



AMAZONE

Catros Certos XTender



AMAZONE Компактни дискови брани

Производителност, която доставя удоволствие



SPEED
tilling

Компактните дискови брани са идеални за почвообработка и интензивно разбъркване на почвата. Благодарение на лесното си теглене при работни широчини 2,5 до 12 м са възможни много високи скорости с висока производителност по площи – едновременно с това изключително рентабилно, с рекордно нисък разход на гориво.



По-бързо, по-икономично, по-добре!

	страница
Модели	4
Техника Вдлъбнати дискове	6
Техника Челно уплътнение с плъзгащ пръстен и отделно окачване на дисковете	8
Catros Special	10
Catros, Catros-2 и Catros-2TS	14
Catros ⁺ -2TX	20
Catros ⁺ 12003-2TS	24
Техника ContourFrame	28
Catros ^{XL}	30
Certos-2TX	34
Оборудване Специално оборудване	38
Уплътняване на почвата Задни валяци	40
Навесна сеялка GreenDrill	44
Pro-пакет и централно смазване Разпределител за течен тор	46
Заден бункер XTender	48
Технически данни XTender 4200 и XTender-T 4200	50
Прикачна носеща система Технически данни на навесни дискови брани	52
Технически данни на прикачни и навесни дискови брани	54

В центъра на вниманието: Повече с по-малко

- ✓ Повече стабилност
- ✓ Повече възможности за приложение
- ✓ Повече комфорт и качество на работа

- ✓ Намален разход на гориво
- ✓ По-малки разходи за износване
- ✓ По-малки разходи за поддръжка



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

www.amazone.de/catros
www.amazone.de/certos

Едно силно семейство!



Тип	Работна широчина
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



Тип	Работна широчина
Catros/Catros ⁺ 3001	3,0 м
Catros/Catros ⁺ 3501	3,5 м
Catros/Catros ⁺ 4001	4,0 м



Тип	Работна широчина
Catros/Catros ⁺ 4002-2	4,0 м
Catros/Catros ⁺ 5002-2	5,0 м
Catros/Catros ⁺ 6002-2	6,0 м



Тип	Работна широчина
Catros/Catros ⁺ 4002-2TS	4,0 м
Catros/Catros ⁺ 5002-2TS	5,0 м
Catros/Catros ⁺ 6002-2TS	6,0 м

Catros с диаметър на диска 460 мм 3 см до 12 см дълбочина на работа
Catros⁺ с диаметър на диска 510 мм 5 см до 14 см дълбочина на работа



Catros 460 мм



Catros⁺ 510 мм
(гладък)



Catros⁺ 510 мм
(назъбена)



Catros⁺ 610 мм
(грубо назъбен)



Catros⁺ 610 мм
(фино назъбен)



Certos 660 мм



Тип	Работна ширина
Catros ⁺ 7003-2TX	7,0 м
Catros ⁺ 8003-2TX	8,0 м
Catros ⁺ 9003-2TX	9,0 м



Тип	Работна ширина
Catros ⁺ 12003-2TS	12,0 м

Catros⁺ с диаметър на диска 510 мм 5 см до 14 см дълбочина на работа



Тип	Работна ширина
Catros ^{XL} 3003	3,0 м
Catros ^{XL} 3503	3,5 м
Catros ^{XL} 4003	4,0 м

Catros^{XL} с диаметър на диска 610 мм 5 см до 16 см дълбочина на работа



Тип	Работна ширина
Certos 4001-2TX	4,0 м
Certos 5001-2TX	5,0 м
Certos 6001-2TX	6,0 м
Certos 7001-2TX	7,0 м

Catros⁺ с диаметър на диска 660 мм 7 см до 20 см дълбочина на работа

Използвайте специфичните силни страни!

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



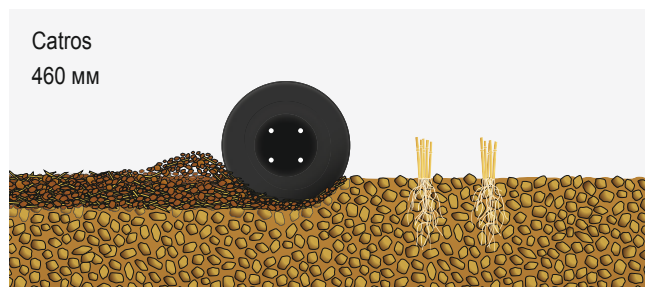
Изключително нисък разход на гориво

С компактните дискови брани Catros Вие безпроблемно можете да работите със скорости от 12 до 18 км/ч. Това Ви дава възможност за изключително високи производителности на площ и намалява до минимум необходимото работно време. От решаващо значение за икономическия успех са също разходите за гориво, за износване и за ремонт. За да се изчислят надеждно тези разходи, AMAZONE от много години насам извършва изпитателни измервания в сътрудничество с изпитателния център на германското земеделско дружество DLG Грос-Умщат.

При всички изпитателни измервания компактните дискови брани Catros се оказаха извънредно икономични откъм разход на гориво. Така при обработка на стърница и средна дълбочина на обработка от 6 см – в зависимост от вида на почвата и топографията на терена – беше измерен разход на гориво от само 4 л/ха. Подобно ниско потребление на гориво беше измерено и при подготовка на сеитбеното легло.



! „AMAZONE определя необходимостта от теглителна сила от 90 к.с. (66 кВт). Ние искахме да проверим и съзнателно взехме решение за лек трактор със 106 к.с. (78 кВт). С достатъчен преден баласт бяхме впечатлени, че можем да поддържаме работна скорост от над 12 км/ч при лек наклон.“



Дискове Catros

4 мм дебелина на материала, 460 мм диаметър

Дискове за Catros – изключително прецизно, изключително плитко

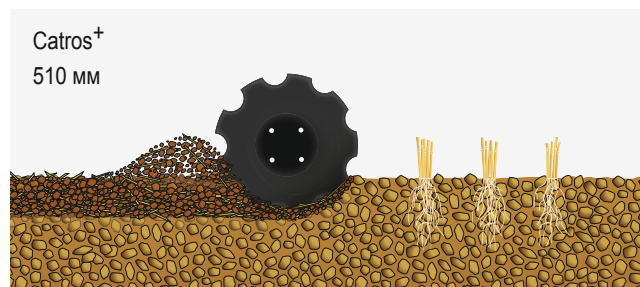
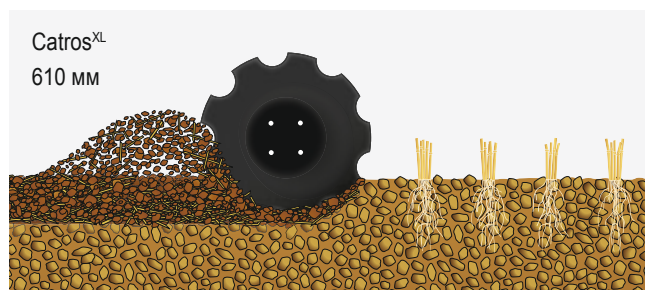
Дисковете за Catros с диаметър 460 мм са идеалното решение за прецизна, изключително плитка и интензивно разбъркваща обработка на стърнища. Така Вие създавате оптимални предпоставки за покълване на изпаднали зърна и семена на плевели, а от друга страна – за едно бързо омесване и насичане на сламата.

- ✓ Работни широчини от 3 см до 12 см
- ✓ Дебелина на диска 4 мм/диаметър на диска 460 мм/гладък
- ✓ Много плитка обработка при рязане по цялата площ
- ✓ Оптимални за подготовка на сеитбеното легло

Catros^{XL} дискове – За големи растителни маси

Дисковете с размер 610 мм, назъбени и фино назъбени, за Catros^{XL} дават възможност за по-дълбока обработка при максимално размесване. Перфектното проникване в почвата, дори при най-тежки условия, гарантира дълбочини на работа до 16 см, така че се постига хомогенно размесване. Оптимални за смесването на междинни култури и зърнена царевица.

- ✓ Работни широчини от 5 см до 16 см
- ✓ Дебелина на диска 5 мм/диаметър на диска 610 мм/фино назъбен или грубо назъбен
- ✓ Голямо разстояние между дисковете и валека
- ✓ Оптимални за смесването на междинни култури и зърнена царевица

Дискове Catros⁺

5 мм дебелина на материала, 510 мм диаметър

Дискове за Catros⁺ – по-интензивно размесване

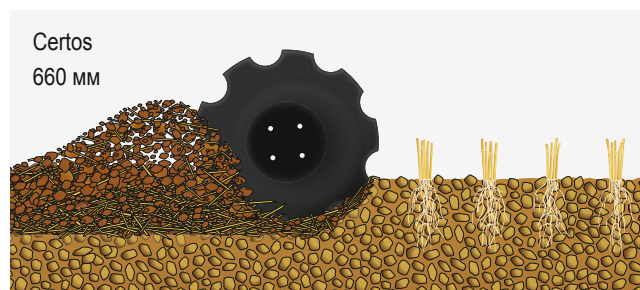
Дисковете за Catros⁺ с диаметър 510 мм се отличават с по-агресивен начин на работа и по-безопасно проникване в почвата, дори при тежки условия. Оптималната област на приложение на тези дискове е обработката на стърнища, подготовката на сеитбеното легло или също смесването на посеви с междинни култури.

