



AMAZONE

Компактна дискова борона ***Catros***

Компактна дискова борона ***Certos***



Компактні дискові борони Catros та Certos

Продуктивність, що радує!



SPEED
tilling

У фокусі: Більше і менше

- ✓ Більше міцності
- ✓ Більше можливостей використання
- ✓ Більше комфорту та якості роботи
- ✓ Менше витрати пального
- ✓ Менше витрат на зношення
- ✓ Менше витрат на техобслуговування

Компактні дискові борони ідеально підходять для поверхневого обробітку ґрунту з інтенсивним змішуванням. Завдяки низькій тяговій потребі машини, можлива робота на високій швидкості та з максимальною продуктивністю. Вони також надзвичайно економні в експлуатації завдяки дуже низькій витраті палива.



	Сторінка
Базове оснащення Напівсферичні диски	4
Диск X-Cutter	6
Ущільнювальне кільце та індивідуальна підвіска дисків	8
Додаткові опції	10
Crushboard	12
Ножовий коток	14
Асортимент котків	16
Комбінації з котка та штригеля	18
Огляд компактних дискових борон	20
Компактна дискова борона Catros	
Компактні дискові борони з жорсткою рамою або гідравлічно складні із шириною захвату від 2,5 м до 6 м	22
Компактна дискова борона Catros	
Причіпні компактні дискові борони із шириною захвату від 7 м до 12 м	36
Важка компактна дискова борона Certos	
Важка компактна причіпна дискова борона з центральним шасі з шириною захвату від 5 м до 7 м	46
Оснащення Огляд	54
Пневматична гальмівна система Навіска	
Додаткове баластування Транспортний ящик	56
pro-пакет та централізована система змащування	
Розподільник рідкого гною	58
Універсальні магістралі подачі GreenDrill	60
Фронтальний бункер FTender Задній бункер XTender	62
Технічні дані	64

Правильний диск для будь-яких умов!



Catros+ 510 мм
(гладкі)



Catros+ 510 мм
(дрібновирізні)



Catros+ 510 мм
(вирізні)

Глибина обробітку
5 – 14 см



CatrosXL 610 мм
(дрібновирізні)



CatrosXL 610 мм
(вирізні)

Глибина обробітку
5 – 16 см



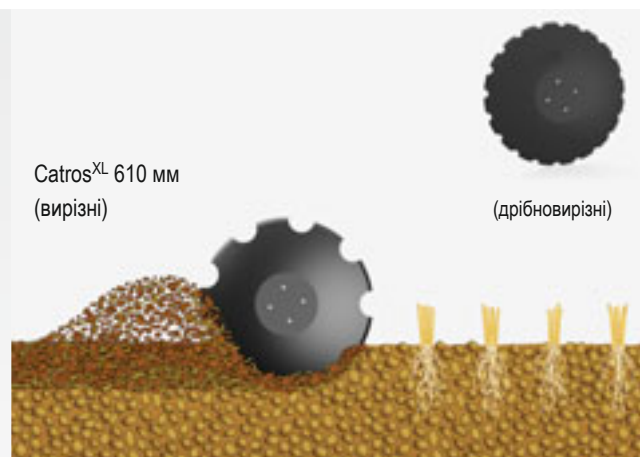
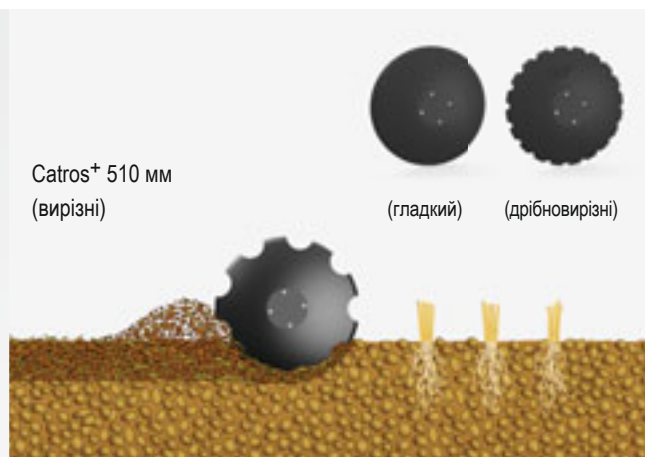
Certos 660 мм
(вирізні)

Глибина обробітку
7 – 20 см



Надзвичайно низьке споживання палива

З компактними дисковими боронами Catros та Certos Ви можете без проблем працювати зі швидкістю від 10 км/год до 18 км/год. Це дозволяє досягти неймовірно високої продуктивності та знижує робочий час до мінімуму. Водночас низькі витрати на пального, знос та ремонт є ключовими факторами прибуткового землеробства.



Catros⁺ диски – більш інтенсивне змішування

Диски Catros⁺ з діаметром 510 мм відрізняються більш агресивною роботою та відмінним входженням в ґрунт навіть у важких умовах. Оптимальним спектром використання цих дисків є обробіток стерні, передпосівна підготовка або заробка проміжних культур.

- ✓ Глибина обробітку від 5 до 14 см
- ✓ Товщина дисків 5 мм/діаметр дисків 510 мм/гладкі, дрібновиризні або виризні
- ✓ Універсальне використання для більш інтенсивного змішування
- ✓ Більш агресивна робота
- ✓ Заробка органічних добрив

Catros^{XL} диски – для великої кількості рослинної маси

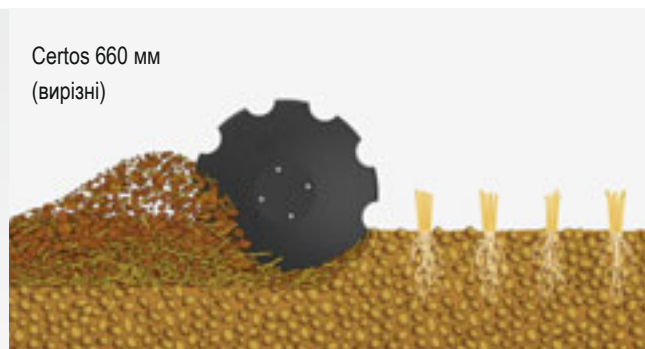
Виризні і дрібновиризні диски Catros^{XL} з діаметром 610 мм дозволяють глибше обробляти та водночас забезпечують максимальне змішування. Ідеальне проникнення навіть у найважчих умовах гарантує глибину обробітку до 16 см, завдяки чому досягається однорідне змішування.

- ✓ Глибина обробітку від 5 до 16 см
- ✓ Діаметр диску 610 мм/дрібновиризний або виризний
- ✓ Велика відстань між другою батареєю дисків та котком
- ✓ Оптимально для заробки залишків проміжних культур та кукурудзи

Диски Certos — для обробітку ґрунту на середній глибині

Диски Certos з діаметром 660 мм ідеально підходять для середньоглибинного та інтенсивного обробітку ґрунту до 20 см. За рахунок великого діаметру дисків заробка великої кількості стерні кукурудзи, залишків сояшнику, посівів проміжних культур або оброблення пасовищ не є проблемою. Як і раніше, диски Certos можуть використовуватися також в екстремальних умовах, таких як важкі та сухі ґрунти.

- ✓ Глибина обробітку від 7 до 20 см
- ✓ Діаметр диску 660 мм/виризні
- ✓ Гарне проникнення на важких ґрунтах за рахунок великої власної маси
- ✓ Глибокий та інтенсивний обробіток при реновації пасовищ



Диск X-Cutter для дуже поверхневого обробітку ґрунту

Максимальна ріжуча здатність та інтенсивність змішування з компактною дисковою бороною Catros



Диск X-Cutter виконує суцільний обробіток на невеликій глибині завдяки спеціальному хвилястому профілю

Відео роботи Catros^{XL} 3003 з диском X-Cutter
www.amazone.net/yt-catrosxl3003-x-cutter-disc





X-Cutter-Disc з хвилястим профілем

Catros^{XL} 3003 з диском X-Cutter, ножовим котком та GreenDrill

Диск X-Cutter

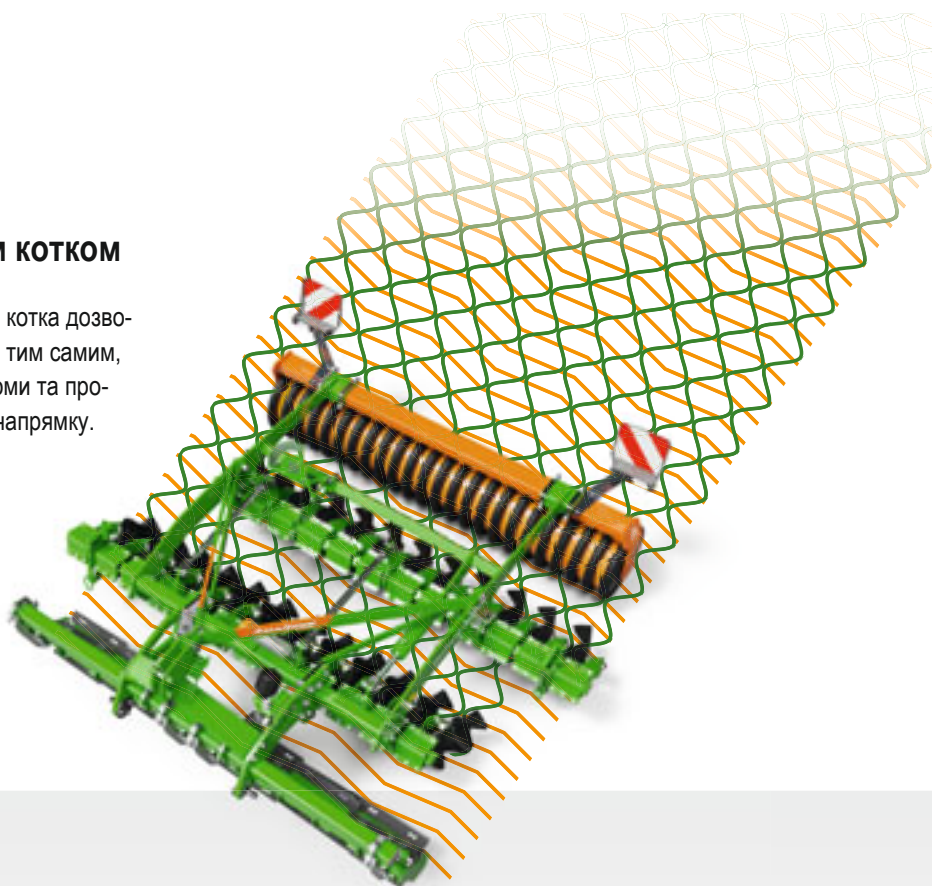
Диск X-Cutter має діаметр 480 мм для високої окружної швидкості та оптимально працює на глибині від 2 до 8 см. Завдяки спеціальному хвилястому профілю диски вже при дуже малій глибині забезпечують суцільний обробіток по всій ширині захвату. Особлива форма диска створює інтенсивний рух по всій площі обробітку, безумовно, вразить своєю високою інтенсивністю змішування поблизу поверхні, що призводить до швидкої мінералізації. Це створює оптимальні умови для наступної культури. Диск X-Cutter також відрізняється легкістю ходу.

