



**AMAZONE**

# Catros Certos XTender



# Компактні дискові борони AMAZONE

Продуктивність, що радує!



Компактні дискові борони можна ідеально використовувати для обробітки ґрунту з інтенсивним змішуванням. Завдяки низькій тяговій потребі машини з шириною захвату від 2,5 до 12 м можлива робота на високій швидкості та з високою продуктивністю — і в той же час надзвичайно вигідна з рекордно низьким споживанням палива.



## Краще, швидше, раціональніше!

	Сторінка
Моделі	4
Техніка   Увігнуті диски	6
Техніка   Ущільнювальне кільце та індивідуальна підвіска дисків	8
Catros Special	10
Catros, Catros-2 і Catros-2TS	14
Catros <sup>+</sup> -2TX	20
Catros <sup>+</sup> 12003-2TS	24
Техніка   ContourFrame	28
Catros <sup>XL</sup>	30
Certos-2TX	34
Оснащення   Спеціальне оснащення	38
Зворотне ущільнення   Котки	40
Насадна сівалка GreenDrill	44
Про-пакет і централізоване змащення   Розподільник рідкого гною	46
Навісний бункер XTender	48
Технічні характеристики XTender 4200 і XTender-T 4200	50
Причіпна зчіпка - носій   Технічні характеристики навісних дискових борін	52
Технічні характеристики причіпних і навісних дискових борін	54

### У фокусі: більше та менше

- ✔ Більше міцності.
- ✔ Більше можливостей застосування.
- ✔ Більше комфорту та якості роботи.
- ✔ Менше споживання палива.
- ✔ Менше витрат на зношення.
- ✔ Менше витрат на техобслуговування.



#### ДЕТАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

[www.amazone.ru/catros](http://www.amazone.ru/catros)  
[www.amazone.ru/certos](http://www.amazone.ru/certos)

# Потужна марка!



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



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



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

Catros із діаметром дисків 460 мм і глибиною обробітку від 3 см до 12 см.  
 Catros+ із діаметром дисків 510 мм і глибиною обробітку від 5 см до 14 см.



Catros 460 мм



Catros+ 510 мм  
(гладкі)



Catros+ 510 мм  
(вирізи)



Catros<sup>XL</sup> 610 мм  
(із великими вирізами)



Catros<sup>XL</sup> 610 мм  
(з малими вирізами)



Certos 660 мм



**Модель**

**Ширина захвату**

Catros+ 7003-2TX

7,0 м

Catros+ 8003-2TX

8,0 м

Catros+ 9003-2TX

9,0 м



**Модель**

**Ширина захвату**

Catros+ 12003-2TS

12,0 м

Catros+ із діаметром дисків 510 мм і глибиною обробітку від 5 см до 14 см.



**Модель**

**Ширина захвату**

Catros<sup>XL</sup> 3003

3,0 м

Catros<sup>XL</sup> 3503

3,5 м

Catros<sup>XL</sup> 4003

4,0 м

Catros<sup>XL</sup> із діаметром дисків 610 мм і глибиною обробітку від 5 см до 16 см.



**Модель**

**Ширина захвату**

Certos 4001-2TX

4,0 м

Certos 5001-2TX

5,0 м

Certos 6001-2TX

6,0 м

Certos 7001-2TX

7,0 м

Certos із діаметром дисків 660 мм і глибиною обробітку від 7 см до 20 см

# Скористайтеся сильними сторонами!

Catros, Catros<sup>+</sup>, Catros<sup>XL</sup> чи Certos?



## Надзвичайно низьке споживання палива

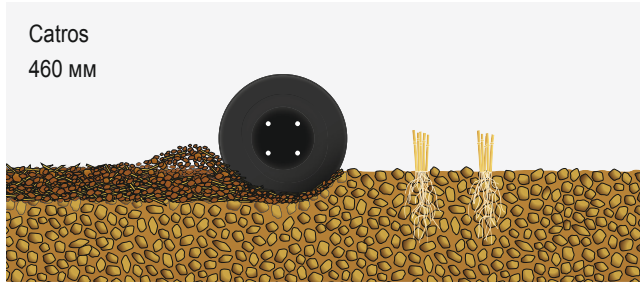
Із компактною дисковою бороною Catros ви можете легко рухатися зі швидкістю від 12 км/год до 18 км/год. Це дає змогу досягнути надзвичайно високої продуктивності та знижує потребу в робочому часі до мінімуму. Проте вирішальними для рентабельності є також витрати на паливо, зношення та ремонт. Для отримання достовірних значень цих витрат компанія AMAZONE сумісно з тестовим центром DLG у Грос-Умштадті проводила дослідні вимірювання протягом кількох років.

Тестові вимірювання показали, що компактні дискові борони Catros надзвичайно економічні щодо споживання палива. Так, під час обробітку стерні на середню глибину 6 см — залежно від виду ґрунту та топографії місцевості — споживання палива склало всього 4 л/га. Аналогічно низькими були величини споживання під час передпосівної підготовки.



❗ «AMAZONE вказує тягову кількість в 90 к. с. (66 кВт). Ми хотіли перевірити це та спеціально вибрали легкий трактор потужністю 106 к. с. (78 кВт). Ми були приємно здивовані, що за достатнього фронтального баласту можна було витримати робочу швидкість понад 12 км/год навіть на схилах».

(Журнал Agrartechnik · 08/2012)



Диски Catros  
Товщина 4 мм, діаметр 460 мм

## Диски Catros — надточно, найбільш поверхнево

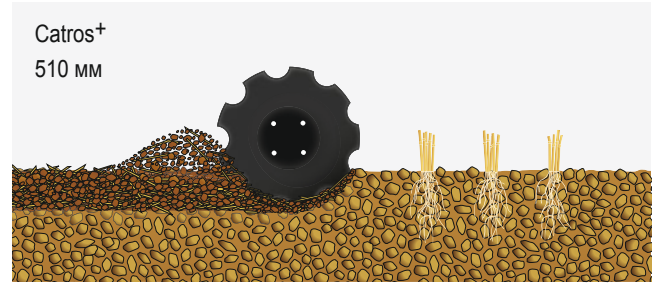
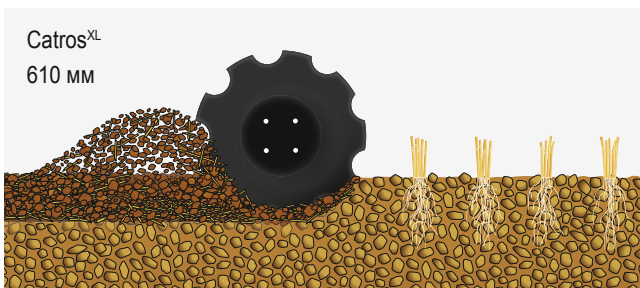
Диски Catros з діаметром 460 мм — це ідеальне рішення для точного, дуже поверхневого обробітку стерні з інтенсивним змішуванням. Тим самим ви досягаєте, з одного боку, оптимальних умов для проростання падалиці та насіння бур'яну, а з іншого — для швидкої мінералізації соломи.

- ✓ Глибина обробітку від 3 до 12 см.
- ✓ Товщина дисків 4 мм/діаметр дисків 460 мм/гладкі.
- ✓ Дуже поверхневий обробіток під час суцільного зрізу.
- ✓ Оптимально для передпосівної підготовки.

## Диски Catros<sup>XL</sup> — для великої кількості рослинної маси

Диски Catros<sup>XL</sup> з діаметром 610 мм, із великими та малими вирізами уможливають глибший обробіток за максимального змішування. Ідеальне проникнення навіть у найважчих умовах гарантує глибину обробітку до 16 см так, що досягається однорідне змішування. Оптимально для заробки залишків проміжних культур і кукурудзи.

- ✓ Глибина обробітку від 5 до 16 см.
- ✓ Товщина дисків 5 мм / діаметр дисків 610 мм, з малими або великими вирізами.
- ✓ Велика відстань між дисками та котком.
- ✓ Оптимально для заробки проміжних культур і кукурудзи.



Диски Catros<sup>+</sup>  
Товщина 5 мм, діаметр 510 мм

## Диски Catros<sup>+</sup> — більш інтенсивне змішування

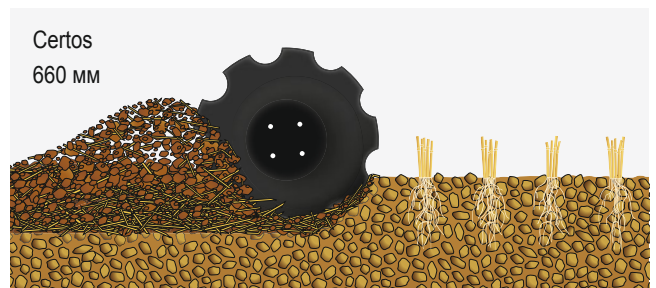
Диски Catros<sup>+</sup> із діаметром 510 мм відрізняються агресивним способом обробітку та точним зануренням навіть у важких умовах. Оптимальним спектром використання цих дисків є обробіток стерні, передпосівна підготовка або заробка посівів проміжних культур.

- ✓ Глибина обробітку від 5 до 14 см.
- ✓ Товщина дисків 5 мм/діаметр дисків 510 мм, гладкі або вирізні.
- ✓ Універсально для більш інтенсивного змішування.
- ✓ Агресивний спосіб обробітку.
- ✓ Заробка органічних добрив.

