



AMAZONE

Компактная дисковая борона ***Catros***

Компактная дисковая борона ***Certos***



Компактные дисковые бороны

Производительность, которая радует!



SPEED
tilling

В фокусе: Больше и меньше

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

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



	Страница
Базовое оснащение Вогнутые диски	4
Уплотнительное кольцо и индивидуальная подвеска дисков	6
Обзор дополнительных инструментов	8
Crushboard Штригель для соломы	10
Ножевой каток	12
Ассортимент катков	14
Комбинации из катка и штригеля	16
Обзор компактных дисковых бороны	18
Компактная дисковая борона Catros Компактные дисковые бороны с жесткой конструкцией или гидравлические складывающиеся с шириной захвата от 2,5 м до 6 м	20
Компактная дисковая борона Certos Прицепные компактные дисковые бороны с шириной захвата от 7 м до 12 м	36
Компактная дисковая борона Certos Тяжелая прицепная компактная дисковая борона с центральным шасси с шириной захвата от 4 м до 7 м	46
Оснащение Обзор	54
Пневматическая тормозная система Навеска Дополнительная балластировка Транспортный ящик	56
pro-пакет и централизованная система смазки Распределитель жидкого навоза	58
Универсальные магистрали подачи GreenDrill	60
Фронтальный бункер FTender Задний бункер XTender	62
Технические характеристики	64



Правильный диск при любых вызовах!



Catros+
510 мм
(гладкие)

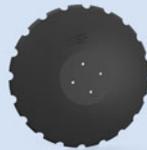


Catros+
510 мм
(мелковырезные)



Catros+
510 мм
(крупновырезные)

Глубина обработки
5 – 14 см



CatrosXL
610 мм
(мелковырезные)



CatrosXL
610 мм
(крупновырезные)

Глубина обработки
5 – 16 см



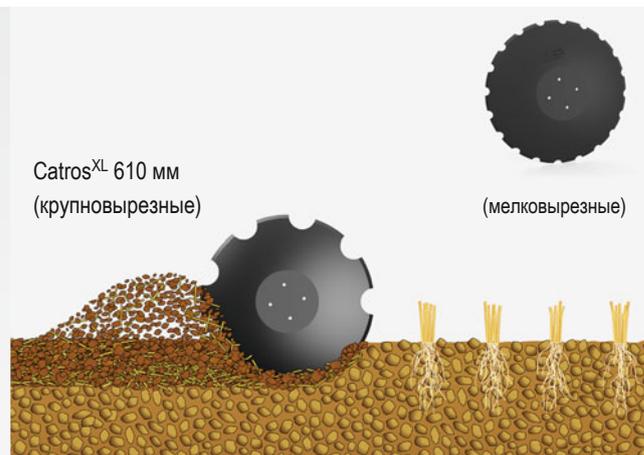
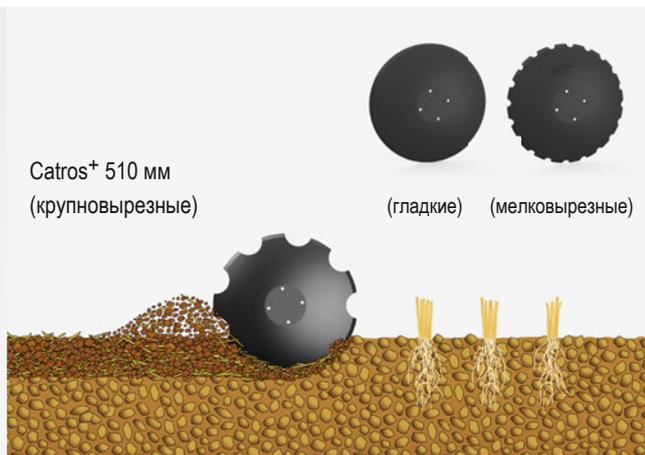
Certos
660 мм
(крупновырезные)

Глубина обработки
7 – 20 см



Чрезвычайно низкий расход топлива

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



Диски Catros+ – более интенсивное смешивание

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

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

Диски CatrosXL – для большого количества растительной массы

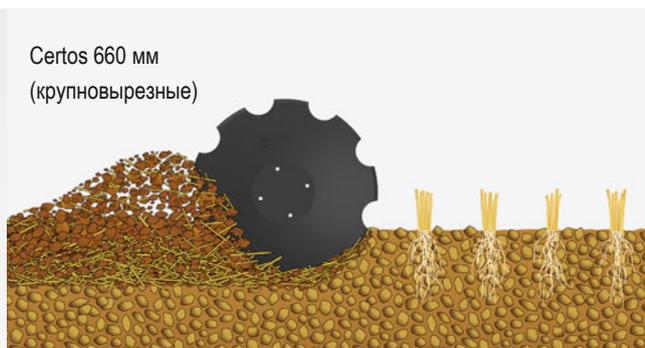
Крупно- и мелковырезные диски CatrosXL с диаметром 610 мм позволяют более глубокую обработку при максимальном смешивании. Идеальное проникновение даже в тяжелейших условиях гарантирует глубину обработки до 16 см, так что достигается однородное смешивание.

- ✔ Глубина обработки от 5 до 16 см
- ✔ Диаметр дисков 610 мм/мелко- или крупновырезные
- ✔ Большое расстояние между второй батареей дисков и катком
- ✔ Оптимально для заделки остатков промежуточных культур и кукурузы

Диски Certos – для среднеглубинной обработки почвы

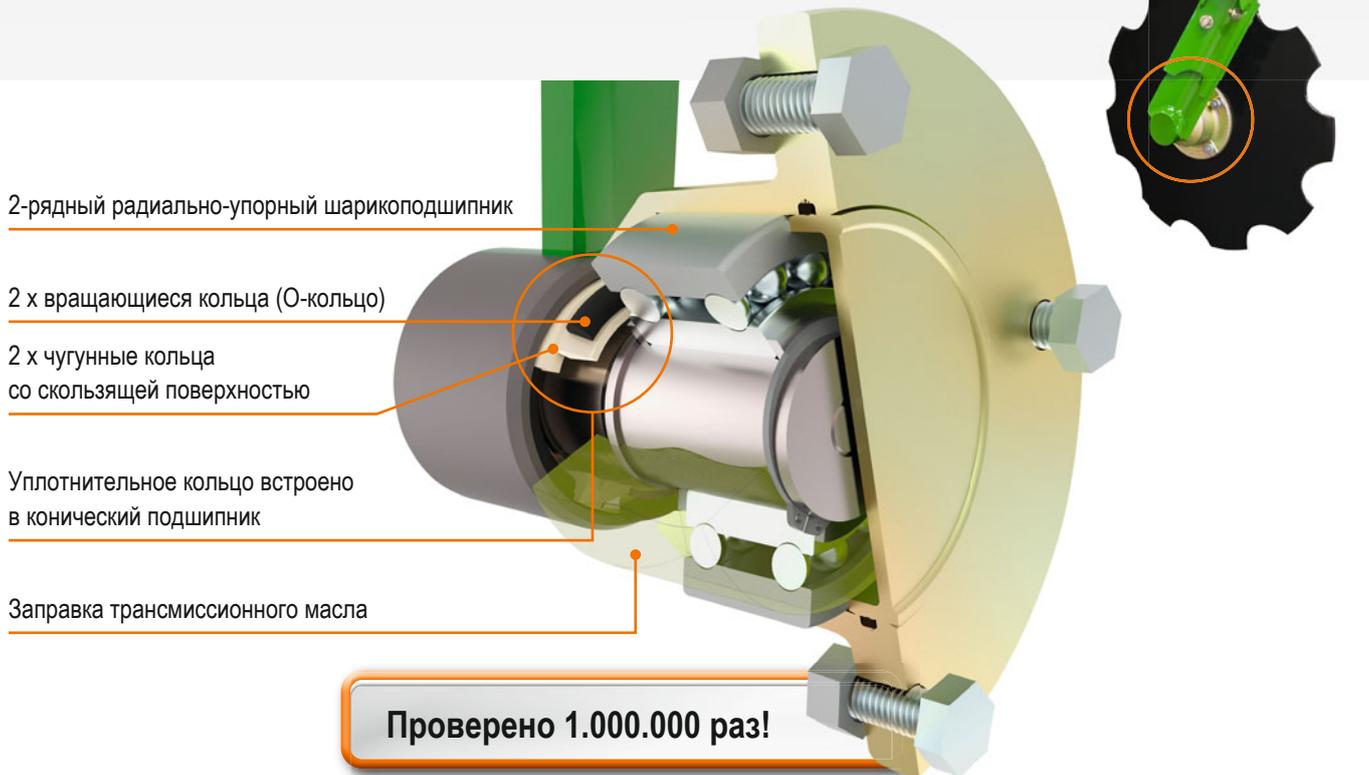
Диски Certos с диаметром 660 мм идеально подходят для среднеглубинной и интенсивной обработки почвы до 20 см. За счет большого диаметра дисков заделка большого количества кукурузной соломы, остатков подсолнечника, посевов промежуточных культур или перепашка кормовых угодий не представляет никаких проблем.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

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



Уплотнительное кольцо

Надёжность и комфорт – наш козырь!