- ✓ Работни широчини от 5 см до 14 см
- ✓ Дебелина на диска 5 мм/диаметър на диска 510 мм/гладък или назъбен
- ✓ Универсални за по-интензивно размесване
- ✓ По-агресивен начин на работа
- ✓ Смесване на органични торове

Certos-дискове – за среднодълбока почвообработка

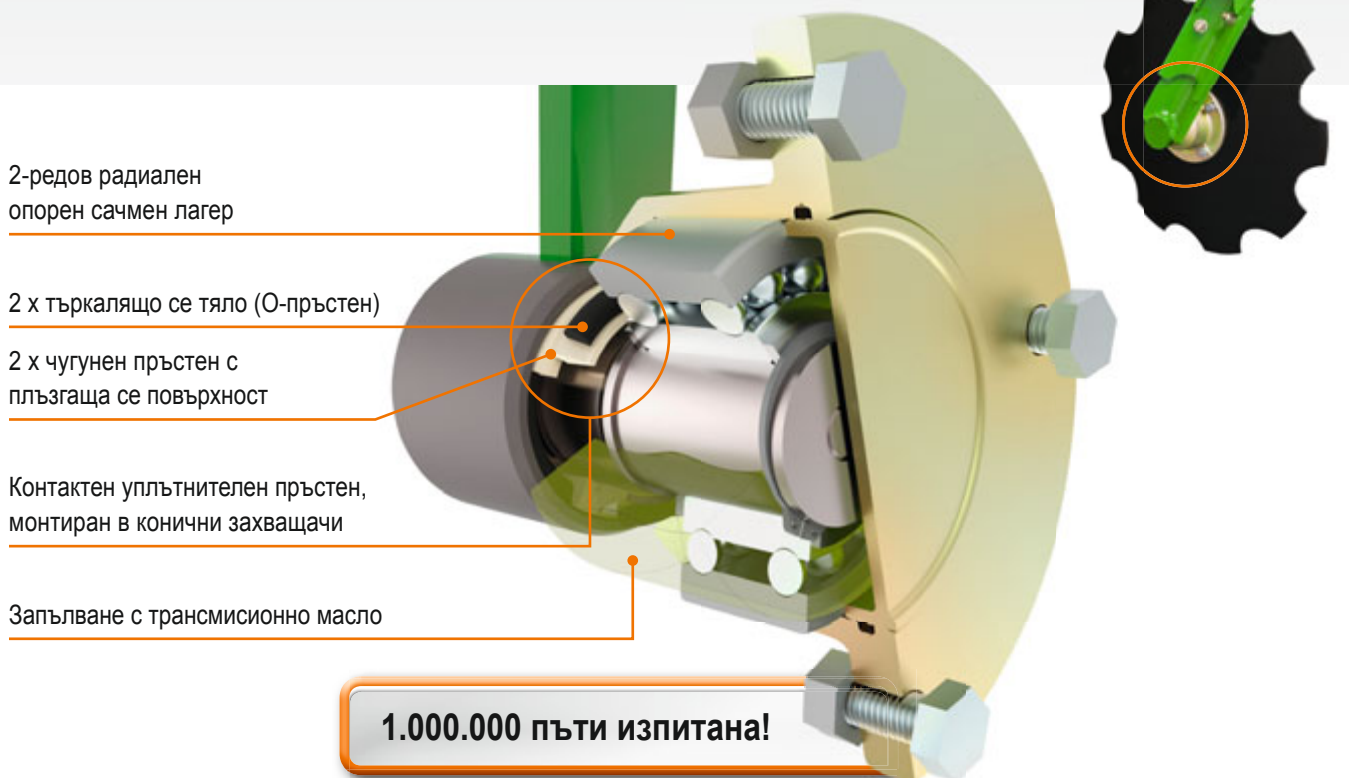
Дисковете за Certos с диаметър 660 мм са особено подходящи за среднодълбока и интензивна почвообработка до 20 см. Благодарение на големия диаметър на диска смесването на големи количества царевична слама, остатъци от слънчогледи, посеви с междинни култури или разораването на ливади не е проблем. Освен това дисковете за Certos намират своята област на приложение и при екстремни условия, като върху твърди и сухи почви.

- ✓ Работни широчини от 7 см до 20 см
- ✓ Дебелина на диска 5 мм/диаметър на диска 660 мм/грубо назъбен
- ✓ Добро проникване, дори и на тежки почви, благодарение на високото собствено тегло
- ✓ По-дълбок и интензивен начин на работа, чак до разораването на ливади



Контактен уплътнителен пръстен

Козовете са надеждност и комфорт



Никога вече смазване – благодарение на не изискващото поддържане лагериране на дисковете

Смазване на лагерния възел на дисковете не е необходимо, което намалява значително общите разходи за поддръжка. Плъзгащите челни уплътнения се използват от десетилетия при строителните машини за уплътняване на ролките на ходовата част при гъсенични машини като работят и там абсолютно надеждно дори при най-тежки условия.

Изключително големи лагери на дисковете

Лагерите на дисковете на всички Catros над 4 м, на Catros^{XL} и на Certos-2TX са оразмерени изключително надеждно с още по-голям външен диаметър. Благодарение на здравата конструкция работите и разходите по поддръжката се намаляват още до минимум и гарантират дълга продължителност на работата при най-тежки условия.

❗ „Много положително е, че целият лагер на дисковете не трябва да се смазва.“

(Agrartechnik · 08/2012)

Вашите преимущества

✓ Неизискващо поддържане лагериране на дисковете с контактен уплътнителен пръстен и смазка за целия период на експлоатация

✓ Неизискваща поддръжка защита срещу камъни чрез гумени амортизатори
✓ Независимо окачване на дисковете за оптимално напасване към контура на терена и много добро преминаване по него

Отделно окачване на дисковете

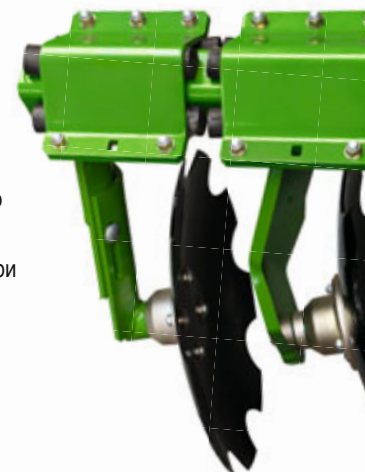
За оптимално напасване към контура на терена

Дискове под остър ъгъл

С ъгъл от 17° при предния и 14° при задния дисков ред, дисковете за Catros, Catros⁺ и Catros^{XL} са разположени особено стръмно. Това осигурява плавното предаване на сместа от почва и слама от първия към втория дисков ред и води до първокласно смесване на почва и растителен материал. В сравнение с плоско поставените дискове, ъгълът на изхвърляне при стръмното подреждане на дисковете е значително по-малък. Така разбърканата смес от почва и слама се полага правилно върху повърхността на почвата още преди задния валак.

Големите дискове на Certos-2TX са агресивно регулирани на предния ред с ъгъл на атака от 22°, така че и при тежки почви те оставят след себе си отлична работна картина и увеличават навлизането в дълбочина.

✓ Външните дискове, регулиращи се по височина посредством елипсовиден отвор, позволяват чиста обработка при всички условия.

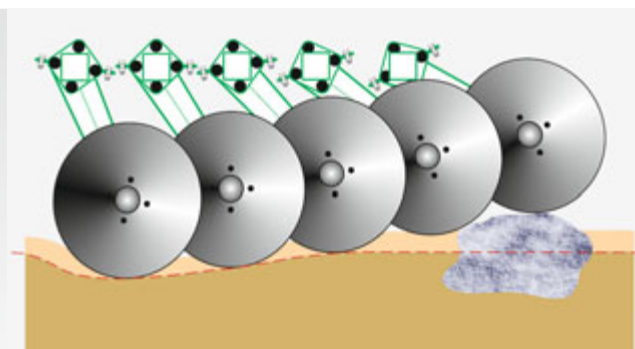


Перфектно – отделно окачените дискове

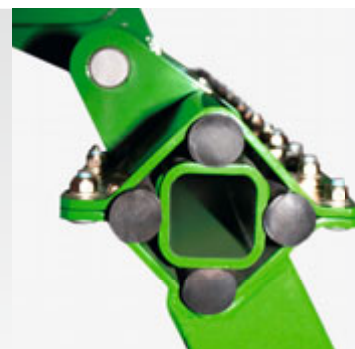
Дали Catros, Catros⁺, Catros^{XL} или Certos, при всички машини всеки диск е окачен отделно към рамата с еластични гумени амортизатори. В сравнение с машините с твърдо окачване на дисковете всеки вдлъбнат диск може по-добре да следва индивидуалния профил на почвата така, че следите не просто се засипват, а действителното се обработват. Така може да се постигне еднакво плитка обработка дори и при неравности на повърхността. Отделното окачване на дисковете осигурява в същото време оптималното преминаване на големи количества органична маса в сравнение с разположението и окачването по двойки на дисковете.

Сигурни и изцяло без поддръжка!

Еластичните гумени амортизатори на окачването на всеки диск служат не само за оптимално адаптиране към контура на повърхността на терена, а също така и за защита от претоварване на отделните дискове. Големите, добре оразмерени гумени пружини не се нуждаят от поддържане и се отличават с голям ход, който Ви предлага безопасност дори при големи камъни.



✓ Практични даже и в своите детайли
Адаптиране към терена на отделните дискови елементи включително защита от претоварване, респ. защитата от камъни



Силният стартов модел

Catros Special

с **2,5 до 4 м** работна ширина

Дълбочина на работа

Catros-дискове **3 до 12 см**

Catros⁺-дискове **5 до 14 см**



Най-важните аргументи

- ⊕ Лесна за теглене, работна ширина от 2,5 м, мощност на трактора от 75 к.с.
- ⊕ Оптимизирано положение на дисковете за надеждна работа и при тежки условия
- ⊕ Неизискващо поддържане лагериране на дисковете с контактен уплътнителен пръстен и смазка за целия период на експлоатация
- ⊕ Серийни гумени амортизатори осигуряват защита срещу камъни без необходимост от поддръжка
- ⊕ Независимо окачване на дисковете за оптимално напасване към контура на терена и много добро преминаване по него
- ⊕ Сгъваем и регулируем краен диск
- ⊕ Централно и лесно механично регулиране на дълбочината на работа от лявата страна на машината
- ⊕ Предлага се хидравлично регулиране на дълбочината на работа
- ⊕ Възможно е оборудване с навесна сеялка GreenDrill

Необходима мощност от **75 к.с.**

До **18 км/ч**
работна скорост



Навесната дискова брана Catros Special е идеална за бърза, плитка почвообработка с интензивно разбъркване на почвата. Солидно укрепената техника и работните широчини от 2,5 м до 4 м я превръщат в идеалния стартов модел за малки и средни земеделски стопанства.



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.de/catros-special

Catros Special

с 2,5 м, 3 м, 3,5 м или 4 м работна широчина



- ❗ „Дълбочината може удобно да се настрои от страни.“
- ❗ „Видимостта в устройството е много добра. Рамата е с открита конструкция.“

(top agrar – Пътен отчет · 01/2017)



Хидравлично регулиране на дълбочината на работа

Навесна дискова брана Catros Special 2503, 3003, 3503, 4003

Благодарение на простата конструкция и работните широчини от 2,5 м до 4 м, навесната дискова брана Catros Special предлага подходящо решение на земеделските стопанства, които търсят изгодната цена. Отличната концепция осигурява механично, бързо и лесно извършване на всички основни настройки. Регулирането на работната дълбочина се извършва чрез лесно и бързо завъртане на дистанционни елементи.

