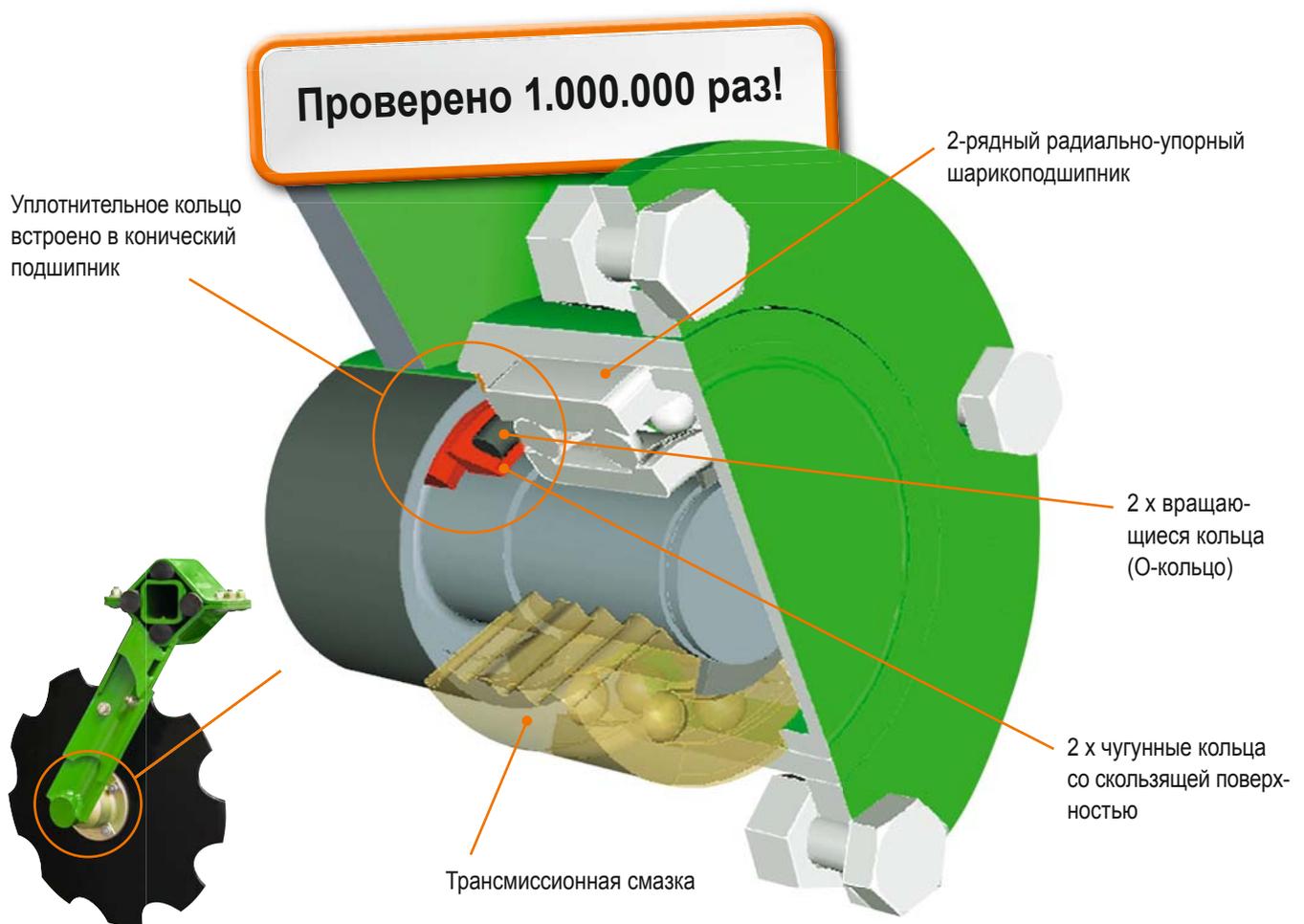
В отличие от дисков с пологим расположением, здесь угол выброса значительно меньше. Так, смесь почвы с соломой перемешивается и вновь укладывается на поверхность почвы, под каток.