Никакой повторной смазки – благодаря необслуживаемым подшипниковым узлам

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

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

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

(„Agrartechnik“ · 08/2012)

Ваши преимущества

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

Индивидуальная подвеска дисков

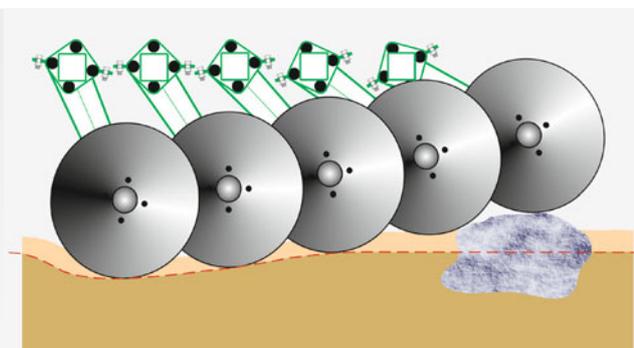
Для оптимального копирования рельефа почвы

Крутой угол положения дисков

Диски Catros⁺ и Catros^{XL} расположены под крутым углом, на передней батарее угол атаки составляет 17°, на задней - 14°. Это способствует плавному переходу смеси почвы и органической массы от первой батареи дисков ко второй и обеспечивает первоклассное перемешивание земли и растительной массы. В отличие от дисков с пологим расположением, здесь угол выброса значительно меньше. Так, смесь почвы с органической массой перемешивается и вновь укладывается на поверхность почвы, под каток.

Идеально – диски с индивидуальной подвеской

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



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



Надёжно и абсолютно без технического обслуживания!

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

- ✓ На практике проверено в деталях:
Копирование рельефа почвы отдельными сегментами дисков с предохранительным механизмом



Дополнительные инструменты

Для каждого случая подходящая комбинация

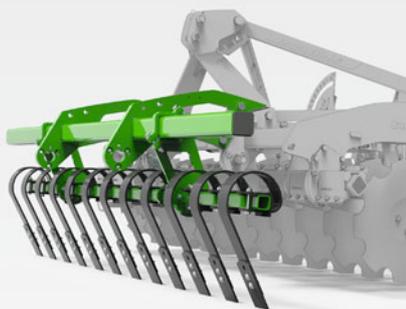


Catros^{XL} с ножевым катком по стерне рапса

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



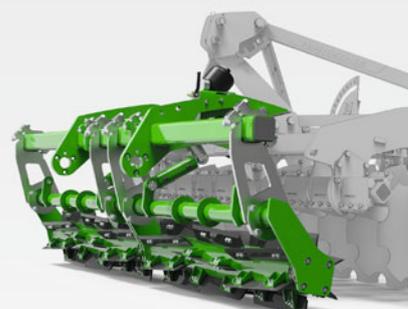
Catros^{XL} 6003-2TS с передним ножевым катком



Crushboard



Штригель для соломы



Ножевой каток

Дополнительные инструменты	Catros+ 3003 3503 4003	CatrosXL 3003 3503 4003	CatrosXL 4003-2 5003-2 6003-2	CatrosXL 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS	Catros+ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	CatrosXL 7003-2TX 8003-2TX	Catros+ 12003-2TS	Certos 4002-2TX 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Crushboard	○	○	-	○	○	○	-	-
Штригель для соломы	○	○	-	○	-	-	-	-
Ножевой каток	○	○	-	○	○	○	-	-
Опорные колеса				○	●	●	●	●

● серийно ○ опционально



CatrosXL 8003-2TX с опорными колесами

Crushboard

Лучшее выравнивание и крошение



Для лучшего выравнивания и крошения опционально предлагаются выравниватели Crushboard. С помощью такого специального оснащения крупные комки земли на поверхности, например, после вспашки, могут быть раздроблены, а семенное ложе оптимально подготовлено. Дополнительно имеется также возможность размещения выравнивателя Crushboard за батареей дисков.

Преимущества Crushboard

- ✔ Серийно с комфортной, бесступенчатой гидравлической регулировкой глубины обработки с хорошо обозримой шкалой



Crushboard с гидравлической регулировкой глубины обработки и хорошо обозримой шкалой

Штригель для соломы

Улучшенное распределение соломы для улучшения условий прорастания и минерализации



Штригель для соломы позволяет последовательно улучшать распределение соломы во время первого лущения стерни. Так, уменьшается количество остатков соломы в пахотном слое почвы и достигаются благоприятные условия для прорастания, а также для развития последующей культуры.

Преимущества штригеля для соломы

- ✔ Низкие издержки на износ за счет толщины материала 12 мм
- ✔ Надежный предохранительный механизм за счет интегрированных спиральных пружин
- ✔ Быстрая адаптация для оптимального результата работы за счет бесступенчатой гидравлической регулировки глубины обработки с хорошо обозримой шкалой
- ✔ Изменение угла установки для адаптации интенсивности работы штригеля



Catros с передним штригелем для соломы

Ножевой каток

Измельчение и заделка пожнивных остатков или промежуточных культур



Catros^{XL} 6003-2TS с ножевым катком

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

(Фермер Бернд Штрикер · 04/2021)

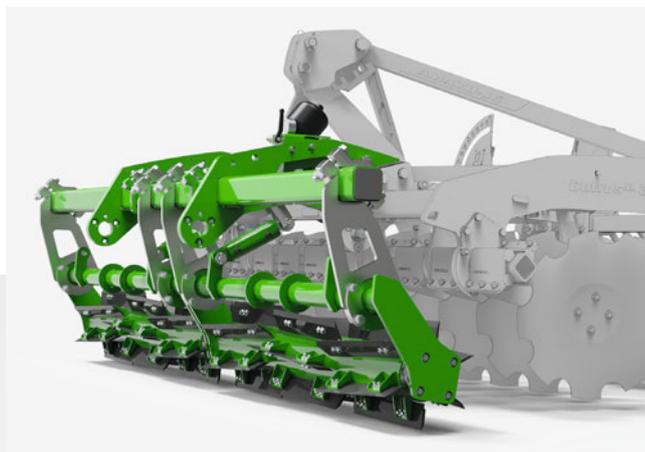
Catros^{XL} 8003-2TX с ножевым катком

За счет ножевого катка, установленного перед компактной дисковой бороней AMAZONE, достигается максимальная гибкость при обработке почвы. Он позволяет проводить чрезвычайно поверхностную обработку почвы при одновременном измельчении стерни, например, во время первой обработки стерни при возделывании рапса. Ножевой каток идеально подходит также для работы по высоким посевам промежуточных культур, по стерне зерновой кукурузы или подсолнечника. В особенности длинная стерня срезается поперек направления движения и заделывается идущими следом дисками.

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

Преимущества ножевого катка

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



Передний ножевой каток диаметром 330 мм



Ассортимент катков – Обратное уплотнение и ведение по глубине

Для обратного уплотнения почвы Вам предлагаются различные катки для всей линейки компактных дисковых борон AMAZONE. Вы сами решаете, какой каток лучше всего подходит для Вашего хозяйства!