За повече комфорт при обслужване

Допълнително се предлага удобно хидравлично регулиране на дълбочината на работа, с което става възможно лесно и прецизно регулиране от трактора.



- ✓ Регулиране на работната дълбочина чрез дистанционни елементи – плитка дълбочина на работа



- ✓ Регулиране на работната дълбочина чрез дистанционни елементи – средна дълбочина на работа

Външни дискове – за 100% работна широчина

Благодарение на сгъваеми външни дискове, при Catros Special за над 3 м работна широчина, бързо се преминава от транспортиране към работно положение, така че при работа винаги се постига ефективната работна широчина. Освен това външните дискове могат да се регулират и гарантират много гладко включване.

- ! „При транспортиране двата външни диска трябва да се сгънат. Тогава машината, широка 3,54 м в работно положение, остава на пътя под 3 м.“

(top agrar – Пътен отчет · 01/2017)



- ✓ Сгъваем и регулируем краен диск

Комфортната горна класа

Catros (несгъваем)

Catros-2 (сгънат)

Catros-2TS (сгънат и изтеглен)

с **3 до 6 м** работна ширина

Дълбочина на работа

Catros-дискове **3 до 12 см**

Catros⁺-дискове **5 до 14 см**



Най-важните аргументи

- ⊕ Спокоен ход, 3 м работна ширина при мощност на трактора от 90 к.с.
- ⊕ Неизискващо поддържане лагериране на дисковете с контактен уплътнителен пръстен и смазка за целия период на експлоатация
- ⊕ Неизискваща поддръжка защита срещу камъни чрез гумени амортизатори
- ⊕ Независимо окачване на дисковете за оптимално напасване към контура на терена и много добро преминаване по него
- ⊕ Разместване на дисковите редове с удобно механично бързо регулиране
- ⊕ Възможно е оборудване с навесна сеялка GreenDrill
- ⊕ Опционално хидравлично регулиране дълбочината на работа, вкл. скала за отчитане на работната дълбочина

Необходима мощност от **90 к.с.**

До **18 км/ч**
работна скорост



Catros⁺ 3001 с GreenDrill 200

Компактните дискови брани Catros, Catros⁺, Catros-2 и Catros-2TS са идеални за плитка почвообработка с интензивно разбъркване на почвата. Благодарение на лесното си теглене при работни широчини 3 м до 6 м са възможни много високи скорости с висока производителност по площи.



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.de/catros

Catros

Машины за 3-точковия навес



Catros 5002-2 с GreenDrill



Несгъваем

С работни широчини от 3 м до 4 м несгъваемите 3-точкови навесни машини са много производителни със своята висока работна скорост.

Тип	Работна широчина
Catros/Catros ⁺ 3001	3,0 м
Catros/Catros ⁺ 3501	3,5 м
Catros/Catros ⁺ 4001	4,0 м

Хидравлично сгъваемите

Хидравлично сгъваемите 3-точкови навесни машини с работни широчини от 4 м до 6 м отговарят идеално на най-високите изисквания за производителност по площи, респ. дневна производителност.

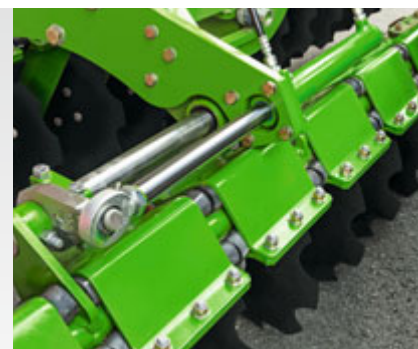
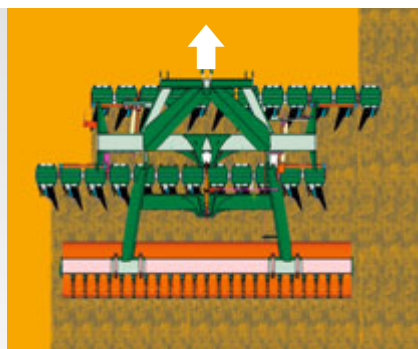
Тип	Работна широчина
Catros/Catros ⁺ 4002-2	4,0 м
Catros/Catros ⁺ 5002-2	5,0 м
Catros/Catros ⁺ 6002-2	6,0 м

Оптимално настройване на преместването на дисковите редове

Благодарение на простата и компактна конструкция трудоемкостта на настройките на всички Catros е сведена до минимум. При екстремни условия на работа положението на дисковите редове може да бъде напасвано към дадените условия. По такъв начин Вие можете, когато почвата не се срязва по цялата площ, бързо, просто и без инструменти да оптимизирате изместването на двата дискови реда с помощта на преместващото устройство. Друго предимство е допълнителната настройка на разместването на дисковите редове при износени дискове. Настройването се извършва посредством квадратен ексцентричен болт, който служи едновременно като ограничител.

При несгъваемите Catros с 3 м и 3,5 м работна широчина за транспортиране двата дискови реда се преместват един към друг с помощта на компонент за изместване и се заключват в транспортно положение. Преди работа отново се отключват и се раздалечават един от друг. Така се осигурява сигурно движение по пътищата, въпреки пълната работна широчина. Преместването се извършва чрез съпротивлението на почвата.

Опционално се доставя комфортен хидравличен компонент за изместване.



Catros-2TS

Гъвкавост при употреба със завъртаща се ходова част –
дори при малка подемна мощ



Catros⁺ 6002-2TS в употреба

- ❗ „Catros⁺ прониква надълбоко и насича остатъците в почвата.“
- ❗ „Дори при максимална дълбочина с напълно освободени валци Catros⁺ работи много спокойно без трепване или теглене настрани.“

(dlz Praxis Technik · 05/2011)



Catros+ 6002-2TS при движение по пътя с 40 км/ч*



Catros+ 6002-2TS – Обръщане върху валяка

Комфортната горна класа

В основното оборудване на прикачните машини Catros-2TS с 4 м до 6 м работна ширина е включен завъртащ се ходов механизъм с теглич за прикачване. Машините Catros-2TS се отличават с много спокоен ход, тъй като ходовият механизъм по време на работа се завърта изцяло над работната рама. Освен това теглото на ходовия механизъм усилва равномерното следване на почвения профил от машината при тежки условия. Серийно Catros-2TS е оборудвана с анти-вибрационна система, така че дори при тежки условия се постига много спокоен ход. Catros-2TS предлага висока гъвкавост на употреба при малка подемна мощ.

Тип	Работна ширина
Catros/Catros+ 4002-2TS	4,0 м
Catros/Catros+ 5002-2TS	5,0 м
Catros/Catros+ 6002-2TS	6,0 м

* Моля, спазвайте националните наредби за движение по пътищата!

Обръщане върху валяка

В комбинация с различни задни валяци машините Catros-2TS и Catros+ 2TS предлагат възможност за обръщане на машината върху валяка. В зоната на обръщане машината се откачва лесно над долното рамо на навесната система и в процеса на обръщане машината работи върху валяка. Така процесът на обръщане в зоната на обръщане е лесен, бърз и щадящ почвата.

За да може Вие да работите само „толкова дълбоко, колкото е необходимо“

Catros за 3-точковия навес, както и моделите на Catros-2TS, са оборудвани с безстепенно, механично регулиране на дълбочината, което се намира централно на машината. Чрез него машината може да се адаптира много бързо и лесно към съответните условия на употреба. С компактна дискова брана работите винаги само на необходимата дълбочина – това ви спестява гориво.

Хидравлично регулиране на дълбочината

Опционалното хидравлично регулиране на дълбочината предоставя голям комфорт, тъй като с него и по време на движение, може да се регулира работната дълбочина от кабината на трактора. Разполагате със скала, която служи за допълнително ориентиране. Така можете да работите удобно толкова надълбоко, колкото е необходимо в зоната на обръщане и в следите за движение.



Големите

Catros⁺-2TX

с **510-мм-дискове**

гладки или назъбени

Дълбочина на работа

Catros⁺-дискове **5 до 14 см**



Най-важните аргументи

- ⊕ Лесна за теглене, работна ширина 7 м, мощност на трактора от 210 к.с.
- ⊕ Неизискващо поддържане лагериране на дисковете с контактен уплътнителен пръстен и смазка за целия период на експлоатация
- ⊕ Неизискваща поддръжка защита срещу камъни чрез гумени амортизатори
- ⊕ Независимо окачване на дисковете за оптимално напасване към контура на терена и много добро преминаване по него
- ⊕ Ходовата част в средата осигурява на машината висока степен на маневреност и ефективност на шосето
- ⊕ Хидравлично регулиране на дълбочината на работа, вкл. скала за отчитане на дълбочината на работа
- ⊕ ContourFrame за оптимално напасване към почвата на отделните рамене
- ⊕ Възможност за опционални Crushboards за подготовката на сеитбеното легло
- ⊕ Възможно е оборудване с навесна сеялка GreenDrill

С между **7 и 9 м** работна широчина

с **ContourFrame**

Необходима мощност от **210 к.с.**

До **18 км/ч** работна скорост



Прикачната дискова брана Catros-2TX е идеална за плитка почвообработка с интензивно разбъркване на почвата. Ходовата част в средата осигурява на машината особена степен на маневреност и разрешава безопасно и бързо движение по пътищата, въпреки работните широчини от 7 м до 9 м. Подчертано спокойният ход и лесното теглене гарантират максимален комфорт при пътуване, при висока ефективност.



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.de/catros-2tx

Catros⁺-2TX

За максимална производителност по площи с ходова част в средата



Catros⁺ 8003-2TX с валяци с клинови пръстени с профил на гумите Matrix с 8 м работна ширина

Комфортът е ключът

Лесни за теглене за максимална производителност по площи

В основното оборудване на прикачните машини Catros⁺-2TX с 7 м, 8 м и 9 м работна ширина е включена завъртаща се ходова част в средата.

Машините Catros⁺-2TX се отличават с тиха работа, защото теглото на ходовия механизъм упражнява равномерен натиск върху полето на дисковете и задните валяци. Освен това теглото на ходовия механизъм усилва равномерното следване на почвения профил от машината. Благодарение на ходовата част в средата машините Catros⁺-2TX са много маневрени. Допълнително предимство е гъвкавостта им на използване, тъй като има на разположение множество възможни задни валяци.

Catros⁺-2TX са оборудвани с назъбени или гладки дискове с диаметър 510 мм и така осигуряват дълбочина на работа от 5 до 14 см.