## Диски Certos — для обробітку ґрунту на середній глибині

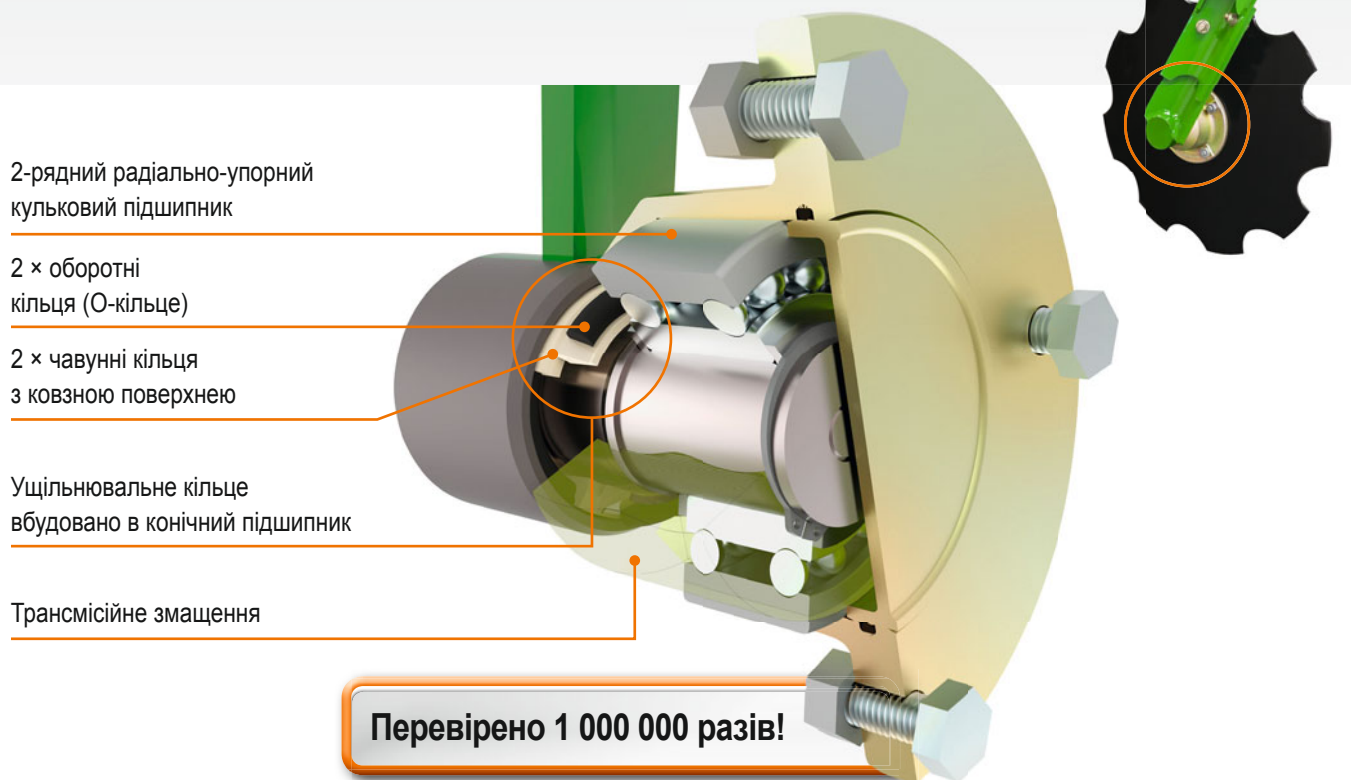
Диски Certos із діаметром 660 мм можна ідеально використовувати для інтенсивного обробітку ґрунту на середній глибині до 20 см. Завдяки великому діаметру дисків заробка великої кількості кукурудзяної соломи, решток соняшника, посівів проміжних культур або переорювання кормових угідь не становить жодних проблем. Як і раніше, диски Certos можна використовувати також в екстремальних умовах, таких як важкі та сухі ґрунти.

- ✓ Глибина обробітку від 7 до 20 см.
- ✓ Товщина дисків 5 мм / діаметр дисків 660 мм, із великими вирізами.
- ✓ Оптимальне проникнення на важких ґрунтах завдяки великій власній масі.
- ✓ Більш глибокий та інтенсивніший обробіток до переорювання кормових угідь.



# Ущільнювальне кільце

Надійність і комфорт — наш козир!



2-рядний радіально-упорний кульковий підшипник

2 × оборотні кільця (О-кільце)

2 × чавунні кільця з ковзною поверхнею

Ущільнювальне кільце вбудовано в конічний підшипник

Трансмісійне змащення

**Перевірено 1 000 000 разів!**

**Жодного повторного змащування — завдяки підшипниковим вузлам, що не потребують обслуговування**

Змащування підшипникових вузлів не вимагається, що значно знижує загальну потребу в технічному обслуговуванні. Ущільнювальні кільця здавна застосовуються в машинобудівній галузі для ущільнення опорних коліс на машинах із гусеничним рушієм і в найважчих умовах працюють абсолютно бездоганно.

**Надзвичайно великі підшипникові вузли дисків**

Підшипникові вузли всіх Catros із шириною захвату понад 4 м, Catros<sup>XL</sup> і Certos-2TX мають дуже великі розміри зі ще більшим зовнішнім діаметром. Завдяки міцній конструкції скорочуються роботи з технічного обслуговування, а витрати зводяться до мінімуму, забезпечується довгий термін служби в найважчих умовах експлуатації.

❗ «Важлива перевага: підшипникові вузли не потрібно змащувати».

(Журнал Agrartechnik · 08/2012)

**Ваші переваги**

- ✔ Підшипникові вузли, що не потребують обслуговування, з ущільнюваним кільцем і довговічним змащенням.
- ✔ Запобіжний механізм, що не потребує обслуговування, у вигляді пружинних демпферів.
- ✔ Індивідуальна підвіска дисків для оптимального копіювання ґрунтового рельєфу та хорошої прохідності.



# Індивідуальна підвіска дисків

Для оптимального копіювання рельєфу ґрунту

## Крутий кут положення дисків

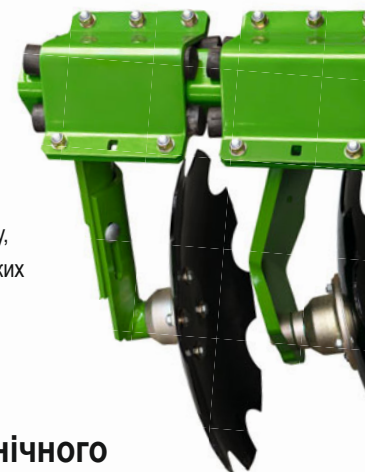
Кут атаки передньої батареї дисків Catros, Catros<sup>+</sup> і Catros<sup>XL</sup> складає 17°, задньої — 14°. Це сприяє плавному переходу суміші ґрунту та соломи від передньої батареї дисків до задньої та забезпечує першокласне перемішування землі та рослинної маси. На відміну від дисків із пологим розміщенням тут кут викиду значно менший. Так, суміш ґрунту із соломою перемішується та знову вкладається на поверхню ґрунту, під коток.

## Чудово — індивідуальна підвіска дисків

На всіх машинах Catros, Catros<sup>+</sup>, Catros<sup>XL</sup> або Certos кожен диск індивідуально кріпиться на рамі за допомогою еластичних гумових демпферів. Кожен увігнутий диск індивідуально копіює рельєф ґрунту краще, ніж на машинах із жорстким кріпленням дисків, так що сліди трактора не просто засипаються ґрунтом, а фактично обробляються. Так, навіть у випадку нерівностей на поверхні ґрунту можна проводити рівномірний поверхневий обробіток. Індивідуальна підвіска дисків також забезпечує оптимальне проходження великої кількості органічної маси в порівнянні з парним розташуванням і підвіскою дисків.

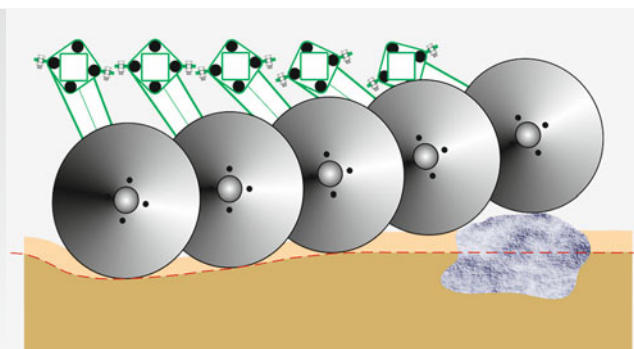
Великі диски Certos-2TX встановлено на передній батареї під «агресивним» кутом атаки 22°, тому навіть на важких ґрунтах відзначається хороше занурення в ґрунт й ідеальна якість обробітку.

- Крайні диски, що регулюються за висотою завдяки подовженому отвору, забезпечують чистий контакт у будь-яких умовах.

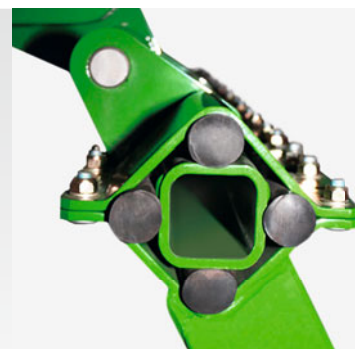


## Надійно — і жодного технічного обслуговування!

Еластичні пружинні демпфери на кожному диску слугують не лише для оптимального копіювання контуру ґрунту, але та як запобіжний механізм для окремих дисків. Великогабаритні гумові демпфери не потребують технічного обслуговування та відрізняються великим ходом, що запобігаю ударам об раму.



- На практиці перевірено в деталях: Копіювання рельєфу ґрунту окремими дисками з механізмом захисту від перевантажень і каменів



# Потужна модель початкового рівня

## Catros Special

Із шириною захвату від **2,5 до 4 м**

Глибина обробітку

Диски Catros від **3 до 12 см**

Диски Catros<sup>+</sup> від **5 до 14 см**



## Аргументація

- ⊕ Легкість ходу, ширина захвату від 2,5 м за потужності трактора від 75 к. с.
- ⊕ Оптимізоване положення дисків для роботи без забивання навіть у важких умовах.
- ⊕ Підшипникові вузли, що не потребують обслуговування, із торцевим ущільнювачем і довговічним змащенням.
- ⊕ Серійний запобіжний механізм, що не потребує обслуговування, у вигляді пружинних демпферів.
- ⊕ Індивідуальна підвіска дисків для оптимального копіювання ґрунтового рельєфу та хорошої прохідності.
- ⊕ Диски що складаються з регулюванням.
- ⊕ Централізоване та просте механічне регулювання глибини обробітку з лівого боку машини.
- ⊕ Пропонується гідравлічне регулювання глибини обробітку.
- ⊕ Можливе оснащення насадною сівалкою GreenDrill.

Тягова потреба від **75 к. с.**

Робоча швидкість до  
**18 км/год**



Навісну дискову борону Catros можна ідеально використовувати для швидкого поверхневого обробітку ґрунту з інтенсивним змішуванням. Зі встановленою надійною технікою вона буде надійною моделлю початкового рівня з шириною захвату від 2,5 м до 4 м для малих і середніх господарств.



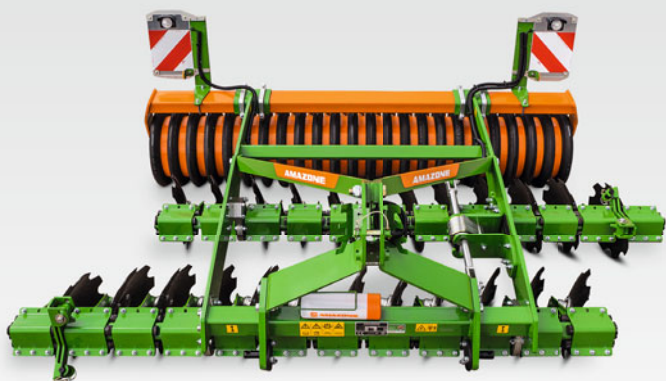
**ДЕТАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ**  
[www.amazone.ru/catros-special](http://www.amazone.ru/catros-special)

# Catros Special

із шириною захвату 2,5 м, 3 м, 3,5 м або 4 м



- ❗ «Глибину обробітку можна зручно налаштувати збоку».
  - ❗ «Вид на знаряддя оптимальний. Рама з відкритою конструкцією».
- (top agrar — тест-драйв · 01/2017)



Гідравлічне регулювання глибини обробітку

## Навісна дискова борона Catros Special 2503, 3003, 3503, 4003

Маючи просту конструкцію та ширину захвату від 2,5 до 4 м навісна дискова борона Catros Special пропонує належне рішення для господарств, орієнтованих на ціну. Завдяки продуманій концепції всі базові налаштування можна здійснити механічним способом, швидко та просто. Налаштування глибини обробітку проводиться через установку та зняття регулювальних кліпс.