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

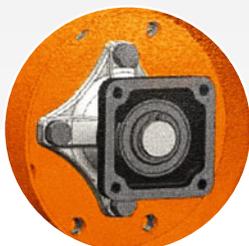
Прочие опции

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



Подшипники катка

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



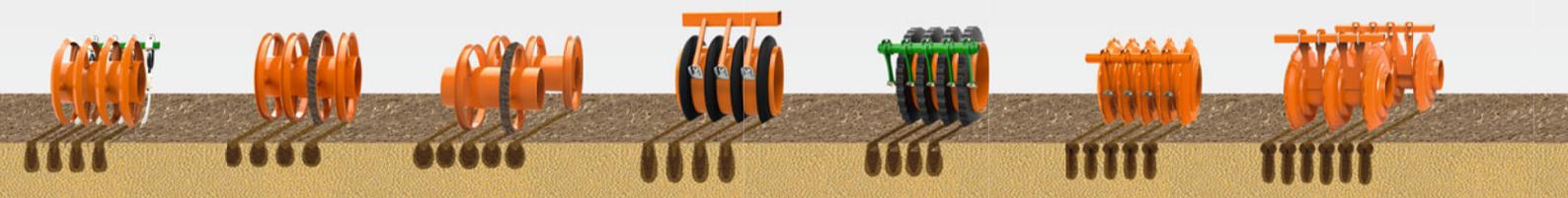
HD-подшипники катка

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

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



Угловой каток WW 580 мм	U-профильный каток UW 580 мм	Двойной U-профильный каток DUW 580 мм	Резино-клиновидный каток KW 580 мм	Резино-клиновидный каток с шинами Matrix KWM 650 мм	Дисковый каток DW 600 мм	Двойной дисковый каток DDW 600 мм
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
112 кг	125 кг	185 кг	175 кг	205 кг	219 кг	270 кг
опционально	опционально	опционально	опционально	опционально	опционально	-
Система пружинных ножей	Система пружинных чистиков					



Комбинации из катка и штригеля



Превосходное дополнение к предпосевной подготовке

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

кокомковатой структуры почвы и, тем самым, создают идеальные условия прорастания для последующих культур. Еще одним преимуществом использования штригелей является оптимизация распределения соломы.



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



Система пружинных ножей* для катков WW



Система штригелей для катков KWM и DW



Система пружинных чистиков для катков UW



Система штригелей для катков TW и DUW

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

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

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

Обзор компактных дисковых борон

 Catros⁺ 3003

 Catros^{XL} 3003


Навесная и прицепная компактная дисковая борона Catros
Ширина захвата от 2,5 м до 6 м

со страницы 20

Модель машины		со страницы 20				
		Catros ⁺ 2503 3003 3503 4003	Catros ⁺ 3001 3501 4001	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ⁺ 4002-2 5002-2 6002-2	Catros ^{XL} 4003-2 5003-2 6003-2
Ширина захвата (м)	Тяговая потребность от (кВт/л.с.) *					
2,50	55/75	●	–	–	–	–
3,00	66/90	●	●	●	–	–
3,50	77/105	●	●	●	–	–
4,00	91/125	●	●	●	●	●
5,00	110/150	–	–	–	●	●
6,00	130/180	–	–	–	●	●
7,00	154/210	–	–	–	–	–
8,00	176/240	–	–	–	–	–
9,00	198/270	–	–	–	–	–
12,00	265/360	–	–	–	–	–
Диаметр дисков (мм)	510	●	●	–	●	–
	610	–	–	●	–	●
	660	–	–	–	–	–

* Тяговая потребность при поверхностной обработке, при большей глубине обработки тяговая потребность выше

Catros+ 6002-2TS



Catros+ 7003-2TX



Catros+ 12003-2TS



Certos 6002-2TX



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

Тяжелая прицепная компактная дисковая борона Certos
Ширина захвата от 4 м до 7 м

со страницы 36

со страницы 46

Catros+ 4002-2TS 5002-2TS 6002-2TS	Catros ^{XL} 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS	Catros+ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX 8003-2TX	Catros+ 12003-2TS	Certos 4002-2TX 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
●	●	-	-	-	●
●	●	-	-	-	●
●	●	-	-	-	●
-	-	●	●	-	●
-	-	●	●	-	-
-	-	●	-	-	-
-	-	-	-	●	-
●	-	●	-	●	-
-	●	-	●	-	-
-	-	-	-	-	●

Компактные дисковые бороны с жесткой конструкцией или гидравлические складывающиеся

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

С шириной захвата от **2,5** до **6 м**



Ваши преимущества:

- ⊕ Лёгкость хода, ширина захвата от 2,5 м при мощности трактора от 75 л.с.
- ⊕ Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и долговечной смазкой
- ⊕ Серийный необслуживаемый предохранительный механизм в виде пружинных демпферов
- ⊕ Индивидуальная подвеска дисков для оптимального копирования рельефа почвы и хорошей пропускной способности
- ⊕ Складывающиеся и регулируемые крайние диски для идеального стыка
- ⊕ Централизованная и простая механическая регулировка глубины обработки на левой стороне машины
- ⊕ Возможно оснащение насадной сеялкой GreenDrill



До **18 км/ч**
Рабочая скорость

Тяговая потребность от **75 л.с.**



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/catros
www.amazone.ru/catros-xl

Catros⁺ 01



Catros⁺
510 мм
(гладкие)



Catros⁺
510 мм
(крупновырезные)

Глубина обработки 5 – 14 см



Catros⁺ 3001 c GreenDrill



Модели с жесткой конструкцией Catros⁺ 01

Навесные компактные дисковые бороны с шириной захвата от 3 до 4 м предлагают верное решение для малых и средних хозяйств. Оснащенные дисками Catros⁺ компактные дисковые бороны Catros⁺ 01 являются идеальными орудиями для прецизионной, чрезвычайно поверхностной обработки стерни с интенсивным смешиванием на глубину от 5 до 14 см.

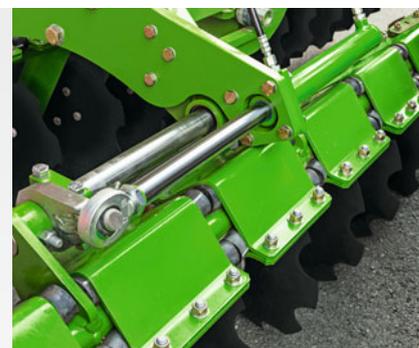
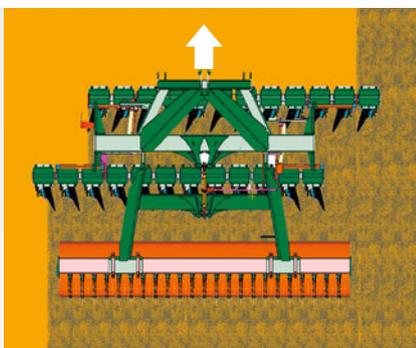
Модель	Ширина захвата	Транспортная ширина
Catros ⁺ 3001	3,0 м	3,0 м
Catros ⁺ 3501	3,5 м	3,5 м
Catros ⁺ 4001	4,0 м	4,0 м

Оптимальная настройка смещения батарей дисков

При определенных условиях эксплуатации можно регулировать положение батарей дисков. Так, если почва частично подрезана, Вы можете оптимизировать положение обеих батарей дисков быстро и без использования инструментов. Юстировка осуществляется с помощью четырехгранного эксцентрика, который одновременно служит упором.

Транспортное положение

На моделях Catros⁺ с жесткой конструкцией с шириной захвата 3 м и 3,5 м посредством механизма регулировки смещения обе батареи дисков смещаются друг к другу для транспортировки и в компактно смещенном состоянии блокируются в транспортном положении. Опционально предлагается механизм комфортной гидравлической регулировки смещения дисков.



Catros⁺ 02-2

**Комфортабельный
высший класс**



Catros⁺
510 мм
(гладкие)



Catros⁺
510 мм
(крупновырезные)

Глубина обработки 5 – 14 см

AMAZONE предлагает высокопроизводительную компактную дисковую борону Catros⁺ 02 для поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием. Гидравлически складывающаяся борона Catros⁺ 02 с шириной захвата от 4 до 6 м предлагается в виде навесной компактной дисковой бороны или прицепной компактной дисковой бороны с поднимающимся шасси.

Ручная регулировка глубины обработки, чтобы Вы обрабатывали на необходимую глубину

С бесступенчатой ручной регулировкой глубины обработки борону Catros⁺ 02 можно централизованно, быстро и просто адаптировать к актуальным условиям эксплуатации. С компактной дисковой бороной у Вас всегда есть возможность проводить обработку на необходимую глубину – это экономит топливо.

Catros⁺ 02-2 – гидравлически складывающаяся навесная компактная дисковая борона

Гидравлически складывающиеся навесные компактные дисковые бороны с шириной захвата от 4 до 6 м идеально подходят для удовлетворения высоких требований по производительности при глубине обработки от 5 до 14 см. Благодаря гидравлическому складыванию ничего не препятствует безопасному движению по общественным дорогам при транспортной ширине менее 3 м.