Найкраще проводить поверхневе подрібнення та змішування

Дуже поверхневий обробіток ґрунту відіграє все більшу роль при дбайливому використанні ґрунтової вологи. Особливо в спекотні та посушливі літні періоди неглибокий обробіток сприяє суттєвому зниженню випаровування цінної ґрунтової вологи. Значно зменшується рух ґрунту, порівняно з іншими дисками, які виконують суцільний обробіток на більшій глибині.

Найкраще у комбінації з ножовим котком

Комбінація Catros з дисками X-Cutter та ножового котка дозволяє досягти навіть багатовимірної картини зрізу і, тим самим, підвищити інтенсивність подрібнення стерні, соломки та проміжних культур у поздовжньому та поперечному напрямку.

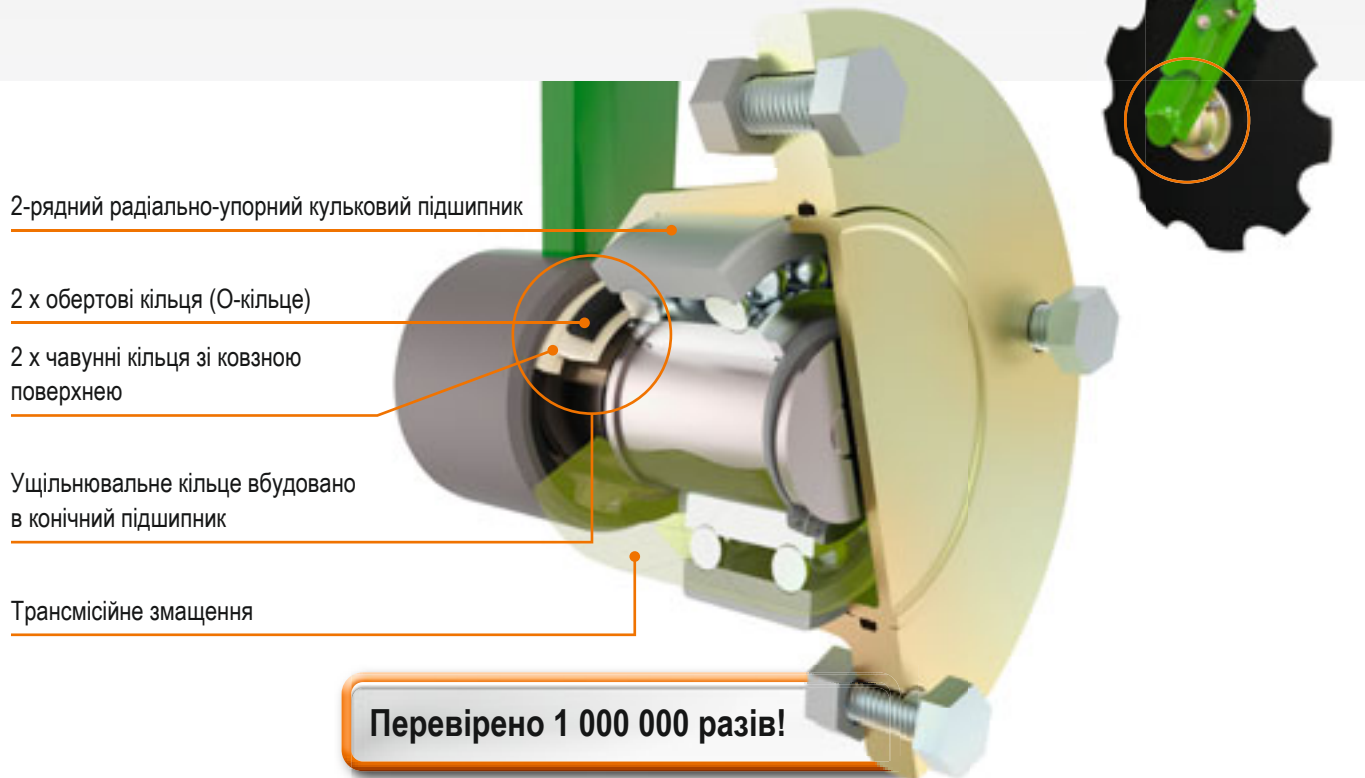


-  Ножовий коток
-  Диск X-Cutter

У поєднанні з переднім ножовим котком диск X-Cutter створює багатовимірну картину зрізу для максимального подрібнення великої кількості органічної маси.

Ущільнювальне кільце

Надійність і комфорт — наш козир!



Ніякого повторного змащення – завдяки підшипниковим вузлам, що не потребують обслуговування

Змащування підшипникових вузлів не потрібно, що значно знижує загальну потребу в технічному обслуговуванні. Ущільнювальні кільця здавна застосовуються в машинобудівній галузі для ущільнення опорних коліс на машинах з

гусеничним рушієм і в найважчих умовах працюють абсолютно бездоганно.

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

(Журнал Agrartechnik · 08/2012)

Ваші переваги

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

Індивідуальна підвіска дисків

Для оптимального копіювання рельєфу ґрунту

Крутий кут положення дисків

Диски Catros⁺ та Catros^{XL} розташовані під крутим кутом, на передній батареї кут атаки складає 17 °, на задній - 14 °. Це сприяє плавному переходу суміші ґрунту та органічної маси від першої батареї дисків до другої та забезпечує першокласне перемішування землі та рослинної маси. На відміну від дисків з пологим розташуванням, тут кут викиду значно менший. Так, суміш ґрунту з органічною масою перемішується і знову укладається на поверхню ґрунту, під коток.

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

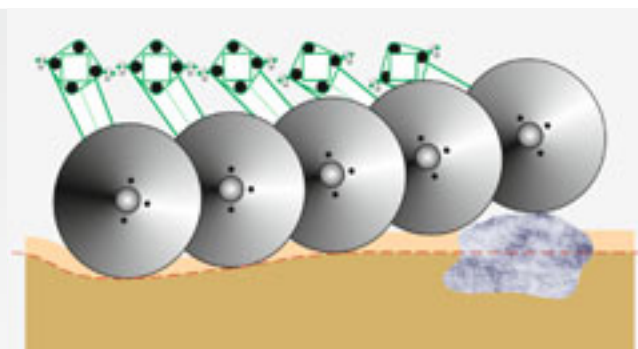


Ідеально – диски з індивідуальною підвіскою

На всіх машинах, чи то Catros⁺, Catros^{XL} 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 копія не просто засипається ґрунтом, а інтенсивно обробляється. Так, навіть у випадку нерівностей на поверхні ґрунту можна проводити рівномірний поверхневий обробіток. Індивідуальна підвіска дисків також забезпечує оптимальне проходження великої кількості органічної маси порівняно з парним розташуванням та підвіскою дисків для більш високої пропускної здатності.

Надійно і абсолютно без технічного обслуговування!

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



- ✓ На практиці перевірено в деталях:
Копіювання рельєфу ґрунту окремими сегментами дисків із запобіжним механізмом



Додаткові інструменти для оптимальної підготовки поля

Для кожного випадку відповідна комбінація

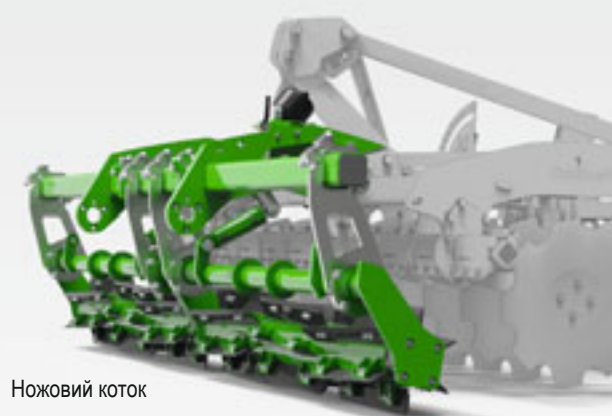


Catros^{XL} з ножовим котком по стерні ріпаку

Через зростаючі екстремальні погодні умови та посилений контроль використання засобів захисту рослин постійно змінюються рамкові умови для менеджменту посівів у рослинництві. Для створення оптимальних стартових умов та умов для зростання культур все більшого значення набуває якісна підготовка поля. Тому AMAZONE для кожного господарства пропонує відповідне рішення як додаткові інструменти для компактної дискової борони Catros.



Catros^{XL} 6003-2TS з переднім ножовим котком



Додаткові інструменти	Catros ⁺ 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 4003-2 5003-2 6003-2	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 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Crushboard	○	○	–	○	○	○	–	–
Ножовий коток	○	○	–	○	○	○	–	–
Опорні колеса				○	●	●	●	●

● Серійно ○ Опціонально



Catros^{XL} 8003-2TX з опорними колесами

Crushboard

Найкраще вирівнювання та подрібнення



Catros+ 3003 із Crushboard в роботі



Catros+ 3003 з Crushboard

Компактні дискові борони з вирівнювачем Crushboard ідеально підходять для передпосівної підготовки, оскільки при цьому досягається більш інтенсивний ефект кришення і вирівнювання. Під час обробітку стерні вирівнювач Crushboard також пропонує певні переваги. Так, наприклад, за рахунок Crushboard перемелюються стручки ріпаку та інтенсивніше стимулюється проростання падалиці ріпаку. Також за допомогою вирівнювача Crushboard подрібнюється стерня ріпаку, соняшнику та кукурудзи, що сприяє швидкій мінералізації соломи.

Передня рама монтується перед дисками. Вирівнювач Crushboard можна встановити незалежно від глибини обробітку дисків. Налаштування глибини обробітку та інтенсивності роботи Crushboard здійснюється дистанційно гідравлічно. При гідравлічному регулюванні механізатор може комфортно, з кабіни трактора адаптувати налаштування відповідно до актуальних умов.

Переваги Crushboard

- ✔ Серійно з комфортним, безступінчастим гідравлічним регулюванням глибини обробітку з добре осяжною шкалою
- ✔ Більш оптимальне кришення та вирівнювання



Великі грудки землі подрібнюються вирівнювачем Crushboard перед першою батареєю дисків і забезпечують ще більший високий результат роботи

Ножовий коток

Подрібнення та заробка поживних залишків або проміжних культур



Catros^{XL} 6003-2TS з ножовим котком

❗ «Перевага ножового котка в тому, що рослина повністю розламується і подрібнюється. Це виглядає просто чудово!»
(Фермер Бернд Штрікер · 04/2021)

Catros^{XL} 8003-2TX з ножовим котком

За рахунок ножового котка, встановленого перед компактною дисковою бороною AMAZONE, досягається максимальна гнучкість при обробці ґрунту. Він дає змогу проводити надзвичайно поверхневий обробіток ґрунту при одночасному подрібненні стерні, наприклад під час першого обробітку стерні при вирощуванні ріпаку. Ножовий коток ідеально підходить також для роботи на високих посівах проміжних культур, по стерневій зерновій кукурудзи або соняшника. Особливо довга стерня зрізається поперек напрямку руху і зароблюються дисками, що йдуть слідом.

Під час роботи його можна підняти з кабіни у робоче положення. За рахунок поділу на кілька сегментів коток ідеально слідує по контуру поля навіть на нерівній місцевості і надійно подрібнювати залишки по всій ширині захвату.