## Для більшого комфорту в керуванні

Додатково пропонується комфортне гідравлічне регулювання глибини обробітку, за допомогою якого можливе просте й точне налаштування з кабіни трактора.



- ✓ Налаштування глибини обробітку за допомогою регулювальних кліпс — тут невелика глибина обробітку



- ✓ Налаштування глибини обробітку за допомогою регулювальних кліпс — тут середня глибина обробітку

## Крайні диски — для 100 % ширини захвату

Завдяки складним крайнім дискам на Catros Special із шириною захвату від 3 м можна швидко перевести знаряддя з транспортного положення в робоче, тож під час роботи завжди досягається ефективна ширина. Окрім того, крайні диски регулюються та забезпечують чистий контакт.

- ❗ «Для транспортування необхідно скласти обидва крайні диски. Ширина машини в робочому положенні 3,54 м на дорозі виходить менше 3 м».

(top agrar — тест-драйв · 01/2017)



- ✓ Регульовані крайні диски що складаються.

# Комфортабельність найвищого класу

Catros (із жорсткою конструкцією)

Catros-2 (складаний)

Catros-2TS (складаний або причіпний)

З шириною захвату від **3 до 6 м**

Глибина обробітку

Диски Catros від **3 до 12 см**

Диски Catros<sup>+</sup> від **5 до 14 см**



## Аргументація

- ⊕ Легкість конструкції, ширина захвату від 3 м за потужності трактора від 90 к. с.
- ⊕ Підшипникові вузли, що не потребують обслуговування, із ущільнювальним кільцем і довговічним змащенням.
- ⊕ Запобіжний механізм, що не потребує обслуговування, у вигляді пружинних демпферів.
- ⊕ Індивідуальна підвіска дисків для оптимального копіювання ґрунтового рельєфу та хорошої прохідності.
- ⊕ Зміщення батарей дисків із комфортним механічним регулюванням.
- ⊕ Можливе оснащення насадною сівалкою GreenDrill.
- ⊕ Опціональне гідравлічне регулювання глибини обробітку та шкала для визначення глибини обробітку.



Тягова потреба від **90 к. с.**

Робоча швидкість до  
**18 км/год**

Catros<sup>+</sup> 3001 з GreenDrill 200

Компактні дискові борони Catros, Catros<sup>+</sup>, Catros-2 і Catros-2TS можна ідеально використовувати для поверхневого обробітку ґрунту з інтенсивним змішуванням. Завдяки особливій легкості ходу за ширини захвату від 3 до 6 м вона може розвивати високу швидкість і забезпечувати високу продуктивність.



**ДЕТАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ**  
[www.amazone.ru/catros](http://www.amazone.ru/catros)

# Catros

Машины з трьохточковим механізмом навіски



Catros 5002-2 з GreenDrill





## Моделі з жорсткою конструкцією

Моделі з жорсткою конструкцією з трьохточковим механізмом навіски, що мають ширину захвату від 3 до 4 м, дуже продуктивні завдяки можливості працювати на високих швидкостях.

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

## Оптимальне регулювання зміщення дисків

Завдяки нескладній і компактній конструкції трудомісткість налаштування всіх машин Catros зводиться до мінімуму. В екстремальних умовах положення батарей дисків пристосовується до реальних параметрів. Так, якщо ґрунт частково підрізаний, ви можете швидко оптимізувати положення обох батарей дисків без використання інструментів. Ще однією перевагою є можливість регулювання зміщення батарей дисків за наявності зношених дисків. Юстування виконується за допомогою чотиригранного ексцентрика, який одночасно служить упором.

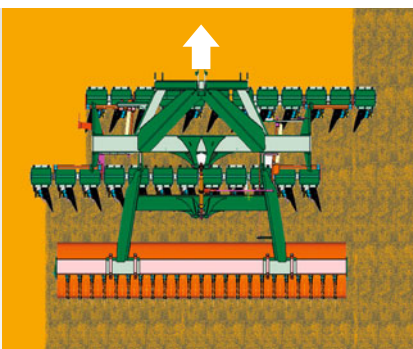
## Моделі з гідравлічним складанням

Моделі з гідравлічним складанням із трьохточковим механізмом навіски, що мають ширину захвату від 4 до 6 м, можна ідеально використовувати для задоволення високих вимог щодо продуктивності.

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

На моделях Catros із жорсткою конструкцією з шириною захвату 3 м і 3,5 м за допомогою регулювання зміщення дисків обидві батареї зміщуються одна до одної та фіксуються в транспортному положенні. Перед початком роботи вони знову розблоковуються та розходяться. Через це досягається безпека під час транспортування навіть при повній ширині захвату. Зміщення батарей дисків відбувається завдяки опору ґрунту.

Опціонально пропонується комфортне гідравлічне регулювання зміщення дисків.



# Catros-2TS

Гнучкість у застосуванні з підйомними шасі —  
навіть за малої підйомної сили



Catros<sup>+</sup> 6002-2TS у роботі

- ❗ «Catros<sup>+</sup> заглиблюється дуже добре та повністю підрізає стерню».
- ❗ «Навіть за максимальної глибини та з повністю розвантаженим котком Catros<sup>+</sup> зберігає спокійне положення. Ми не спостерігали ні сідання, ні сильного зміщення вбік».

(Журнал ditz Praxis Technik · 05/2011)



Catros+ 6002-2TS у транспорті на швидкості до 40 км/год\*



Catros+ 6002-2TS — Розворот на котку

## Комфортабельність найвищого класу

До складу базового оснащення причіпних машин Catros-2TS із шириною захвату від 4 м до 6 м входить підйомне шасі з причіпним дишлом. Машини Catros-2TS відзначаються високою плавністю ходу, оскільки шасі під час роботи повністю підіймається над рамою. Окрім цього вага шасі збільшує ефект рівномірного проникнення машини в ґрунт у важких умовах. Catros-2TS серійно оснащені механізмами гасіння коливань, тому навіть у важких умовах забезпечується висока плавність ходу. Машини Catros-2TS пропонують гнучкість застосування за малої підйомної сили.

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

\* Будь ласка, дотримуйтеся місцевих правил дорожнього руху!

## Розворот на котку

При комбінуванні Catros-2TS і Catros+ 2TS із різними котками можна використовувати варіант розвертання на котку. На смузі для розвороту передня частина машини виглиблюється завдяки підняттю нижніх тяг трактора, після чого виконується розворот на котку. Так, розворот проходить просто, швидко, без пошкодження ґрунту.

## Щоб ви обробляли на необхідну глибину

Catros із трьохточковим механізмом навіски, а також моделі Catros-2TS оснащені безступінчатим механічним регулюванням глибини обробки, яке розміщується в центрі машини. Це дає змогу швидко та просто адаптувати машину до тих чи інших умов експлуатації. Із компактною дисковою бороною у вас завжди є можливість проводити обробку на необхідну глибину — це економить паливо.

## Гідравлічне регулювання глибини

Опціональне гідравлічне регулювання глибини обробки пропонує більше комфорту, оскільки глибину обробки можна налаштувати також під час роботи з кабіни трактора. Окрім цього, у наявності є шкала для орієнтування. Так, на рівній поверхні можна обробляти на невелику глибину, а на смугах для розвороту та коліях — збільшувати глибину.



# Потужні моделі

Catros<sup>+</sup>-2TX

Із дисками **510 мм**  
гладкими або вирізними

Глибина обробітку

Диски Catros<sup>+</sup> від **5 до 14 см**



## Аргументація

- ⊕ Легкість конструкції, ширина захвату від 7 м за потужності трактора від 210 к. с.
- ⊕ Підшипникові вузли, що не потребують обслуговування, із ущільнювальним кільцем і довговічним змащенням.
- ⊕ Запобіжний механізм, що не потребує обслуговування, у вигляді пружинних демпферів.
- ⊕ Індивідуальна підвіска дисків для оптимального копіювання ґрунтового рельєфу та хорошої прохідності.
- ⊕ Центральне шасі забезпечує високу маневреність машини та дієвість на дорозі.
- ⊕ Гідравлічне регулювання глибини обробітку та шкала для визначення глибини обробітку.
- ⊕ ContourFrame для оптимального копіювання рельєфу ґрунту окремими сегментами.
- ⊕ Опціональні вирівнювачі Crushboard для передпосівної підготовки.
- ⊕ Можливе оснащення насадною сівалкою GreenDrill.

Із шириною захвату від **7 до 9 м**

із **ContourFrame**

Тягова потреба від **210 к. с.**

Робоча швидкість до **18 км/год**



Причіпну дискову борону Catros-2TX можна ідеально використовувати для поверхневого обробки ґрунту з інтенсивним змішуванням. Центральне шасі забезпечує високу маневреність машини та уможливує швидкий і безпечний рух дорогами загального користування, незважаючи на ширину захвату від 7 до 9 м. Яскраво виражена плавність ходу та низька тягова потреба гарантують високий комфорт руху за максимальної дієвості.



ДЕТАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ  
[www.amazone.ru/catros-2tx](http://www.amazone.ru/catros-2tx)

# Catros<sup>+</sup>-2TX

Для максимальної продуктивності з центральним шасі



Catros<sup>+</sup> 8003-2TX із гумово-клиновим котком з шинами Matrix, що має ширину захвату 8 м

# Комфорт — наш козир!

## Максимальна продуктивність із низькою тяговою потребою

У базове оснащення причіпних машин Catros<sup>+</sup>-2TX із шириною захвату 7 м, 8 м і 9 м входить підйомне центральне шасі.

Машини Catros<sup>+</sup>-2TX відрізняються високою плавністю ходу, оскільки вага шасі рівномірно діє на диски та коток. Окрім цього, вага шасі збільшує ефект рівномірного проникнення машини в ґрунт у важких умовах. Завдяки центральному шасі машини Catros<sup>+</sup>-2TX дуже маневрені. Додатковою перевагою є гнучкість їх застосування завдяки широкому вибору котків.

Catros<sup>+</sup>-2TX оснащені вирізними або гладкими дисками з діаметром 510 мм і дають змогу проводити обробіток на глибину від 5 до 14 см.

Регулювання глибини обробітку здійснюється на Catros<sup>+</sup>-2TX серійно гідравлічно. Безступінчате налаштування гідроциліндрів забезпечує поворот підвіски батареї дисків, тому глибина обробітку змінюється. При цьому регулювання опорних коліс під час зміни глибини обробітку не потрібне.