Гидравлическая регулировка глубины обработки с хорошо обозримой шкалой

Гидравлическая регулировка глубины обработки

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.

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



Catros⁺ 02-2TS

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



✓ Catros⁺ 6002-2TS при транспортировке со скоростью 40 км/ч*
*Пожалуйста, соблюдайте местные правила дорожного движения!

Catros⁺ 02-2TS – гидравлически складывающаяся прицепная компактная дисковая борона с поднимающимся шасси

Прицепные компактные дисковые бороны Catros⁺-2TS с шириной захвата от 4 до 6 м предлагают благодаря поднимающемуся шасси особенно высокую гибкость эксплуатации, даже при низкой подъемной силе трактора. Компактные дисковые бороны Catros⁺-2TS идеально подходят для поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием при глубине обработки от 5 до 14 см.

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



✓ «Даже при максимальной глубине и с полностью разгруженным катком Catros⁺ сохраняет спокойное положение. Мы не наблюдали ни подёргивания, ни сильного смещения в сторону».

(„dlz“ Техника на практике · 05/2011)

Поднимающееся шасси – высокая гибкость эксплуатации при низкой подъемной силе

Бороны Catros⁺ 02-2TS отличаются высокой плавностью хода, так как поднимающееся шасси с прицепным дышлом во время работы можно полностью приподнять над рамой. Кроме того, масса шасси усиливает равномерное погружение машины в почву даже на твердых почвах. Серийно бороны Catros⁺-2TS оснащены системой гашения колебаний, так что они даже при тяжелейших условиях сохраняют плавность хода.

Разворот на катке

При комбинировании с различными катками бороны Catros⁺ 02-2TS позволяют использовать вариант разворота на катке. На разворотной полосе передняя часть машины выглубляется за счет поднятия нижних тяг трактора, после чего осуществляется разворот на катке. За счет этого разворот осуществляется просто, быстро, не повреждая почву.



Catros⁺ 6002-2TS – без переуплотнения почвы на разворотной полосе благодаря развороту на катке

Catros 03

Компактная дисковая борона с системой Smart Frame System



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

(„top agrar“ Тест-драйв · 01/2017)



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

Новое поколение Catros – для высокой производительности

AMAZONE предлагает усовершенствованную модель компактной дисковой бороны Catros 03 нового поколения. Настройка глубины обработки осуществляется на Catros⁺ 03 уже не посредством катка, а путем поворота батареи дисков целиком. Жесткое соединение обеих батарей дисков гарантирует обработку на равную глубину обеими батареями дисков. Регулировки смещения батарей дисков не требуется.

Преимущества Catros 03

- ✔ Система Smart Frame System
- ✔ Простая настройка глубины обработки за счет поворота батареи дисков целиком
- ✔ Складывающиеся и регулируемые крайние диски
- ✔ Открытая конструкция рамы для оптимальной проходимости
- ✔ Модульная система со множеством возможностей, например, ножевой каток, Crushboard, штригель для соломы, ...

Крайние диски – для 100 % ширины захвата

За счет складывания крайних дисков на Catros 03 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.

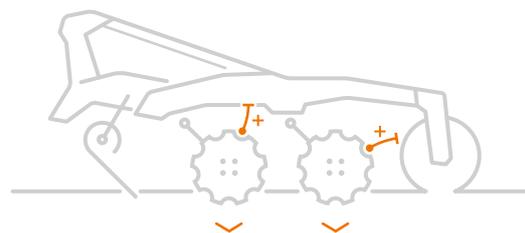
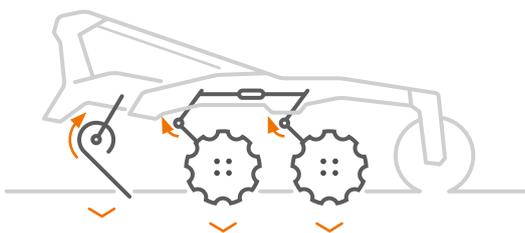


- ❗ «Для транспортировки нужно сложить оба крайних диска. Ширина машины в рабочем положении 3,54 м на дороге получается менее 3 м».

(„top agrar“ Тест-драйв · 01/2017)

Система Smart Frame System для Catros 03

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



Простая настройка и изменение глубины обработки

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

Высокая проходимость, всегда в абсолютном соответствии с глубиной обработки

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



Catros^{XL} 8003-2TX
с ножевым катком



Catros^{XL} 6003-2TS при наименьшей глубине обработки – диски полностью повернуты к раме

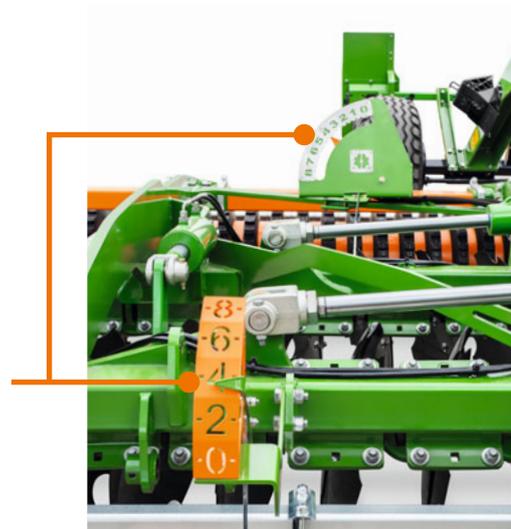


Catros^{XL} 6003-2TS при наибольшей глубине обработки – диски полностью отведены в сторону от рамы

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

- ✔ Независимая настройка инструментов и дисков
- ✔ Независимая настройка инструментов и дисков относительно рамы

- ✔ В комбинации с бесступенчатой гидравлической регулировкой глубины обработки система Smart Frame System предлагает максимальный уровень комфорта
- ✔ Для изменения глубины обработки механизатору не нужно выходить из кабины
- ✔ Четко обозримые из кабины трактора шкалы отображают актуальные настройки



Настройка заднего штригеля при регулировке глубины обработки остается неизменной



Идеальная согласованность дополнительных инструментов, дисков и катка!

① Простая настройка глубины обработки базовой машины

Машины модельного ряда Catros 03 отличаются уникальной концепцией регулировки глубины обработки. Каток жестко соединен с основной рамой. Для настройки глубины обработки обе батареи дисков поворачивают целиком.

- ✔ Комфортная настройка глубины обработки, поскольку положение основной рамы сохраняется.
- ✔ Без забивания в экстремальных условиях. За счет поворота батарей дисков остается больше зазора между дисками и рамой, а также катком.

② Гибкая настройка глубины обработки дополнительных инструментов

AMAZONE предлагает широкий выбор дополнительных инструментов в подходящих комбинациях для любых условий.

- ✔ Независимая настройка инструментов и дисков
- ✔ Независимая настройка инструментов и дисков относительно рамы



Передние дополнительные инструменты для любых условий





③ Независимая глубина обработки катка и заднего штригеля

AMAZONE предлагает на рынке более 10 различных катков и, тем самым, весьма широкий ассортимент идеальных катков для любых почв. Различные катки обеспечивают оптимальное обратное уплотнение с учетом Ваших требований. Глубина обработки катка не зависит от глубины обработки дисков, так что трудоемкая настройка и регулировка по высоте отменяется!



Широкий
ассортимент катков



Catros⁺ 03

Навесная компактная дисковая борона
со множеством возможностей



Глубина обработки 5 – 14 см



Навесная компактная дисковая борона Catros⁺ 03 идеально подходит для быстрой поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием. Простая и бюджетная навесная компактная дисковая борона с глубиной обработки от 5 до 14 см является идеальной моделью начального уровня для малых и средних хозяйств.

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



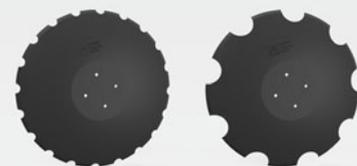
✓ Механическая регулировка глубины обработки с помощью регулировочных клипс – здесь установка на поверхностную обработку



✓ Механическая регулировка глубины обработки с помощью регулировочных клипс – здесь установка на среднюю глубину обработки

Catros^{XL} 03

XL-результат при обработке стерни



Catros^{XL}
610 мм
(мелковырезные)

Catros^{XL}
610 мм
(крупновырезные)

Глубина обработки 5 – 16 см



Catros^{XL} 3003 в работе

AMAZONE предлагает компактную дисковую борону Catros^{XL} 03 с жесткой конструкцией с шириной захвата до 4 м для агрегатирования с помощью трехточечной навески. Благодаря гидравлической регулировке глубины обработки орудие можно просто и быстро адаптировать к актуальным условиям эксплуатации. Это обеспечивает высокую действенность при низком расходе топлива. За счет более крупных дисков машина лучше подходит для применения при большом количестве органической массы и пожнивных остатков.