Регулирането на дълбочината на работа на Catros⁺-2TX серийно се извършва хидравлично. Безстепенното регулиране на цилиндрите води до превъртане на окачването на полето на дисковете, което води до промяна на дълбочината на работа. Не е необходимо регулиране на опорните колела при промяната на дълбочината на работа.

Тип	Работна ширина
Catros ⁺ 7003-2TX	7,0 м
Catros ⁺ 8003-2TX	8,0 м
Catros ⁺ 9003-2TX	9,0 м



Флагманът

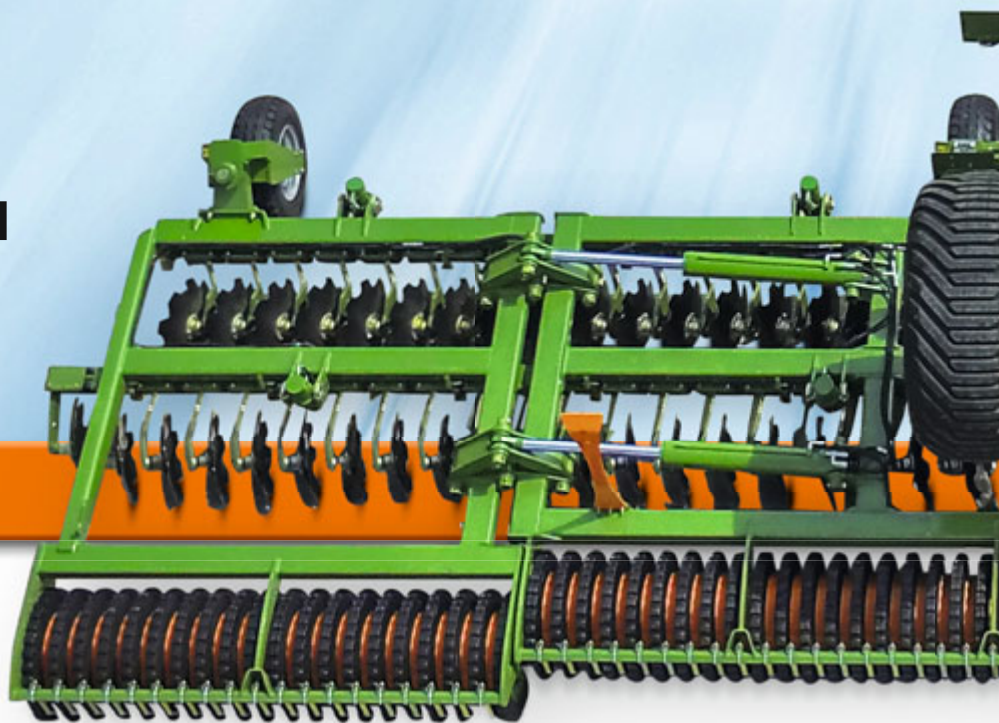
Catros⁺ 12003-2TS

с **510-мм-дискове**

гладки или назъбени

Дълбочина на работа

Catros⁺-дискове **5 до 14 см**



Най-важните аргументи

- ⊕ Гигантска работна широчина 12 м, мощност на трактора от 360 к.с.
- ⊕ Неизискващо поддържане лагериране на дисковете с контактен уплътнителен пръстен и смазка за целия период на експлоатация
- ⊕ Неизискваща поддръжка защита срещу камъни чрез гумени амортизатори
- ⊕ Независимо окачване на дисковете за оптимално напасване към контура на терена и много добро преминаване по него
- ⊕ ContourFrame за оптимално напасване към почвата на отделните рамене
- ⊕ При особено тежки почвени условия работната широчина може да се намали до 7 м, за да се подобри проникването
- ⊕ Опционалната възможност за свързване на устройство за балансиране на вибрациите на теглича осигурява оптимално качество на работа

с **12 м** работна широчина

Необходима мощност от **360 к.с.**

с **ContourFrame**

До **18 км/ч** работна скорост



Прикачната дискова брана Catros⁺ 12003-2TS е идеална за плитка почвообработка с интензивно разбъркване на почвата. Благодарение на особено лесното си теглене и въпреки работната широчина от 12 м са възможни много високи скорости с висока производителност по площи – едновременно с това изключително рентабилна, с рекордно нисък разход на гориво.



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.de/catros-12003-2ts

Чиста ефективност – Catros⁺ 12003-2TS



Catros⁺ 12003-2TS при срутване на стърнища

- ❗ „AMAZONE създаде наистина ефективност с дисковете на новите Catros⁺ 12003-2TS.“
- ❗ „С новата Catros⁺ работихме на стърнища с пшеница и успяхме да извършим първото срутване на стърнища. Машината беше настроена на работна дълбочина около 5 до 6 см, която тя поддържаше добре.“

(проф. издание 12-2015 · „Пътен отчет AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS“)



! „Три метра ширина и под четири метра височина, при това допустими 40 км/ч.: следователно ефективност и при транспорт.“*

(проф. издание 12-2015 · „Пътен отчет AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS“)

Повече ефективност! Флагманът с 12 м

Catros⁺ 12003-2TS затвърждава спектъра от работни широчини на продуктите гами Catros- нагоре. С работна широчина от 12 м и възможността за обръщане върху валяка Catros⁺ 12003-2TS постига висока производителност по площи и предлага изключителна ефективност за големи ферми и предприятия за селскостопански услуги.

Catros⁺ 12003-2TS е оборудвана с назъбени или гладки дискове с диаметър 510 мм и така дава възможност за дълбочина на работа от 5 до 14 см.

Работната дълбочина се настройва бързо и лесно само в една точка на четирите дискови сегменти. На всеки от сегментите има хидравличен цилиндър, при който чрез завъртане и обръщане на дистанционни елементи се ограничава пътят на изкопаване на буталото. При това предният и задният дисков ред се настройват автоматично. Допълнително се предлага хидравлично регулиране на дълбочината на работа.

Въпреки голямата работна широчина от 12 м, машината има компактна конструкция. За движение по пътищата Catros⁺ 12003-2TS се сгъва до 3 м транспортна широчина при транспортна височина от 4 м. Особено практично е интегрираното устройство за балансиране на вибрациите на теглица на Catros⁺ 12003-2TS. При нужда то може да се свързва и ефективно намалява хоризонталното разлюляване или подскачането на машината.



Намаляване на работната широчина на 7 м

Повече мощност! Намаляване на работната широчина

При изключително тежки условия на почвата като напр. в зоната на обръщане, работната широчина може да се намали временно на 7 м, за да се подобри тегленето на машината.

Повече комфорт!

Големите колела на ходовия механизъм с размер 700/50-26,5 осигуряват много добро поведение на машината на пътя. За постигане на максимален комфорт AMAZONE предлага като опция електрическо централно смазване. Чрез автоматизирана поддръжка на уредите се постига максимална ефективност при Catros⁺ 12003-2TS.

Тип	Работна широчина
Catros ⁺ 12003-2TS	12,0 м



Хидравлично регулиране на дълбочината на работа с лесна за отчитане скала

* Моля, спазвайте националните наредби за движение по пътищата!

ContourFrame

За Catros⁺-2TX и Catros⁺ 12003-2TS



Catros⁺ 8003-2TX с валяци с клинови пръстени с профил на гумите Matrix с 8 м работна ширина



❗ „Положително впечатление, наред с добрата работа, прави преди всичко адаптирането към почвата.“

(traction издание 09/10-2016 · „Цялостна ефективност“ работен тест Catros⁺ 12003-2TS)

Оптимално адаптиране към почвата

Прикачните дискови брани Catros⁺-2TX и Catros⁺ 12003-2TS са разделени на различни сегменти, така че всеки от тези сегменти да гарантира равномерна дълбочина на работа и да осигурява същата дълбочина при работа по склон и спускане. Типовете на Catros⁺-2TX разполагат с 2 външни сегмента и по един среден сегмент. Catros⁺ 12003-2TS – с 2 външни сегмента и 2 средни сегмента. В задната част на машината се извършва водене в дълбочина на сегментите, по принцип чрез задния валяк. В предната част при Catros⁺-2TX 2-та външни сегмента се поддържат от опорните колела, а средният сегмент – чрез теглича. При Catros⁺ 12003-2TS предното укрепване на всичките 4 сегмента става чрез по едно опорно колело.

Малкото разстояние между опорните колела и валяка води до много добро адаптиране на контура към изкачвания и спускания.

Перфектно качество на работа

Тъй като теглото на ходовата част в средата на Catros-2TX, както и теглото на ходовия механизъм в задната част на Catros-2TS по време на работа въздействат изцяло върху дисковете, дори при твърда почва се постига много добро проникване на дисковете.

По-спокоен и равномерен ход

Раменете предварително се обтягат хидравлично при употреба посредством хидроакумулатор. Хидравличното предварително обтягане дава възможност за индивидуално адаптиране към почвата за всеки един от сегментите, както нагоре, така и надолу. Цялата машинна рама се адаптира по този начин оптимално към контура на терена и дава възможност за равномерна работна картина по цялата работна ширина. Благодарение на индивидуалното адаптиране и при тежки работни условия е възможен спокоен ход, а следователно е гарантирано и равномерно качество на работа.

❗ „Прави впечатление и лесната настройка на машината“

(profil издание 12-2015 · „Пътен отчет AMAZON Catros⁺ 12003-2TS“)

За големи растителни маси

Catros^{XL}

с **610-мм-дискове**

фино назъбен или грубо назъбен

Дълбочина на работа

Catros^{XL}-дискове **5 до 16 см**



Най-важните аргументи

- ⊕ Оптимизирано положение на дисковете за надеждна работа и при тежки условия
- ⊕ Неизискващо поддържане лагериране на дисковете с контактен уплътнителен пръстен и смазка за целия период на експлоатация
- ⊕ Серийни гумени амортизатори осигуряват защита срещу камъни без необходимост от поддръжка
- ⊕ Независимо окачване на дисковете за оптимално напасване към контура на терена и много добро преминаване по него
- ⊕ Сгъваем и регулируем краен диск
- ⊕ Отворена конструкция на рамата за оптимално преминаване
- ⊕ Дискове с размер 610 мм за много органична маса
- ⊕ Широк спектър на приложение
- ⊕ Възможно е оборудване с навесна сеялка GreenDrill

с **3 м, 3,5 м до 4 м** работна широчина

Необходима мощност от **120 к.с.**

До **18 км/ч** работна скорост



Компактната дискова брана Catros^{XL}, благодарение на отворената конструкция на рамата и големия проход, подхожда оптимално за стопанства с много оставаща органична маса. Благодарение на фино или грубо назъбените дискове с размер 610 мм дълбочини на работа до 16 см не представляват проблем. С работни широчини от 3 м до 4 м и работни скорости от 12 до 18 км/ч могат да се реализират високи производителности на площ с много добър резултат от работата.



