AMAZONE

Kompaktowa brona talerzowa **Catros**

Kompaktowa brona talerzowa **Certos**



AMAZONE

Witamy w świecie płytkiej i wszechstronnej uprawy gleby:

Catros i Certos firmy AMAZONE



		Strona
1.	Koncepcja maszyny i przegląd typów	4–5
2.	Zalety i właściwości w skrócie	6–7
3.	Podzespoły: Rama z systemem Smart Frame, talerze, narzędzia wstępne, podwozie, wały i zagarniacze, pakiet pro do obróbki gnojowicy, odcinki transportowe	8–37
4.	Typy produktu: Catros ze sztywną ramą, Catros z ramą składaną, Catros z unoszonym podwoziem, Catros ze środkowym podwoziem, Catros^{+} 12003-2TX, Certos	40–59
5.	Wyposażenie	60–65
6.	Dane techniczne	68– 71



Pokonaj każde wyzwanie z Catrosem i Certosem

Czas po żniwach oznacza czas przed żniwami, ponieważ trzeba wykonać różne działania: konieczna może być uprawa ścierniska po zbiorach zbóż, słonecznika, rzepaku lub kukurydzy, mechaniczne zwalczanie chwastów, wprowadzanie poplonów lub gnojowicy, czy też uprawa przedsiewna. Szczęśliwy ten, kto może wygodnie wykonać wszystkie te prace za pomocą tylko jednej maszyny: Catros i Certos firmy AMAZONE.

Dzięki innowacyjnemu systemowi Smart Frame, umożliwiającemu łatwą regulację głębokości roboczej z ciągnika, Catros zapewnia najwyższą elastyczność na polu uprawnym. Praca w zmiennych warunkach bez konieczności wysiadania z kabiny, zapewniająca najwyższy komfort jazdy.

Do uprawy ścierniska po kukurydzy ziarnowej lub innych kultur o dużej zawartości substancji organicznych lub na wyjątkowo twardych lub zwięzłych glebach do dyspozycji jest Certos firmy AMAZONE. Dzięki dużym talerzom i bardzo wysokiemu prześwitowi intensywnie uprawia gleby do średniej głębokości.



Koncepcja Catros

Technika, która zachwyca!

1. Innowacyjny system Smart Frame z niezależną, hydrauliczną regulacją głębokości roboczej narzędzia wstępnego i głównego.

2. Narzędzie wstępne z wałem nożowym do cięcia i rozdrabniania materii organicznej lub włóka Crushboard do rozdrabniania i równania.

Przegląd typów	Catros+ 2503 3003 3503 4003	CatrosXL 3003 3503 4003	Catros+ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros+ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS	CatrosXL 5003-2TS 6003-2TS	Catros+ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX 12003-2TX	CatrosXL 7003-2TX 8003-2TX	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Szerokość robocza (m)	2,5 do 4	3 do 4	4 do 7	4 do 7	5 lub 6	7 do 12	7 lub 8	5 do 7
Głębokość robocza (cm)	2 do 14	5 do 16	2 do 14	2 do 14	5 do 16	2 do 14	5 do 16	7 do 20
Średnica talerzy (mm)	480 lub 510	610	480 lub 510	480 lub 510	610	480 lub 510	610	660

25 years CATROS



3. Różnorodna oferta wałów do różnych rodzajów podłoża.

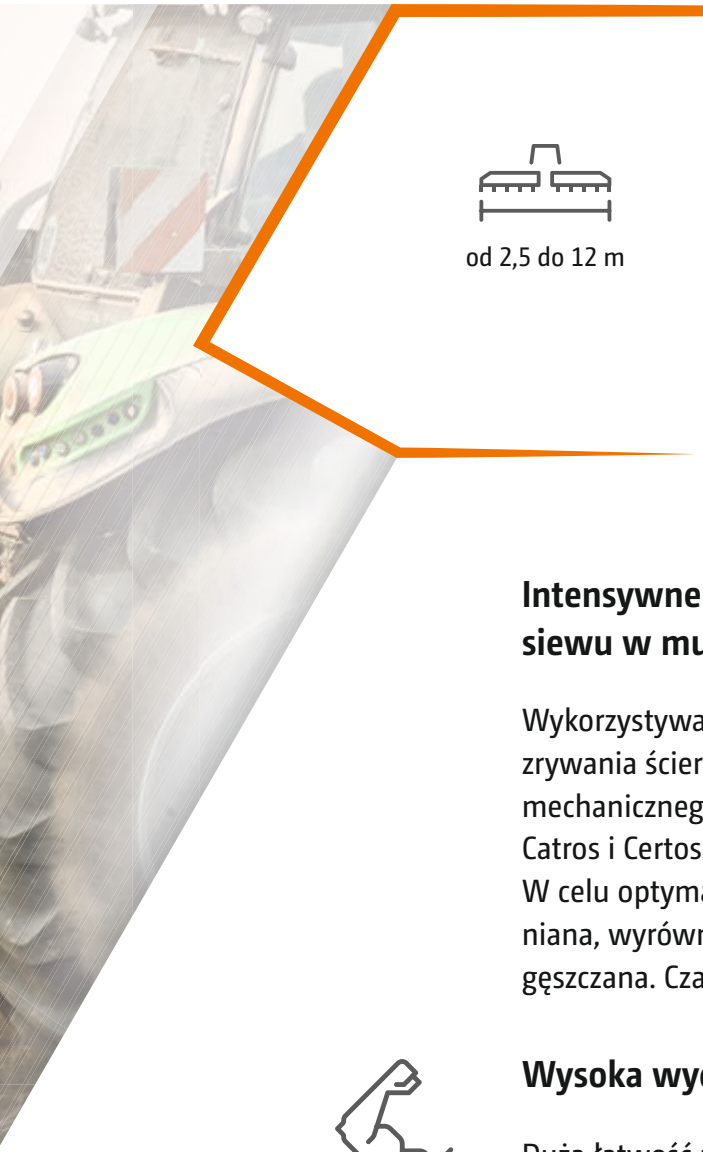
4. Szeroki asortyment talerzy do różnych warunków glebowych.