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

Catros^{XL} 03-2

XL-результат при обработке стерни со складывающейся моделью



Catros^{XL}
610 мм
(мелковырезные)



Catros^{XL}
610 мм
(крупновырезные)

Глубина обработки 5 – 16 см



Catros^{XL} 4003-2

Для большого количества растительной массы

- ✓ Для большого количества органической массы и пожнивных остатков
- ✓ Большой диаметр дисков 610 мм – мелко- и крупновырезных
- ✓ Рабочая скорость от 12 до 18 км/ч
- ✓ Высокая пропускная способность благодаря индивидуальной подвеске дисков и открытой конструкции рамы, несмотря на большое количество органической массы

Модель	Ширина захвата
Catros ^{XL} 4003-2	4,0 м
Catros ^{XL} 5003-2	5,0 м
Catros ^{XL} 6003-2	6,0 м



Catros^{XL} 4003-2
при транспортировке



Видео Catros^{XL} 03
QR-код для доступа к видео



Catros^{XL} 03-2TS

Прицепная компактная дисковая борона
с поднимающимся шасси как XL-вариант



Catros^{XL}
610 мм
(мелковырезные)

Catros^{XL}
610 мм
(крупновырезные)

Глубина обработки 5 – 16 см



Catros^{XL} 6003-2TS при лушении стерни

Модели Catros^{XL} 03-2TS представляют сегмент прицепных компактных дисковых борон с поднимающимся шасси как XL-вариант с дисками 610 мм для глубины обработки до 16 см.

Большое расстояние между батареями дисков и катком на боронах Catros^{XL} 03-2TS позволяет прохождение большого количества органической массы.

Модель	Ширина захвата
Catros ^{XL} 4003-2TS	4,0 м
Catros ^{XL} 5003-2TS	5,0 м
Catros ^{XL} 6003-2TS	6,0 м



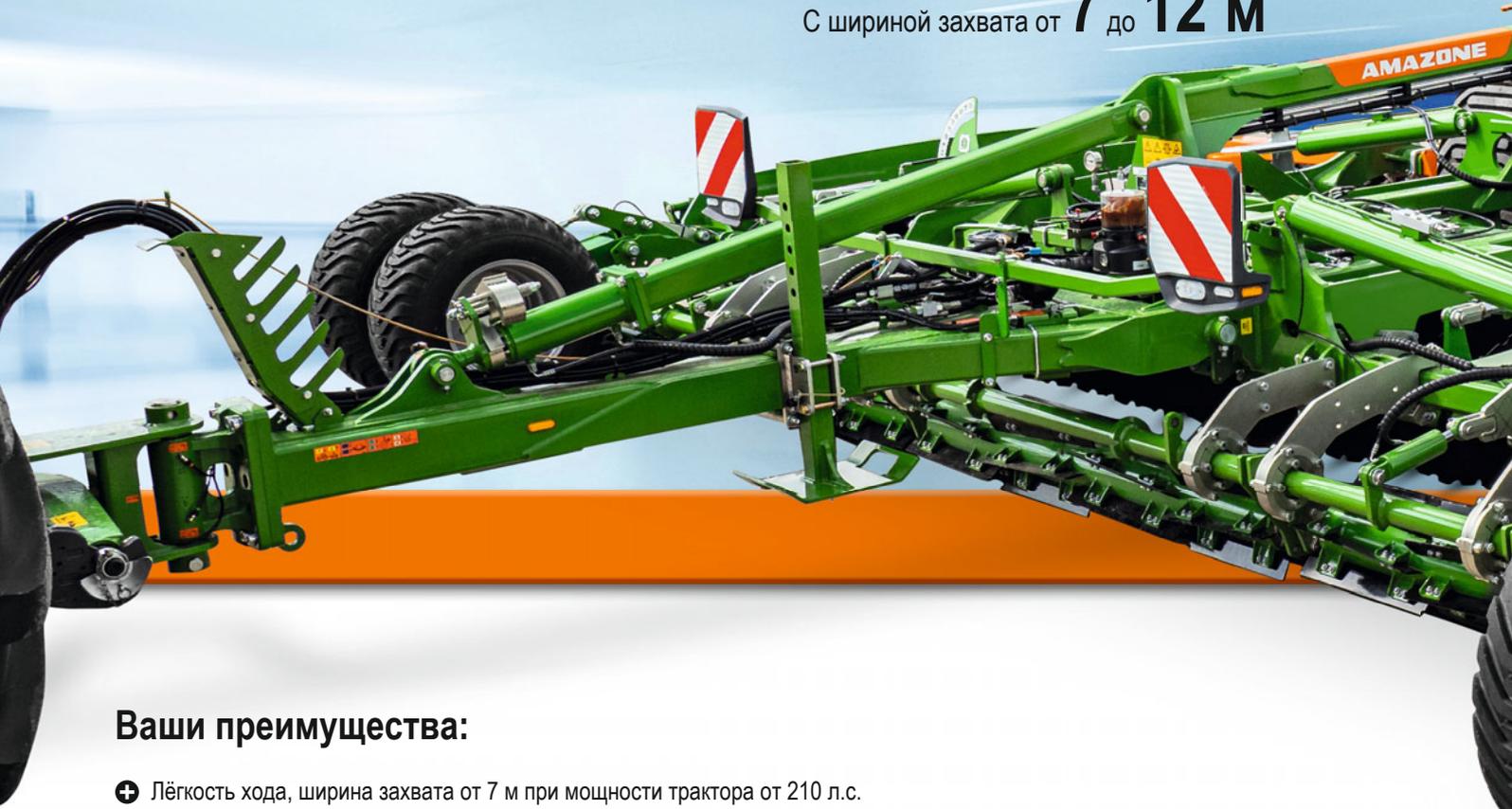
Видео Catros^{XL} 03-TS
QR-код для доступа к видео



Прицепная компактная дисковая борона

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

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



Ваши преимущества:

- ⊕ Лёгкость хода, ширина захвата от 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 рельефа почвы и хорошей пропускной способности
- ⊕ Центральное шасси TX придаёт машине высокую манёвренность, а также комфорт при транспортировке
- ⊕ Комфортная гидравлическая регулировка глубины обработки за счет системы Smart Frame System со шкалой для определения глубины обработки
- ⊕ ContourFrame для оптимального копирования почвенного рельефа отдельными сегментами
- ⊕ Опциональные выравниватели Crushboard для предпосевной подготовки
- ⊕ Возможно оснащение насадной сеялкой GreenDrill

Рабочая скорость до **18 км/ч**

Тяговая потребность от **210 л.с.**



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

Комфорт – наш козырь!

Поднимающееся центральное шасси – плавность хода и маневренность!

В базовую комплектацию прицепных машин Catros-2TX с шириной захвата 7 м, 8 м и 9 м входит поднимающееся центральное шасси. Оно отличается высокой плавностью хода, так как масса шасси равномерно распределяется на батареи дисков и каток. Благодаря центральному шасси машины Catros-2TX характеризуются высокой маневренностью.

Комфортная настройка глубины обработки

Настройка глубины обработки на Catros-2TX осуществляется серийно гидравлически или опционально вручную. Бесступенчатая регулировка цилиндров способствует вращению подвески дисков, за счет чего изменяется глубина обработки. При этом регулировки опорных колес при изменении глубины обработки не требуется.

Пожалуйста, соблюдайте местные правила дорожного движения!

40 км/ч



Catros⁺ 03-2TX

Профи-машина для максимальной производительности



Catros⁺
510 мм
(гладкие)

Catros⁺
510 мм
(мелковыезные)

Catros⁺
510 мм
(крупныевыезные)

Глубина обработки 5 – 14 см



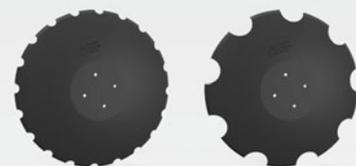
Catros⁺ 8003-2TS при луцении стерни

Прицепная компактная дисковая борона Catros⁺-2TX идеально подходит для поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием. Центральное шасси обеспечивает высочайшую маневренность машины и за счет этого позволяет быстрое и безопасное движение по общественным дорогам, несмотря на ширину захвата от 7 м до 9 м. Ярко выраженная плавность хода и низкая тяговая потребность гарантируют максимальный комфорт вождения при высочайшей действенности и глубине обработки от 5 до 14 см.