Переваги ножового котка

- ✓ Ідеальні результати зрізу за рахунок високої окружної швидкості діаметром котка 330 мм
- ✓ Ідеальне копіювання рельєфу завдяки окремим сегментам котка
- ✓ Робота без бічної тяги, оскільки ножі розташовані на котку V-образно
- ✓ Підшипникові вузли з довгим терміном служби, що не потребують обслуговування, завдяки металевому ущільнювальному кільцю
- ✓ Стійкість проти каміння та забруднень за рахунок закритої маточини
- ✓ Зменшення вдвічі витрат на зношування за рахунок ножів з двома лезами, виготовлених з посиленої бористої сталі



Переваги ножового котка діаметром 330 мм

Асортимент котків – зворотне ущільнення та ведення по глибині

Для зворотного ущільнення ґрунту Вам пропонуються різні котки для всієї лінійки компактних дискових борін AMAZONE. Ви самі вирішуєте, який тип котку найкраще підходить для Вашого господарства!

Позначення, діаметр		Трубчастий коток* SW 520 мм				Трубчастий коток SW 600 мм				Тандемний коток TW 520/380 мм				Кутовий коток* WW 580 мм				U-профільний коток UW 580 мм			
Придатність		–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++
Придатність ґрунту	Легкі, липкі ґрунти (торф'яні)																				
	Легкі ґрунти (піщані)																				
	Середні ґрунти																				
	Важкі ґрунти																				
	Важкі ґрунти (глина, мул)																				
Принцип роботи	Кришення																				
	Зворотне ущільнення																				
	Власний привід (нагріб)																				
	Несуча здатність ґрунту																				
	Стійкість до каменів																				
	Стійкість до залипання																				
	Низька схильність до забивання																				
Маса на м ширини захвату		97 кг				114 кг				160 кг				112 кг				125 кг			
Задній штригель		опціонально				опціонально				–				опціонально				опціонально			

Інші опції



Система пружинних
ножів



Система пружинних
чистиків

– менш підходить
○ підходить

+ оптимально підходить
++ ідеально підходить



Підшипники котка

Всі котки на компактних дискових боронах AMAZONE оснащені прикрученими цапфами. За рахунок цього витрати на ремонт у разі пошкодження підшипників зводяться до мінімуму. Міцні сферичні роликпідшипники забезпечують високу надійність та довгий термін служби.



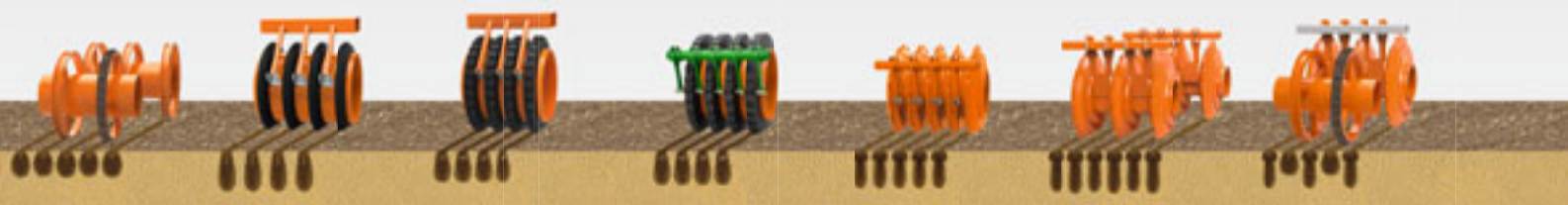
HD-підшипники котка

Опціонально пропонуються роликові підшипники у HD-виконанні для максимальної експлуатаційної безпеки та екстремального терміну служби.

- ✓ Екстремальний термін служби за рахунок металевого ущільнювального кільця
- ✓ Не потребують обслуговування, з довговічним змащуванням завдяки трансмісійному мастилу
- ✓ Надійні в експлуатації та стійкі за рахунок роликового підшипника замість кулькового



Подвійний U-профільний коток DUW 580 мм	Гумово-клиновий коток KW 580 мм	Гумово-клиновий коток з шинами Matrix KWM 600 мм	Гумово-клиновий коток з шинами Matrix KWM 650 мм	Дисковий коток DW 600 мм	Подвійний дисковий коток DDW 600 мм	Подвійний дисковий U-профільний коток DDU 600 мм
— ○ + ++	— ○ + ++	— ○ + ++	— ○ + ++	— ○ + ++	— ○ + ++	— ○ + ++
185 кг	175 кг	178 кг	205 кг	219 кг	270 кг	255 кг
опціонально	опціонально	опціонально	опціонально	опціонально	—	—



Комбінації з котка та штригеля



Чудове доповнення до передпосівної підготовки

Для передпосівної підготовки під кукурудзу або цукрові буряки компактні дискові борони AMAZONE при наявності більшого вибору котків можуть бути додатково оснащені штригелем. Штригелі здатні формувати дрібногрудочкувату структуру

грунту і, тим самим, створюють ідеальні умови проростання для наступних культур. Ще однією перевагою використання штригелів є оптимізація розподілення соломи.



Система штригелів* для котків SW, PW, KW і UW



Система пружинних ножів* для котків WW



Система штригелів для котків KWM і DW



Система пружинних чистиків для котків UW



Система штригелів для котків TW і DUW

* Увага! У комбінації з шасі TS поворот на котку неможливий.

❗ «Широка різноманітність варіантів оснащення, що включають також одинадцять видів котків, пропонує потенціал далеко за межі лущення стерні.»

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

Огляд компактних дискових борін Catros та Certos

Catros⁺ 3003

Catros^{XL} 3003


Навісна та причіпна компактна дискова борона Catros
Ширина захвату від 2,5 м до 6 м

Модель		зі сторінки 22			
		Catros ⁺ 2503 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ⁺ 4002-2 5002-2 6002-2	Catros ^{XL} 4003-2 5003-2 6003-2
Ширина захвату (м)	Тягова потреба від (кВт/к.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	–	–	–	–
Діаметр дисків (мм)	510	●	–	●	–
	610	–	●	–	●
	660	–	–	–	–

* Тягова потреба при поверхневому обробітку, при більшій глибині обробітку тягова потреба вище

Catros⁺ 6002-2TSCatros⁺ 7003-2TXCatros⁺ 12003-2TS

Certos 6002-2TX



Причіпна компактна дискова борона Catros
Ширина захвату від 7 м до 12 м

Важка, компактна, причіпна
дискова борона Certos
Ширина захвату від 5 м до 7 м

зі сторінки 36

зі сторінки 46

Catros ⁺ 4002-2TS 5002-2TS 6002-2TS	Catros ^{XL} 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS	зі сторінки 36			Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
		Catros ⁺ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TS	
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
●	●	—	—	—	—
●	●	—	—	—	●
●	●	—	—	—	●
—	—	●	●	—	●
—	—	●	●	—	—
—	—	●	—	—	—
—	—	—	—	●	—
●	—	●	—	●	—
—	●	—	●	—	—
—	—	—	—	—	●

Компактна дискова борона Catros із жорсткою конструкцією або гідравлічно складана

Навісна компактна дискова борона або причіпна компактна дискова борона з шасі TS, що піднімається



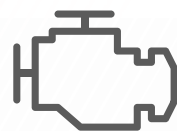
2,5 м до 6 м



2 до 16 см



до 18 км/год



від 75 к.с.

Ваші переваги:

- + Легкість ходу, ширина захвату 2,5 м, потужність трактора 75 к.с.
- + Підшипникові вузли, що не потребують обслуговування, з ущільнювальним кільцем і довговічним змащенням
- + Запобіжний механізм, що не потребує обслуговування, у вигляді гумових демпферів
- + Індивідуальна підвіска дисків для оптимального копіювання рельєфу поля та хорошої прохідності
- + Крайні диски, що складаються і регулюються, для ідеального стику
- + Централізоване та просте механічне регулювання глибини обробітку на лівій стороні машини
- + Можливе оснащення насадною сівалкою GreenDrill

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

<https://amazone.net/en/products-digital-solutions/agricultural-technology/cultivation/compact-disc-harrows>



ВІДЕОФІЛЬМ
Детальніше



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Catros⁺ 02-2

Комфорт вищого класу



Catros⁺
510 мм
(гладкі)

Catros⁺
510 мм
(вирізні)

Глибина обробітку 5 - 14 см

AMAZONE пропонує високопродуктивну компактну дискову борону Catros⁺ 02 для поверхневого обробітку ґрунту з інтенсивним змішуванням. Борона Catros⁺ 02 з шириною захоплення від 4 до 6 м, що гідравлічно складана, пропонується у вигляді навісної компактної дискової борони або причіпної компактної дискової борони з шасі, що піднімається.



Гідравлічне регулювання глибини обробітку з добре осяжною шкалою

Ручне регулювання глибини обробітку, щоб Ви обробляли на необхідній глибині

З безступінчастим ручним регулюванням глибини обробітку борону Catros⁺ 02 можна централізовано, швидко та просто адаптувати до актуальних умов експлуатації. З компактною дисковою бороною у Вас завжди є можливість проводити обробіток на необхідній глибині – це заощаджує паливе.

Гідравлічне регулювання глибини обробітку

Опційне гідравлічне регулювання глибини пропонує більше комфорту, оскільки глибину обробітку можна налаштувати також під час роботи з кабіни трактора. Крім того, є шкала для орієнтування. Так, на рівній поверхні можна обробляти на невелику глибину, а на розворотних смугах та коліях – збільшувати глибину.

Catros⁺ 02-2 – навісна компактна дискова борона гідравлічно складана

Навісні компактні дискові борони, гідравлічно складана, з шириною захвату від 4 до 6 м ідеально підходять для задоволення високих вимог щодо продуктивності при глибині обробітку від 5 до 14 см. Завдяки гідравлічному складанню нічого не перешкоджає безпечному руху громадськими дорогами при транспортній ширині менше ніж 3 м.

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



Catros⁺ 02-2TS

Гнучкість у застосуванні з шасі, що піднімається, - навіть при малій підйомній силі



40 км/год

✓ Catros⁺ 6002-2TS під час транспортування зі швидкістю 40 км/год*
*Будь ласка, дотримуйтесь місцевих правил дорожнього руху!

Catros⁺ 02-2TS – компактна дискова борона, гідравлічно складана, з шасі, що піднімається

Причіпні компактні дискові борони Catros⁺-2TS з шириною захвату від 4 до 6 м пропонують завдяки шасі, що піднімається, особливо високу гнучкість експлуатації, навіть при низькій підйомній силі трактора. Компактні дискові борони Catros⁺-2TS ідеально підходять для поверхневого обробітку ґрунту з інтенсивним змішуванням при глибині обробітку від 5 до 14 см.

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

Шасі, що піднімається, - висока гнучкість експлуатації при низькій підйомній силі

Борони Catros⁺ 02-2TS відрізняються високою плавністю ходу, так як шасі, що піднімається, з причіпним дишлом під час роботи можна повністю підняти над рамою. Крім того, маса шасі посилює рівномірне занурення машини в ґрунт навіть на твердих ґрунтах. Серійно борони Catros⁺-2TS оснащені системою гасіння коливань, тому вони навіть за найважчих умов зберігають плавність ходу.

Розворот на котку

При комбінуванні з різними котками борони Catros⁺ 02-TS дозволяють використовувати варіант розвороту на котку. На смузі для розвороту передня частина машини виглиблюється завдяки підняттю нижніх тяг трактора, після чого виконується розворот на котку. За рахунок цього розворот здійснюється просто, швидко, не ушкоджуючи ґрунт.