Kompaktowe brony talerzowe Catros i Certos



WYSZUKIWARKA PRODUKTÓW
Kompaktowe brony talerzowe

FILM O PRODUKCIE
Catros+ 12003-2TX



od 2,5 do 12 m

od 2 do 20 cm

do 18 km/h

od 75 KM

Intensywne rozdrabnianie i mieszanie jako przygotowanie do siewu w mulcz

Wykorzystywane do uprawy gleby na płytkiej do średniej głębokości , do zrywania ścierniska, likwidacji poplonów lub użytków zielonych, a także mechanicznego zwalczania chwastów, kompaktowe brony talerzowe Catros i Certos rozdrabniają i mieszają wszelkie substancje organiczne. W celu optymalnej uprawy przedsiewnej, gleba jest intensywnie rozdrabniana, wyrównywana wałami i zagarniaczami, a na koniec ponownie zagęszczana. Czas na siew!

WYDAJNOŚĆ

Wysoka wydajność!

Duża łatwość prowadzenia maszyn umożliwia osiąganie wysokich prędkości roboczych i wydajności przy niskim zużyciu paliwa.

Uprawa gleby i siew poplonów w jednym przejeździe przy użyciu opcjonalnego zbiornika tylnego GreenDrill.

ELASTYCZNOŚĆ

Możliwość dostosowania!

Hydrauliczna, wygodna regulacja głębokości roboczej za pomocą systemu Smart Frame wraz ze skalą do odczytu głębokości roboczej.

Duży prześwit maszyny nawet podczas pracy na większej głębokości.

STABILNOŚĆ

Solidność!

Trwałe i niezmiennie ostre talerze wykonane z wytrzymałej stali, z bezobsługowym łożyskowaniem talerzy, sprawdzonym ślizgowym pierścieniem uszczelniającym i smarowaniem na cały okres eksploatacji.

Otwarta konstrukcja ramy i indywidualne zawieszenie każdego talerza zapewniają optymalne dopasowanie do ukształtowania terenu, nawet na glebach zakamienionych.

Punkt obrotu i zaczepienia

Mocna rama z systemem Smart Frame



Prosta i nieskomplikowana regulacja głębokości roboczej

1. W celu ustawienia głębokości roboczej, należy w systemie Smart Frame obrócić z ciągnika połączone wsporniki w rzędach talerzy wokół własnej osi za pomocą siłownika hydraulicznego. W ten sposób rzędy talerzy unoszą się lub zagłębiają. System zapewnia wysoki komfort pracy, zwłaszcza w przypadku krótkotrwałej zmiany głębokości roboczej, np. podczas głębszej pracy na ścieżkach przejazdowych lub na poprzeczniakach.

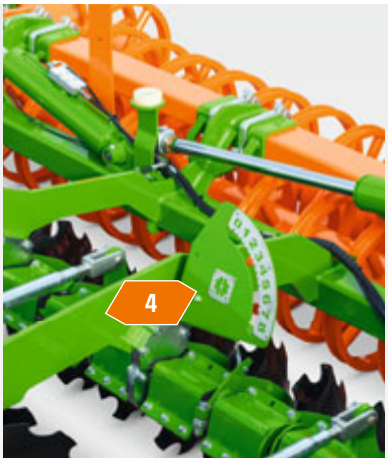
Przy minimalnej głębokości roboczej rzędy talerzy są położone blisko ramy, a przy maksymalnej głębokości roboczej całkowicie odchylone od ramy.

Dzięki temu zwiększa się odległość między talerzami a ramą główną, a tym samym prześwit maszyny – zgodnie z wymaganiami danej lokalizacji: przy niewielkiej ilości materii organicznej pracuje się płytko z niewielką odległością między rzędami talerzy, a w przypadku dużej ilości materii organicznej – z dużą odległością rzędów talerzy.



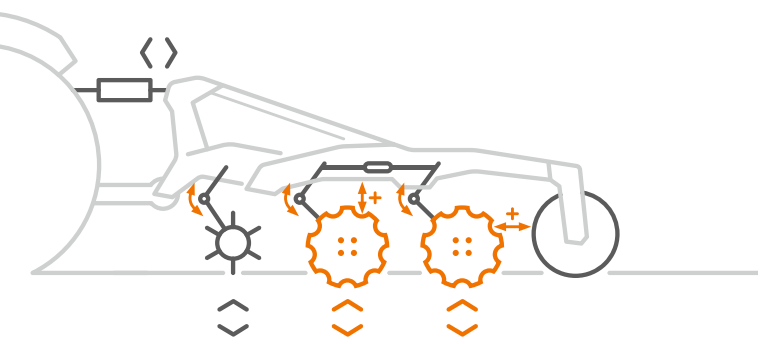
Smart Frame System

Aktualne ustawienia maszyny, takie jak 4) głębokość robocza talerzy, można sprawdzić z kabiny na dobrze czytelnych skalach.