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.de/catros-XL

Catros^{XL}

XL производителност при разораване на стърнища



Catros^{XL} 3003 в практическо приложение



За дълбочина на работа до 16 см

С новата Catros^{XL} AMAZONE представя най-новата продуктова гама от компактни дискови брани. В работните широчини от 3 м до 4 м Catros^{XL} допълват навесните дискови брани Catros и Catros⁺. Особеностите на Catros^{XL} са големите Catros^{XL} дискове с диаметър 610 мм и голямото разстояние между дисковите редове, така че са възможни дълбочини на работа до 16 см. Новите Catros^{XL} дискове са налични във фино и грубо назъбена конструкция.

За големи растителни маси

Благодарение на по-голямото разстояние между дисковете Catros^{XL} се отличава особено с голям проход. Благодарение на отворената конструкция на рамата безпроблемно е възможно смесването на междинни култури, царевичак или картофени листа, наред с обработката на стърнища. Но, естествено, Catros^{XL}, както и всички останали типове, може оптимално да се използва за подготовка на сеитбеното легло.

Тип	Работна широчина
Catros ^{XL} 3003	3,0 м
Catros ^{XL} 3503	3,5 м
Catros ^{XL} 4003	4,0 м

Напред с пълна газ!

Както и при компактната дискова брана Catros и Catros⁺, Catros^{XL} гарантира при работни скорости от 12 до 18 км/ч перфектен резултат от работата и високи производителности на площ. Настройването на дълбочината на работа става механично чрез регулиращи шпиндели или опционално,

комфортно чрез хидравличното регулиране на дълбочината. За чисти свързващи движения и бързо преминаване от работно в транспортно положение се грижат съгъваемите и регулируемите външни дискове, а също и регулируемият външен предпазен щит пред валяка.

Голямата компактна дискова брана

Certos-2TX

Изключително големи

660 мм дискове

Дълбочина на работа

Certos-дискове **7 до 20 см**



Най-важните аргументи

- ⊕ Неизискващо поддържане лагериране на дисковете с контактен уплътнителен пръстен и смазка за целия период на експлоатация
- ⊕ Неизискваща поддръжка защита срещу камъни чрез гумени амортизатори
- ⊕ Независимо окачване на дисковете за оптимално напасване към контура на терена и много добро преминаване по него
- ⊕ Хидравличен горен пояс противодейства на диагоналния вектор на теглителната сила и дава възможност за работа по склонове
- ⊕ Интензивно размесване, смесване и висока пропускателна производителност на големи растителни маси
- ⊕ Ходовата част в средата осигурява на машината висока степен на маневреност и ефективност
- ⊕ Голямо разстояние между дисковете и задния валяк за оптимално размесване
- ⊕ Хидравлично регулиране на дълбочината на работа, вкл. скала за отчитане на дълбочината на работа
- ⊕ Възможно е оборудване с навесна сеялка GreenDrill
- ⊕ Възможност за опционални Crushboards за подготовката на сеитбеното легло

с **4 до 7 м** работна ширина

Необходима мощност от **160 к.с.**

До **15 км/ч** работна скорост



Прикачната дискова брана Certos-2TX е идеална за почвообработка с интензивно разбъркване на почвата до среднодълбока почвообработка. С дисковете с размер 660 мм Certos-2TX прониква в почвата до дълбочина от 20 см и смесва дори големи количества органичен материал без затлачване. Благодарение на широкия си работен спектър Certos-2TX предлага с работните си широчини от 4 м до 7 м мощна универсална машина за всяко стопанство.



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.de/certos-2tx

Плитко или дълбоко – винаги бързо и интензивно



Certos 5001-2TX с по-малко от 3 м транспортна ширина

❗ „Цялата работа с Certos се извършва без усилие, не на последно място, защото ходовата част се намира между дисковите редове и валика, което се отразява много добре на маневреността.“

(проф. „Информация от практиката
AMAZONE Certos 4001-2TX“ · издание 07/2017)

❗ „Особено много ни хареса интелигентното изключване на страничното теглене чрез хидравлично регулиране на наклона на дисковите редове.“

(проф. „Информация от практиката
AMAZONE Certos 4001-2TX“ · издание 07/2017)



Показанието за работна дълбочина на Crushboard (вляво) и на полето на дисковете (вдясно)



Certos 5001-2TX с 5 м работна ширина

Перфектен резултат от работата

Диаметърът на дисковете на компактните дискови брани има решаващо влияние върху дълбочината на работа и качеството на обработката. Много големите назъбени дискове на Certos-2TX с диаметър 660 мм са агресивно регулирани на предния ред с ъгъл на атака от 22°, така че и при тежки почви те оставят след себе си отлична работна картина и увеличават навлизането в дълбочина.

Ходова част в средата

Интегрираната ходова част в средата, оборудвана с гуми 550/45-22,5, респ. 400/60-22,5, осигурява голяма маневреност на машината на полето, а също и на пътя. Позицията то и разрешава използването на всички задни валеци на AMAZONE, за да може така, в зависимост от почвените условия, да се ползва подходящият заден валеж. За да се предотврати хоризонтално разлюляване на машината, Certos-2TX серийно разполага с амортизиране на теглича, чиито натиск може да се адаптира съобразно ситуацията.

Тип	Работна ширина
Certos 4001-2TX	4,0 м
Certos 5001-2TX	5,0 м
Certos 6001-2TX	6,0 м
Certos 7001-2TX	7,0 м

Хидравличен горен пояс

За да може да се компенсира евентуален диагонален вектор на теглителната сила, Certos предлага допълнителен хидравличен цилиндър. Допълнителният цилиндър в задната част на машината допринася за това, машината да може да се коригира лесно и много плавно на степени. Чрез допълнителен контролен блок DW машината може да се адаптира оптимално от кабината на трактора. Горният цилиндър е предимство, особено при склонове.

❗ „Щом направляващите ламарини и страничното теглене са настроени веднъж, по принцип може да се придвижват от нива в нива, без много работи по настройката.“

(profi „Информация от практиката
AMAZONE Certos 4001-2TX“ · издание 07/2017)



За всичко е помислено!

Удобно и надеждно

Окачване, за всеки трактор

За всички компактни дискови брани на разположение са широки и подходящи прикачни и навесни възможности за всеки трактор. Фланцова плоча позволява лесно и бързо развиване на окачването. Следователно за всеки трактор може да се избере подходящото окачване, без значение дали е окачване на долно рамо на навеса KAT II, III, III-N, IV, IV-N, V, различни халки на теглича или теглич със сферична глава K80.



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

с адапторен триъгълник

Бърза и маневрена, с голям потенциал!

Завъртащата се ходова част и ходовата част в средата придават на прикачните дискови брани висока маневреност и много добри ходови качества. Бързо сгънати до 3 м транспортна ширина, всички прикачни дискови брани са особено безопасни и на пътя.

Оборудвани с въздушна спирачка, за всички прикачни дискови брани може да се разреши бързо транспортиране с 40 км/ч.*



Бърз процес на сгъване и разгъване при Certos

* Моля, спазвайте националните наредби за движение по пътищата!



За много тежки условия

За да се засили следването на почвения профил върху сухи, твърди почви, разполагате отчасти с допълнителни тежести като специално оборудване. Един комплект от тежести се състои от четири елемента с тегло 25 кг. които се завинтват отляво и отдясно на машината. Максималното допълнително тегло при несгъваемите машини е 200 кг, при сгъваемите 3-точкови навесни машини и при моделите на Catros-2TS (4 м до 6 м работна ширина) – 300 кг.

Транспортна кутия

С опционалната транспортна кутия на Catros⁺-2TX се предлага допълнително и ценна камера за съхранение, която може да се монтира на теглича.

Crushboard – за оптимална подготовка на сеитбеното легло

За да се постигне още по-добро изравняване и разтрошаване, опционално са на разположение Crushboards за Catros-2TX и Certos-2TX. Благодарение на това специално оборудване могат, например, след оранта да се разтрошат груби буци на повърхността на почвата и сеитбеното легло да се подготви оптимално. Регулирането на дълбочината се извършва безстепенно, механично. Опционално се предлага комфортно хидравлично регулиране на дълбочината, което дава възможност за много прецизна и безстепенна настройка от седалката на трактора.

Оптимално уплътняване на почвата

В зависимост от вида на почвата различни последващи валежи осигуряват интензивно разтрошаване и уплътняване на почвата. За смяна на валежите трябва само да се освободят скобите. Голямото разстояние между диска и задния валеж позволява почвата да се успокои отново и да може да бъде възможно най-добре уплътнена от следващия заден валеж.