✓ «Навіть за максимальної глибини та з повністю розвантаженим котком Catros⁺ зберігає спокійне положення. Ми не спостерігали ані посмикування, ані сильного зміщення убік.»

(„dlz“ Техніка на практиці · 05/2011)



Catros⁺ 6002-2TS – без переуцільнення ґрунту на розворотній смузі завдяки розвороту на котку

Catros 03

Компактна дискова борона із системою Smart Frame System



- ❗ «Глибину обробітку можна зручно налаштувати збоку.»
 - ❗ «Огляд на знаряддя дуже хороший. Рама із відкритою конструкцією.»
- („top agrar“ Тест-драйв · 01/2017)



Гармонійність форми та виконання заявленої в номінації «Сільськогосподарська техніка» борони Catros^{XL} переконало та захопило журі премії iF, до складу якого входять експерти та дизайнери з усього світу. До критеріїв оцінки, поряд з якістю оформлення, належать, серед іншого, обробіток та вибір матеріалів, ступінь інноваційності та екологічність, функціональність, ергономічність, а також візуалізація застосування та безпека.

Нове покоління Catros – для високої продуктивності

AMAZONE пропонує вдосконалену модель компактної борони Catros 03 нового покоління. Налаштування глибини обробітку здійснюється на Catros⁺ 03 не за допомогою котка, а шляхом повороту батареї дисків повністю. Жорстке з'єднання обох батарей дисків гарантує обробіток на рівну глибину обома батареями дисків. Регулювання зміщення батарей дисків не потрібне.

Переваги Catros 03

- ✔ Smart Frame System
- ✔ Просте налаштування глибини обробітку за рахунок повороту батареї дисків повністю
- ✔ Крайні диски, що складаються і регулюються
- ✔ Відкрита конструкція рами для оптимальної прохідності
- ✔ Модульна система з багатьма можливостями, наприклад, ножовий коток, Crushboard, ...

Крайні диски — для 100 % ширини захвату

За рахунок складання крайніх дисків на Catros 03 із шириною захвату від 3 м можна швидко перевести знаряддя з транспортного положення в робоче, так що під час роботи завжди досягається ефективна ширина. Окрім того, крайні диски регулюються та забезпечують чистий контакт.

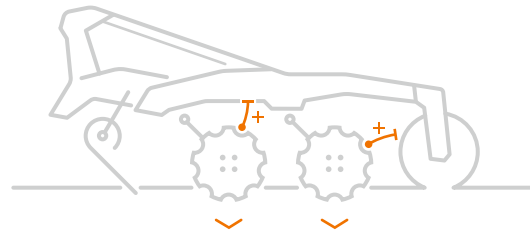
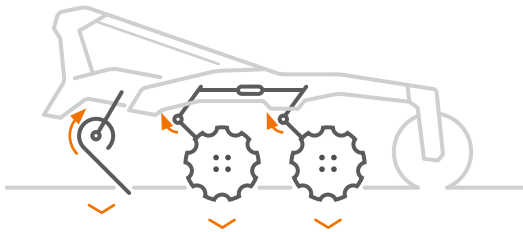


- ❗ «Для транспортування потрібно скласти обидва крайні диски. Ширина машини в робочому положенні 3,54 м на дорозі виходить менше ніж 3 м.»

(„top agrar“ Тест-драйв · 01/2017)

Система Smart Frame для Catros 03

З системою Smart Frame System AMAZONE пропонує нову форму регулювання глибини обробітку для компактних дискових борін. Для налаштування глибини обробітку повертають батареї дисків повністю. Так, для глибокого обробітку диски повертають у напрямку від рами, а для поверхневого обробітку – у напрямку до рами. При цьому основна рама завжди залишається паралельно поверхні ґрунту.



Просте налаштування та зміна глибини обробітку

- ✓ Повністю незалежне налаштування глибини обробітку інструментів та робочих органів
- ✓ Перша та друга батареї дисків завжди працюють на однаковій глибині
- ✓ Комфортно при короточасній зміні глибини обробітку, наприклад для більш глибокого обробітку на коліях або розворотній смузі

Висока прохідність, завжди в абсолютній відповідності до глибини обробітку

- ✓ Чим більша глибина обробітку, тим автоматично більша відстань між дисками та основною рамою. При збільшенні глибини обробітку диски відводяться від рами та котка.


Catros^{XL} 8003-2TX з ножовим котком

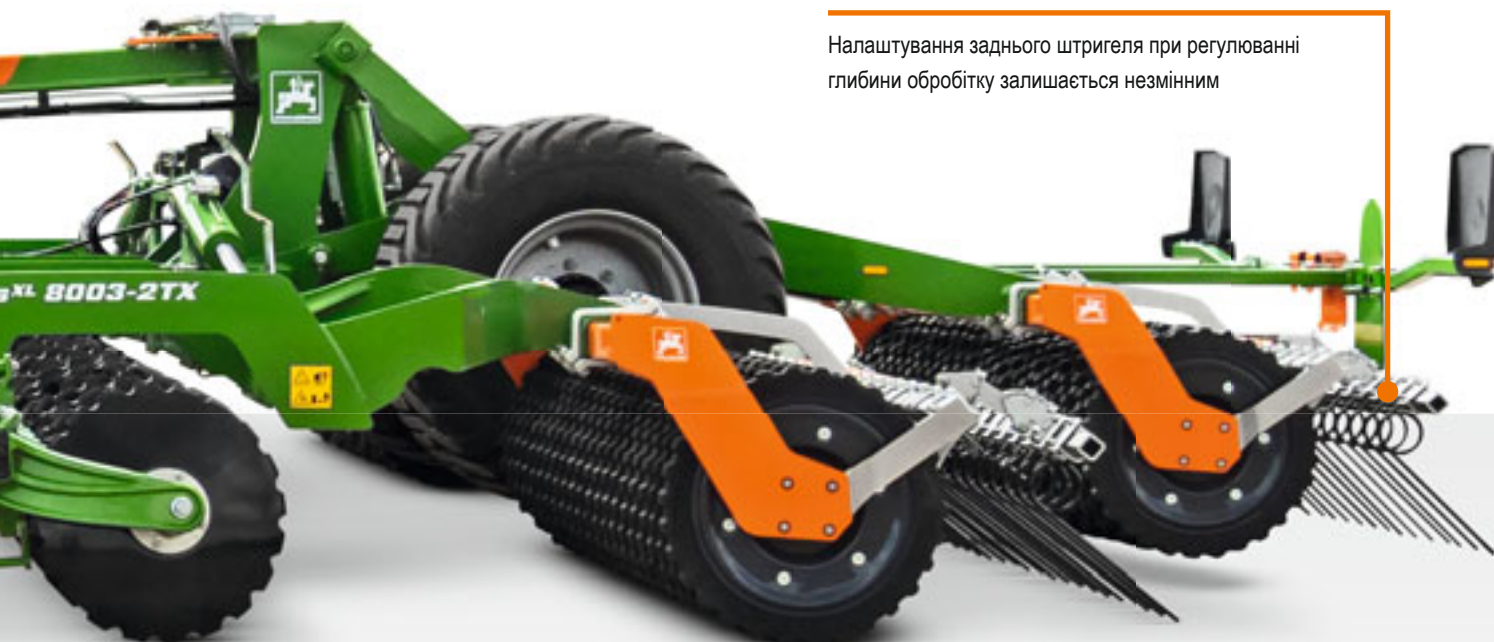


Catros^{XL} 6003-2TS при найбільшій глибині обробітку – диски повністю відведені убік від рами

Catros^{XL} 6003-2TS при найбільшій глибині обробітку – диски повністю відведені в сторону від рами

Важливим аргументом на користь Catros 03 є система Smart Frame System із гнучким налаштуванням глибини окремих інструментів

- ✓ Незалежне налаштування інструментів і дисків
- ✓ Незалежне налаштування інструментів та дисків щодо рами
- ✓ У комбінації з безступінчастим гідравлічним регулюванням глибини обробітку система Smart Frame System пропонує максимальний рівень комфорту
- ✓ Для зміни глибини обробітку механізатору не потрібно виходити з кабіни
- ✓ Чітко видимі з кабіни трактора шкали відображають актуальні налаштування



Налаштування заднього штригеля при регулюванні глибини обробітку залишається незмінним



Ідеальна узгодженість додаткових інструментів, дисків і котка!

① Просте налаштування глибини обробітку базової машини

Машини модельного ряду Catros 03 відрізняються унікальною концепцією регулювання глибини обробітку. Коток жорстко з'єднаний з основною рамою. Для налаштування глибини обробітку обидві батареї дисків повертають повністю.

- ✓ Комфортне налаштування глибини обробітку, оскільки положення основної рами зберігається.
- ✓ Без забивання в екстремальних умовах. За рахунок повороту батарей дисків залишається більше зазору між дисками та рамою, а також котком.

② Гнучке налаштування глибини обробітку додаткових інструментів

AMAZONE пропонує широкий вибір додаткових інструментів у відповідних комбінаціях для будь-яких умов.

- ✓ Незалежне налаштування інструментів і дисків
- ✓ Незалежне налаштування інструментів та дисків щодо рами



Передні додаткові інструменти для будь-яких умов



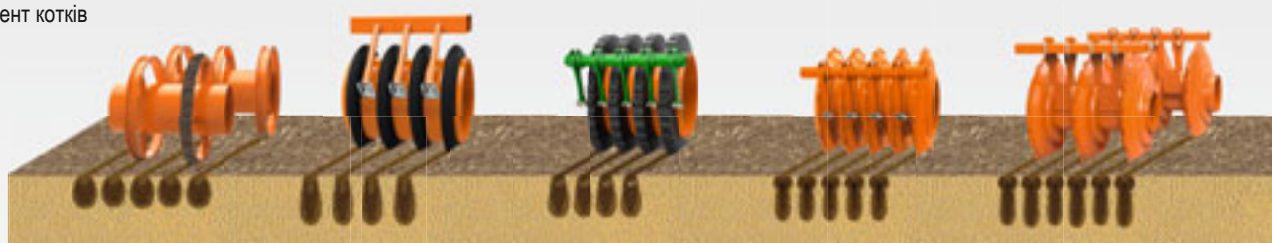


③ Незалежна глибина обробітку котка та заднього штригеля

AMAZONE пропонує на ринку більше 10 різних котків і, тим самим, дуже широкий асортимент ідеальних котків для ґрунтів будь-якого типу. Різні котки забезпечують оптимальне зворотне ущільнення з урахуванням Ваших вимог. Глибина обробітку котка не залежить від глибини обробітку дисків, так що труднощі налаштування та регулювання по висоті скасовується!