2. Również głębokość robocza narzędzia wstępnego jest regulowana w taki sam sposób.
3. Ustawienie zagarniacza tylnego i narzędzia wstępnego nie ma wpływu na regulację głębokości roboczej talerzy, ponieważ rama główna pozostaje zawsze równoległa do podłoża.



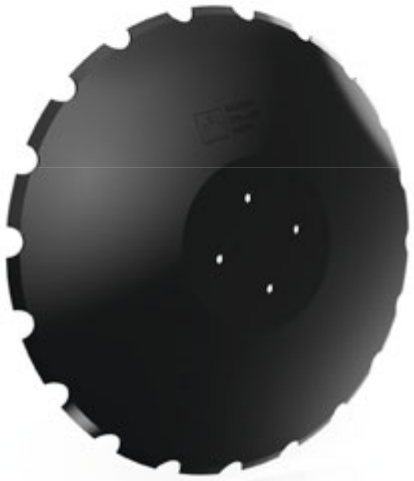
Zalety systemu Smart Frame w bronach Catros

- Niezależna regulacja narzędzia wstępnego i talerzy, bez wzajemnego oddziaływania i bez wpływu na zagarniacz tylny lub ramę
- Podczas pracy na większej głębokości prześwit maszyny zwiększa się automatycznie poprzez obrót wsporników talerzy
- Opcjonalnie z hydrauliczną, bezstopniową regulacją głębokości roboczej z ciągnika dla maksymalnego komfortu
- Czytelna skala ułatwia ustawienie głębokości roboczej

Solidne, trwałe, ostre

Talerze do Catrosa

Talerze bron Catros i Certos są wykonane z wytrzymałej stali specjalną metodą – są solidne, trwałe i ostre. Zawsze.