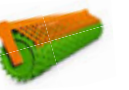


Crushboard с хидравлично регулиране на дълбочината и прегледна скала



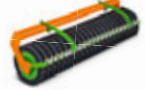
Задни валяци

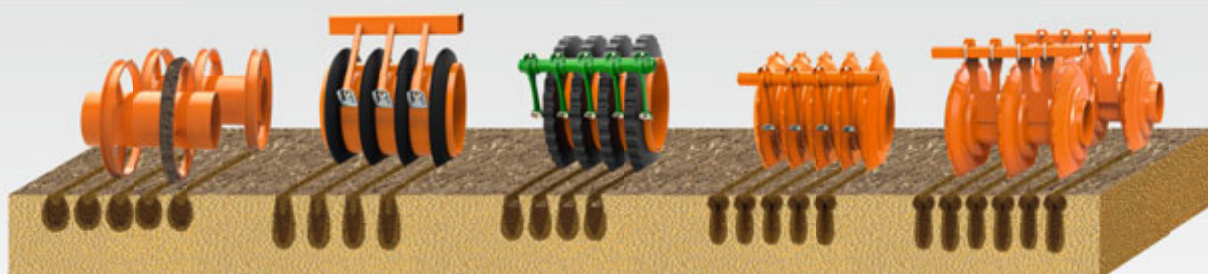
Уплътняване на почвата и водене в дълбочина

							
		Прътов валяк SW 520 мм	Прътов валяк SW 600 мм	Зъбен притъпкващ валяк PW 600 мм	Тандем валяк TW 520/380 мм	Винкел профилен валяк WW 580 мм	U-профилен валяк UW 580 мм
тежки терени	Разтрошаване	○	+	+	+	++	○
	Уплътняване на почвата	○	○	+	○	+	○
	Индивидуално задвижване (преместване)	++	++	++	++	+	+
	Товароносимост	++	++	++	++	+	++
	Неподатливост на камъни	○	+	++	○	—	++
	Неподатливост на залеждане	+	+	++	○	+	+
	Малка вероятност за затлачване	+	+	++	+	+	+
средни почви	Разтрошаване	+	+	+	++	++	○
	Уплътняване на почвата	○	○	+	○	++	+
	Индивидуално задвижване (преместване)	++	++	+	+	+	+
	Товароносимост	+	++	++	+	++	++
	Неподатливост на камъни	○	+	++	○	—	++
	Неподатливост на залеждане	+	+	++	○	+	++
	Малка вероятност за затлачване	+	+	++	+	+	++
леки почви	Разтрошаване	+	++	+	++	+	+
	Уплътняване на почвата	○	○	+	○	+	+
	Индивидуално задвижване (преместване)	++	++	+	+	+	+
	Товароносимост	○	+	+	+	+	++
	Неподатливост на камъни	○	+	++	○	—	++
	Неподатливост на залеждане	+	+	++	○	+	++
	Малка вероятност за затлачване	+	+	++	+	+	++

— по-малко пригодени ○ пригодени + добре пригодени ++ много добре пригодени



						
		Двоен U-профилен валяк DUW 580 мм	Валяк с клиновидни форма KW 580 мм	Валяк с клинови пръстени с Matrix профил на гумите KWM 650 мм	Дисков валяк DW 600 мм	Двоен дисков валяк DDW 600 мм
тежки терени	Разтрошаване	○	○	+	+	++
	Уплътняване на почвата	○	+	++	++	++
	Индивидуално задвижване (преместване)	++	+	++	++	++
	Товароносимост	++	++	++	++	++
	Неподатливост на камъни	++	+	+	++	++
	Неподатливост на залепване	+	+	++	++	++
	Малка вероятност за затлачване	++	++	++	++	++
средни почви	Разтрошаване	+	+	+	+	+
	Уплътняване на почвата	+	++	++	++	++
	Индивидуално задвижване (преместване)	++	+	++	++	++
	Товароносимост	++	++	++	++	++
	Неподатливост на камъни	++	+	+	++	++
	Неподатливост на залепване	++	+	++	++	++
	Малка вероятност за затлачване	++	++	++	++	++
леки почви	Разтрошаване	+	+	+	+	+
	Уплътняване на почвата	+	++	++	++	++
	Индивидуално задвижване (преместване)	+	+	++	+	+
	Товароносимост	++	+	++	+	+
	Неподатливост на камъни	++	+	+	++	+
	Неподатливост на залепване	++	+	++	++	++
	Малка вероятност за затлачване	++	++	++	++	++



Комбинации от задни валяци и брани



Едно перфектно допълнение към подготовката на сеитбеното легло

За подготовката на сеитбеното легло за царевица или захарно цвекло компактните дискови брани AMAZONE могат допълнително да се оборудват с решетъчна брана при много от валяците. Решетъчните брани постигат много

фино разрохкване на структурата на почвата и така създават перфектните условия за покълване на последващи култури. Друго предимство при използването на брана е оптимизацията на разпределянето на сламата.

Избор на решетъчна брана



Система от брани*
за задните валяци SW, PW, KW & UW



Система от брани
за задните валяци KWM & DW

				Прътов валеж SW 520 мм					Прътов валеж SW 600 мм					Зъбен притъпкващ валеж PW 600 мм					Тандемен валеж TW 520/380 мм					Винкел профилен валеж WW 580 мм					U-профилен валеж UW 580 мм						
				2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0		
Catros	нестъгаем	Special	2503		1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ⁴				1x ^{1,5}						
			3003			1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ⁴				1x ^{1,5}					
			3503				1x ¹					1x ¹				1x ¹					1x ³					1x ⁴				1x ^{1,5}					
			4003					1x ¹				1x ¹				1x ¹					1x ³			1x ³			1x ⁴				1x ^{1,5}				
		3001			1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ⁴				1x ^{1,5}				1x ¹		
		3501				1x ¹					1x ¹				1x ¹					1x ³					1x ⁴				1x ^{1,5}						
	4001					1x ¹					1x ¹			1x ¹					1x ³			1x ³			1x ⁴				1x ^{1,5}						
	стъгаем	pro	4002-2		2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴				2x ^{1,5}						
			5002-2			2x ¹						2x ¹					2x ¹				2x ³					2x ⁴				2x ^{1,5}					
			6002-2				2x ¹						2x ¹					2x ¹				2x ³					2x ⁴				2x ^{1,5}				
			5002-2								2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴				2x ^{1,5}					
			6002-2									2x ¹					2x ¹				2x ³					2x ⁴				2x ^{1,5}					
			4002-2TS	2x ¹						2x ¹					2x ¹					2x					2x ⁴				2x ¹						
			5002-2TS		2x ¹						2x ¹					2x ¹					2x					2x ⁴				2x ¹					
			6002-2TS			2x ¹						2x ¹					2x ¹					2x					2x ⁴			2x ¹		2x ¹			
			7003-2TX	2x ¹		1x ¹				2x ¹	1x ¹				2x ¹	1x ¹				2x ³	1x ³				2x ⁴	1x ⁴		2x ^{1,5}	1x ^{1,5}						
			8003-2TX		2x ¹	1x ¹				2x ¹	1x ¹				2x ¹	1x ¹				2x ³	1x ³				2x ⁴	1x ⁴		2x ^{1,5}	1x ^{1,5}						
			9003-2TX	2x ¹	2x ¹					2x ¹	2x ¹				2x ¹	2x ¹				2x ³	2x ³				2x ⁴	2x ⁴		2x ^{1,5}	2x ^{1,5}						
			12003-2TS							2x		2x									2x ³					2x ⁴	2x ⁴		2x ^{1,5}	2x ^{1,5}		2x		2x	
Catros ^{XL}			нестъгаем		3003			1x ¹				1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ¹				1x ¹				
	3503						1x ¹					1x ¹				1x ¹					1x ¹					1x ¹				1x ¹					
	4003							1x ¹				1x ¹				1x ¹					1x ¹				1x ¹				1x ¹						
	4001-2TX	2x ¹							2x ¹						2x ¹					2x ³					2x ⁴										
Certos	стъгаем		5001-2TX		2x ¹						2x ¹								2x ³					2x ⁴											
			6001-2TX			2x ¹						2x ¹					2x ¹				2x ³				2x ⁴										
			7001-2TX				2x ¹						2x ¹					2x ¹				2x ³				2x ⁴									

				Двоен U-профилен валеж DUW 580 мм					Валеж с клиновидни форма KW 580 мм					Валеж с клинови пръс- тени с Matrix профилна гумите KWM 650 мм					Дисков валеж DW 600 мм					Двоен дисков валеж DDW 600 мм					
				2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	
Catros	нестъгаем	Special	2503		1x ³					1x ¹					1x ²					1x						1x			
			3003			1x ³					1x ¹				1x ²					1x					1x				
			3503				1x ³				1x ¹				1x ²					1x					1x			1x	
			4003					1x ³				1x ¹			1x ²					1x				1x				1x	
		3001			1x ³					1x ¹				1x ²					1x					1x					
		3501				1x ³				1x ¹				1x ²					1x					1x			1x		
	4001					1x ³				1x ¹			1x ²					1x					1x				1x		
	стъгаем	pro	4002-2	2x ³					2x ¹					2x ²					2x					2x					
			5002-2		2x ³					2x ¹				2x ²					2x					2x					
			6002-2			2x ³					2x ¹			2x ²					2x					2x					
			5002-2		2x ³					2x ¹				2x ²					2x					2x					
			6002-2			2x ³					2x ¹			2x ²					2x					2x					
			4002-2TS	2x					2x ¹					2x				2x											
			5002-2TS		2x					2x ¹				2x					2x										
			6002-2TS			2x					2x ¹				2x					2x									
			7003-2TX	2x ³		1x ³			2x ¹		1x ¹			2x ²	1x ²			2x		1x				2x		1x			
			8003-2TX		2x ³	1x ³			2x ¹	1x ¹				2x ²	1x ²			2x	1x					2x	1x				
			9003-2TX	2x ³	2x ³				2x ¹	2x ¹				2x ²	2x ²			2x	2x					2x	2x				
			12003-2TS							2x		2x			2x		2x		2x		2x			2x	2x				
Catros ^{XL}			нестъгаем		3003			1x ¹				1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ¹		
	3503						1x ¹				1x ¹				1x ¹					1x ¹					1x ¹				
	4003							1x ¹				1x ¹			1x ¹					1x ¹					1x ¹				
	4001-2TX	2x ³							2x ¹					2x ²					2x					2x					
Certos	стъгаем		5001-2TX		2x ³					2x ¹					2x ²					2x					2x				
			6001-2TX			2x ³					2x ¹				2x ²					2x					2x				
			7001-2TX				2x ³					2x ¹			2x ²						2x					2x			
																											2x		

Не са пригодени за обръщане върху задния вале

GreenDrill – навесна сеялка за фин посевен материал и междинни култури



- ✓ GreenDrill 500:
за теглените Catros от 4 м до 9 м работна ширина,
500 л обем на бункера с хидравличен вентилатор

- ❗ „Във всички експериментирани варианти върху глинестата почва се достигна резултат от работата с качество на сеитбено легло. Това е особено интересно за засяване на междинни култури, за които AMAZONE има подходяща навесна сеялка в програмата си.“



Сеитба на междинни култури и почвообработка с една работна операция

AMAZONE предлага навесната сеялка GreenDrill за да може да разпръснете междинни култури директно или заедно с почвообработката. Тя може да се комбинира както с компактните дискови брани Catros, Catros^{XL} и Certos, така и с култиваторите за мулч Senius, ротационния култиватор KG или ротационната брана KE. Разпределението на семената за посев се извършва чрез отражателна тарелка.

Бункерът за семена на GreenDrill е с обем 200 л респ. 500 л и е лесно достъпен, благодарение на няколко стъпала. В дозиращия отсек под бункера за семена има дозиращ вал, който подава материал в зависимост от структурата на семената и зададената разходна норма с нормални или с фини изсяващи органи. Задвижването на изсяващия вал се извършва електрически, задвижването на вентилатора – електрически или хидравлично.