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

Catros^{XL} 03-2TX

XL-результат при обработке стерни



Catros^{XL}
610 мм
(мелковырезные)

Catros^{XL}
610 мм
(крупновырезные)

Глубина обработки 5 – 16 см



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

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

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

Реальная действенность – Catros⁺ 12003-2TS



Catros⁺
510 мм
(гладкие)



Catros⁺
510 мм
(мелковырезные)



Catros⁺
510 мм
(крупновырезные)

Глубина обработки 5 – 14 см



Catros⁺ 12003-2TS при луцении стерни

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

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



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

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

* Пожалуйста, соблюдайте местные правила дорожного движения!

Больше действенности! Флагман с шириной захвата 12 м

Компактная дисковая борона Catros+ 12003-2TS идеально подходит для поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием при глубине обработки от 5 до 14 см. Благодаря низкой тяговой потребности, несмотря на ширину захвата 12 м, возможна работа на высокой скорости и с высокой производительностью – это в то же время чрезвычайно выгодно при низком расходе топлива.

Простая настройка

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

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

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



Гидравлическая регулировка глубины обработки с хорошо обозримой шкалой



Уменьшение ширины захвата до 7 метров

Убедительно даже при транспортировке

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

С большим комфортом!

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

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



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



ContourFrame

Для Catros⁺-2TX и Catros⁺ 12003-2TS



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

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

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



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

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

Оптимальное копирование рельефа

Прицепные компактные дисковые бороны Catros⁺-2TX и Catros⁺ 12003-2TS разделены на различные сегменты, каждый из которых гарантирует равномерную глубину обработки, в том числе и при работе на склонах и впадинах. Модели Catros⁺-2TX имеют наружные сегменты и по одному центральному сегменту. Модели Catros⁺ 12003-2TS – наружные сегменты и центральные сегменты. В задней части машины ведение сегментов по глубине осуществляется принципиально над катком. В передней части наружные сегменты Catros⁺-2TX опираются на опорные колеса, а центральный сегмент – на дышло. На Catros⁺ 12003-2TS каждый сегмент в передней части опирается на отдельное опорное колесо.

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

Идеальное качество обработки

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

Плавный и равномерный ход

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

❗ «С ContourFrame наружные части лучше адаптируются к почве».

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

Преимущества ContourFrame

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

Максимальная пропускная способность Certos 02-2TX

Тяжелая прицепная компактная дисковая борона с центральным шасси с шириной захвата от 4 м до 7 м

С шириной захвата от **4** до **7 м**



Ваши преимущества:

- ⊕ Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и долговечной смазкой
- ⊕ Необслуживаемый предохранительный механизм в виде пружинных демпферов
- ⊕ Индивидуальная подвеска дисков для оптимального копирования рельефа почвы и хорошей пропускной способности
- ⊕ 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 со шкалой для определения глубины обработки
- ⊕ Возможно оснащение насадной сеялкой GreenDrill
- ⊕ Опциональные выравниватели Crushboard за батареей дисков для предпосевной подготовки

Глубина обработки

Диски Certos от **7** до **20 см**

Тяговая потребность от **160 л.с.**

Рабочая скорость до **15 км/ч**



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



Certos
660 мм
(крупновырезные)

Глубина обработки 7 – 20 см

Certos 02-2TX

Тяжелые компактные дисковые бороны от 4 м до 7 м



Идеальное выравнивание по краям



Certos 6002-2TX

Мощный универсал

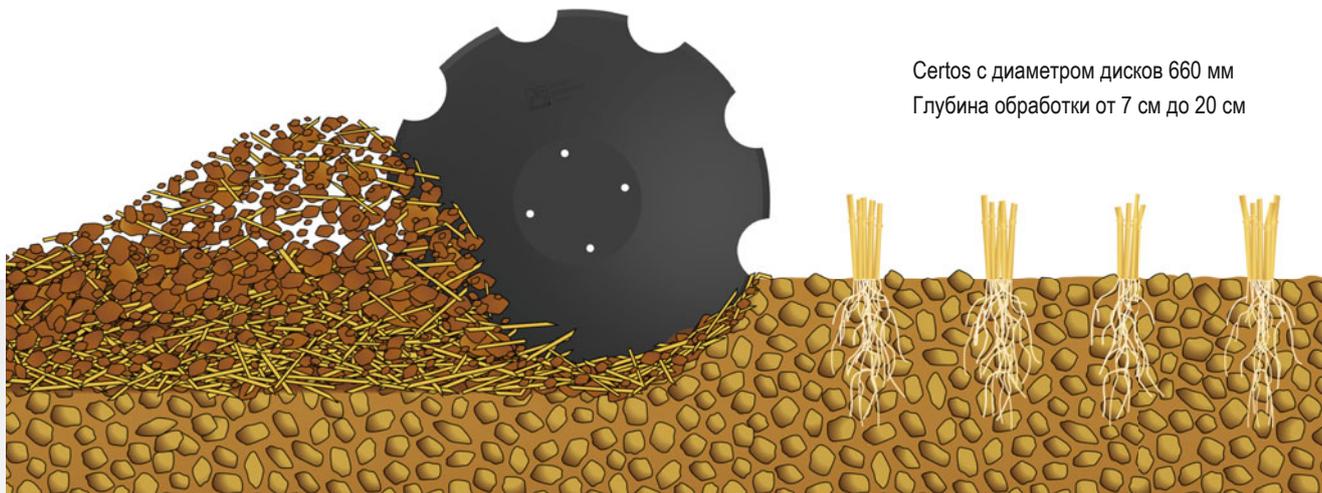
Тяжелая прицепная компактная дисковая борона Certos-2TX идеально подходит для обработки почвы с интенсивным смешиванием и для среднеглубинной обработки. Диски 660 мм на Certos-2TX проникают в почву на глубину до 20 см и заделывают большое количество органического материала без засорения. Благодаря широкому спектру работы Certos-2TX с шириной захвата от 4 м до 7 м представляет собой мощное универсальное орудие для любого хозяйства.

Модель	Ширина захвата
Certos 4002-2TX	4,0 м
Certos 5002-2TX	5,0 м
Certos 6002-2TX	6,0 м
Certos 7002-2TX	7,0 м

Для среднеглубинной обработки

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

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



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

Могучий великан с максимальной производительностью



Certos 6002-2TX

Индивидуальная подвеска дисков

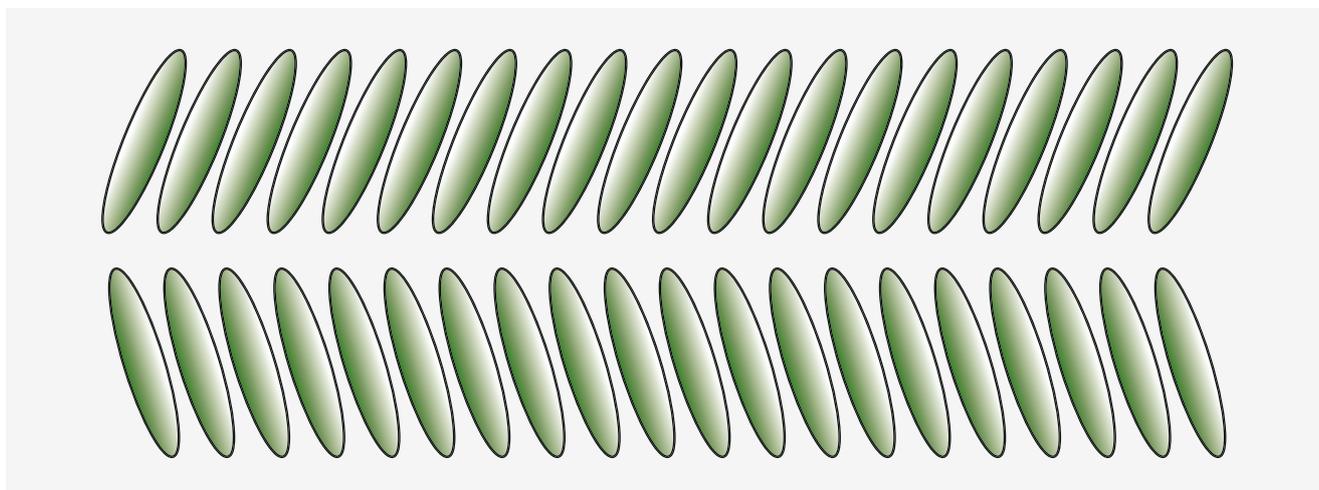
Для оптимального копирования рельефа почвы

Идеальный результат работы

Диаметр дисков компактных дисковых борон оказывает существенное влияние на глубину и качество обработки. Большие вырезные диски бороны Certos-2ТХ диаметром 660 мм установлены под «агрессивным» углом атаки 22° на передней батарее и 17° на задней батарее, так что даже на тяжелых почвах отмечается хорошее погружение в почву и идеальное качество обработки. Почва идеально разрыхляется также в пределах крайних зон, где также обеспечивается равномерная картина обработки.