Talerz 510 mm płytko wyzębiony

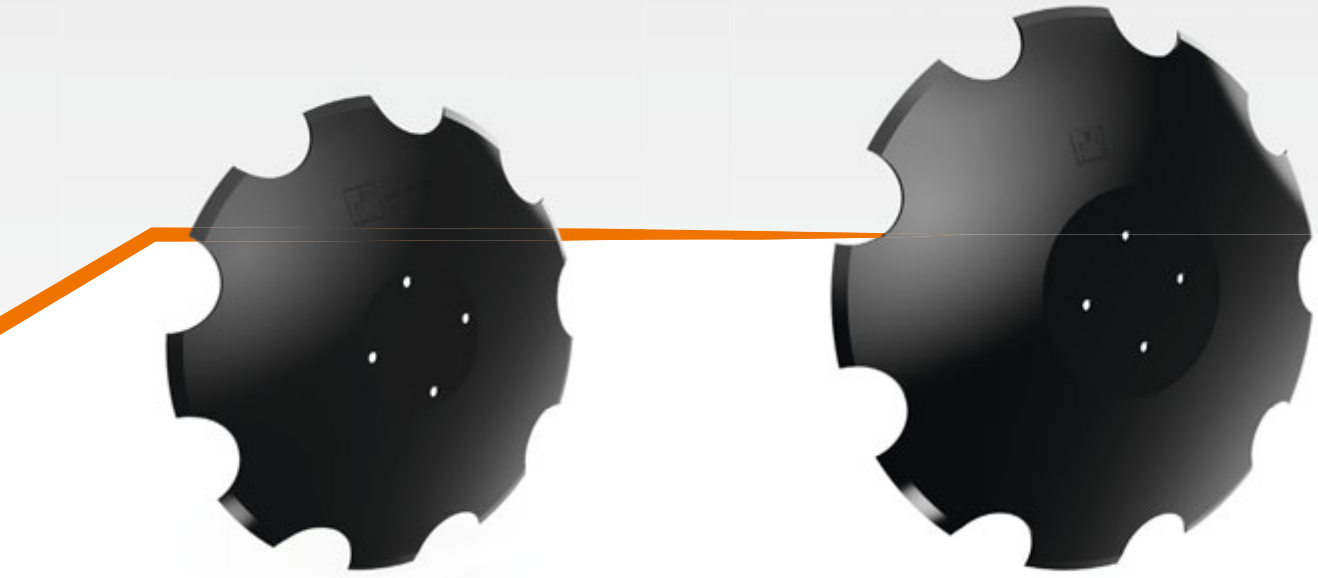


Talerz 510 mm, gładki



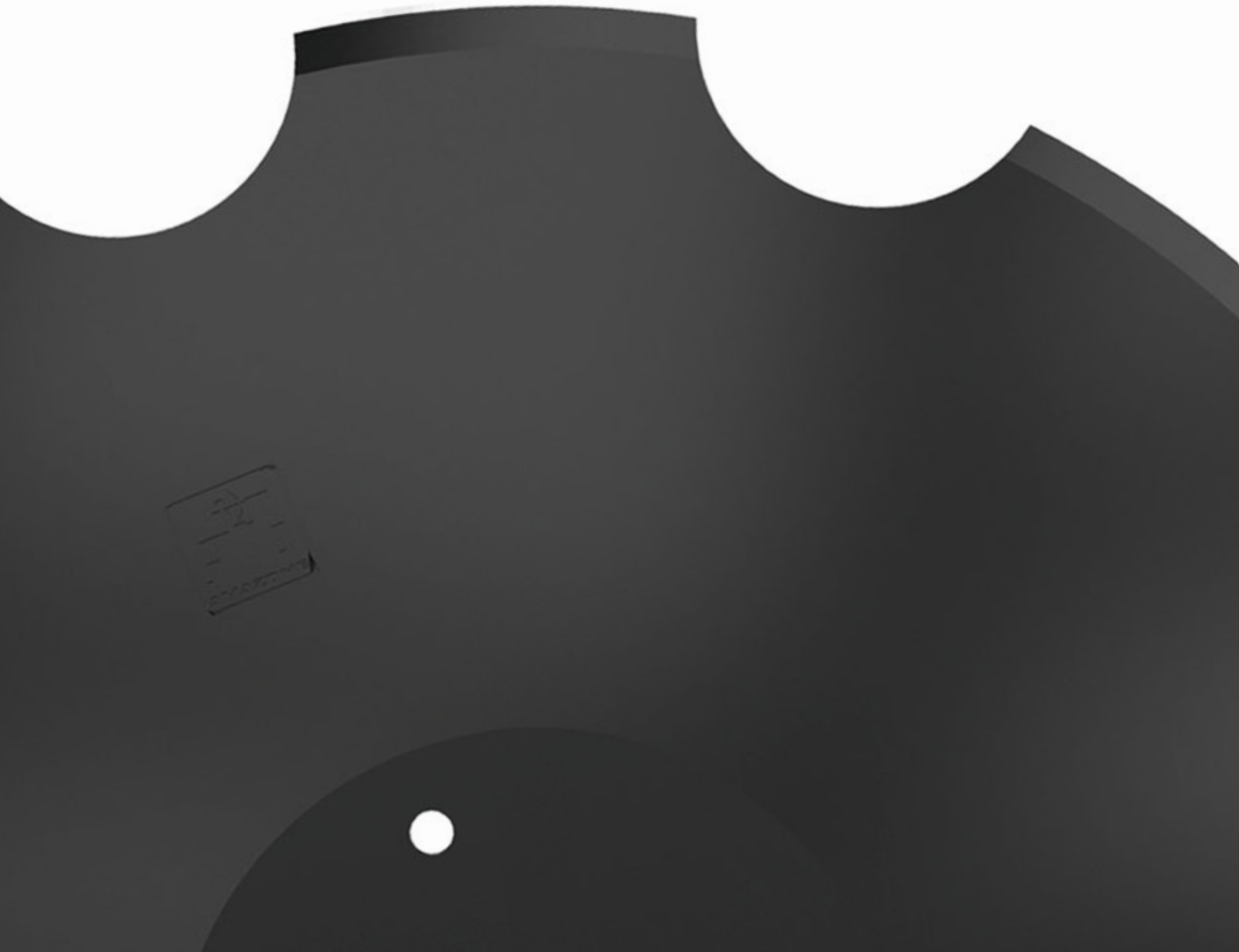
X-Cutter-Disc, 480 mm





Talerz 510 mm, głęboko wyzębiony

Talerz 610 mm, głęboko wyzębiony



Talerze, odpowiednie do każdego zadania

Talerze do Catrosa^{+}, Catrosa^{XL} i Certosa



Catros^{+} 510 mm
(gładki)



Catros^{+} 510 mm
(płytko
wyzębiony)



Catros^{+} 510 mm
(głęboko
wyzębiony)

Głębokość robocza od 5 – 14 cm



Catros^{XL} 610 mm
(głęboko wyzębiony)

Głębokość robocza od 5 – 16 cm

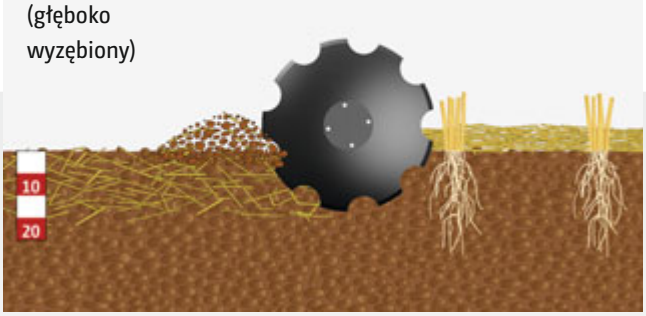
Talerze Catros^{+} – bardziej intensywne mieszanie

- Średnica talerzy 510 mm
- Grubość talerzy 5 mm
- Głębokość robocza od 5 do 14 cm
- Profil: gładki, płytko i głęboko wyzębiony
- Odpowiednie szczególnie do szybkiej, płytkiej i intensywnej uprawy ścierniska zbożowego, uprawy przedsiewnej, wprowadzania międzyplonów lub nawozu organicznego
- Uniwersalne zastosowanie do intensywniejszego mieszania przy agresywnym trybie pracy