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



Уплотнительное кольцо Catros

Надёжность и комфорт – наш козырь!



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

(Журнал Agrartechnik · 08/2012)

Индивидуальная подвеска дисков

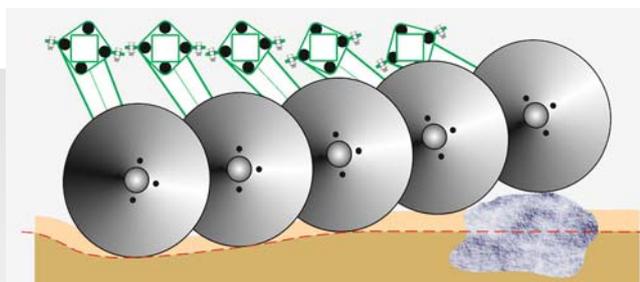
Для оптимального копирования рельефа почвы

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.

Превосходно – индивидуальная подвеска дисков

На всех машинах Catros и Catros⁺ каждый диск индивидуально крепится на раме посредством эластичных резиновых демпферов. Каждый вогнутый диск Catros 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.



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

Catros Special

Мощная модель начального уровня

С шириной захвата от **2,5** до **4 м**

- ✔ Catros/Catros⁺ 2503 Special
- ✔ Catros/Catros⁺ 3003 Special
- ✔ Catros/Catros⁺ 3503 Special
- ✔ Catros/Catros⁺ 4003 Special

Глубина обработки

Диски Catros от **3** до **12 см**

Диски Catros⁺ от **5** до **15 см**



Топ-аргументы

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

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.

Catros Special

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





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.



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



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

Крайние диски

За счет складывания крайних дисков 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.



✔ Складывающиеся, регулируемые крайние диски

Компактные модели

Тяговая потребность от **90 л.с.**

- ✓ Catros/Catros⁺ 3001
- ✓ Catros/Catros⁺ 3501
- ✓ Catros/Catros⁺ 4001
- ✓ Catros/Catros⁺ 4002-2
- ✓ Catros/Catros⁺ 5002-2
- ✓ Catros/Catros⁺ 6002-2
- ✓ Catros/Catros⁺ 4002-2TS
- ✓ Catros/Catros⁺ 5002-2TS
- ✓ Catros/Catros⁺ 6002-2TS

С шириной захвата от **3 до 6 м**

Глубина обработки

Диски Catros от **3 до 12 см**

Диски Catros⁺ от **5 до 15 см**



Топ-аргументы

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



Рабочая скорость
до **18 км/ч**

Catros+ 3001 с GreenDrill 200

Компактная дисковая борона Catros идеально подходит 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.

Высокая производительность на мелкоконтурных полях

Машины с трехточечным механизмом навески





Модели с жесткой конструкцией – Catros/Catros+ 3001, 3501, 4001

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 – Catros/Catros+ 4002-2, 5002-2, 6002-2

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.

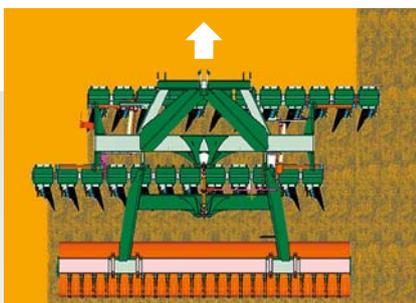
Модель	Ширина захвата
Catros/Catros+ 4002-2	4,0 м
Catros/Catros+ 5002-2	5,0 м
Catros/Catros+ 6002-2	6,0 м

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



Catros+ 6002-2TS – Разворот на катке

Компактный и маневренный

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.