Модель	Ширина захвату
Catros <sup>+</sup> 7003-2TX	7,0 м
Catros <sup>+</sup> 8003-2TX	8,0 м
Catros <sup>+</sup> 9003-2TX	9,0 м



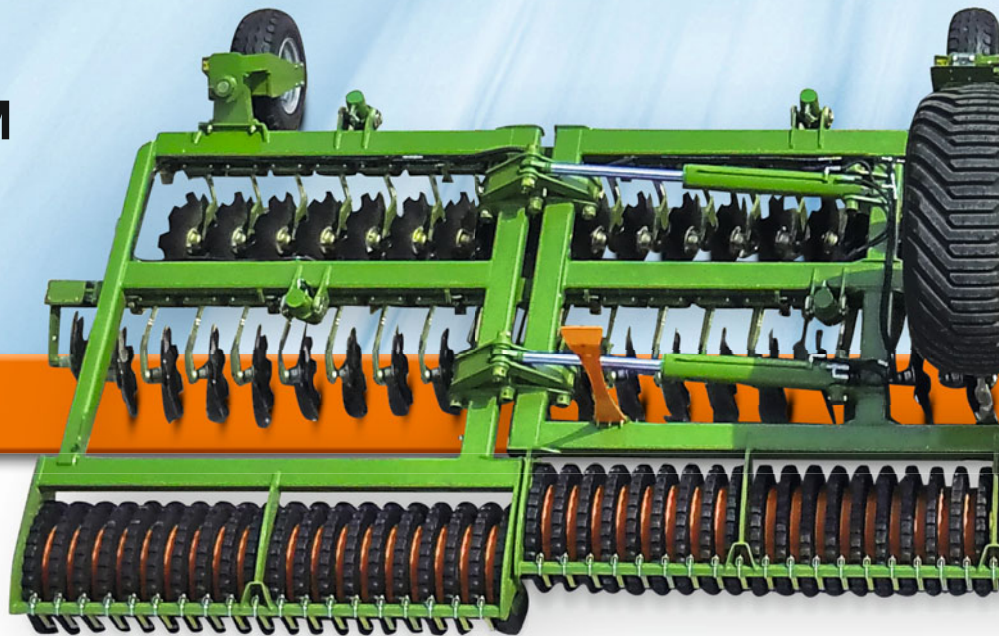
# Флагман

Catros<sup>+</sup> 12003-2TS

Із дисками **510 мм**  
гладкими або вирізними

Глибина обробітку

Диски Catros<sup>+</sup> від **5** до **14 см**



## Аргументація

- ⊕ Гігантська ширина захвату 12 м за потужності трактора від 360 к. с.
- ⊕ Підшипникові вузли, що не потребують обслуговування, із ущільнювальним кільцем і довговічним мастилом.
- ⊕ Запобіжний механізм, що не потребує обслуговування, у вигляді пружинних демпферів.
- ⊕ Індивідуальна підвіска дисків для оптимального копіювання ґрунтового рельєфу та хорошої прохідності.
- ⊕ ContourFrame для оптимального копіювання рельєфу ґрунту окремими сегментами.
- ⊕ На особливо твердих ґрунтах ширина захвату може бути зменшена до 7 м для покращення якості занурення.
- ⊕ Гасіння коливань дишла, що підключається опціонально, забезпечує оптимальну якість роботи.

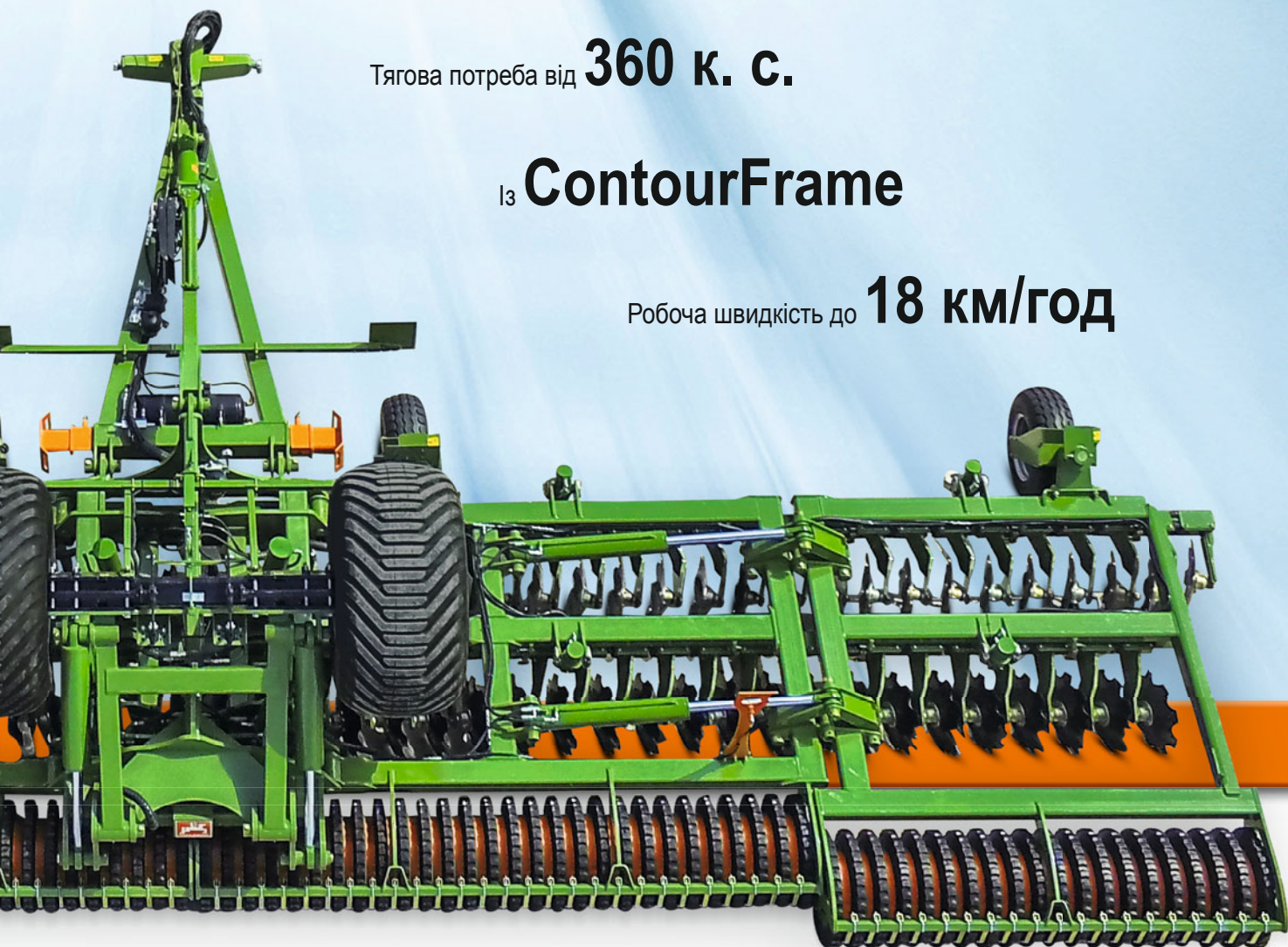


З шириною захвату **12 м**

Тягова потреба від **360 к. с.**

із **ContourFrame**

Робоча швидкість до **18 км/год**



Причіпну дискову борону Catros+ 12003-2TS можна ідеально використовувати для поверхневого обробітку ґрунту з інтенсивним змішуванням. Завдяки низькій тяговій потребі та незважаючи на ширину захвату 12 м можлива особливо висока швидкість і висока продуктивність — і в той же час вона надзвичайно вигідна за рекордно низьке споживання палива.



**ДЕТАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ**  
[www.amazone.ru/catros-12003-2ts](http://www.amazone.ru/catros-12003-2ts)

# Реальна дієвість — Catros<sup>+</sup> 12003-2TS



Обробіток стерні Catros<sup>+</sup> 12003-2TS

- ❗ «На нових Catros<sup>+</sup> 12003-2TS AMAZONE справді надає великого значення дискам».
- ❗ «Ми працювали з новим Catros<sup>+</sup> на стерні пшениці та виконали тут перший обробіток стерні. Глибина обробітку складала від 5 до 6 см і дуже добре витримувалася». (Журнал profi, випуск 12-2015 · «Тест-драйв AMAZONE Catros<sup>+</sup> 12003-2TS»)



❗ «Три метри в ширину та до чотирьох метрів у висоту, а також допустима швидкість руху 40 км/год: переконливо навіть під час транспортування»\*.  
(Журнал profi, випуск 12-2015 · «Тест-драйв AMAZONE Catros+ 12003-2TS»)

## Більше дієвості! Флагман з шириною захвату 12 м

Catros+ 12003-2TS завершує лінійку Catros із максимальною шириною захвату. Із шириною захвату 12 м і можливістю розвертання на котку Catros+ 12003-2TS забезпечує високу продуктивність і ефективність для крупних підприємств та МТС.

Catros+ 12003-2TS оснащений вирізними або гладкими дисками з діаметром 510 мм і дає змогу проводити обробіток на глибину від 5 до 14 см.

Глибину обробітку можна швидко та просто налаштувати в одній точці на чотирьох сегментах дисків. На кожному сегменті є гідроциліндр: завдяки встановленню та зняттю регулювальних кліпс обмежується глибина ходу штоку. Передня та задня батарея дисків налаштовуються при цьому автоматично. Додатково пропонується гідравлічне регулювання глибини обробітку.

Незважаючи на велику ширину захвату в 12 м машина вражає компактною конструкцією. Для руху дорогами загальної користування Catros+ 12003-2TS складається до транспортної ширини 3 метри та висоти 4 метри. Особливо практичним є інтегроване гасіння коливачів дишла Catros+ 12003-2TS. За необхідності воно може бути підключене й ефективно знизити розхитування машини.



Зменшення ширини захвату до 7 метрів

## Більше потужності! Зменшення ширини захвату

Під час роботи в особливо складних умовах, наприклад під час обробітку смуги для розвертання, можна редукувати ширину захвату машини до 7 метрів для забезпечення гарантованого проникнення дисків у ґрунт.

## Більше комфорту!

Масивні транспортні шини розміром 700/50-26,5 забезпечують оптимальний рух дорогами загального користування. Для досягнення максимального комфорту AMAZONE опціонально пропонує електричну централізовану систему змащення. Завдяки автоматизованому обслуговуванню знаряддя досягається максимальна дієвість Catros+ 12003-2TS.

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



Гідравлічне регулювання глибини обробітку з чіткою шкалою

\* Будь ласка, дотримуйтеся місцевих правил дорожнього руху!

# ContourFrame

Для Catros<sup>+</sup>-2TX і Catros<sup>+</sup> 12003-2TS



Catros<sup>+</sup> 8003-2TX із гумово-клиновим котком з шинами Matrix, що має ширину захвату 8 м



❗ «Позитивне враження разом з ергономікою справляє копіювання рельєфу поля».