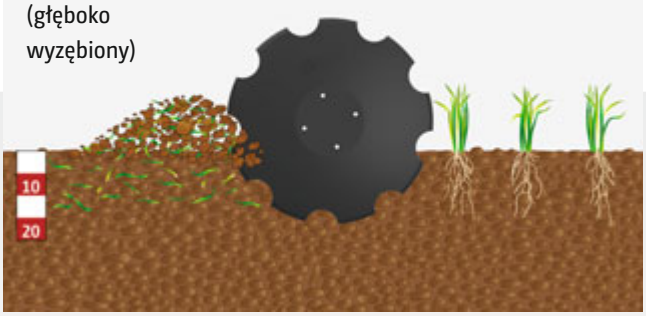
Talerze Catros^{XL} – dla dużej ilości masy organicznej

- Średnica talerzy 610 mm
- Grubość talerzy 6 mm
- Głębokość robocza od 5 do 16 cm
- Profil: głęboko wyzębiony z bardzo dobrym napędem własnym
- Do głębokiego, intensywnego mieszania dużych ilości resztek pożniwnych, np. poplonów, ściernisk po słoneczniku lub kukurydzy ziarnowej

Catros^{+} 510 mm
(głęboko
wyzębiony)



Catros^{XL} 610 mm
(głęboko
wyzębiony)





Certos 660 mm
(głęboko wyzębiony)

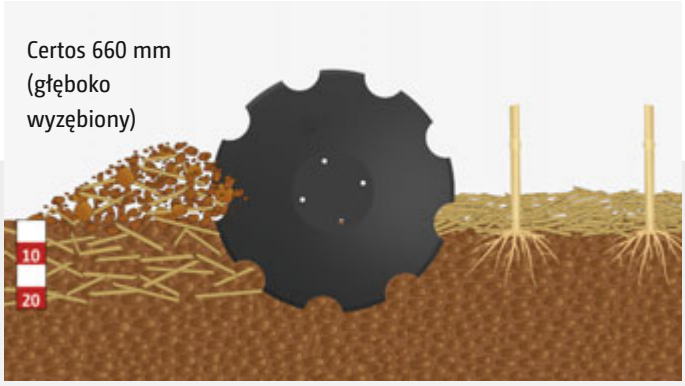
Głębokość robocza od 7 – 20 cm



Talerze Certos – do uprawy średnio głębokiej

- Średnica talerzy 660 mm
- Grubość talerzy 6 mm
- Głębokość robocza od 7 do 20 cm
- Profil: głęboko wyzębiony
- Bardzo duża odległość między wspornikiem talerza a wałem zapewnia wyjątkowo wysoki prześwit
- Do bardzo głębokiego, intensywnego wprowadzania do gleby bardzo dużych ilości materii organicznej, na przykład słomy kukurydzianej, słomy słonecznikowej, słomy ryżowej lub podczas uprawy nieużytków
- Duża masa własna umożliwia dobre zagłębianie się nawet w bardzo zwięzłe i twarde podłoża

Certos 660 mm
(głęboko
wyzębiony)



Talerz X-Cutter do bardzo płytkiej uprawy gleby

Maksymalna wydajność podcięcia i intensywność mieszania dla kompaktowej brony talerzowej Catros+



Talerz X-Cutter

Łatwy w uciągu talerz X-Cutter o średnicy 480 mm zapewnia wysoką prędkość obwodową i pracuje optymalnie na głębokości roboczej od 2 do 8 cm. Dzięki specjalnemu falistemu profilowi talerze osiągają przy bardzo małej głębokości roboczej całopowierzchniową uprawę na całej szerokości roboczej. Specjalny kształt talerza zapewnia intensywne podcięcie całej powierzchni i zapewnia intensywne mieszanie blisko powierzchni, co przyspiesza rozkład. Zapewnia to optymalne warunki dla następnej uprawy.

FILM O PRODUKCIE
Talerz X-Cutter podczas pracy

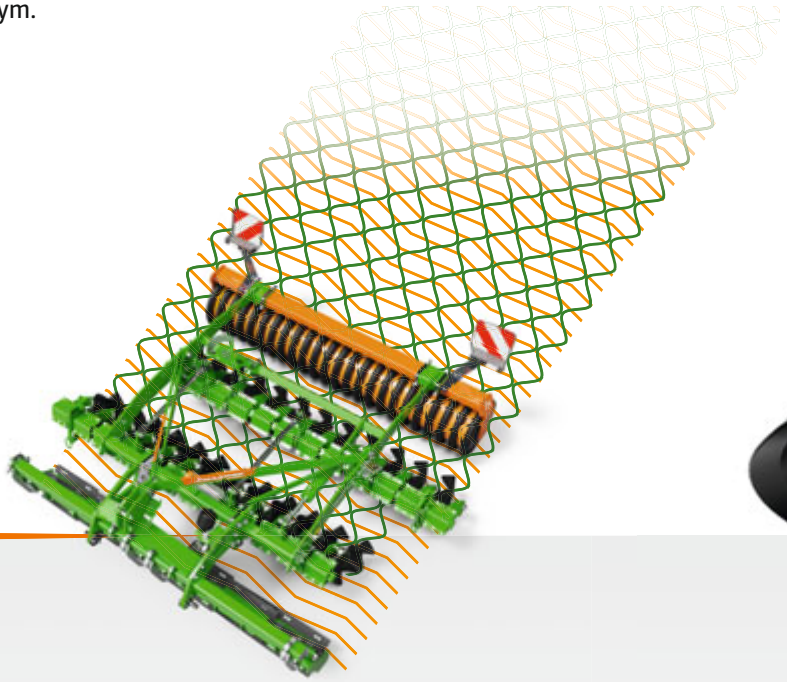
Płytkie, optymalne rozdrabnianie i mieszanie