Для транспортировки шасси может быть оснащено тормозом. При наличии пневматической тормозной системы допускается движение со скоростью 40 км/ч.* Дополнительным преимуществом этих машин является гибкость их применения благодаря широкому выбору катков.

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 бороной 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

Производительность имеет значение!

- ✔ Catros⁺ 7003-2TX
- ✔ Catros⁺ 8003-2TX
- ✔ Catros⁺ 9003-2TX
- ✔ Catros⁺ 12003-2TS

С дисками **510 мм**

вырезными или гладкими

Глубина обработки

Диски Catros⁺ от **3 до 15 см**



Топ-аргументы

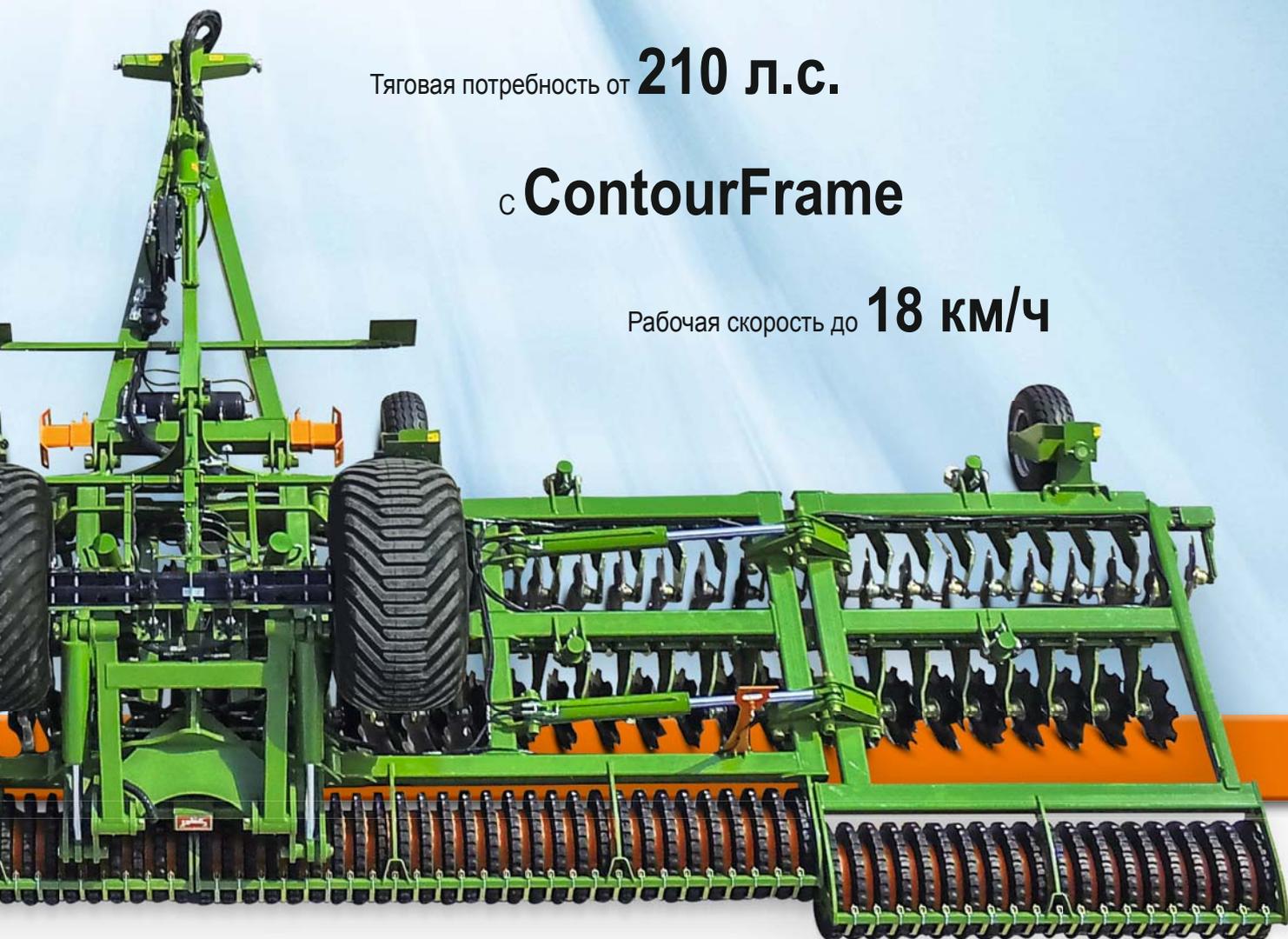
- ⊕ Лёгкость конструкции, ширина захвата 7 м при мощности трактора от 210 л.с.
- ⊕ Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и долговечной смазкой
- ⊕ Оптимизированное положение дисков для работы без забивания даже в тяжёлых условиях
- ⊕ Серийная гидравлическая регулировка глубины обработки и шкала для определения глубины обработки на всех моделях Catros⁺-2TX
- ⊕ ContourFrame для оптимального копирования почвенного рельефа отдельными сегментами
- ⊕ Опциональные выравниватели Crushboard для предпосевной подготовки (только на моделях Catros⁺-2TX)
- ⊕ Индивидуальная подвеска дисков для оптимального копирования почвенного рельефа и хорошей проходимости
- ⊕ Серийный необслуживаемый предохранительный механизм в виде пружинных демпферов