(Журнал traction, випуск 09/10-2016 · «Продуктивність у компактному форматі»,  
тест-драйв Catros+ 12003-2TS)

## Оптимальне копіювання рельєфу

Причипні дискові борони Catros+ 2TX і Catros+ 12003-2TS розділені на кілька різних сегментів, кожен з яких забезпечує рівномірну глибину обробітку, навіть у випадку роботи на схилах або впадинах. Моделі Catros+ 2TX мають 2 зовнішні сегменти та 1 центральний. Борони Catros+ 12003-2TS мають 2 зовнішні сегменти та 2 центральні. У задній частині машини контроль глибини сегментів здійснюється принципово над котком. У передній частині 2 зовнішні сегменти на Catros+ 2TX спираються на опорні колеса, а центральний сегмент — на дишло. На Catros+ 12003-2TS сегменти в передній частині спираються на опорні колеса.

Завдяки невеликій відстані між опорними колесами та котком забезпечується дуже хороше копіювання рельєфу, особливо на буграх і впадинах.

## Чудова якість обробітку

Оскільки як вага центрального шасі Catros-2TX, так і вага заднього шасі Catros-2TS під час роботи повністю лягає на диски, навіть у важких умовах забезпечується гарне проникнення дисків у ґрунт.

## Плавний і рівномірний хід

Попередню напругу на сегментах створюють гідроаккумулятори. Гідравлічне попереднє напруження дає змогу кожному сегменту індивідуально адаптуватися до рельєфу поля — як угору, так і вниз. Так таким чином, уся рама машини повністю оптимально копіює рельєф ґрунту та забезпечує рівномірну картину обробітку на всій ширині захвату. Завдяки індивідуальній адаптації навіть за важких умов можливий плавний хід і забезпечується рівномірна якість обробітку.

❗ «Перш за все, налаштування машин абсолютно нескладне».

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

# Для великої кількості рослинної маси

Catros<sup>XL</sup>

3 дисками **610 мм**

із малими або великими вирізами

Глибина обробітку

Диски Catros<sup>XL</sup> від **5 до 16 см**



## Аргументація

- ⊕ Оптимізоване положення дисків для роботи без забивання навіть у важких умовах.
- ⊕ Підшипникові вузли, що не потребують обслуговування, із ущільнювальним кільцем і довговічним змащенням.
- ⊕ Серійний запобіжний механізм, що не потребує обслуговування, у вигляді пружинних демпферів.
- ⊕ Індивідуальна підвіска дисків для оптимального копіювання ґрунтового рельєфу та хорошої прохідності.
- ⊕ Регульовані крайні диски що складаються.
- ⊕ Відкрита конструкція рами для оптимальної прохідності.
- ⊕ Великі диски 610 мм для великої кількості органічної маси.
- ⊕ Широкий спектр застосування.
- ⊕ Можливе оснащення насадною сівалкою GreenDrill.

З шириною захвату **3 м, 3,5 м і 4 м**

Тягова потреба від **120 к. с.**

Робоча швидкість до **18 км/год**



Компактну дискову борону Catros<sup>XL</sup> завдяки відкритій конструкції рами та високій пропускну здатності можна використовувати для господарств із великою кількістю органічної маси. Завдяки великим дискам 610 мм із малими та великими вирізами глибина обробітку досягає 16 см. Із шириною захвату від 3 м до 4 м і швидкістю від 12 до 18 км/год можна реалізувати високу продуктивність з ідеальною якістю роботи.



ДЕТАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ  
[www.amazone.ru/catros-XL](http://www.amazone.ru/catros-XL)

# Catros<sup>XL</sup>

XL-результат обробітку стерні



Catros<sup>XL</sup> 3003 у роботі





## Глибина обробітку до 16 см

AMAZONE представляє новий сегмент у сфері компактних дискових борон — Catros<sup>XL</sup>. Із шириною захвату від 3 м до 4 м моделі Catros<sup>XL</sup> доповнюють навісні компактні дискові борони Catros і Catros<sup>+</sup>. Особливостями борон Catros<sup>XL</sup> є великі диски Catros<sup>XL</sup> із діаметром 610 мм і велика відстань між батареями дисків, що дає змогу реалізувати глибину обробітку до 16 см. Нові диски Catros<sup>XL</sup> пропонуються з малими та великими вирізами.

## Для великої кількості рослинної маси

Завдяки великій відстані між рядами дисків Catros<sup>XL</sup> найперше відзначається високою прохідністю через органічної маси. Завдяки відкритій конструкції рами можливе закладення проміжних культур, кукурудзяної соломи або картопляного бадилля поряд з обробітком стерні. Звісно, Catros<sup>XL</sup> може оптимально використовуватися, як і інші моделі, для передпосівної підготовки.

Модель	Ширина захвату
Catros <sup>XL</sup> 3003	3,0 м
Catros <sup>XL</sup> 3503	3,5 м
Catros <sup>XL</sup> 4003	4,0 м

## На всіх парах!

Як і компактні дискові борони Catros і Catros<sup>+</sup>, борони Catros<sup>XL</sup> за робочої швидкості від 12 до 18 км/год забезпечують ідеальну якість роботи та високу продуктивність. Налаштування глибини обробітку реалізується механічно за допомогою ручок або опціонально, комфортно — за раху-

нок гідравлічного ругулювання. Для якісного обробітку без стиків і борозен та швидкого переходу з робочого положення в транспортне передбачені складані, регульовані крайні диски, а також щиток перед котком.

# Важка компактна дискова борона

Certos-2TX

Надзвичайно великі

**660 мм**

Глибина обробітку

Диски Certos від **7** до **20 см**



## Аргументація

- ⊕ Підшипникові вузли, що не потребують обслуговування, із ущільнювальним кільцем і довговічним змащенням.
- ⊕ Запобіжний механізм, що не потребує обслуговування, у вигляді пружинних демпферів.
- ⊕ Індивідуальна підвіска дисків для оптимального копіювання ґрунтового рельєфу та хорошої прохідності.
- ⊕ Гідравлічний ремінь із косим вектором тяги чинить протидію та дає змогу працювати на схилах.
- ⊕ Інтенсивне змішування, закладення та висока прохідність великої кількості рослинної маси.
- ⊕ Центральне шасі забезпечує високу маневреність і дієвість машини.
- ⊕ Велика відстань між дисками та котком для оптимального змішування.
- ⊕ Гідравлічне регулювання глибини обробітку та шкала для визначення глибини обробітку.
- ⊕ Можливе оснащення насадною сівалкою GreenDrill.
- ⊕ Опціональні вирівнювачі Crushboard для передпосівної підготовки.

Із шириною захвату від **4 до 7 м**

Тягова потреба від **160 к. с.**

Робоча швидкість до **15 км/год**



Причіпну дискову борону Certos-2TX можна ідеально використовувати для обробітку ґрунту з інтенсивним змішуванням, а також обробітку ґрунту на середній глибині. Диски 660 мм на Certos-2TX проникають у ґрунт на глибину до 20 см й закладають велику кількість органічного матеріалу без засмічення. Завдяки широкому спектру роботи Certos-2TX із шириною захвату від 4 до 7 м являє собою потужне універсальне знаряддя для будь-якого господарства.



ДЕТАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ  
[www.amazone.ru/certos-2tx](http://www.amazone.ru/certos-2tx)

# Поверхневий або глибокий обробіток — завжди швидко й інтенсивно



Certos 5001-2TX із транспортною шириною менше 3 м

❗ «Робота із Certos проводилася дуже комфортно, бо шасі розміщено між рядами дисків і котком, що дуже добре впливає на маневреність знаряддя».  
(профі, «Практичний тест AMAZONE Certos 4001-2TX» · випуск 07/2017)

❗ «Особливо нам сподобалось інтелектуальне ввімкнення косо-го вектора тяги за допомогою гідравлічного регулювання нахилу батареї дисків».  
(профі, «Практичний тест AMAZONE Certos 4001-2TX» · випуск 07/2017)



Індикація глибини обробітку вирівнювача Crushboard (зліва) та батареї дисків (справа)



Certos 5001-2TX із шириною захвату 5 м

## Ідеальний результат роботи

Діаметр дисків компактних дискових борін суттєво впливає на глибину та якість обробітку.

На передній батареї великі вирізні диски Certos-2TX діаметром 660 мм встановлені під «агресивним» кутом атаки у 22 градуси, тому навіть на важких ґрунтах відзначається гарне занурення в ґрунт і ідеальна якість обробітку.

## Шасі

Інтегроване шасі, оснащене шинами 550/45-22,5 або 400/60-22,5, забезпечує високу маневреність машини на полі та на дорозі. Положення шасі гарантує хороше розподілення маси та дає змогу застосовувати ті чи інші котки AMAZONE залежно від умов ґрунту. Щоб уникнути розкитування машини, Certos-2TX серійно оснащений системою автоматизації дишла, тиск якої можна регулювати залежно від ситуації.

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

## Гідравлічний ремінь

Для вирівнювання косої вектора тяги на Certos передбачено гідравлічний ремінь. Додатковий циліндр у задній частині машини сприяє дуже простому та точному коригуванню машини. За допомогою гідровиходу ДД можна з кабіни трактора оптимально адаптувати машину. Ремінь є великою перевагою, особливо на схилах.

❗ «Якщо один раз налаштувати направляючі та косий вектор тяги, то можна навіть переїжджати з поля на поле без необхідності додаткових налаштувань».

(проф. «Практичний тест AMAZONE Certos 4001-2TX» · випуск 07/2017)



# Продумано до дрібниць!

Комфортно й надійно

## Способи агрегування з будь-якими тракторами

Для всіх компактних дискових борін пропонуються відповідні можливості для агрегування з будь-якими тракторами. За допомогою фланця можна швидко й просто з'єднати навіску. Так, для кожного трактора можна вибрати відповідну навіску, серед них навіска кат. II, III, III-N, IV, IV-N, V, різні види сережок і шарова опора K80.



	Catros Special		Catros 01	Catros 02-2	Catros <sup>XL</sup>	Catros-2TS	Catros <sup>+</sup> -2TX	Catros <sup>+</sup> 12003-2TS	Certos-2TX
	2,5–3 м	3,5–4 м							
Кат. II	X		X	X					
Кат. III	X	X		X	X	X	X	X	X
Кат. III-N	X	X	X	X	X				
Кат. IV				X					
Кат. IV-N						X	X	X	X
Кат. V (K700)				X		X	X	X	X
K80						X	X	X	X
Серга						X	X	X	X

■ з адаптером

## Швидкий, маневрений і з великим потенціалом!

Підйомне та центральне шасі забезпечують високу маневреність причіпних дискових борін дисків на дорогах. Завдяки компактній транспортній ширині 3 м досягається безпека всіх причіпних дискових борін під час руху дорогами загального користування.