Bardzo płytka uprawa gleby odgrywa coraz ważniejszą rolę w dobrym zarządzaniu bilansem wodnym gleby. Szczególnie w gorące i suche lata, mała głębokość uprawy zmniejsza parowanie cennej wody z gleby. Przemieszczana jest znacznie mniejsza ilość gleby niż w przypadku innych talerzy, które pracują na całej powierzchni tylko na większych głębokościach.

Optymalna wydajność w połączeniu z wałem nożowym

Wszystkie typy produktów Catros^{+} mogą być wyposażone w talerz X-Cutter. Połączenie z talerzem X-Cutter i wałem nożowym pozwala na uzyskanie wielowymiarowego obrazu cięcia i tym samym zwiększa intensywność rozdrabniania ścierniska, słomy i międzyplonów w kierunku wzdłużnym i poprzecznym.





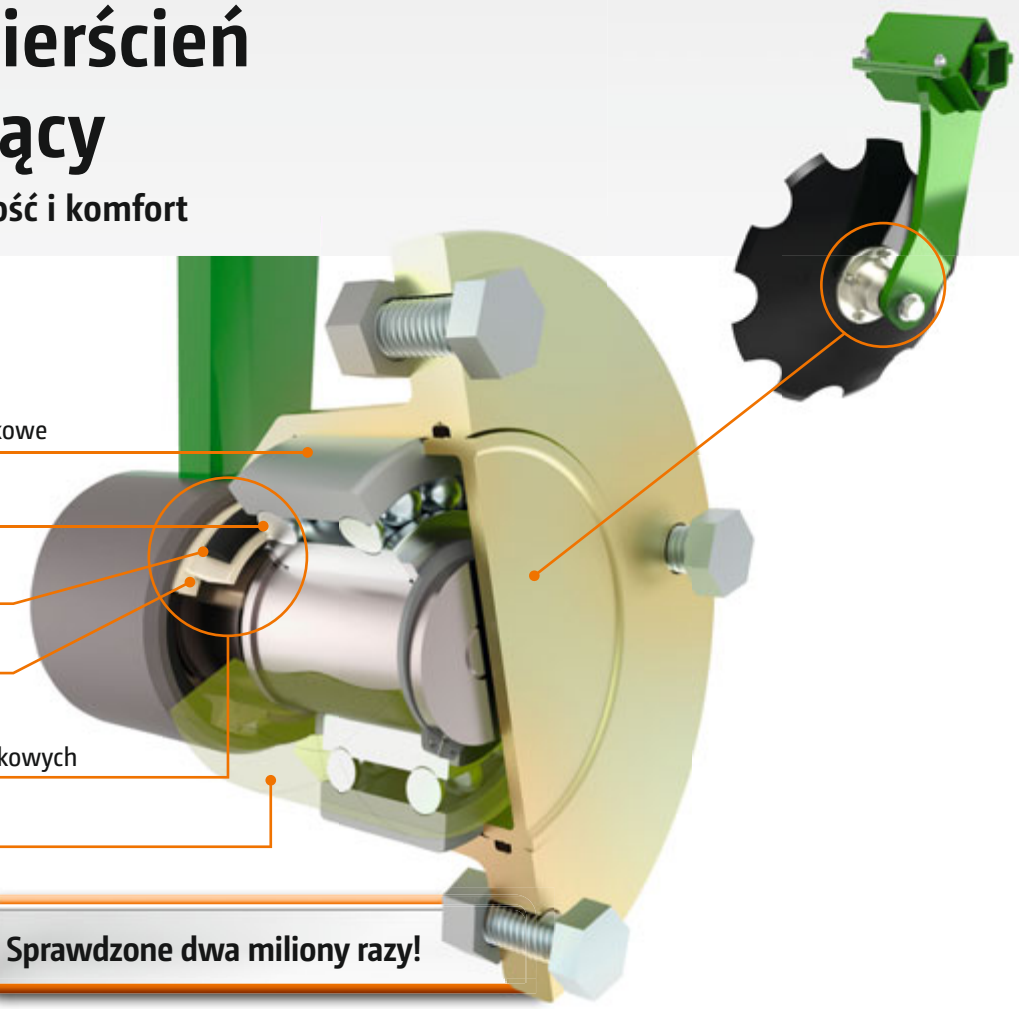
Wał nożowy
Talerz X-Cutter

W połączeniu z przednim wałem nożowym talerz X-Cutter zapewnia wielowymiarowy obraz cięcia dla maksymalnego rozdrobnienia nawet dużych ilości materii organicznej

Dzięki specjalnemu profilowi falistemu talerz X-Cutter pracuje na całej powierzchni przy niewielkiej głębokości roboczej

Ślizgowy pierścień uszczelniający

Atutami są niezawodność i komfort



Sprawdzone dwa miliony razy!