Широкий асортимент котків



Catros⁺ 03

Навісна компактна дискова борона
з безліччю можливостей



Catros⁺
510 мм
(гладкі)

Catros⁺
510 мм
(дрібновирізні)

Catros⁺
510 мм
(вирізні)

Глибина обробітку 5 - 14 см

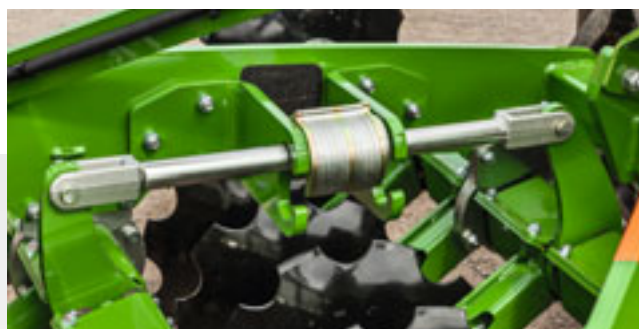


Навісна компактна дискова борона Catros⁺ 03 ідеально підходить для швидкого поверхневого обробітку ґрунту з інтенсивним змішуванням. Проста та недорога навісна компактна дискова борона з глибиною обробітку від 5 до 14 см є ідеальною моделлю початкового рівня для малих та середніх господарств.

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



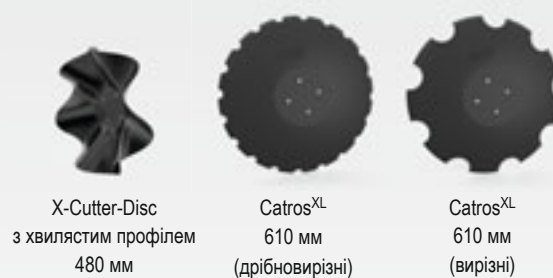
✓ Механічне регулювання глибини обробітку за допомогою регулювальних кліпс – тут установка на поверхневий обробіток



✓ Механічне регулювання глибини обробітку за допомогою регулювальних кліпс – тут установка на середню глибину обробітку

Catros^{XL} 03

XL-результат обробітку стерні



Глибина обробітку 5 – 16 см



Catros^{XL} 3003 в роботі

AMAZONE пропонує компактну дискову борону Catros^{XL} 03 із жорсткою конструкцією із шириною захвату до 4 м для агрегування за допомогою триточкової навіски. Завдяки гідравлічному регулюванню глибини обробітку знаряддя можна легко і швидко адаптувати до актуальних умов експлуатації.

Це забезпечує високу продуктивність при низькій витраті палива. За рахунок великих дисків машина краще підходить для застосування при великій кількості органічної маси і пожнивних залишків.

Модель	Ширина захвату
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 обробітці стерні зі складаною рамою



Catros^{XL}
610 мм
(дрібновирізні)

Catros^{XL}
610 мм
(вирізні)

Глибина обробітки 5 – 16 см



Catros^{XL} 4003-2

Для великої кількості рослинної маси

- ✓ Для великої кількості органічної маси та поживних залишків
- ✓ Великий діаметр диску 610 мм – дрібно- та великовирізного
- ✓ Робоча швидкість від 12 до 18 км/год
- ✓ Висока пропускна здатність завдяки індивідуальній підвісці дисків та відкритій конструкції рами, незважаючи на велику кількість органічної маси

Модель	Ширина захвату
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 під час транспортування



Відео Catros^{XL} 03
QR-код для доступу до відео



Catros^{XL} 03-2TS

Причїпна компактна дискова борона з шасї,
що піднімається, як XL-варіант



Catros^{XL}
610 мм
(дрїбновири́зні)

Catros^{XL}
610 мм
(вири́зні)

Глибина обробїтку 5 – 16 см



Catros^{XL} 6003-2TS при луценні стерні

Моделї Catros^{XL} 03-2TS представляють сегмент причїпних компактних дискових борон з шасї, що піднімається, як XL-варіант з дисками 610 мм для глибини обробїтку до 16 см. Велика відстань між батареями дисків і котком на боронах Catros^{XL} 03-2TS дозволяє проходження великої кількостї органічної маси.

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

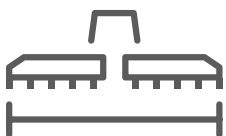


ВІДЕОФІЛЬМ для Catros^{XL} 03-TS
QR-код для доступу до відео



Причіпна компактна дискова борона

Профі-машини Catros-2TX та Catros 12003-2TS



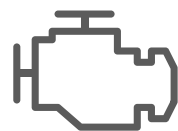
від 7 до 12 м



від 2 до 16 см



до 18 км/год



від 210 к.с.

Ваші переваги:

- + Легкість ходу, ширина захвату від 7 м за потужності трактора від 210 к.с.
- + Підшипникові вузли, що не потребують обслуговування, з ущільнювальним кільцем і довговічним змащенням
- + Запобіжний механізм, що не потребує обслуговування, у вигляді гумових демпферів
- + Індивідуальна підвіска дисків для оптимального копіювання рельєфу поля та хорошої прохідності
- + Центральне шасі ТХ надає машині високої маневреності, а також комфорту при транспортуванні
- + Комфортне гідравлічне регулювання глибини обробітку за рахунок системи Smart Frame System зі шкалою для визначення глибини обробітку
- + ContourFrame для оптимального копіювання рельєфу ґрунту окремими сегментами
- + Опційні вирівнювачі Crushboard для передпосівної підготовки
- + Можливе оснащення насадною сівалкою GreenDrill

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

<https://amazone.net/en/products-digital-solutions/agricultural-technology/cultivation/compact-disc-harrows>



ВІДЕОФІЛЬМ
Детальніше



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Catros-2TX

Для максимальної продуктивності із центральним шасі



Catros^{XL} 8003-2TX з гумово-клиновим котком з шинами Matrix із шириною захоплення 8 м

Комфорт — наш козир!

Центральне шасі, що піднімається – плавність ходу і маневреність!

У базову комплектацію причіпних машин Catros-2TX з шириною захоплення 7 м, 8 м і 9 м входить центральне шасі, що піднімається. Воно відрізняється високою плавністю ходу, оскільки маса шасі рівномірно розподіляється на батареї дисків та коток. Завдяки центральному шасі машини Catros-2TX характеризуються високою маневреністю.

Комфортне налаштування глибини обробітку

Налаштування глибини обробітку на Catros-2TX здійснюється серійно гідравлічно або опційно вручну. Безступінчасте регулювання циліндрів призводить до повороту точки кріплення дисків, тим самим змінюючи робочу глибину. При цьому регулювання опорних коліс при зміні глибини обробітку не потрібне.

Будь ласка, дотримуйтесь місцевих правил дорожнього руху!



Catros⁺ 03-2TX

Профі-машина для максимальної продуктивності



X-Cutter-Disc
з хвилястим профілем
480 мм



Catros⁺
510 мм
(гладкі)



Catros⁺
510 мм
(дрібновирізні)



Catros⁺
510 мм
(вирізні)

Глибина обробітку 5 - 14 см



Catros⁺ 8003-2TS під час луцення стерні

Причіпна компактна дискова борона Catros⁺-2TX ідеально підходить для поверхневого обробітку ґрунту з інтенсивним змішуванням. Центральне шасі забезпечує найвищу маневреність машини і за рахунок цього дозволяє швидкий і безпечний рух громадськими дорогами, незважаючи на ширину захвату від 7 м до 9 м. Яскраво виражена плавність ходу та низька тягова потреба гарантують максимальний комфорт водіння при високій дієвості та глибині обробітку від 5 до 14 см.

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

Catros^{XL} 03-2TX

XL-результат обробітку стерні



Catros^{XL}
610 мм
(дрібновирізні)

Catros^{XL}
610 мм
(вирізні)

Глибина обробітку 5 – 16 см



Catros^{XL} 8003-2TX під час лущення стерні з насадною сівалкою для проміжних культур GreenDrill

Моделі Catros^{XL} 03-2TS представляють сегмент причіпних компактних дискових борін з шасі, що піднімається, як XL-варіант для глибини обробітку до 16 см. Великі диски 610 мм і велика відстань між батареями дисків, а також між останньою батареєю дисків і котком XL-варіанту Catros 03-2TX насамперед дозволяє проходження великої кількості органічної маси.

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



Catros+
510 мм
(гладкі)

Catros+
510 мм
(дрібновирізні)

Catros+
510 мм
(вирізні)

Глибина обробітку 5 - 14 см

Реальна дієвість – Catros⁺ 12003-2TS



Обробіток стерні Catros⁺ 12003-2TS

❗ «З новим Catros⁺ 12003-2TS AMAZONE може отримати найкращий результат від своїх дисків.»

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



❗ «Три метри заввишки та до чотирьох метрів заввишки, плюс допустима швидкість руху 40 км/год: Переконливо навіть при транспортуванні.»*

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

* Будь ласка, дотримуйтеся місцевих правил дорожнього руху!



Зменшення ширини захвату до 7 метрів

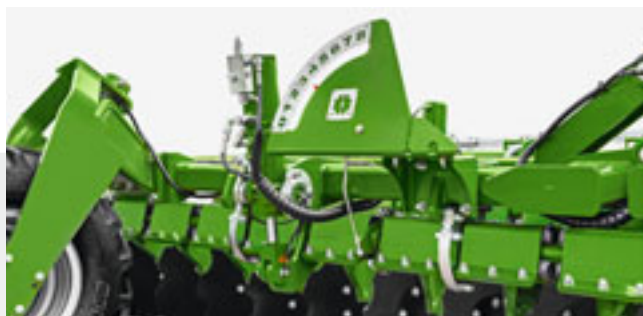
Більше дієвості! Флагман з шириною захвату 12 м

Компактна дискова борона Catros+ 12003-2TS ідеально підходить для поверхневого обробітку ґрунту з інтенсивним змішуванням при глибині обробітку від 5 до 14 см. Завдяки низькій тяговій потребі, незважаючи на ширину захвату 12 м, можлива робота на високій швидкості і з високою продуктивністю. Крім того він надзвичайно економічний в експлуатації завдяки низькій витраті палива.

Просте налаштування

Глибину обробітку можна швидко та просто налаштувати в одній точці на кожному сегменті дисків. На кожному сегменті є гідроциліндр, де за рахунок встановлення та зняття регулювальних кліпс обмежується глибина ходу штоку гідроциліндра. Передня та задня батарея дисків налаштовуються при цьому автоматично. Додатково пропонується гідравлічне регулювання глибини обробітку.

При роботі на особливо твердих ґрунтах, наприклад, на розворотній смузі, можна, до того ж, тимчасово зменшити ширину захвату до 7 метрів для покращення проникнення дисків у ґрунт.



Гідравлічне регулювання глибини обробітку з добре осяжною шкалою

Переконливо навіть під час транспортування

Незважаючи на велику ширину захвату 12 м, машина переко-нує своєю компактною конструкцією. Для руху громадськими дорогами Catros+ 12003-2TS складається на транспортну ширину 3 м при транспортній висоті 4 м.

З більшим комфортом!

Особливо практичним є інтегроване гасіння коливань дишла Catros+ 12003-2TS. При необхідності воно може бути підключене та ефективно знизити розкачування машини. Масивні транспортні шини розміром 700/50-26,5 забезпечують оптимальний рух дорогами загального користування. Для максимального комфорту AMAZONE опційно пропонує електричну централізовану систему змащення.

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



Відео Catros+ 12003-2TS
QR-код для доступу до відео



ContourFrame

Для Catros⁺-2TX і Catros⁺ 12003-2TS



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

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

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



❗ «Позитивне враження, окрім ідеальної керованості, залишає відмінне копіювання рельєфу поля.»