Най-важните аргументи

- ⊕ Директно засяване на фин посевен материал и междинни култури заедно с обработката на стърнищата или почвообработката
- ⊕ Налични различни дозиращи валежи
- ⊕ Смесване на широка площ над отражателна тарелка
- ⊕ Лесен достъп през стълби
- ⊕ Модерен обслужващ компютър в два варианта на оборудване



GreenDrill 200:

за несгъваеми и сгъваеми Catros, 3 м до 6 м работна ширина, 200 л обем на бункера

Комфортно обслужване

За управлението на машината разполагате с два варианта компютри с различно висок комфорт на работа. С обслужващия компютър 3.2 в основното оборудване могат да се включват изсяващият вал и вентилаторът и да се настройват оборотите на изсяващия вал. В комфортното оборудване обслужващият компютър 5.2 допълнително предлага меню за избор за подпомагане на калибровката и за индикация на скоростта на движение, обработваната площ и работните часове. Броят обороти на изсяващия вал се настройва автоматично към сменящите се скорости на движение, когато този обслужващ компютър е свързан към 7-полюсния контакт за сигнализация на трактора.



Повече сигурност при експлоатация, по-малко поддръжка!

Комфорт с pro-пакета и централното смазване за Catros



Catros⁺ 5002-2 с pro-пакет и разпределител за течен тор

Pro-пакет

С pro-пакета AMAZONE предлага специална опция за оборудване на Catros⁺ 5002-2 и 6002-2, които се монтират директно към варели с течен тор и са изложени на изключително големи натоварвания. pro-пакетът предлага специални решения за подобряването на сигурността на употреба и експлоатационния живот на машината при продължително използване на течен тор като напр. зад цистерна с течен тор. Наред със специалните уплътнения на ходовия механизъм за лагерния възел на дисковете на много места с лагери се

добавят допълнителни позиции за смазване, за да се гарантира сигурността на работа и при използването на агресивен течен тор.



Болтове с голяма якост и предпазители срещу превъртане в pro-пакета

Catros⁺ 6002-2 с pro-пакет и разпределител за течен тор

Електрическа централна смазочна система на Catros с pro-пакет

SynCult разпределител за течен тор

Непосредственото смесване на течен тор по време на разпръскването предлага големи предимства по отношение ефективността на хранителните вещества и предотвратяването на екологични вреди. С комбинацията разпределител на течен тор и дискова брана AMAZONE се следват предписанията течният тор да се внесе максимално бързо след разпръскването.

В сътрудничество с фирма Vogelsang бе разработен разпределителят за течен тор SynCult. Разпределителят и маркучите на системата за течен тор са монтирани неподвижно на поцинкованата рама на адаптера до първия дисков ред на Catros. Специални поцинковани фланцови плочи на държача на дисковете осигуряват солиден монтаж и добро разполагане на маркучите. Течният тор се подава на предния дисков ред в разреза на дисковете. Със следващия втори дисков ред органичният тор се размесва добре и се покрива от почвата. Така разпределителят се комбинира отлично с почвообработката.

Централно смазване

Като допълнително специалното оборудване AMAZONE представя централна смазочна система за Catros⁺ с pro-пакет, Catros⁺-2TX и Catros⁺ 12003-2TS. За да се опрости смазването, като стартово решение се прилага ръчна централна смазочна система. При нея има масльонка, която служи за захранването на всички позиции за смазка на уреда. Допълнителни разпределители гарантират захранването на позициите за смазка. Предимството на тази система се изразява в това, че пресата за гресиране трябва да се поставя само на едно място на уреда и не е необходимо навлизане в силно замърсения с течен тор и пръст уред.

За максимален комфорт може да се предостави също така електрическа централна смазочна система. Тя осигурява автоматично захранване на всички позиции за смазка в Catros⁺ с pro-пакет. По този начин може значително да се намалят разходите за поддръжка и да се подобри сигурността на работа. Електрическата уредба за централно смазване е комфортното решение за професионална работа с висока производителност по площи и кратки периоди на поддръжка, тъй като могат да се спестят скъпите престои.



Помпа с резервен резервоар

Централна смазочна система на Catros⁺ 12003-2TS

XTender и XTender-T

Стационарен и прикачен бункер



с **4.200 л**
обем на бункера

XTender 4200
с опорни колела и устройство за паркиране



XTender-T 4200

Със стационарния бункер XTender и прикачния бункер XTender-T AMAZONE предлага две гъвкави и мощни решения, които позволяват при почвообработката да се раз-

пръскват едновременно тор и/или семена за посев. Благодарение на разделеният на две бункер с обем от 4.200 л се постига висока производителност по площи.



XTender 4200 с Cenius 6003-2TX и подаваща линия за разпръскване на тор

Голяма гъвкавост

При непрекъснато растящите цени на торовете от голямо значение е ефикасното наторяване на земята. Торенето при почвообработката е решение максимално добре да се предоставят на растенията необходимите хранителни вещества. В полза на торенето при почвообработката са и логистичните предимства в сравнение с торенето при засяването, особено когато трябва да се разпръснат по-големи количества. Така могат да се избегнат престойте на сеитбената техника и ефективно да се използва времето за засяването.

Висока ефективна производителност на блока

XTender имат резервоар под налягане с обем 4.200 л, който може да се разделя в съотношение 50/50. В зависимост от това дали трябва да се разпръсква само тор, или семена за посев, или и двете в комбинация, XTender може да се оборудва по избор с една или две подаващи линии. Могат да се реализират разпръсквани количества от 2 до 400 кг/ха.



XTender 4200 с Cenius 6003-2TX и две подаващи линии за разпръскване на тор и семена за посев

Най-важните аргументи в полза на XTender

- ⊕ Система с двойна помпа за едновременната апликация на тор и/или семена за посев само с един работен ход допълнително към почвообработката
- ⊕ Висока ефективност чрез 4.200 л обем на бункера
- ⊕ Добър достъп благодарение на стълба и площадка за товарене
- ⊕ Големият отвор на бункера позволява лесни и бързи процеси на зареждане
- ⊕ Разрешен за мощност на трактора до 600 к.с.
- ⊕ Разрешен за всички теглени култиватори за мулч Cenius, компактната дискова брана Certos и теглената компактна дискова брана Catros (до 9 м работна широчина)
- ⊕ Възможност за работа с машини на други производители

Допълнителни преимущества на XTender-T

- ⊕ Най-вече за трактори без навесна система или с малка подемна сила
- ⊕ Ходовата част осигурява опорно натоварване от 4.000 кг
- ⊕ Подходящ и за работа с компактната дискова брана Catros⁺ 12003-2TS



XTender-T 4200 с Catros⁺ 12003-2TS при движение по пътя

Комфортен, висококачествен и универсален!

Комфортно обслужване

Електрически задвижваното дозиране позволява лесното напасване на сеитбената норма от кабината на трактора, предварителното дозиране в ъглите на полето и калибрирането чрез натискане на бутона.

Като специално оборудване разполагате с познатия от сеитбената техника TwinTerminal 3.0. Други опции за специално оборудване са система от камери, както и светодиодно работно осветление и вътрешно осветление на бункера. Те осигуряват добро осветление при тъмнина и налична камера за добър поглед над прикачената машина.

До резервоара е осигурен много добър достъп благодарение на серийна стълба и площадка за товарене. Големият отвор на резервоара допринася за бързо и лесно пълнене.

❗ „AMAZONE е създала практични и сигурни изкачване и платформа. Капаците на резервоара също са достатъчно големи и стабилни за пълненето с големи чували.“

(profil – Пътен отчет AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)



Висококачествена обработка

При бункера AMAZONE използва дълбоко изтеглен основен резервоар. Резервоарът е произведен по технологията на дълбоко изтегляне и няма ъгли, ръбове и заваръчни шевове. Това осигурява непрекъснато и равномерно плъзгане надолу на тора и на семената за посев. Датчиците за празен резервоар в левия и десния връх на фунията контролират нивото на напълване. Системата дава предупредително съобщение към терминала, веднага щом се достигне минималното ниво на напълване.

Универсална комбинация

XTender предлага монтаж към трактора, особено подходящ по отношение на центъра на тежестта, чрез 3-точковия навес (кат. 3/4N). Скачването на последващата машина към XTender също се извършва чрез нормирано окачване на долното рамо на навесната система. В случая може да се избира между категории 3 или 4N.

XTender-T разполага със собствена ходова част, така че той не само да може да бъде прикачван чрез окачването на долното рамо, различните халки на теглича или теглича със сферична глава K80, но и към него да бъдат прикачвани машини. Прикачните машини имат същите възможности за прикачване.



Окачване на долно рамо на навеса за последващ Cenius-2TX



Зъбци за полагане на тор с
C-Mix ботуш 40

Зъбци за полагане на тор за Senius-2TX

Полагането на тора се извършва в сянката на ботуша. С клапан на органите за полагане на тор може да се регулира дълбочината на полагане на торовете. Органите за полагане на тор могат да се използват заедно с C-Mix ботуша 80 или с новия C-Mix ботуш 40.

Възможности за регулиране полагането на тор:

- 1) 100 % близко до повърхността
- 2) 50 % близко до повърхността/50 % под почвения хоризонт
- 3) 100 % под почвения хоризонт

Технически данни XTender 4200

Обем на бункера/ резервоара (л)	4.200
Максимална теглителна сила (к.с.)	600
Делимост резервоар	50/50
Необходими блокове за управление	1 EW с въртящ т ръбпровод без налягане
Прикачване към трактор	3-точков навес кат. 3/4N
Прикачване към машина	Окачването на долното рамо кат. 3/4N
Допустимо опорно натоварване окачване (кг)	3.000
Допустимо общо тегло (кг)	7.200
Обща ширина (м)	2,90
Височина на пълнене (м)	2,12
Обща дължина (м)	1,98
Собствено тегло (кг)	1.300



Отражателна тарелка за семена за посев

Отражателна тарелка за семена за посев пред валяка

Отражателната тарелка за семена за посев създава оптимални условия. Разпръскването на семената за посев се извършва от валяка равномерно и целенасочено. Така семената за посев се притискат в почвата, но не проникват прекалено дълбоко.

Така семената за посев се затварят оптимално в почвата, където им се осигурява необходимата влажност, като по този начин се създават оптимални условия за отглеждане.