Завдяки пневматичній гальмівній системі допускається рух причіпних дискових борін дорогами загального користування зі швидкістю 40 км/год\*.



Швидкий процес складання Certos

\* Будь ласка, дотримуйтеся місцевих правил дорожнього руху!



## Для дуже важких умов

Для покращення занурення в ґрунт на сухих і важких ґрунтах передбачені додаткові баластувальні гири як спеціальне оснащення. Одна гиря складається з чотирьох елементів вагою 25 кг кожен. Максимальне додаткове баластування складає 200 кг на машинах із жорсткою конструкцією та 300 кг на складаних моделях із трьохточковим механізмом навіски та моделях Catros-2TS (з шириною захвату 4 м і 6 м).

## Crushboard — для оптимальної передпосівної підготовки

Для кращого вирівнювання та подрібнення для Catros-2TX і Certos-2TX опціонально пропонуються вирівнювачі Crushboard. Завдяки такому спеціальному оснащенню можна, наприклад, після оранки роздрібнити великі глиби на поверхні ґрунту та підготувати насінневе ложе. Передбачене безступінчате механічне регулювання глибини обробітку. Опціонально можна замовити дуже комфортне, гідравлічне регулювання, що дає змогу виконувати надзвичайно тонке безступінчате регулювання з кабіни трактора.



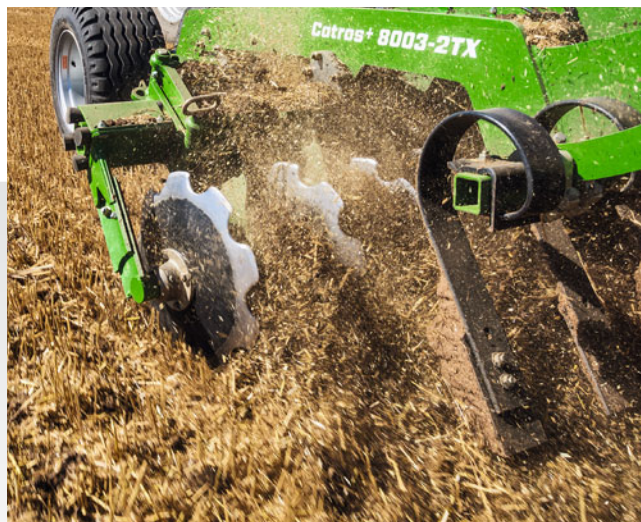
Crushboard із гідравлічним регулюванням глибини обробітку та наглядною шкалою

## Транспортний ящик

Опціональний сервісний транспортний ящик на Catros+2TX, який можна встановити на дишлі, пропонує додаткове та дуже цінне місце для зберігання інвентаря.



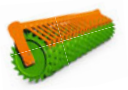



## Оптимальне зворотне ущільнення

Залежно від виду ґрунту для проведення інтенсивного подрібнення та зворотнього ущільнення використовуються різні котки. Для заміни котків необхідно лише розкрутити рамки. Велика відстань між дисками та котком сприяє тому, що ґрунт знову «заспокоюється» та може бути оптимально ущільнений котком, що йде слідом.



# Котки






## Повторне ущільнення та контроль глибини

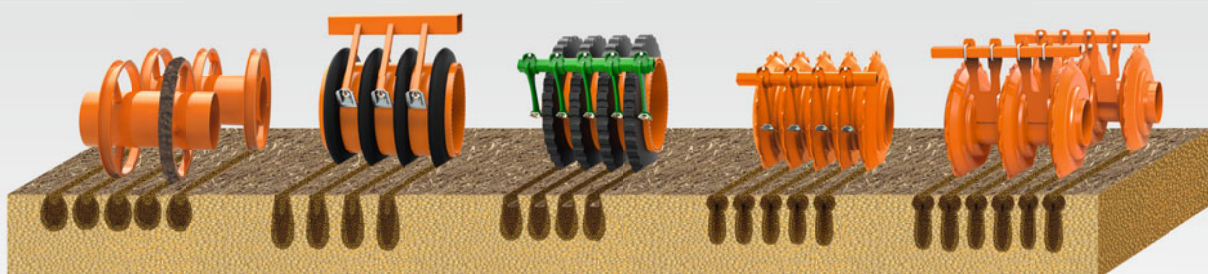
							
	Трубчастий коток SW 520 мм	Трубчастий коток SW 600 мм	Зубчастий коток PW 600 мм	Тандемний коток TW 520/380 мм	Кутовий коток WW 580 мм	U-профільний коток UW 580 мм	
Важкі ґрунти	Подрібнення	○	+	+	+	○	
	Зубчастий ущільнення	○	○	+	○	○	
	Власний привід (нагрібання)	++	++	++	++	+	+
	Несуча здатність ґрунту	++	++	++	++	+	++
	Стойкість проти каменів	○	+	++	○	—	++
	Стойкість проти залипання	+	+	++	○	+	+
	Низька здатність до засмічення	+	+	++	+	+	+
Середні ґрунти	Подрібнення	+	+	+	++	++	○
	Зворотне ущільнення	○	○	+	○	++	+
	Власний привід (нагрібання)	++	++	+	+	+	+
	Несуча здатність ґрунту	+	++	++	+	++	++
	Стойкість проти каменів	○	+	++	○	—	++
	Стойкість проти залипання	+	+	++	○	+	++
	Низька здатність до засмічення	+	+	++	+	+	++
Легкі ґрунти	Подрібнення	+	++	+	++	+	+
	Зворотне ущільнення	○	○	+	○	+	+
	Власний привід (нагрібання)	++	++	+	+	+	+
	Несуча здатність ґрунту	○	+	+	+	+	++
	Стойкість проти каменів	○	+	++	○	—	++
	Стойкість проти залипання	+	+	++	○	+	++
	Низька здатність до засмічення	+	+	++	+	+	++

— Дає невеликий ефект   ○ Можна застосовувати   + Дає оптимальний ефект   ++ Дає чудовий ефект





						
	Подвійний U-профільний коток DUW 580 мм	Гумово-клиновий коток KW 580 мм	Гумово-клиновий коток із шинами Matrix KWM 650 мм	Дисковий коток DW 600 мм	Подвійний дисковий коток DDW 600 мм	
Важкі ґрунти	Подрібнення	○	○	+	+	++
	Зворотне ущільнення	○	+	++	++	++
	Власний привід (нагрібання)	++	+	++	++	++
	Несуча здатність ґрунту	++	++	++	++	++
	Стойкість проти каменів	++	+	+	++	++
	Стойкість проти залипання	+	+	++	++	++
	Низька здатність до засмічення	++	++	++	++	++
Середні ґрунти	Подрібнення	+	+	+	+	+
	Зворотне ущільнення	+	++	++	++	++
	Власний привід (нагрібання)	++	+	++	++	++
	Несуча здатність ґрунту	++	++	++	++	++
	Стойкість проти каменів	++	+	+	++	++
	Стойкість проти залипання	++	+	++	++	++
	Низька здатність до засмічення	++	++	++	++	++
Легкі ґрунти	Подрібнення	+	+	+	+	+
	Зворотне ущільнення	+	++	++	++	++
	Власний привід (нагрібання)	+	+	++	+	+
	Несуча здатність ґрунту	++	+	++	+	+
	Стойкість проти каменів	++	+	+	++	+
	Стойкість проти залипання	++	+	++	++	++
	Низька здатність до засмічення	++	++	++	++	++



# Комбінації котків і штригелів

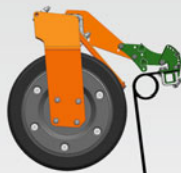


## Чудове доповнення до передпосівної підготовки

Для передпосівної підготовки під кукурудзу або цукровий буряк компактні дискові борони AMAZONE за наявності великого вибору котків можуть бути додатково оснащені штригелем. Штригелі сприяють формуванню дрібногрудко-

вої структури ґрунту й тим самим створюють прекрасні стартові умови для подальших культур. Ще однією перевагою використання штригелів є оптимізація розподілення соломи.

## Вибір штригелів



Система штригелів\*  
для котків SW, PW, KW & UW



Система штригелів  
для котків KWM & DW



# GreenDrill: насадна сівалка для дрібнонасінних і проміжних культур



- ✓ GreenDrill 500: для причіпних Catros із шириною захвату від 4 м до 9 м, об'ємом бункера 500 л і гідравлічною турбіною

- ! «Результат роботи на глинистих ґрунтах на всіх варіантах досліду відповідав якості передпосівної підготовки. Особливий інтерес це представляє для сівби проміжних культур, для чого AMAZONE пропонує відповідне насадне знаряддя».



## Сівба проміжних культур й обробіток ґрунту за один прохід

Для одночасної з обробітком ґрунту сівби проміжних культур і трав AMAZONE пропонує насадну сівалку GreenDrill. Її можна комбінувати як з компактними дисковими боронами Catros, Catros<sup>XL</sup> і Certos, так і з мульчувальним культиватором Senius, ротаційним культиватором KG або ротаційною бороною KE. Розподілення посівного матеріалу виконується за допомогою розподільних тарілок.

Зручні сходи забезпечують вільний доступ до насінневого бункера GreenDrill об'ємом 200 л або 500 л. У зоні дозування під насінневим бункером розміщено висівний вал, який залежно від властивостей і норми внесення посівного матеріалу може бути оснащений висівними катушками для сівби бобових і дрібнонасінних культур. Привід висівного вала реалізується за допомогою серводвигуна, а привід турбіни — за допомогою серводвигуна або гідравлічно.

## Аргументація

- ⊕ Сівба проміжних і дрібнонасінних культур одночасно з обробітком стерні або обробітком ґрунту.
- ⊕ Наявність різних дозувальних катушок.
- ⊕ Закладення завдяки широким розподільним тарілкам.
- ⊕ Зручний доступ сходами.
- ⊕ Сучасний комп'ютер керування у двох варіантах оснащення.



### ✓ GreenDrill 200:

для Catros із жорсткою конструкцією та складаних Catros, із шириною захвату від 3 м до 6 м, об'ємом бункера 200 л

## Ергономіка керування

Для керування машиною AMAZONE пропонує два альтернативні варіанти з різним рівнем комфорту. Стандартна комплектація з комп'ютером керування 3.2 передбачає ввімкнення висівного вала та турбіни та налаштування кількості обертів висівного вала. У комплектації Komfort на комп'ютері керування 5.2 додатково пропонується меню вибору для налаштування калібрувальної проби та вказівки швидкості руху, обробленої площі та робочих годин. Частота обертання висівного вала автоматично адаптується під змінну швидкість руху, якщо комп'ютер підключено до семипольної сигнальної розетки.