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

Оптимальне копіювання рельєфу

Причипні компактні дискові борони Catros⁺-2TX та Catros⁺ 12003-2TS розділені на різні сегменти, кожен з яких гарантує рівномірну глибину обробітку, у тому числі і при роботі на схилах та западинах. Моделі Catros⁺-2TX мають зовнішні сегменти та по одному центральному сегменту. Моделі Catros⁺ 12003-2TS – зовнішні сегменти та центральні сегменти. Глибина обробітку на сегменті контролюється котком. У передній частині зовнішні сегменти Catros⁺-2TX спираються на опорні колеса, а центральний сегмент – на дишло. На Catros⁺ 12003-2TS кожен сегмент у передній частині спирається на окреме опорне колесо.

За рахунок невеликої відстані між опорними колесами та котком забезпечується дуже хороше копіювання рельєфу, особливо на пагорбах та западинах.

Плавний і рівномірний хід

Секції крил під час роботи піддаються попередньому гідравлічному тиску через гідроаккумулятори. Цей попередній гідравлічний тиск дозволяє кожному сегменту індивідуально адаптуватися до рельєфу поля, як вгору, так і вниз. Таким чином, вся рама машини цілком оптимально копіює рельєф ґрунту та забезпечує рівномірну картину обробітку по всій ширині захвату. Завдяки індивідуальній адаптації навіть за важких умов можливий плавний хід і забезпечується рівномірна якість обробітку.

❗ «3 ContourFrame зовнішні частини краще адаптуються до ґрунту.»

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

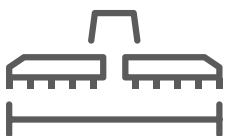
Чудова якість обробітку

Оскільки вага центрального шасі Catros⁺-2TX, так само як і вага заднього шасі Catros⁺-2TS під час роботи повністю впливають на диски, то навіть на твердих ґрунтах забезпечується хороше проникнення дисків у ґрунт.

Переваги ContourFrame

- ✔ Рівномірна картина обробітку завдяки індивідуальному копіюванню рельєфу окремими сегментами вгору та вниз
- ✔ Оптимальне проникнення дисків навіть на твердому ґрунті за рахунок розподілу ваги шасі на диски
- ✔ Опційно причипні компактні борони Catros-2TX пропонуються також без ContourFrame

Certos-2TX Важка причіпна компактна дискова борона



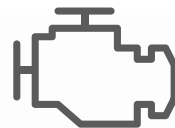
від 5 до 7 м



від 7 до 20 см



до 15 км/год



від 200 к.с.

Ваші переваги:

- + Підшипникові вузли, що не потребують обслуговування, з ущільнювальним кільцем і довговічним змащенням
- + Запобіжний механізм, що не потребує обслуговування, у вигляді гумових демпферів
- + Індивідуальна підвіска дисків для оптимального копіювання рельєфу поля та хорошої прохідності
- + Система гідравлічної підтримки (стабілізації) протидіє будь-яким бічним силам та забезпечує роботу на схилах
- + Інтенсивне змішування, заробка та висока прохідність великої кількості рослинної маси
- + Центральне шасі забезпечує високу маневреність та дієвість машини
- + Велика відстань між дисками та котком для оптимального змішування
- + Гідравлічне регулювання глибини обробітку зі шкалою
- + Можливе оснащення насадною сівалкою GreenDrill
- + Опціональні вирівнювачі Crushboard за батареєю дисків для передпосівної підготовки

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

<https://amazone.net/en/products-digital-solutions/agricultural-technology/cultivation/compact-disc-harrows>



ВІДЕОФІЛЬМ
Детальніше



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning



Certos
660 мм
(вирізни)

Глибина обробітку
7 – 20 см

Certos 02-2TX

Важкі компактні дискові борони від 5 м до 7 м



Ідеальне вирівнювання по краях



Certos 6002-2TX

Потужний універсал

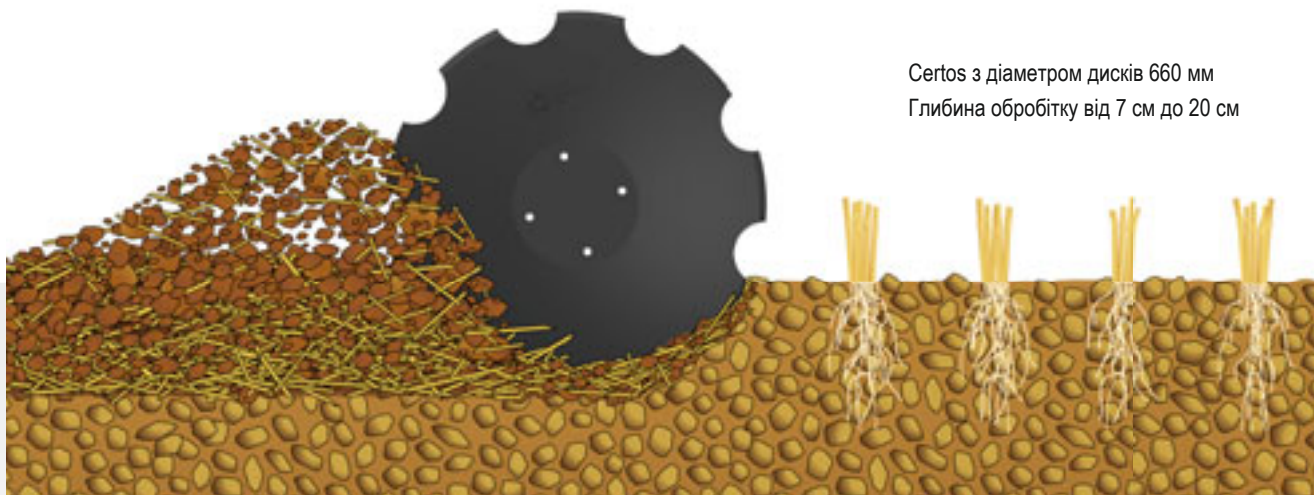
Важка, причіпна, компактна дискова борона Certos-2TX ідеально підходить для обробітки ґрунту з інтенсивним змішуванням та для середньоглибинного обробітку. Диски 660 мм на Certos-2TX проникають у ґрунт на глибину до 20 см й закладають велику кількість органічного матеріалу без забивання. Завдяки широкому спектру роботи Certos-2TX із шириною захоплення від 5 м до 7 м є потужним універсальним знаряддям для будь-якого господарства.

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

Для середньоглибинного обробітку

Диски Certos з діаметром 660 мм ідеально підходять для середньоглибинного та інтенсивного обробітку ґрунту до 20 см. За рахунок великого діаметру дисків заробка великої кількості стерні кукурудзи, залишків сояшнику, посівів проміжних культур або обробіток пасовищ не є проблемою. Як і раніше, диски Certos можуть використовуватися також в екстремальних умовах, таких як важкі та сухі ґрунти.

- ✔ Глибина обробітку від 7 до 20 см
- ✔ Товщина диску 5 мм/діаметр диску 660 мм/вирізний
- ✔ Гарне проникнення на важких ґрунтах за рахунок великої власної маси
- ✔ Глибокий та інтенсивний обробіток при реновації пасовищ



Certos з діаметром дисків 660 мм
Глибина обробітку від 7 см до 20 см

Certos – Могутній велетень з максимальною продуктивністю



Certos 6002-2TX

Індивідуальна підвіска дисків

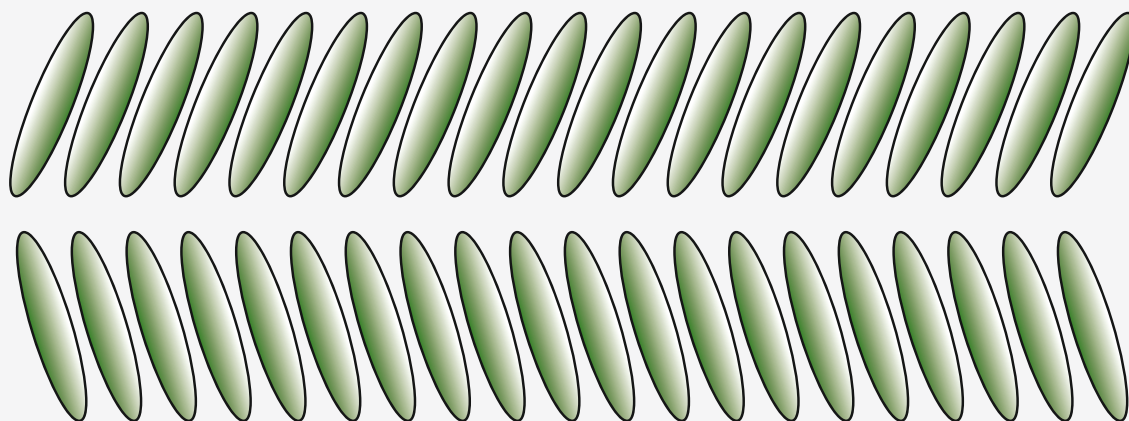
Для оптимального копіювання рельєфу ґрунту

Ідеальний результат роботи

Діаметр дисків компактних дискових борін істотно впливає на глибину та якість обробітку. Вирізані великі диски борони Certos-2ТХ діаметром 660 мм встановлені під «агресивним» кутом атаки 22° на передній батареї та 17° на задній батареї, так що навіть на важких ґрунтах відзначається гарне занурення у ґрунт та ідеальна якість обробітку. Ґрунт ідеально розпушується також у межах крайніх зон, де також забезпечується рівномірна картина обробітку.



✓ Регульовані крайні диски забезпечують чистий стик у будь-яких умовах



✓ Завдяки V-подібному розташуванню дисків досягається рівномірна глибина обробітку та дуже гарний результат роботи

Чи поверхнево, чи глибоко – завжди швидко й інтенсивно



40 км/год



Реальна міць, навіть на дорозі!

При серійному оснащенні борони Certos 02-2TX пневматичною гальмівною системою допускається транспортування її зі швидкістю 40 км/год. Будь ласка, дотримуйтесь місцевих правил дорожнього руху!

❗ «Робота із Certos проводилася дуже комфортно, бо шасі розміщено між рядами дисків і котком, що дуже добре впливає на маневреність знаряддя.»

(„profi“ Практичний звіт AMAZONE Certos 4001-2TX · 07/2017)



Серійне демпфування дишла

Центральне шасі

Інтегроване центральне шасі, оснащене шинами 550/45-22,5 або 400/60-22,5, забезпечує високу маневреність машини на полі та на дорозі. Положення шасі гарантує гарний розподіл маси та дозволяє застосовувати ті чи інші котки AMAZONE залежно від ґрунтових умов. Щоб уникнути розгойдування машини, Certos-2TX серійно оснащений системою амортизації дишла, тиск якої можна регулювати залежно від ситуації.

Гідравлічна верхня тяга – завжди при нагоді

Для вирівнювання косого вектора тяги на Certos передбачена додаткова гідравлічна верхня тяга. Додатковий циліндр у задній частині машини сприяє дуже простому та точному коригуванню машини. За допомогою гідравлічного подвійної дії можна налаштувати на оптимальну роботу з кабіни трактора. Верхня тяга є великою перевагою особливо на схилах.