Технически данни XTender-T 4200

Обем на бункера/ резервоара (л)	4.200
Максимална теглителна сила (к.с.)	600
Делимост резервоар	50/50
Необходими блокове за управление	1 EW с въртящ тръбопровод без налягане 1 DW
Прикачване към трактор	Окачването на долното рамо Теглич със сферична глава Халка на теглича
Прикачване към машина	Окачването на долното рамо Теглич със сферична глава Халка на теглича
Допустимо опорно натоварване окачване (кг)	
Окачването на долното рамо	4.000
Теглич със сферична глава	4.000
Фланцова тягова вилка	3.500
Допустимо общо тегло (кг)	12.000
Обща ширина (м)	2,90
Височина на пълнене (м)	2,80
Обща дължина (м)	6,00
Собствено тегло (кг)	3.400

Прикачни носещи системи KR 9002 и KR 12002

за комбинацията от три Catros



Catros в прикачна носеща система KR 12002

Силна връзка

Ефективна работна ширина 9 м или 12 м се получава при монтажа на три компактни дискови брани в прикачната носеща система KR на AMAZONE.

Прикачната носеща система, която свързва отделните машини в една ефективна машина, може освен това да се използва със сеялката за точна сеитба ED или със сеялките D9.

При въртенето в зоната на обръщане и за транспортиране трите подежни рами се повдигат хидравлично.

За удобно движение по пътищата прикачната носеща система притежава опционално устройство за обръщане, с което допълнително се повдигат странично външните сегменти, за да се постигне по-тясна транспортна ширина.

Тази техника е разработена за употреба на обединени граничеши селски стопанства.*



Тип	Работна ширина
Catros в прикачна носеща система KR 9002	9,0 м
Catros в прикачна носеща система KR 12002	12,0 м

Прикачната носеща система KR 12002
с опционалното устройство за обръщане

* не е налична в ЕС

Технически данни

Навесни дискови брани Catros Special	Catros Special			
	Catros 2503 Special	Catros 3003 Special	Catros 3503 Special	Catros 4003 Special
Работна широчина (м)	2,50	3,00	3,50	4,00
Работни скорости (км/ч)	12 – 18			
Необходима мощност от (кВт/к.с.)	55/75	66/90	77/105	91/125
Диаметър/дебелина на дисковете (мм)				
Catros (гладък)	460/4			
Catros ⁺ (назъбена)	510/5			
Разстояние между дисковете (мм)	250			
Брой на дискове	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Дълбочина на работа (см)	Catros 3 – 12 / Catros ⁺ 5 – 14			
Транспортна дължина с осветление (м)	2,40			
Транспортна широчина (м)	2,93	3,00	3,50	4,00
Транспортна височина (м)	1,50			
Тегло без валеж (кг)	965/1.000	1.100/1.130	1.390/1.430	1.480/1.540
Терло (кг) Catros/Catros ⁺ (Основна машина, мех. регулиране на дълбочината, валеж с клинови пръстени)	1.385/ 1.415	1.585/ 1.615	1.945/ 1.985	2.115/ 2.175
Брой двойно действащи блокове за управление (с хидравлично регулиране на дълбочината)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)

Навесни дискови брани Catros	Навесни машини, несгъваеми			Навесни машини, сгъваеми		
	Catros 3001	Catros 3501	Catros 4001	Catros 4002-2	Catros 5002-2	Catros 6002-2
Работна широчина (м)	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00	6,00
Работни скорости (км/ч)	12 – 18					
Необходима мощност от (кВт/к.с.)	66/90	77/105	91/125	91/125	110/150	130/180
Диаметър/дебелина на дисковете (мм)						
Catros (гладък)	460/4					
Catros ⁺ (назъбена)	510/5					
Разстояние между дисковете (мм)	250					
Брой на дискове	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Дълбочина на работа (см)	Catros 3 – 12 / Catros ⁺ 5 – 14					
Транспортна дължина с осветление (м)	2,45			2,65		
Транспортна широчина (м)	3,00	3,50	4,50	2,95		
Транспортна височина (м)	1,70			2,50	3,00	3,50
Тегло без валеж (кг)	1.150/1.200	1.270/1.330	1.380/1.440	2.240/2.300	2.350/2.670	2.455/2.840
Терло (кг) Catros/Catros ⁺ (Основна машина, мех. регулиране на дълбочината, валеж с клинови пръстени)	1.690/ 1.740	1.880/ 1.940	2.070/ 2.130	2.990/ 3.050	3.260/ 3.580	3.485/ 3.870
Брой двойно действащи блокове за управление (с хидравлично регулиране на дълбочината)	– (1)			1 (2)		

Изображенията, съдържанието и техническите данни са необвързващи! В зависимост от оборудването техническите данни може да се различават. Изображенията на машините могат да се различават от специфичните за страната правила за движението по улиците и пътищата.

Технически данни

Прикачни дискови брани Catros-2TS	Catros 4002-2TS	Catros 5002-2TS	Catros 6002-2TS
Работна ширина (м)	4,00	5,00	6,00
Работни скорости (км/ч)	12 – 18		
Необходима мощност от (кВт/к.с.)	91/125	110/150	130/180
Диаметър/дебелина на дисковете (мм)			
Catros (гладък)	460/4		
Catros ⁺ (гладки или назъбени)	510/5		
Разстояние между дисковете (мм)	250		
Брой на дискове	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Дълбочина на работа (см)	Catros 3 – 12/Catros ⁺ 5 – 14		
Прикачване	Окачване на долна съединителна щанга + теглич със сферична глава и халки на теглич		
Транспортна дължина с осветление (м)	6,30		
Транспортна ширина (м)	2,95		
Транспортна височина (м)	2,80	3,30	3,80
Тегло без валяк (кг)	3.040/3.100	3.150/3.470	3.255/3.640
Тегло (кг) Catros/Catros ⁺ (Основна машина, мех. регулиране на дълбочината, валяк с клинови пръстени)	3.795/ 3.855	4.065/ 4.385	4.290/ 4.675
Брой двойно действащи блокове за управление (с хидравлично регулиране на дълбочината)	2 (3)		

Прикачни дискови брани Catros ⁺ -2TX и Catros ⁺ 12003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX	Catros ⁺ 8003-2TX	Catros ⁺ 9003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TS
Работна ширина (м)	7,00	8,00	9,00	12,00
Работни скорости (км/ч)	12 – 18			
Необходима мощност от (кВт/к.с.)	154/210	176/240	198/270	265/360
Диаметър/дебелина на дисковете (мм)				
Catros ⁺ (гладки или назъбени)	510/5			
Разстояние между дисковете (мм)	250			
Брой на дискове	2 x 28	2 x 32	2 x 36	2 x 48
Дълбочина на работа (см)	Catros ⁺ 5 – 14			
Прикачване	Окачване на долна съединителна щанга, теглич със сферична глава, халки на теглич			
Транспортна дължина с осветление (м)	8,65			6,90
Транспортна ширина (м)	3,00			
Транспортна височина (м)	3,45	3,95	4,00	4,00
Тегло без валяк (кг)	6.350	6.610	7.120	11.000
Тегло (кг) Catros ⁺ (Основна машина + валяк с клинови пръстени)	7.520	7.940	8.640	12.600
Брой двойно действащи блокове за управление (с хидравлично регулиране на дълбочината)	2 (3)			3 (4)

Изображенията, съдържанието и техническите данни са необвързващи! В зависимост от оборудването техническите данни може да се различават. Изображенията на машините могат да се различават от специфичните за страната правила за движението по улиците и пътищата.

Навесни дискови брани Catros ^{XL}	Навесни машини, несгъваеми		
	Catros ^{XL} 3003	Catros ^{XL} 3503	Catros ^{XL} 4003
Работна ширина (м)	3,00	3,50	4,00
Работни скорости (км/ч)	12 – 18		
Необходима мощност от (кВт/к.с.)	88/120	103/140	118/160
Диаметър/дебелина на дисковете (мм) Catros ^{XL} (фино назъбен или грубо назъбен)	610/6		
Разстояние между дисковете (мм)	250		
Брой на дискове	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Дълбочина на работа (см)	Catros ^{XL} 5 – 16		
Транспортна дължина с осветление (м)	3.340		
Транспортна ширина (м)	3,00	3,50	4,00
Транспортна височина (м)	1,50		
Тегло без валяк (кг)	1.470	1.710	1.940
Тегло (кг) Catros ^{XL} (Основна машина, мех. регулиране на дълбочината, валяк с клинови пръстени)	1.960	2.270	2.580
Брой двойно действащи блокове за управление (с хидравлично регулиране на дълбочината)	– (1)	– (1)	– (1)

Прикачни дискови брани Certos-2TX	Certos 4001-2TX	Certos 5001-2TX	Certos 6001-2TX	Certos 7001-2TX
Модел	сгънати/изтеглени	сгънати/изтеглени	сгънати/изтеглени	сгънати/изтеглени
Работна ширина (м)	4,00	4,90	6,00	7,00
Работни скорости (км/ч)	10 – 15			
Скорост на транспортиране (км/ч)	40			
Диаметър/дебелина на дисковете (мм) Certos (назъбена)	660/6			
Брой на дискове	24	28	36	40
Разстояние между дисковете (мм)	350			
Дълбочина на работа (см)	7 – 20			
Необходима мощност от/до (к.с.)	160 – 230	200 – 300	250 – 400	> 350
Транспортна дължина (м)	8,04	8,04	8,14	8,14
Транспортна ширина (м)	2,85			
Транспортна височина (м)	2,96	3,34	3,85	3,99
Общо тегло (кг) (основна машина + валяк с клинови пръстени KW 580)	6.550	7.100	8.200	8.700
Действително опорно натоварване (кг)	1.500	1.500	1.700	1.700

Изображенията, съдържанието и техническите данни са необвързващи! В зависимост от оборудването техническите данни може да се различават. Изображенията на машините могат да се различават от специфичните за страната правила за движението по улиците и пътищата.



AMAZONE



Изображенията, съдържанието и техническите данни са необвързващи! В зависимост от оборудването техническите данни може да се различават. Изображенията на машините могат да се различават от специфичните за страната правила за движението по улиците и пътищата.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Телефон +49 (0)5405 501-0 · Факс +49 (0)5405 501-193

РАПИД КБ ООД · София 1407 · Околовръстен път N: 143 · п.к. 99

Телефон +359-2-400-80-10 · Факс +359-2-860-12-85 · www.claas.bg