С шириной захвата от **7** до **12 м**

Тяговая потребность от **210 л.с.**

с **ContourFrame**

Рабочая скорость до **18 км/ч**



Насадная дисковая борона Catros идеально подходит для поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием. Благодаря низкой тяговой потребности машины с шириной захвата от 7 м до 12 м возможна работа на высокой скорости и с высокой производительностью – и в то же время чрезвычайно выгодна при рекордно низком расходе топлива.

ContourFrame



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 с ContourFrame

Поскольку машина разделена на 3 сегмента (4 сегмента на Catros⁺ 12003-2TS), то каждый сегмент можно адаптировать индивидуально. Наружные сегменты опираются на опорные колеса в передней части машины и на каток – в задней части. Внутренний сегмент/внутренние сегменты опираются на дышло в передней части и также на каток – в задней части машины. За счет небольшого расстояния между опорными колесами и катком обеспечивается очень хорошее копирование рельефа, особенно в низинах и на гребнях.

Преднапряжение на элементах рамы создают гидроаккумуляторы. Гидравлическое преднапряжение элементов рамы позволяет каждому сегменту адаптироваться к рельефу поля, как вверх, так и вниз. Таким образом, вся рама машины целиком оптимально копирует рельеф почвы.

Система ContourFrame гарантирует равномерное качество обработки, поскольку за счет идеального копирования рельефа даже в тяжелых условиях обеспечивается плавность хода.

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.

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



Серийный демпфер раскочки

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

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

Catros⁺-2TX

Для максимальной производительности с центральным шасси



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



Оptionальные выравниватели Crushboard

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 3 до 15 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.

Исходя из своих размеров, Catros⁺-2TX особенно подходят для работы в крупных хозяйствах и машинно-тракторных станциях.

Crushboard

Для выравнивания и лучшего крошения опционально предлагается выравниватель Crushboard перед или за батареей дисков. Он позволяет, особенно после вспашки, раздробить крупнокомковатые глыбы на поверхности почвы. Предусмотрена бесступенчатая механическая регулировка глубины обработки. Опционально можно заказать очень комфортную, гидравлическую регулировку.