# Більше безпеки — менше технічного обслуговування!

Комфорт із pro-пакетом і централізованою системою змащення для Catros



Catros+ 5002-2 з pro-пакетом і розподільником рідкого гною

## Pro-пакет

AMAZONE пропонує спеціалізоване опціональне оснащення з pro-пакетом для Catros+ 5002-2 і 6002-2, яке може агрегатуватися з резервуарами для внесення рідкого гною та потребує особливої міцності та надійності в роботі. Цей пакет реалізує неординарне рішення в цьому сегменті, підвищує надійність і термін служби машини за довготривалої роботи дискової борони на внесенні рідкого гною. Разом зі спеціалізованими ущільненнями підшипникових вузлів дисків уводяться додаткові точки змащення для

забезпечення роботоздатності агрегату за агресивної роботи з рідким гномем.



Високоміцні болти та фіксатори в pro-пакеті



Розподільник рідкого гною SynCult на Catros<sup>+</sup> 6002-2 із pro-пакетом

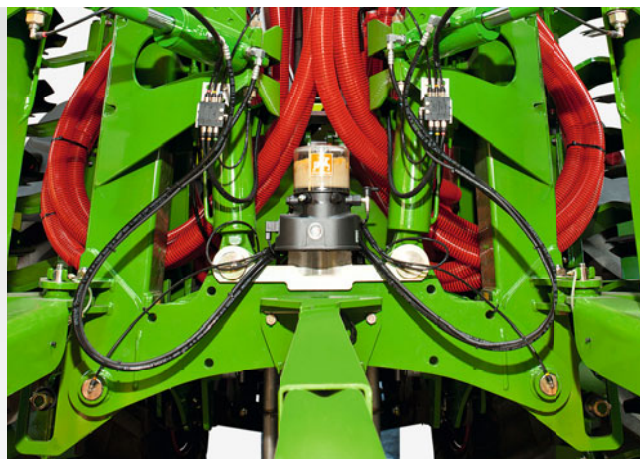
## Розподільник рідкого гною SynCult

Безпосереднє закладення рідкого гною під час внесення пропонує величезні переваги з точки зору ефективності поживних речовин і попередження забруднення навколишнього середовища. Комбінація розподільника рідкого гною з дисковою бороною AMAZONE дає змогу заробити рідкий гній максимально швидко після внесення.

Разом із фірмою Vogelsang було розроблено розподільник рідкого гною SynCult. На оцинкованій адаптерній рамі надійно закріплено розподільник і шланги системи розподілення рідкого гною до першої батареї дисків Catros. Спеціальні, оцинковані фланці на тримачі дисків забезпечують надійний монтаж й оптимальне розташування шлангів. Рідкий гній подається від передньої батареї дисків у збірну частину дисків. Друга батарея дисків добре змішує органічні добрива з ґрунтом і обробляє їх. Так можна комбінувати роботу розподільника з обробітком ґрунту.



Насос із резервуаром для змащення



Електрична централізована система змащення на Catros із pro-пакетом

## Централізована система змащення

Як спеціальне оснащення AMAZONE пропонує централізовану систему змащення для Catros<sup>+</sup> із pro-пакетом, Catros<sup>+</sup>-2TX і Catros<sup>+</sup> 12003-2TS. Для полегшення процесу змащення існує варіант бюджетного рівня — ручна централізована система змащення. У цьому варіанті одна з точок змащення є джерелом подачі мастила до всіх точок на знарядді. При цьому розподільник забезпечує гарантовану подачу мастила до всіх точок. Перевага цієї опції в тому, що подачу мастила достатньо здійснити в одній точці без заглиблення в конструкцію забрудненої після роботи машини.

Для максимального комфорту пропонується варіант централізованої системи змащування із сервоприводом. Такий варіант забезпечує автоматичну подачу мастила до всіх точок на дисковій бороні Catros<sup>+</sup> із pro-пакетом. Так, необхідний для проведення технічного обслуговування час мінімізується, а надійність роботи машини зростає. Централізована система змащування із сервоприводом — оптимальне рішення для підприємств, що вносять великі об'єми рідкого гною у жорстких часових рамках, коли необхідно економити кожну хвилину, знижуючи витрати на цю операцію.



Централізована система змащування на Catros<sup>+</sup> 12003-2TS

# XTender та XTender-T

Навісний бункер і причіпний бункер



З об'ємом бункера

**4200 л**

XTender 4200

з роликвим стоянковим пристроєм



XTender-T 4200

Із навісним бункером XTender і причіпним бункером XTender-T AMAZONE пропонує два гнучкі та потужні рішення для одночасного з обробіткою ґрунту внесення добрив та/

або посівного матеріалу за один прохід. Завдяки двосекційному бункеру об'ємом 4200 л забезпечується висока продуктивність.





XTender 4200 з культиватором Centius 6003-2TX й однією магістраллю подачі для внесення добрив

## Велика гнучкість

Враховуючи ріст цін на добрива, ефективне внесення основних добрив має велике значення. Внесення добрив під час обробки ґрунту дає змогу в найкращий спосіб донести до рослин поживні речовини.

На користь внесення добрив під час обробки ґрунту свідчать логістичні переваги, на відміну від внесення добрив під час посіву, особливо за його великих норм. Час простою посівної техніки можна скоротити, а часові рамки ефективно використати для посіву.

## Висока ефективність

XTender мають напірний бункер об'ємом 4200 л, який можна розділити в співвідношенні 50/50. Залежно від того, вносяться лише добрива або посівний матеріал чи проводиться комбіноване внесення, бункер XTender можна на вибір оснастити однією або двома магістралями подачі. Норма внесення становить від 2 до 400 кг/га.



XTender 4200 з культиватором Centius 6003-2TX і двома магістралями подавання для внесення добрив та посівного матеріалу

## Аргументація XTender

- ⊕ Система з подвійним бункером для одночасного внесення добрив та/або посівного матеріалу всього за один прохід додатково до обробки ґрунту.
- ⊕ Висока дієвість завдяки об'єму бункера 4200 л.
- ⊕ Зручний доступ сходами та платформою.
- ⊕ Великий отвір бункера дає змогу просто та швидко проводити заповнення.
- ⊕ Допустима потужність трактора до 600 к. с.
- ⊕ Можна використовувати для всіх причіпних мульчувальних культиваторів Centius, компактної дискової борони Certos і причіпних компактних дискових борон Catros (із шириною захвату до 9 м).
- ⊕ Можливе використання зі знаряддями інших виробників.

### Додаткові переваги XTender-T

- ⊕ Особливо для тракторів без піднімального механізму або з низькою піднімальною силою.
- ⊕ Шасі дає опорне навантаження 4000 кг.
- ⊕ Можна використовувати і з компактною дисковою бороною Catros<sup>+</sup> 12003-2TS.



XTender-T 4200 із Catros<sup>+</sup> 12003-2TS під час транспортування

# Комфортно, високоякісно й універсально!

## Ергономіка керування

Сервопривід дозування уможливорює просту адаптацію норми висівання з кабіни трактора, попереднє дозування в кутових ділянках поля та калібрування натисканням кнопки.

Як спеціальне оснащення пропонується відомий зі сфери посівної техніки термінал TwinTerminal 3.0. До спеціального оснащення належить система камер, а також робоче світлодіодне обладнання та внутрішнє освітлення бункера. Воно забезпечує хороше освітлення під час роботи в темну пору доби, а камери гарантують хороший огляд причіпної машини.

Драбина та відповідна платформа, що постачаються серійно, забезпечують зручний доступ до бункера. Завдяки великому отвору завантаження бункера виконується дуже легко та швидко.

❗ «Доступ до платформи в AMAZONE дуже практичний і безпечний. Кришки бункера також дуже зручні, стійкі, достатнього розміру для заповнення з біл-беґів».

(профі — тест-драйв AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)



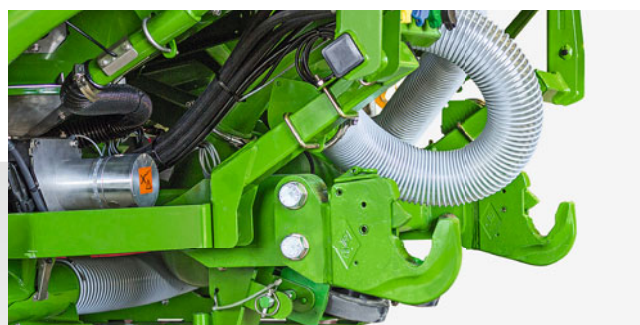
## Високоякісний обробіток

При виготовленні бункера AMAZONE використовує метод глибокої витяжки. Завдяки цьому бункер не має кутів і зварних швів. Це забезпечує постійне та рівномірне прослизання добрив і посівного матеріалу. Датчики спустошення бункера на лівій та правій лінійці контролюють рівень заповнення бункера. При досягненні мінімального рівня в бункері система подає попереджувальний сигнал на термінал.

## Універсальна комбінація

Бункер XTender пропонує агрегування з трактором з оптимальним центром ваги за допомогою 3-точкового навішування (кат. 3/4N). Зчеплення машини з бункером XTender здійснюється також через стандартні нижні тяги. Тут також можна вибрати категорію 3 або 4N.

Бункер XTender-T має кульові шасі, тому його можна зчіплювати через нижні тяги, різні види тягових сережок або кульові опори K80, а також зчіплювати знаряддя. Для причіпних знарядь пропонується ті ж варіанти агрегування.



Нижні тяги для агрегування Genius-2TX



Стойка для внесення добрив із лапою C-Mix 40

### Стойки для внесення добрив для Senius-2TX

Укладка добрив виконується зі зворотного боку лапи. За допомогою засувки на стойках для внесення добрив можна налаштувати глибину, на яку потрібно вносити добрива. Стойки для внесення добрив можна використовувати в поєднанні з лапою C-Mix 80 або новою лапою C-Mix 40.

Варіанти налаштування глибини внесення добрив:

- 1) 100 % на поверхню ґрунту;
- 2) 50 % на поверхню ґрунту / 50 % у ґрунт;
- 3) 100 % у ґрунт.

### Технічні характеристики XTender 4200

Об'єм бункера (л)	4200
Максимальна тягова потреба (к. с.)	600
Розділення бункера	50/50
Необхідні гідровиходи	1 ПД із вільним зливом
Навішування, трактор	3-точкове навішування кат. 3/4N
Навішування, машина	Нижні тяги кат. 3/4N
Допустиме опорне навантаження на навішування (кг)	3000
Допустима загальна маса (кг)	7200
Загальна ширина (м)	2,90
Висота заповнення (м)	2,12
Загальна довжина (м)	1,98 р.
Власна маса (кг)	1300



Розподільні тарілки для посівного матеріалу

### Розподільні тарілки для посівного матеріалу перед котком

Оптимальні умови проростання створюються завдяки розподільним тарілкам для посівного матеріалу. Внесення посівного матеріалу виконується рівномірно та цілеспрямовано, перед котком. Тому посівний матеріал прикочується, але закладається не дуже глибоко в ґрунт.

Так забезпечується оптимальний контакт посівного матеріалу з ґрунтом і вологість ґрунту та досягаються оптимальні умови пророщування.