Верхня гідравлічна тяга на Certos 6002-2TX

Гідравлічне регулювання глибини обробітку

Борона Certos-2TX серійно оснащена гідравлічним регулюванням глибини обробітку. Для більшого комфорту глибину обробітку можна налаштувати також під час роботи з кабіни трактора.

Переваги гідравлічного регулювання глибини обробітку

- ✔ Обробіток ґрунту на необхідну глибину завдяки безступінчастому регулюванню з кабіни трактора
- ✔ Гнучка та швидка адаптація до актуальних умов експлуатації (розворотна смуга, колія, ...)
- ✔ Оглядова шкала для орієнтування



- ✔ Серійне гідравлічне регулювання глибини обробітку



- ✔ Опціонально пропонується ручне регулювання глибини обробітку, при якій її встановлюють за допомогою регулювальних кліпс

Огляд обладнання для Catros / Certos

Catros⁺ 3003

Catros^{XL} 3003


Навісна та причіпна компактна дискова борона Catros
Ширина захвату від 2,5 м до 6 м

Модель						
			Catros ⁺ 2503 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ⁺ 4002-2 5002-2 6002-2	Catros ^{XL} 4003-2 5003-2 6003-2
Навіска	Кат. 2	57	●	–	–	–
	Кат. 3	57	●	●	●	●
	Кат. 3-N	57	●	●	–	–
	Кат. 4	57	–	–	●	●
	Кат. 4-N	57	–	–	●	●
	K80	57	–	–	–	–
	Серра	57	–	–	–	–
Про-пакет		58	–	–	●	–
Електрична система централізованого змащування		59	–	–	●	–
Насадна сівалка GreenDrill для дрібнонасіненних та проміжних культур		61	●	●	●	–
Фронтальний бункер FTender		62	–	–	–	–
Навісний бункер XTender		62	–	–	–	–



Насадна сівалка GreenDrill



Фронтальний бункер FTender 1600



Задній бункер XTender 4200

Catros+ 6002-2TS

Catros+ 7003-2TX

Catros+ 12003-2TS

Certos 6002-2TX



		Причіпна компактна дискова борона Catros Ширина захвату від 7 м до 12 м			Важка компактна причіпна дискова борона Certos Ширина захвату від 5 м до 7 м
Catros+ 4002-2TS 5002-2TS 6002-2TS	CatrosXL 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS	Catros+ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	CatrosXL 7003-2TX 8003-2TX	Catros+ 12003-2TS	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
–	–	–	–	–	–
●	●	●	●	●	●
–	●	–	●	–	–
–	–	–	–	–	–
●	–	●	–	●	●
●	–	●	–	●	●
●	–	●	–	●	●
–	–	●	–	–	–
–	–	●	●	●	–
●	●	●	●	–	●
●	●	●	●	–	●
●	●	●	●	–	●

Ідеально для Ваших потреб

Комфортно та надійно для Catros та Certos



Швидкий, маневрений і з великим потенціалом!

Шасі, що піднімається, так само як і центральне шасі надають усім причіпним компактним дисковим боронам високу маневреність і чудові ходові якості. Швидко складаються на транспортну ширину 3 м, всі компактні причіпні дискові борони відрізняються особливою стійкістю та безпекою на дорогах.

Допустима швидкість для швидкого транспортування всіх машин становить 40 км/год. Лише у поєднанні з пневматичною гальмівною системою на всіх машинах з шасі 2TX, а також як опція на моделях з шасі 2TS з великою шириною захвату. Будь ласка, дотримуйтесь місцевих правил дорожнього руху!

Ідеальні опції оснащення

- ❗ «Навіска через нижні тяги забезпечує хорошу маневреність на розворотній смузі.»
(„agrarteute“ Тест-драйв AMAZONE Catros^{XL} 8003-2TX · 03/2021)



Агрегаткування з будь-якими тракторами

Для всіх компактних дискових борін пропонуються відповідні можливості для навісного та причіпного агрегаткування з будь-якими тракторами. За допомогою фланця можна швидко й просто з'єднати навіску. При агрегатванні через нижні тяги можлива швидка заміна між навішуваннями різних категорій.

Для цього потрібно лише прикрутити болти кріплення. Таким чином, можна для кожного трактора вибрати необхідний варіант навішування, будь то навіска кат. 2, 3, 3-N, 4, 4-N, різні варіанти серг або кульова опора K80.

Для дуже важких умов

Для покращення занурення у ґрунт на сухих та важких ґрунтах як спеціальне оснащення передбачено додаткове баластування. Комплект додаткового баластування складається з чотирьох елементів по 25 кг. Максимальне додаткове баластування на машинах з жорсткою конструкцією складає 200 кг. На складаних машинах з триточковим наваженням і моделях Catros⁺-2TS (ширина захоплення від 4 м до 6 м) – 300 кг.

Транспортний ящик

З опційним транспортним ящиком на Catros⁺-2TS та Catros⁺-2TX з'являється додатковий та дуже потрібний відсік для зберігання, який можна закріпити на дишлі.



pro-Пакет та централізована система змащування

Готовність до будь-яких викликів



Catros+ 6003-2 з pro-пакетом та розподільником рідкого гною

Pro-пакет для інтенсивного внесення рідкого гною

AMAZONE пропонує pro-пакет як спеціалізоване опційне оснащення, яке можна встановити безпосередньо на ємності для рідкого гною. Pro-пакет реалізує неординарне рішення для підвищення експлуатаційної безпеки та терміну служби машини при довгостроковій роботі дискової борони на внесенні рідкого гною, наприклад, у комбінації із самохідним розподільником рідкого гною.

Переваги pro-пакету

- ✓ Додатковий захист та змащування деталей та підшипників забезпечують функціональність та експлуатаційну безпеку навіть за найважчих умов



Високоміцні болти та фіксатори в pro-пакеті

Модель	Ширина захвату
Catros+ 5002-2 pro	5,0 м
Catros+ 6002-2 pro	6,0 м
Catros+ 7003-2TX pro	7,0 м
Catros+ 8003-2TX pro	8,0 м
Catros+ 9003-2TX pro	9,0 м





Розподільник рідкого гною SynCult

Розподільник рідкого гною SynCult

Спільно з фірмою Vogelsang був розроблений розподільник рідкого гною SynCult. На оцинкованій адаптерній рамі міцно розміщені розподільник та шланги системи розподілу рідкого гною до першої батареї дисків Catros. Рідкий гній подається від передньої батареї дисків до забірної частини дисків. Друга батарея дисків добре змішує органічні добрива з ґрунтом та закладає їх.



Трубчастий коток SW 600 pro

Трубчастий коток SW 600 pro

AMAZONE пропонує трубчастий коток SW 600 pro, спеціально адаптований до умов внесення рідкого гною. Також можуть застосовуватися і всі інші котки.

Електрична система централізованого змащення

Для максимального комфорту пропонується також електрична система централізованого змащення. Вона забезпечує автоматичну подачу мастила до всіх точок. Таким чином, час на проведення технічного обслуговування мінімізується, а надійність роботи машини зростає.

Переваги електричної системи централізованого змащування

- ✓ Максимальний комфорт завдяки суттєвому зниженню витрат на технічне обслуговування
- ✓ Довший термін служби машини



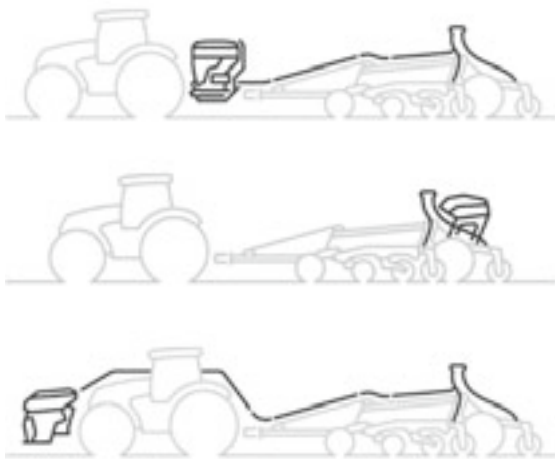
Насос із резервуаром для змащення

❗ «Ми зробили вибір на користь Catros з pro-пакетом, тому що це справді найстійкіша і найміцніша машина на ринку, і наші клієнти дуже задоволені нею!»

(Керівник підрядної організації Міхаель Гессельбах · 04/2021)

Універсальні магістралі подачі для Catros та Certos – У Вас є вибір!

Комбінуйте причіпні борони Catros з оптимальним висівним пристроєм ...



Переваги магістралі подачі із сегментною розподільною головкою

- ✓ Найкращий поперечний розподіл по всій ширині захвату
- ✓ Комбінація з різних висівних пристроїв
- ✓ Можлива висока норма внесення
- ✓ Можна оснастити вихідними отворами у кількості від 12 до 48
- ✓ Диференційований посів



Комфортне керування через ISOBUS-термінал



Проста заміна дозуючих катушок

... чи то з GreenDrill, XTender чи FTender

З універсальною магістраллю подачі можна комбінувати Вашу борону Catros з різними пристроями для посіву. Так, GreenDrill 501 з об'ємом бункера 500 л можна використовувати так само, як і фронтальний або задній бункер з об'ємом від 1.600 до 4.200 л. Поряд із проміжними культурами, можна вносити інші види посівного матеріалу або мінеральні добрива, наприклад, мікрогрануляти.

Модель	Об'єм бункера (л)
Насадна сівалка	
GreenDrill 200	200
GreenDrill 501	500
Фронтальний бункер	
FTender 1600	1.600
FTender 2200	2.200
Задні бункери	
XTender 4200	4.200
XTender-T 4200	4.200



Висока гнучкість за рахунок сегментної розподільної головки

GreenDrill

Універсальна насадна сівалка для дрібнонасінневих та проміжних культур

Посів проміжних культур та обробіток ґрунту за один прохід

Для безпосереднього та одночасного з обробітком ґрунту посіву проміжних культур AMAZONE пропонує насадні сівалки GreenDrill 200 та GreenDrill 501. Насіннєві бункери GreenDrill мають об'єм 200 л або 500 л і безпечний доступ по зручних сходах.

Ваші переваги

- ✓ Внесення проміжних та дрібнонасінневих культур безпосередньо в комбінації з обробітком ґрунту
- ✓ Високі норми внесення можливі також за допомогою різних дозуючих котушок
- ✓ Закладення завдяки широким розподільним тарілкам
- ✓ Безпечний та комфортний доступ по сходах
- ✓ Прецизійне дозування з ідеальним поперечним розподілом
- ✓ Комфортне керування машиною через ISOBUS (GD 501) дозволяє проводити диференційований обробіток аплікаційних карт
- ✓ Просте керування машиною за допомогою комп'ютера керування 5.2 (GD 200)



Просте управління
GreenDrill 200 з комп'ютером керування 5.2



- ✓ GreenDrill 200:
для Catros з жорсткою конструкцією і складаних, ширина захоплення від 3 м до 6 м, об'єм бункера 200 л



- ✓ GreenDrill 501:
для всіх причіпних машин з об'ємом бункера 500 л та гідравлічною турбіною



GreenDrill 501



FTender and XTender для Catros і Certos

Фронтальний бункер та задній бункер для високої дієвості



Хороший огляд навіть під час руху громадськими дорогами
з FTender 1600



Фронтальний бункер FTender 1600 з об'ємом 1.600 л



Навісний бункер XTender 4200 з об'ємом 4.200 л

FTender

AMAZONE пропонує універсальний фронтальний бункер FTender з об'ємом 1.600 л і 2.200 л для універсального застосування в комбінації з посівною та ґрунтообробною технікою.