Идет как по рельсам

Новые прицепные машины Catros⁺-2TX с шириной захвата от 7 м до 9 м восхищают, помимо невероятных размеров, своими ходовыми качествами на дорогах. Для быстрой транспортировки по общественным дорогам шасси может быть оснащено тормозом, при наличии которого допускается движение со скоростью 40 км/ч.*

Соединение с помощью фланца предлагает для прицепных Catros⁺-2TX максимальную гибкость при выборе способов агрегатирования. Так, можно для каждого трактора выбрать подходящий вариант навески, будь то нижняя тяга кат. III, IV, V, серья различного диаметра или шаровая опора K80.

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



*Пожалуйста, соблюдайте местные правила дорожного движения!

Catros⁺ 12003-2TS – новый флагман модельного ряда Catros



Обработка стерни Catros⁺ 12003-2TS

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

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



Опорные колеса

❗ «На самом деле опорные колеса меняют направление при движении по дуге и позволяют экстремально маневрировать или обходить препятствия в ограниченных пространствах».

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

Флагман с шириной захвата 12 м

Catros+ 12003-2TS завершает модельный ряд семейства Catros. 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 3 до 15 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. При этом настройка передней и задней батареи дисков осуществляется автоматически.

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.

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

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



Транспортировка Catros+ 12003-2TS с допустимой скоростью 40 км/ч*

❗ «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»)

Агрегатирование Catros+ 12003-2TS с трактором можно осуществить на выбор посредством нижних тяг кат. III, IV, V, маятников различных размеров или шаровой опоры K80. Массивные транспортные шины размером 700/50-26.5 обеспечивают оптимальное передвижение по общественным дорогам. Тормозная система пневматического типа Catros+ 12003-2TS позволяет движение с допустимой скоростью 40 км/ч.*

Для достижения максимального комфорта AMAZONE опционально предлагает электрическую централизованную систему смазки. За счет автоматизированного обслуживания орудия достигается максимальная действенность Catros+ 12003-2TS.

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.



Уменьшение ширины захвата до 7 метров

*Пожалуйста, соблюдайте местные правила дорожного движения!

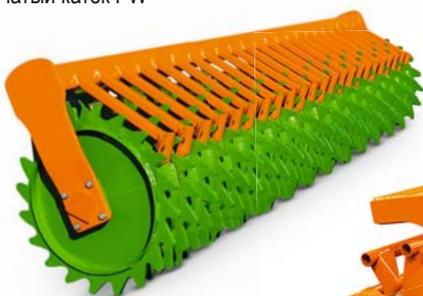
Катки

Подходящий каток для любых условий!

Трубчатый каток SW



Зубчатый каток PW



Тандемный каток TW



Резино-клиновой каток KW



Дисковый каток DW



Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM



Угловой каток WW



U-профильный каток UW



Двойной U-профильный каток DUW со штригелем



☑ Для обратного уплотнения предлагаются различные виды катков для всех компактных дисковых борон AMAZONE. Выберите соответствующий Вашим потребностям каток.

Подходящий каток

Правильный каток для любых хозяйств и видов почв!

		Трубчатый каток SW 520 мм	Трубчатый каток SW 600 мм	Зубчатый каток PW 600 мм	Тандемный каток TW 520/380 мм	Резино-клиновой каток KW 580 мм	Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM 650 мм	Дисковый каток DW 600 мм	Угловой каток WW 580 мм	U-профильный каток UW 580 мм	Двойной U-профильный каток DUW 580 мм
тяжелые почвы	Крошение	○	+	+	++	○	+	+	++	○	○
	Обратное уплотнение	○	○	+	○	+	++	++	++	○	○
	Собственный привод (дисков)	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+
	Несущая способность почвы	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
	Устойчивость против камней	+	+	++	○	+	+	++	-	++	++
	Устойчивость против залипания	+	+	++	○	++	++	++	+	+	+
	Низкая склонность к засорению	+	+	++	+	++	++	++	+	+	++
средние почвы	Крошение	+	+	+	++	+	+	+	++	○	+
	Обратное уплотнение	○	○	+	○	++	++	++	++	+	+
	Собственный привод (дисков)	++	++	+	+	+	++	++	++	+	++
	Несущая способность почвы	+	++	++	+	++	++	++	++	++	++
	Устойчивость против камней	+	+	++	○	+	+	++	-	++	++
	Устойчивость против залипания	+	+	++	○	++	++	++	+	++	++
	Низкая склонность к засорению	+	+	++	+	++	++	++	+	++	++
легкие почвы	Крошение	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+
	Обратное уплотнение	○	○	+	○	++	++	++	++	+	+
	Собственный привод (дисков)	++	++	+	+	+	++	+	++	++	++
	Несущая способность почвы	○	+	+	+	+	++	+	+	++	++
	Устойчивость против камней	+	+	++	○	+	+	++	-	++	++
	Устойчивость против залипания	+	+	++	○	++	++	++	+	++	++
	Низкая склонность к засорению	+	+	++	+	++	++	++	+	++	++