- ✓ Регулируемые крайние диски обеспечивают чистый стык в любых условиях



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

Поверхностная или глубокая обработка – всегда быстро и интенсивно



40 км/ч



Реальная мощь, даже на дороге!

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

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

(„profi“ Практический отчет AMAZONE Certos 4001-2TX · 07/2017)



Серийное демпфирование дышла

Центральное шасси

Интегрированное центральное шасси, оснащенное шинами 550/45-22,5 или 400/60-22,5, обеспечивает высокую маневренность машины на поле и на дороге. Положение шасси гарантирует хорошее распределение массы и позволяет применять те или иные катки AMAZONE в зависимости от почвенных условий. Во избежание раскачки машины Certos-2TX серийно оснащен системой амортизации дышла, давление которой можно регулировать в зависимости от ситуации.

Гидравлическая верхняя тяга – всегда в порядке

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



Гидравлическая верхняя тяга на Certos 6002-2TX

Гидравлическая регулировка глубины обработки

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

Преимущества гидравлической регулировки глубины обработки

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



- ✔ Серийная гидравлическая регулировка глубины обработки



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

Обзор вариантов оснащения

 Catros⁺ 3003

 Catros^{XL} 3003


Навесная и прицепная
компактная дисковая борона Catros
Ширина захвата от 2,5 м до 6 м

Модель машины		Страница	Навесная и прицепная компактная дисковая борона Catros				
			Catros ⁺ 2503 3003 3503 4003	Catros ⁺ 3001 3501 4001	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ⁺ 4002-2 5002-2 6002-2	Catros ^{XL} 4003-2 5003-2 6003-2
Навеска	Кат. 2	57	●	●	–	–	–
	Кат. 3	57	●	–	●	●	●
	Кат. 3-N	57	●	●	●	–	–
	Кат. 4	57	–	–	–	●	●
	Кат. 4-N	57	–	–	–	●	●
	K80	57	–	–	–	–	–
	Серьга	57	–	–	–	–	–
рго-пакет		58	–	–	–	●	–
Электрическая система централизованной смазки		59	–	–	–	●	–
Насадная сеялка GreenDrill для мелко-семенных и промежуточных культур		61	●	●	●	●	–
Фронтальный бункер FTender		62	●	–	●	●	●
Навесной бункер XTender		62	●	–	●	–	–



Насадная сеялка GreenDrill



Фронтальный бункер FTender 1600



Задний бункер XTender 4200

Catros+ 6002-2TS

Catros+ 7003-2TX

Catros+ 12003-2TS

Certos 6002-2TX



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

Тяжелая прицепная компактная дисковая борона Certos
Ширина захвата от 4 м до 7 м

Catros+ 6002-2TS		Прицепная компактная дисковая борона Catros Ширина захвата от 7 м до 12 м			Тяжелая прицепная компактная дисковая борона Certos Ширина захвата от 4 м до 7 м
Catros+ 4002-2TS	CatrosXL 4003-2TS	Catros+ 7003-2TX	CatrosXL 7003-2TX	Catros+ 12003-2TS	Certos 4002-2TX
5002-2TS	5003-2TS	8003-2TX	8003-2TX		5002-2TX
6002-2TS	6003-2TS	9003-2TX			6002-2TX
-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●
-	●	-	●	-	-
-	-	-	-	-	-
●	-	●	-	●	●
●	-	●	-	●	●
●	-	●	-	●	●
-	-	●	●	-	-
-	-	●	●	●	-
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●

Идеально для Ваших потребностей

Комфортно и надёжно



Скорый, маневренный и с большим потенциалом!

Поднимающееся шасси, так же как и центральное шасси придают всем прицепным компактным дисковым боронам высокую маневренность и превосходные ходовые качества. Быстро складывающиеся на транспортную ширину 3 м, все прицепные компактные дисковые бороны отличаются особой устойчивостью и безопасностью на дорогах.

Допустимая скорость для быстрой транспортировки всех машин составляет 40 км/ч. На всех машинах с шасси 2TX и опционально на моделях с шасси 2TS и большой шириной захвата только в сочетании с пневматической тормозной системой. Пожалуйста, соблюдайте местные правила дорожного движения!

Идеальные опции оснащения

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



Агрегатирование с любыми тракторами

Для всех компактных дисковых борон предлагаются соответствующие возможности для навесного и прицепного агрегатирования с любыми тракторами. С помощью фланца можно быстро и просто соединить навеску. При агрегатировании через нижние тяги возможна также быстрая замена между на-

весками разных категорий. Для этого нужно только прикрутить крепежные болты. Таким образом, можно для каждого трактора выбрать подходящий вариант навески, будь то навеска кат. 2, 3, 3-N, 4, 4-N, различные варианты серег или шаровая опора K80.

Для очень тяжёлых условий

Для улучшения погружения в почву на сухих и тяжёлых почвах в качестве специального оснащения предусмотрена дополнительная балластировка. Комплект дополнительной балластировки состоит из четырех элементов по 25 кг. Максимальная дополнительная балластировка на машинах с жесткой конструкцией составляет 200 кг, на складывающихся машинах с трехточечной навеской и моделях Catros⁺-2TS (ширина захвата от 4 м до 6 м) – 300 кг.

Транспортный ящик

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



pro-пакет и централизованная система смазки

Готовность к любым вызовам



Catros⁺ 8003-2TX с pro-пакетом и распределителем жидкого навоза

pro-пакет для интенсивного внесения жидкого навоза

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

Преимущества pro-пакета

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



Высокопрочные болты и фиксаторы в pro-пакете





Распределитель жидкого навоза SynCult



Трубчатый каток SW 600 pro

Распределитель жидкого навоза SynCult

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

Трубчатый каток SW 600 pro

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

Электрическая система централизованной смазки

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

Преимущества электрической системы централизованной смазки

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



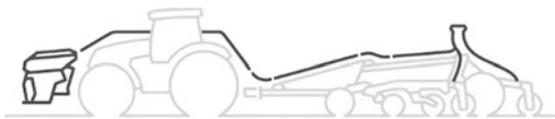
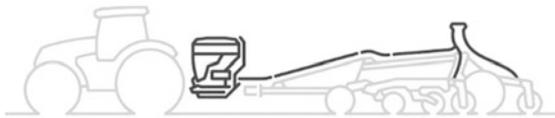
Насос с резервуаром для смазки

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

(Руководитель подрядной организации Михаэль Гессельбах · 04/2021)

Универсальные магистрали подачи – Выбор за Вами!

Комбинируйте прицепные бороны Catros с оптимальным высеваящим устройством ...



Преимущества магистрали подачи с сегментной распределительной головкой

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



Комфортное управление через ISOBUS-терминал



Простая замена дозирующих катушек

... будь то с GreenDrill, XTender или FTender

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

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



Высокая гибкость за счет сегментной распределительной головки

GreenDrill

Универсальная насадная сеялка для мелкосеменных и промежуточных культур

Посев промежуточных культур и обработка почвы за один проход

Для непосредственного и одновременного с обработкой почвы посева промежуточных культур AMAZONE предлагает насадные сеялки GreenDrill 200 и GreenDrill 501. Семенные бункеры GreenDrill имеют объём 200 л или 500 л и безопасный доступ по удобным ступенькам.