Завдяки повноцінній ISOBUS-інтеграції керування бункерами може здійснюватися через ISOBUS-термінал. Комбінації з GPS-Switch (SectionControl) норму внесення можна реалізувати навіть диференційовано, за допомогою аплікаційної картки.

XTender

AMAZONE пропонує також два задніх бункери - XTender (навісний) та XTender-T (причіпний) - з об'ємом 4.200 л. Задні бункери мають, до того ж, напірний бункер, розділений у співвідношенні 50/50, так що можна вносити одночасно два різні продукти, наприклад, посівний матеріал та добрива.

Переваги магістралі подачі із сегментною розподільною головкою

- ✔ Висока дієвість за рахунок великого об'єму бункера
- ✔ Нижчі витрати на утримання машин за рахунок більшої гнучкості та можливостей застосування
- ✔ Прецизійна робота за рахунок повністю інтегрованого ISOBUS керування
- ✔ Комфортний доступ через широку платформу



Навісний бункер XTender 4200 з об'ємом 4.200 л з Ceus 7000-2TX

Технічні характеристики

Компактні дискові борони Catros

Catros 03 mounted compact disc harrows	Catros ⁺ 2503	Catros ⁺ 3003	Catros ⁺ 3503	Catros ⁺ 4003	Catros ^{XL} 3003	Catros ^{XL} 3503	Catros ^{XL} 4003
Ширина захвату (м)	2,50	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Робоча швидкість (км/год)	12–18				12–18		
Тягова потреба від (кВт/к.с.)	55/75	66/90	77/105	91/125	88/120	103/140	118/160
Діаметр/товщина дисків (мм)							
Catros ⁺	510/5				–		
Catros ^{XL}	–				610/6		
Відстань між дисками (мм)	250				250		
Кількість дисків	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Глибина обробітку (см)	Catros ⁺ 5–14				Catros ^{XL} 5 – 16		
Транспортна довжина з освітленням (м)	2,40				3,34		
Транспортна ширина (м)	2,93	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Транспортна висота (м)	1,50				1,50		
Маса без котка (кг)	965/1 000	1100/1130	1 390/1 430	1 480/1 540	1470	1710	1940
Маса (кг) (базова машина, ручне регулювання глибини обробітку, гумово-клиновий коток)	1 385/1 415	1 585/1 615	1 945/1 985	2 115/2 175	1960	2270	2580
Кількість гідровиходів подвійної дії (з гідравлічним регулюванням глибини обробітку)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)

Навісні компактні дискові борони Catros	Навісні машини, складані					
	Catros ⁺ 4002-2	Catros ⁺ 5002-2	Catros ⁺ 6002-2	Catros ^{XL} 4003-2	Catros ^{XL} 5003-2	Catros ^{XL} 6003-2
Ширина захвату (м)	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	6,00
Робоча швидкість (км/год)	12–18			12–18		
Тягова потреба від (кВт/к.с.)	91/125	110/150	130/180	118/160	147/200	176/240
Діаметр/товщина дисків (мм)						
Catros ⁺	510/5			–		
Catros ^{XL}	–			610/6		
Відстань між дисками (мм)	250			250		
Кількість дисків	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Глибина обробітку (см)	Catros ⁺ 5–14			Catros ^{XL} 5 – 16		
Транспортна довжина з освітлювальним обладнанням від (м)	2,90			2,90		
Транспортна ширина (м)	2,95			2,95		
Транспортна висота (м)	2,50	3,00	3,50	2,35	2,80	3,30
Маса без котка від (кг)	2 240/2 300	2 350/2 670	2 455/2 840	2850	3580	3950
Маса від (кг) (базова машина, ручне регулювання глибини обробітку, гумово-клиновий коток)	2 990/3 050	3 260/3 580	3 485/3 870	3380	4260	4790
Кількість гідровиходів подвійної дії (з гідравлічним регулюванням глибини обробітку)	1 (2)			1 (2)		

Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід дотримуватися чинних положень місцевих правил дорожнього руху, можливо, знадобиться отримання спеціального дозволу. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі можливості комбінування можна втілити з тракторами будь-яких виробників.

Причіпні дискові борони Catros-2TS	Catros ⁺ 4002-2TS	Catros ⁺ 5002-2TS	Catros ⁺ 6002-2TS	Catros ^{XL} 4003-2TS	Catros ^{XL} 5003-2TS	Catros ^{XL} 6003-2TS
Ширина захвату (м)	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	6,00
Робоча швидкість (км/год)	12–18			12–18		
Тягова потреба від (кВт/к.с.)	91/125	110/150	130/180	118/160	147/200	176/240
Діаметр/товщина дисків (мм)						
Catros ⁺	510/5			–		
Catros ^{XL}	–			610/6		
Відстань між дисками (мм)	250			250		
Кількість дисків	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Глибина обробітку (см)	Catros ⁺ 5–14			Catros ^{XL} 5 – 16		
Зчеплення	Нижня тяга трактора та кульова опора й серга					
Транспортна довжина з освітленням (м)	6,30			6,88		
Транспортна ширина (м)	2,95			2,95		
Транспортна висота (м)	2,80	3,30	3,80	2,70	3,20	3,70
Маса без котка (кг)	3 040/3 100	3 150/3 470	3 255/3 640	4140	4870	5330
Маса від (кг) (базова машина, ручне регулювання глибини обробітку, гумово-клиновий коток)	3 795/3 855	4 065/4 385	4 290/4 675	4770	5640	6270
Кількість гідровиходів подвійної дії (з гідравлічним регулюванням глибини обробітку)	2 (3)			2 (3)		

Причіпні компактні дискові борони Catros ⁺ -2TX та Catros ⁺ 12003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX	Catros ⁺ 8003-2TX	Catros ⁺ 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX	Catros ^{XL} 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TS
Ширина захвату (м)	7,00	8,00	9,00	7,00	8,00	12,00
Робоча швидкість (км/год)	12–18			12–18		12–18
Тягова потреба від (кВт/к.с.)	154/210	176/240	198/270	206/280	235/320	265/360
Діаметр/товщина дисків (мм)						
Catros ⁺	510/5			–	–	510/5
Catros ^{XL}	–			610/6		–
Відстань між дисками (мм)	250			250		250
Кількість дисків	2 x 28	2 x 32	2 x 36	2 x 28	2 x 32	2 x 48
Глибина обробітку (см)	Catros ⁺ 5–14			Catros ^{XL} 5 – 16		Catros ⁺ 5–14
Зчеплення	Нижня тяга трактора та кульова опора й серга					
Транспортна довжина з освітленням (м)	8,65			9,01		6,90
Транспортна ширина (м)	3,00			3,00		
Транспортна висота (м)	3,45	3,95	4,00	3,65	3,85	4,00
Маса без котка (кг)	6350	6610	7120	7460	7815	11000
Маса від (кг) (базова машина, ручне регулювання глибини обробітку, гумово-клиновий коток)	7520	7940	8640	8930	9485	12600
Кількість гідровиходів подвійної дії (з гідравлічним регулюванням глибини обробітку)	2 (3)			2 (3)		3 (4)

Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід дотримуватися чинних положень місцевих правил дорожнього руху, можливо, знадобиться отримання спеціального дозволу. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі можливості комбінування можна втілити з тракторами будь-яких виробників.

Технічні характеристики

Важка компактна дискова борона Certos

Важкі причіпні компактні дискові борони Certos-2TX	Certos 5002-2TX	Certos 6002-2TX	Certos 7002-2TX
Конструкція	Складана/причіпна	Складана/причіпна	Складана/причіпна
Ширина захвату (м)	4,90	6,00	7,00
Робоча швидкість (км/год)	10–15		
Транспортна швидкість (км/год)	40		
Діаметр/товщина дисків (мм) Certos (вирізни)	660/6		
Кількість дисків	28	36	40
Відстань між дисками (мм)	350		
Глибина обробітку (см)	7–20		
Тягова потреба від/до (к. с.)	200–300	250–400	> 350
Транспортна довжина (м)	8,04	8,14	8,14
Транспортна ширина (м)	2,85		
Транспортна висота (м)	3,34	3,85	3,99
Загальна маса (кг) (базова машина + гумово-клиновий коток KW 580)	7100	8200	8700
Фактичне опорне навантаження (кг)	1500	1700	1700



Certos 6002-2TX

Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід дотримуватися чинних положень місцевих правил дорожнього руху, можливо, знадобиться отримання спеціального дозволу. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі можливості комбінування можна втілити з тракторами будь-яких виробників.

Технічні характеристики

Фронтальний бункер FTender та задній бункер XTender

Фронтальний бункер FTender	FTender 1600	FTender 1600 з фронтальним шинним пакером	FTender 2200	FTender 2200 з фронтальним шинним пакером	FTender 2200 C
Об'єм бункера (л)	1600		2200		
Кількість дозуючих пристроїв	1				2
Необхідні гідровиходи	1 ПД (фронт.) з безнапірною зворотною лінією				
Продуктивність по маслу від (л/хв)	28				
Навіска Трактор	Триточкова навіска Кат. 3/4N				
Допустима загальна маса (кг)	3421	3421	4118	4118	4203
Загальна ширина (м)	2,504	2,504	2,504	2,504	
Висота заповнення (м)	1,402	1,581*/1,737	1,582	1,762*/1,917	
Загальна довжина (м)	1,698	2,093	1,698	2,093	
Власна маса (кг)	526	1111	661	1246	783

*Пакер у транспортному/робочому положенні

Навісний бункер XTender	XTender 4200	XTender-T 4200 (пропонується тільки в Росії)
Об'єм бункера (л)	4200	
Максимальна тягова потреба (к. с.)	600	
Розділення бункера	50/50	
Необхідні гідровиходи	1 ПД з безнапірною зворотною лінією	1 ПД з безнапірною зворотною лінією 1ПД
Навіска Трактор	Триточкова навіска кат. 3/4N	Нижні тяги Кульова опора Серга
Навішування, машина	Нижні тяги кат. 3/4N	Нижні тяги Кульова опора Серга
Допустиме опорне навантаження на навішування (кг)		
Нижня тяга трактора	3000	4000
Кульова опора	—	4000
Фланцева тягова петля	—	3500
Допустима загальна маса (кг)	7200	12000
Загальна ширина (м)	2,90	2,90
Висота заповнення (м)	2,12	2,80
Загальна довжина (м)	1,98	6,00
Власна маса (кг)	1300	3400

Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід дотримуватися чинних положень місцевих правил дорожнього руху, можливо, знадобиться отримання спеціального дозволу. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі можливості комбінування можна втілити з тракторами будь-яких виробників.



AMAZONE



Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід дотримуватися чинних положень місцевих правил дорожнього руху, можливо, знадобиться отримання спеціального дозволу. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі можливості комбінування можна втілити з тракторами будь-яких виробників.



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

ДП «Амазоне-Україна» · Контактна інформація:

Північні та центральні області – +38 (050) 3126260 · Західні області – +38 (050) 3933503

Східні області – +38 (050) 3933509 · Південні області – +38 (050) 3571670 · Email: Office.UA@amazone.ua