- менее подходит ○ подходит + оптимально подходит ++ отлично подходит

Комбинации катков и штригелей

Catros		Трубчатый каток SW 520 мм					Трубчатый каток SW 600 мм					Зубчатый каток PW 600 мм					Тандемный каток TW 520/380 мм					Резино-клиновой каток KW 580 мм						
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0		
с жесткой конструкцией	Special	2503		1x ¹				1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ¹					
		3003			1x ¹				1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ¹				
		3503				1x ¹				1x ¹				1x ¹					1x ³						1x ¹			
		4003					1x ¹				1x ¹				1x ¹				1x ³							1x ¹		
	3001			1x ¹				1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ¹					
	3501				1x ¹				1x ¹				1x ¹					1x ³						1x ¹				
	4001					1x ¹				1x ¹				1x ¹				1x ³							1x ¹			
	4002-2	2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³						2x ¹					
	5002-2		2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³						2x ¹				
	6002-2			2x ¹					2x ¹				2x ¹					2x ³						2x ¹				
складывающиеся	pro	5002-2						2x ¹				2x ¹					2x ³						2x ¹					
		6002-2							2x ¹				2x ¹					2x ³						2x ¹				
	4002-2TS	2x ¹					2x ¹				2x ¹					2x						2x ¹						
	5002-2TS		2x ¹					2x ¹				2x ¹					2x						2x ¹					
	6002-2TS			2x ¹					2x ¹			2x ¹					2x							2x ¹				
	7003-2TX	2x ¹		1x ¹			2x ¹		1x ¹		2x ¹		1x ¹			2x ³		1x ³				2x ¹		1x ¹				
	8003-2TX		2x ¹	1x ¹			2x ¹	1x ¹			2x ¹	1x ¹				2x ³	1x ³					2x ¹	1x ¹					
	9003-2TX	2x ¹	2x ¹				2x ¹	2x ¹			2x ¹	2x ¹				2x ³	2x ³					2x ¹	2x ¹					
	12003-2TS						2x				2x												2x				2x	