Ваши преимущества

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



Простое управление с компьютером управления 5.2



- ✔ GreenDrill 200: для Catros с жесткой конструкцией и складывающихся, ширина захвата от 3 м до 6 м, объём бункера 200 л



- ✔ GreenDrill 501: для всех прицепных машин с объёмом бункера 500 л и гидравлической турбиной



GreenDrill 501



FTender, XTender и XTender-T

Фронтальный бункер и задний бункер для высокой действенности



XTender 4200 с объёмом бункера 4200 л



Фронтальный бункер FTender 1600
с объёмом 1.600 л

FTender

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

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



Навесной бункер XTender 4200
с объёмом 4.200 л

XTender

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

Преимущества магистрали подачи с сегментной распределительной головкой

- ✔ Высокая действенность за счет большого объёма бункера
- ✔ Более низкие затраты на содержание машин за счет большей гибкости и возможностей применения
- ✔ Прецизионная работа за счет полностью интегрированного ISOBUS-управления
- ✔ Комфортный доступ через широкую платформу



Навесной бункер XTender-T 4200
с объёмом 4.200 л

Технические характеристики

Компактная дисковая борона Catros

Навесные компактные дисковые бороны Catros 03	Catros ⁺ 2503	Catros ⁺ 3003	Catros ⁺ 3503	Catros ⁺ 4003	Catros ^{XL} 3003	Catros ^{XL} 3503	Catros ^{XL} 4003
Ширина захвата (м)	2,50	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Рабочая скорость (км/ч)	12–18				12–18		
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	55/75	66/90	77/105	91/125	88/120	103/140	118/160
Диаметр/толщина дисков (мм)							
Catros ⁺	510/5				–		
Catros ^{XL}	–				610/6		
Расстояние между дисками (мм)	250				250		
Количество дисков	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Глубина обработки (см)	Catros ⁺ 5 – 14				Catros ^{XL} 5 – 16		
Транспортная длина с осветительным оборудованием (м)	2,40				3,34		
Транспортная ширина (м)	2,93	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Транспортная высота (м)	1,50				1,50		
Масса без катка (кг)	965/1.000	1 100/1 130	1 390/1 430	1 480/1 540	1 470	1 710	1 940
Масса (кг) (базовая машина, ручная регулировка глубины обработки, резино-клиновой каток)	1.385/ 1.415	1.585/ 1.615	1.945/ 1.985	2.115/ 2.175	1 960	2 270	2 580
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины обработки)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)

Навесные компактные 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	Catros ^{XL} 4003-2	Catros ^{XL} 5003-2	Catros ^{XL} 6003-2
Ширина захвата (м)	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	6,00
Рабочая скорость (км/ч)	12–18			12–18			12–18		
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	66/90	77/105	91/125	91/125	110/150	130/180	118/160	147/200	176/240
Диаметр/толщина дисков (мм)									
Catros ⁺	510/5			510/5			–		
Catros ^{XL}	–			–			610/6		
Расстояние между дисками (мм)	250			250			250		
Количество дисков	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Глубина обработки (см)	Catros ⁺ 5 – 14			Catros ⁺ 5 – 14			Catros ^{XL} 5 – 16		
Транспортная длина с осветительным оборудованием от (м)	2,45			2,90			2,90		
Транспортная ширина (м)	3,00	3,50	4,50	2,95			2,95		
Транспортная высота (м)	1,70			2,50	3,00	3,50	2,35	2,80	3,30
Масса без катка от (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	2 850	3 580	3 950
Масса от (кг) (базовая машина, ручная регулировка глубины обработки, 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	3 380	4 260	4 790
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины обработки)	– (1)			1 (2)			1 (2)		

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

Прицепные компактные дисковые бороны Catros-2TS	Catros ⁺ 4002-2TS	Catros ⁺ 5002-2TS	Catros ⁺ 6002-2TS	Catros ^{XL} 4003-2TS	Catros ^{XL} 5003-2TS	Catros ^{XL} 6003-2TS
Ширина захвата (м)	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	6,00
Рабочая скорость (км/ч)	12–18			12–18		
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	91/125	110/150	130/180	118/160	147/200	176/240
Диаметр/толщина дисков (мм)	Catros ⁺ 510/5			Catros ^{XL} 610/6		
Расстояние между дисками (мм)	250			250		
Количество дисков	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Глубина обработки (см)	Catros ⁺ 5 – 14			Catros ^{XL} 5 – 16		
Навеска	Нижняя тяга трактора + шаровая опора и серьга					
Транспортная длина с осветительным оборудованием (м)	6,30			6,88		
Транспортная ширина (м)	2,95			2,95		
Транспортная высота (м)	2,80	3,30	3,80	2,70	3,20	3,70
Масса без катка (кг)	3.040/ 3.100	3.150/ 3.470	3.255/ 3.640	4 140	4 870	5 330
Масса от (кг) (базовая машина, ручная регулировка глубины обработки, резино-клиновой каток)	3.795/ 3.855	4.065/ 4.385	4.290/ 4.675	4 770	5 640	6 270
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины обработки)	2 (3)			2 (3)		

Прицепные компактные дисковые бороны Catros ⁺ -2TX и Catros ⁺ 12003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX	Catros ⁺ 8003-2TX	Catros ⁺ 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX	Catros ^{XL} 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TS
Ширина захвата (м)	7,00	8,00	9,00	7,00	8,00	12,00
Рабочая скорость (км/ч)	12–18			12–18		12–18
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	154/210	176/240	198/270	206/280	235/320	265/360
Диаметр/толщина дисков (мм)	Catros ⁺ 510/5			Catros ^{XL} 610/6		Catros ⁺ 510/5
Расстояние между дисками (мм)	250			250		250
Количество дисков	2 x 28	2 x 32	2 x 36	2 x 28	2 x 32	2 x 48
Глубина обработки (см)	Catros ⁺ 5 – 14			Catros ^{XL} 5 – 16		Catros ⁺ 5 – 14
Навеска	Нижняя тяга трактора + шаровая опора и серьга					
Транспортная длина с осветительным оборудованием (м)	8,65			9,01		6,90
Транспортная ширина (м)	3,00			3,00		
Транспортная высота (м)	3,45	3,95	4,00	3,65	3,85	4,00
Масса без катка (кг)	6 350	6 610	7 120	7 460	7 815	11 000
Масса от (кг) (базовая машина и резино-клиновой каток)	7 520	7 940	8 640	8 930	9 485	12 600
Количество гидровыходов двойного действия (с гидравлической регулировкой глубины обработки)	2 (3)			2 (3)		3 (4)

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

Технические характеристики

Тяжелая компактная дисковая борона Certos

Тяжелые прицепные компактные дисковые бороны Certos-2TX	Certos 4002-2TX	Certos 5002-2TX	Certos 6002-2TX	Certos 7002-2TX
Конструкция	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)	6 550	7 100	8 200	8 700
Фактическая опорная нагрузка (кг)	1 500	1 500	1 700	1 700



Certos 6002-2TX

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

Технические характеристики

Фронтальный бункер FTender и задний бункер XTender

Фронтальный бункер FTender	FTender 1600	FTender 1600 с фронтальным шинным пакером	FTender 2200	FTender 2200 с фронтальным шинным пакером	FTender 2200 C
Объем бункера (л)	1 600		2 200		
Количество дозирующих устройств	1				2
Необходимые гидровыходы	1 ПД (фронт.) с безнапорной обратной линией				
Производительность по маслу от (л/мин)	28				
Навеска Трактор	Трехточечная навеска Кат. 3/4N				
Допустимая общая масса (кг)	3 421	3 421	4 118	4 118	4 203
Общая ширина (м)	2 504	2 504	2 504	2 504	
Высота заполнения (м)	1 402	1.581*/1.737	1 582	1.762*/1.917	
Общая длина (м)	1 698	2 093	1 698	2 093	
Собственная масса (кг)	526	1 111	661	1 246	783

*Пакер в транспортном/рабочем положении

Навесной бункер XTender	XTender 4200	XTender-T 4200
Объем бункера (л)	4 200	
Максимальное тяговое усилие (п.с.)	600	
Разделение бункера	50/50	
Необходимые гидровыходы	1 ПД с безнапорной обратной линией	1 ПД с безнапорной обратной линией 1 ДД
Навеска Трактор	3-точечная навеска Кат. 3/4N	Нижние тяги Шаровая опора Серьга
Навеска Машина	Нижние тяги Кат. 3/4N	Нижние тяги Шаровая опора Серьга
Допустимая опорная нагрузка на навеску (кг)		
Нижняя тяга трактора	3 000	4 000
Шаровая опора	–	4 000
Фланцевая тяговая петля	–	3.500
Допустимая общая масса (кг)	7 200	12 000
Общая ширина (м)	2,90	2,90
Высота заполнения (м)	2,12	2,80
Общая длина (м)	1,98	6,00
Собственная масса (кг)	1 300	3 400

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



AMAZONE



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



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

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