Nigdy więcej smarowania – dzięki bezobsługowemu łożyskowaniu talerzy

Nie jest konieczne smarowanie łożyskowania talerzy, co znacznie ogranicza całkowite nakłady na konserwację. Ślizgowy pierścień uszczelniający jest stosowany w maszynach uprawowych AMAZONE od prawie 25 lat i w tym czasie sprawdził się na wszystkich kontynentach.

25 years CATROS

Zalety pola talerzy

- Bezobsługowe ułożyskowanie talerzy ze ślizgowymi pierścieniami uszczelniającymi i trwałym smarowaniem
- Niewymagająca konserwacji ochrona przed przeciążeniami za pomocą gumowych elementów amortyzujących
- Indywidualne zawieszenie każdego talerza z optymalnym dopasowaniem do konturów pola i znakomitą przepustowością

„Rzeczą bardzo pozytywną jest to, że nie trzeba smarować wszystkich łożysk talerzy."

(„Agrartechnik" · 08/2012)

Indywidualne zawieszenie talerzy

Dla optymalnego dopasowania do podłoża

Talerze ustawione pod ostrym kątem

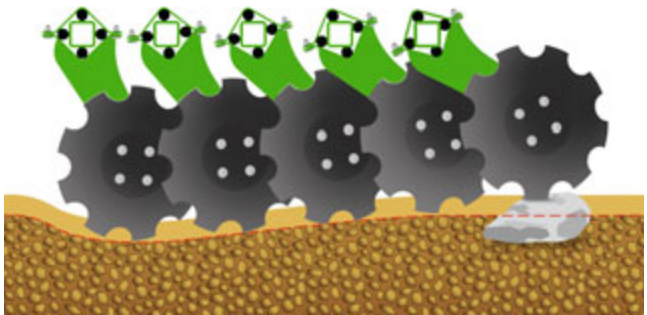
Dzięki kątowi 17 stopni w przednim i 14 stopni w tylnym rzędzie talerzy, talerze Catrosa^{+} i Catrosa^{XL} są ustawione wyjątkowo stromo. Zapewnia to płynne przekazywanie mieszanki gleby i materii organicznej z pierwszego na drugi rząd talerzy i prowadzi do doskonałego przemieszania gleby z materiałem roślinnym. W porównaniu do talerzy o dużym kącie mocowania kąt wyrzutu przy stromym ułożeniu talerzy jest znacząco mniejszy. Dzięki temu mieszanka gleby i materii organicznej jest poprawnie rozkładana jeszcze przed wałem.



Talerze krańcowe regulowane w pionie za pomocą otworu podłużnego umożliwiają czyste połączenie przejazdów w każdych warunkach roboczych

Perfekcyjnie – indywidualne mocowanie każdego z talerzy

Niezależnie od tego, czy to Catros^{+}, Catros^{XL} czy Certos, we wszystkich maszynach każdy talerz mocowany jest na ramie osobno za pomocą gumowego elementu amortyzującego. W przeciwieństwie do maszyn z podwójnym zawieszeniem talerzy, każdy talerz może indywidualnie dopasowywać się do konturu podłoża i omijać przeszkody. W ten sposób nawet przy nierównościach lub na kamienistym podłożu można przeprowadzić równomierną płytką uprawę. Pojedynczo zamocowane talerze umożliwiają ponadto lepszy przepływ dużych ilości masy organicznej.



Bezpiecznie i absolutnie bezobsługowo!

Elastyczne, gumowe elementy amortyzujące na mocowaniu każdego z talerzy służą nie tylko optymalnemu dopasowaniu do konturów pola, ale także zapewniają ochronę poszczególnych talerzy przed przeciążeniem. Gumowe elementy amortyzujące posiadają dużą średnicę, są bezobsługowe i pozwalają na nieograniczony ruch talerza po natrafieniu na kamień.



Praktyczne także w szczegółach:

Indywidualne mocowanie talerzy umożliwia idealne dopasowanie do podłoża, nawet na glebach kamienistych

Narzędzia wstępne dla optymalnej higieny pola

Właściwa kombinacja dla każdego zastosowania



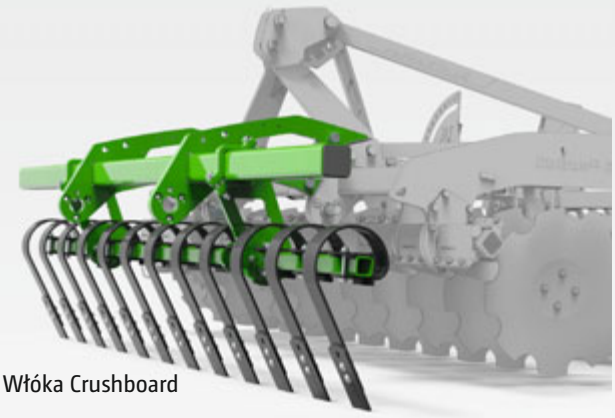
Catros^{XL} z wałem nożowym w ściernisku po rzepaku

Ze względu na coraz bardziej ekstremalne warunki pogodowe i zaostrzone przepisy dotyczące stosowania środków ochrony roślin, warunki ramowe dla dobrego zarządzania uprawami stale się zmieniają. Aby zapewnić roślinom optymalne warunki kiełkowania i wzrostu w początkowym okresie rozwoju, coraz większe znaczenie będzie miała bardzo dobra higiena pola. Dlatego też AMAZONE oferuje do każdej pracy odpowiednie rozwiązanie w postaci dodatkowego wyposażenia kompaktowej brony talerzowej Catros.