Catros		Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM 650 мм					Угловой каток WW 580 мм				U-профильный каток UW 580 мм				Двойной U-профильный каток DUW 580 мм					Дисковый каток DW 600 мм						
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	4,0	2,0	2,5	3,0	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0		
с жесткой конструкцией	Special	2503		1x ²				1x ⁴					1x ^{1,5}				1x ³					1x				
		3003			1x ²				1x ⁴				1x ^{1,5}				1x ³						1x			
		3503				1x ²			1x ⁴				1x ^{1,5}				1x ³							1x		
		4003					1x ²			1x ⁴			1x ^{1,5}				1x ³								1x	
	3001			1x ²				1x ⁴				1x ^{1,5}				1x ³							1x			
	3501				1x ²			1x ⁴				1x ^{1,5}				1x ³								1x		
	4001					1x ²			1x ⁴			1x ^{1,5}				1x ³								1x		
	4002-2	2x ²					2x ⁴				2x ^{1,5}				2x ³								2x			
	5002-2		2x ²					2x ⁴				2x ^{1,5}				2x ³								2x		
	6002-2			2x ²					2x ⁴			2x ^{1,5}				2x ³								2x		
складывающиеся	pro	5002-2		2x ²				2x ⁴				2x ^{1,5}				2x ³							2x			
		6002-2			2x ²				2x ⁴			2x ^{1,5}				2x ³								2x		
	4002-2TS	2x					2x ⁴				2x ¹				2x							2x				
	5002-2TS		2x					2x ⁴			2x ¹				2x								2x			
	6002-2TS			2x				2x ⁴			2x ¹				2x									2x		
	7003-2TX	2x ²		1x ²			2x ⁴		1x ⁴		2x ^{1,5}		1x ^{1,5}		2x ³		1x ³				2x		1x			
	8003-2TX		2x ²	1x ²			2x ⁴	1x ⁴			2x ^{1,5}	1x ^{1,5}			2x ³	1x ³					2x	1x				
	9003-2TX	2x ²	2x ²				2x ⁴	2x ⁴			2x ^{1,5}	2x ^{1,5}			2x ³	2x ³					2x	2x				
	12003-2TS	2x					2x				2x				2x							2x			2x	

Не подходит для разворота на катке

¹ Система штригелей* для катков SW, PW, KW & UW
² Система штригелей для катков KWM
³ Система штригелей для катков TW & DUW

⁴ Система пружинных ножей* для катков WW
⁵ Система пружинных чистиков для катков UW

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



Выбор штригелей



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



Система штригелей для катков KWM



Система штригелей для катков TW & DUW



Система пружинных ножей* для катков WW



Система пружинных чистиков* для катков UW

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

Сервисный ящик

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



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, которые попарно прикручиваются слева и справа на машину. 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.



GreenDrill для посева промежуточных культур



✓ GreenDrill 500:

только с поднимающимся шасси и гидравлической турбиной,
шириной захвата 4 м, 5 м и 6 м, объемом бункера 500 л



- ✓ GreenDrill 200: также для складывающихся Catros, с шириной захвата от 3 м до 6 м, объемом бункера 200 л

Для одновременного с обработкой почвы посева промежуточных культур и трав AMAZONE предлагает насадную сеялку GreenDrill. Ее можно комбинировать как с компактной дисковой бороной Catros, так и с мульчирующим культиватором Senius, компактной дисковой бороной Certos, 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 высевашающий вал, который в зависимости от свойств и нормы внесения посевного материала может быть оснащён высевашающими катушками для посева бобовых и мелкосемянных культур. Привод высевашающего вала осуществляется посредством сервомотора, а привод турбины – посредством сервомотора или гидравлически.

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



- ⓘ «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».

Catros⁺ с pro-пакетом и централизованной системой смазки



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



Распределитель жидкого навоза SynCult на Catros⁺ 6002-2 с рго-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 бороней 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.



Высокопрочные болты и фиксаторы в рго-пакете



Централизованная система смазки с сервоприводом

Централизованная система смазки

В качестве дополнительной опции AMAZONE предлагает централизованную систему смазки для Catros⁺ с рго-пакетом 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 бороне Catros⁺ с рго-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.



Насос с резервуаром для смазки

Сцепка-носитель KR 9002 и KR 12002

для комбинации из трех Catros



Catros со сцепкой-носителем KR 12002

Мощный союз

При навешивании трёх компактных дисковых борон на сцепку-носитель AMAZONE можно получить ширину захвата в 9 м и 12 м.

Сцепку-носитель AMAZONE, 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 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 со сцепкой-носителем KR 9002	9,0 м
Catros со сцепкой-носителем KR 12002	12,0 м

Сцепка-носитель KR 12002 с опциональным опрокидывающим механизмом

* не в пределах ЕС

Сервис AMAZONE – Всегда рядом с Вами

Для нас важно, чтобы Вы были довольны



**Choose the Original
Choose Success!**

Кампания VDMA: Pro-Original



Довольство наших клиентов – важнейшая цель

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

Оригинал – всегда лучше

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

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

Оригинальные запчасти – Ваш выбор!