### Технічні характеристики XTender-T 4200

Об'єм бункера (л)	4200
Максимальна тягова потреба (к. с.)	600
Розділення бункера	50/50
Необхідні гідровиходи	1 ПД із вільним зливом 1 ДД
Навішування, трактор	Нижні тяги Кульова опора Серга
Навішування, машина	Нижні тяги Кульова опора Серга
Допустиме опорне навантаження на навішування (кг)	
Нижня тяга трактора	4000
Кульова опора	4000
Фланцева тягова петля	3500
Допустима загальна маса (кг)	12 000
Загальна ширина (м)	2,90
Висота заповнення (м)	2,80
Загальна довжина (м)	6,00
Власна маса (кг)	3400

# Причіпні зчіпки - носії KR 9002 і KR 12002

для комбінації з трьох Catros



Catros зі зчіпкою - носієм KR 12002

## Потужний союз

Значна ширина захвату 9 м і 12 м досягається за допомогою з'єднання трьох компактних дискових борін AMAZONE зі причіпною зчіпкою - носієм KR.

Причіпну зчіпку - носій, яка об'єднує окремі машини в один потужний агрегат, ви можете використовувати також із сівалкою точного висіву ED або сівалкою D9.

Під час маневрів на смузі для розвертання й транспортування всі три напіврами гідравлічно підіймаються.

Для комфортного руху дорогами загального користування зчіпка - носій оснащена опціональним механізмом перекидання, за допомогою якого зовнішні сегменти додатково підіймаються для досягнення вузької транспортної ширини.

Ця техніка розроблена для застосування на об'єднаних великих підприємствах\*.



### Модель

### Ширина захвату

Catros із причіпною зчіпкою - носієм KR 9002	9,0 м
Catros із причіпною зчіпкою - носієм KR 12002	12,0 м

Причіпна зчіпка - носій KR 12002  
з опціональним механізмом перекидання

\* Не в межах ЄС.

# Технічні характеристики

Навісні дискові борони Catros Special	Catros Special			
	Catros 2503 Special	Catros 3003 Special	Catros 3503 Special	Catros 4003 Special
Ширина захвату (м)	2,50	3,00	3,50	4,00
Робоча швидкість (км/год)	12–18			
Тягова потреба від (кВт/к. с.)	55/75	66/90	77/105	91/125
Діаметр / товщина дисків (мм)				
Catros (гладкі)	460/4			
Catros <sup>+</sup> (вирізані)	510/5			
Відстань між дисками (мм)	250			
Кількість дисків	2 × 10	2 × 12	2 × 14	2 × 16
Глибина обробітку (см)	Catros 3–12 / Catros <sup>+</sup> 5–14			
Транспортна довжина з освітленням (м)	2,40			
Транспортна ширина (м)	2,93	3,00	3,50	4,00
Транспортна висота (м)	1,50			
Маса без котка (кг)	965/1000	1100/1130	1390/1430	1480/1540
Маса (кг) Catros/Catros <sup>+</sup> (базова машина, мех. регулювання глибини, гумово-клиновий коток)	1385/ 1415	1585/ 1615	1945/ 1985	2115/ 2175
Кількість гідровиходів подвійної дії (з гідравлічним регулюванням глибини)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)

Навісні дискові борони Catros	Навісні машини із жорсткою конструкцією			Навісні машини, складані		
	Catros 3001	Catros 3501	Catros 4001	Catros 4002-2	Catros 5002-2	Catros 6002-2
Ширина захвату (м)	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00	6,00
Робоча швидкість (км/год)	12–18					
Тягова потреба від (кВт/к. с.)	66/90	77/105	91/125	91/125	110/150	130/180
Діаметр / товщина дисків (мм)						
Catros (гладкі)	460/4					
Catros <sup>+</sup> (вирізані)	510/5					
Відстань між дисками (мм)	250					
Кількість дисків	2 × 12	2 × 14	2 × 16	2 × 16	2 × 20	2 × 24
Глибина обробітку (см)	Catros 3–12 / Catros <sup>+</sup> 5–14					
Транспортна довжина з освітленням (м)	2,45			2,65		
Транспортна ширина (м)	3,00	3,50	4,50	2,95		
Транспортна висота (м)	1,70			2,50	3,00	3,50
Маса без котка (кг)	1150/1200	1270/1330	1380/1440	2240/2300	2350/2670	2455/2840
Маса (кг) Catros/Catros <sup>+</sup> (базова машина, мех. регулювання глибини, гумово-клиновий коток)	1690/ 1740	1880/ 1940	2070/ 2130	2990/ 3050	3260/ 3580	3485/ 3870
Кількість гідровиходів подвійної дії (з гідравлічним регулюванням глибини)	– (1)			1 (2)		

Ілюстрації, вміст і технічні характеристики не накладають зобов'язань! Залежно від комплектації технічні характеристики можуть відрізнятися. Можлива деяка невідповідність зображень машин вимогам правил дорожнього руху тієї чи іншої країни.

# Технічні характеристики

Причіпні дискові борони Catros-2TS	Catros 4002-2TS	Catros 5002-2TS	Catros 6002-2TS
Ширина захвату (м)	4,00	5,00	6,00
Робоча швидкість (км/год)	12–18		
Тягова потреба від (кВт/к. с.)	91/125	110/150	130/180
Діаметр / товщина дисків (мм)	Catros (гладкі) 460/4		
	Catros <sup>+</sup> (гладкі або вирізні) 510/5		
Відстань між дисками (мм)	250		
Кількість дисків	2 × 16	2 × 20	2 × 24
Глибина обробітку (см)	Catros 3–12 / Catros <sup>+</sup> 5–14		
Агрегативання	Нижня тяга трактора та кульова опора й серга		
Транспортна довжина з освітленням (м)	6,30		
Транспортна ширина (м)	2,95		
Транспортна висота (м)	2,80	3,30	3,80
Маса без котка (кг)	3040/3100	3150/3470	3255/3640
Маса (кг) Catros/Catros <sup>+</sup> (базова машина, мех. регулювання глибини, гумово-клиновий коток)	3795/ 3855	4065/ 4385	4290/ 4675
Кількість гідровиходів подвійної дії (з гідравлічним регулюванням глибини)	2 (3)		

Причіпні дискові борони Catros <sup>+</sup> -2TX і Catros <sup>+</sup> 12003-2TS	Catros <sup>+</sup> 7003-2TX	Catros <sup>+</sup> 8003-2TX	Catros <sup>+</sup> 9003-2TX	Catros <sup>+</sup> 12003-2TS
Ширина захвату (м)	7,00	8,00	9,00	12,00
Робоча швидкість (км/год)	12–18			
Тягова потреба від (кВт/к. с.)	154/210	176/240	198/270	265/360
Діаметр / товщина дисків (мм)	Catros <sup>+</sup> (гладкі або вирізні) 510/5			
Відстань між дисками (мм)	250			
Кількість дисків	2 × 28	2 × 32	2 × 36	2 × 48
Глибина обробітку (см)	Catros <sup>+</sup> 5–14			
Агрегативання	Нижня тяга трактора, кульова опора, серга			
Транспортна довжина з освітленням (м)	8,65			6,90
Транспортна ширина (м)	3,00			
Транспортна висота (м)	3,45	3,95	4,00	4,00
Маса без котка (кг)	6350	6610	7120	11 000
Маса (кг) Catros <sup>+</sup> (базова машина та гумово-клиновий коток)	7520	7940	8640	12 600
Кількість гідровиходів подвійної дії (з гідравлічним регулюванням глибини)	2 (3)			3 (4)

Ілюстрації, вміст і технічні характеристики не накладають зобов'язань! Залежно від комплектації технічні характеристики можуть відрізнятися. Можлива деяка невідповідність зображень машин вимогам правил дорожнього руху тієї чи іншої країни.

Навісні дискові борони Catros <sup>XL</sup>	Навісні машини із жорсткою конструкцією		
	Catros <sup>XL</sup> 3003	Catros <sup>XL</sup> 3503	Catros <sup>XL</sup> 4003
Ширина захвату (м)	3,00	3,50	4,00
Робоча швидкість (км/год)	12–18		
Тягова потреба від (кВт/к. с.)	88/120	103/140	118/160
Діаметр / товщина дисків (мм) Catros <sup>XL</sup> (з малими або великими вирізами)	610/6		
Відстань між дисками (мм)	250		
Кількість дисків	2 × 12	2 × 14	2 × 16
Глибина обробітку (см)	Catros <sup>XL</sup> 5–16		
Транспортна довжина з освітленням (м)	3340		
Транспортна ширина (м)	3,00	3,50	4,00
Транспортна висота (м)	1,50		
Маса без котка (кг)	1470	1710	1940
Маса (кг) Catros <sup>XL</sup> (базова машина, мех. регулювання глибини, гумово-клиновий коток)	1960	2270	2580
Кількість гідравлических подвійної дії (з гідравлічним регулюванням глибини)	– (1)	– (1)	– (1)

Причіпні дискові борони Certos-2TX	Certos 4001-2TX	Certos 5001-2TX	Certos 6001-2TX	Certos 7001-2TX
Виконання	Складана/ причіпна	Складана/ причіпна	Складана/ причіпна	Складана/ причіпна
Ширина захвату (м)	4,00	4,90	6,00	7,00
Робоча швидкість (км/год)	10–15			
Транспортна швидкість (км/год)	40			
Діаметр / товщина дисків (мм) Certos (вирізи)	660/6			
Кількість дисків	24	28	36	40
Відстань між дисками (мм)	350			
Глибина обробітку (см)	7–20			
Тягова потреба від/до (к. с.)	160–230	200–300	250–400	> 350
Транспортна довжина (м)	8,04	8,04	8,14	8,14
Транспортна ширина (м)	2,85			
Транспортна висота (м)	2,96	3,34	3,85	3,99
Загальна маса (кг) (базова машина + та гумово-клиновий коток KW 580 мм)	6550	7100	8200	8700
Фактичне опорне навантаження (кг)	1500	1500	1700	1700

Ілюстрації, вміст і технічні характеристики не накладають зобов'язань! Залежно від комплектації технічні характеристики можуть відрізнятися. Можлива деяка невідповідність зображень машин вимогам правил дорожнього руху тієї чи іншої країни.



**AMAZONE**



Ілюстрації, вміст і технічні характеристики не накладають зобов'язань! Залежно від комплектації технічні характеристики можуть відрізнятися. Можлива деяка невідповідність зображень машин вимогам правил дорожнього руху тієї чи іншої країни.



**AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG** · Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Тел. +49 (0)5405 501-0 · Факс +49 (0)5405 501-193

**АМАЗОНЕ-УКРАЇНА** · 03150, Україна, м. Київ, вул. Антоновича, 124-128

Тел. +38 (044) 5297900, +38 (044) 5292006 · Office.UA@amazone.ua