Преимущества оригинальных запасных частей:

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



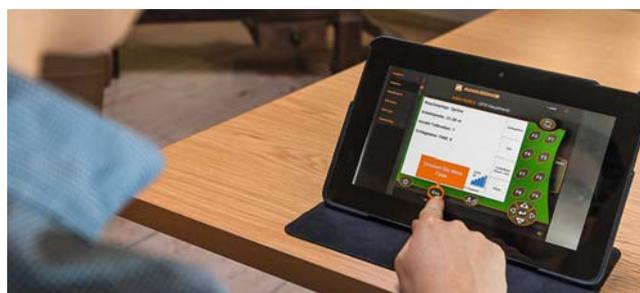
Мы предлагаем первоклассный сервис по запасным частям

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

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

AMAZONE «E-Learning» – Новое интерактивное обучение механизаторов

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



Технические характеристики компактной дисковой бороны Catros и Catros⁺

Catros с трехточечным механизмом навески

	Catros Special			
	Catros 2503 Catros ⁺ 2503	Catros 3003 Catros ⁺ 3003	Catros 3503 Catros ⁺ 3503	Catros 4003 Catros ⁺ 4003
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 460/4 (гладкие)/Catros ⁺ 510/5 (вырезные)			
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 – 15			
Транспортная длина с освещением (м)	2,40			
Транспортная ширина (м)	2,50	3,00	3,50	4,50
Транспортная высота (м)	1,50			
Масса базовой машины (кг)	965/1.000	1.100/1.130	1.390/1.430	1.480/1.540
Масса (кг) Catros/Catros ⁺ (базовое орудие, 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)	–	–	–	–


 Catros⁺ 3003 Special

 Catros⁺ 3001

 Catros⁺ 5002-2

	Навесные машины, с жесткой конструкцией			Навесные машины, складывающиеся		
	Catros 3001 Catros ⁺ 3001	Catros 3501 Catros ⁺ 3501	Catros 4001 Catros ⁺ 4001	Catros 4002-2 Catros ⁺ 4002-2	Catros 5002-2 Catros ⁺ 5002-2	Catros 6002-2 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 3–12 (гладкие)/Catros ⁺ 5–15 (вырезные)					
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 – 15					
Транспортная длина с освещением (м)	2,45			2,65		
Транспортная ширина (м)	3,00	3,50	4,10	2,95		
Транспортная высота (м)	1,70			2,50	3,00	3,50
Масса базовой машины (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 ⁺ (базовое орудие, 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)		

Прицепные машины

	Catros 4002-2TS Catros+ 4002-2TS	Catros 5002-2TS Catros+ 5002-2TS	Catros 6002-2TS 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 460/4 (гладкие)/ Catros+ 510/5 (вырезные)		
Расстояние между дисками (мм)	250		
Количество дисков	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Глубина обработки (см)	Catros 3 – 12/Catros+ 5 – 15		
Агрегатирование	Нижняя тяга трактора		
Транспортная длина с освещением (м)	6,30		
Транспортная ширина (м)	2,95		
Транспортная высота (м)	2,80	3,30	3,80
Масса базовой машины (кг)	3.040/3.100	3.150/3.470	3.255/3.640
Масса (кг) Catros/Catros+ (базовое орудие, 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)		



Catros 6002-2TS



Catros+ 7003-2TX



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+ 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+ 3 – 15			
Агрегатирование	Нижняя тяга трактора, шаровая опора, серья			
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 базовой машины (кг)	6.350	6.610	7.120	11.600
Масса (кг) Catros/Catros+ (базовое орудие + резино-клиновой каток)	7.520	7.940	8.640	12.600
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины)	2 (3)			3

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