Catros^{XL} 5003-2TS z przednim wałem nożowym

FILM O PRODUKCIE
Catros^{XL} 5003-2TS



Włóka Crushboard



Wał nożowy

Narzędzia wstępne	Catros+ 3003	CatrosXL 3003	Catros+ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros+ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS	CatrosXL 5003-2TS 6003-2TS	Catros+ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	CatrosXL 7003-2TX 8003-2TX	Catros+ 12003-2TX	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Włóka Crushboard	○	○	–	○	–	–	–	–	–
Wał nożowy	○	○	–	○	○	○	○	–	–
Koła podporowe	–	–	–	○	○	●	●	●	●

● Seria ○ Opcja



CatrosXL 7003-2TS z kołami podporowymi

Włóka Crushboard

Lepsze równanie i tworzenie struktury gruzełkowatej (kruszenie)



Catros+ 3003 z włóką Crushboard podczas pracy



Catros+ 3003 z włóką Crushboard

Kompaktowe brony talerzowe z włóką Crushboard doskonale nadają się do uprawy przedsiewnej, ponieważ pozwalają uzyskać dobry efekt wyrównywania i tworzenia struktury gruzełkowatej. Włóka Crushboard zapewnia jednak korzyści również podczas uprawy ścierniska. Crushboard np. rozdrabnia strąki rzepaku i stymuluje rzepak leżący na ścierniska do silniejszego kiełkowania. Także ścierniska po rzepaku i kukurydzy są rozdrabniane przez Crushboard, co wspiera proces mineralizacji słomy.

Ustawienie włóki Crushboard można zmieniać niezależnie od głębokości roboczej pola talerzy. Głębokość roboczą, a tym samym intensywność pracy włóki Crushboard można regulować mechanicznie lub hydraulicznie za pomocą zdalnego sterowania. Dzięki regulacji hydraulicznej kierowca może wygodnie, nie opuszczając kabiny ciągnika, dopasować ustawienie do odpowiednich warunków.

Zalety włóki Crushboard

- Komfortowa, bezstopniowa hydrauliczna regulacja głębokości roboczej z czytelną skalą w standardzie
- Jeszcze lepsze tworzenie struktury gruzełkowatej i wyrównywanie



Włóka Crushboard jeszcze przed polem talerzy rozdrabnia duże grudy gleby i zapewnia jeszcze lepszy rezultat pracy

Wał nożowy

Rozdrabnianie i wmieszanie resztek pożniwnych lub poplonów



Catros^{XL} 6003-2TS z wałem nożowym

„Wal nożowy ma po prostu tę zaletę, że cała roślina jest ponownie łamana i rozdrabniana. To po prostu wygląda lepiej!"

(Rolnik Bernd Stricker · 04/2021)

Praktyczna opinia Bernda Strickera!
Kod QR do filmu



Catros^{XL} 8003-2TX z wałem nożowym

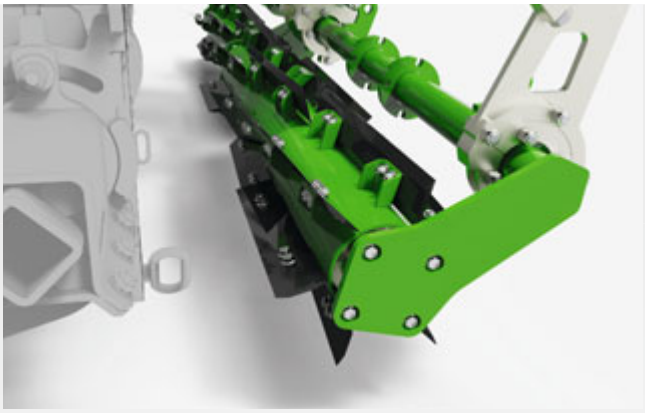
Wał nożowy przed kompaktową broną talerzową AMAZONE zapewnia maksymalną elastyczność w uprawie gleby. Wał nożowy umożliwia bardzo płytką uprawę gleby z jednoczesnym rozdrabnianiem ścierniska, np. podczas pierwszej uprawy ścierniska po rzepaku. Wał nożowy nadaje się również do pracy w wysokich międzyplonach, na ściernisku po kukurydzy lub słoneczniku. Zwłaszcza wysokie ściernisko jest cięte w poprzek kierunku jazdy, a następnie przekazywane do zespołu talerzy.

Podczas pracy wał jest opuszczany z kabiny do pozycji roboczej. Dzięki podziałowi na poszczególne segmenty, wał doskonale trzyma się podłoża, także na nierównym terenie, i bezpiecznie rozdrabnia resztki pożniwne na całej szerokości roboczej.

Zalety wału nożowego

- Najlepsze wyniki cięcia dzięki wysokiej prędkości obwodowej przy średnicy wału 330 mm
- Bardzo dobre kopiowanie podłoża dzięki pojedynczym segmentom wału
- Bezobsługowe łożyska o długiej żywotności dzięki metalowemu ślizgowemu pierścieniowi uszczelniającemu
- Niewrażliwy na kamienie i zanieczyszczenia dzięki zamkniętej konstrukcji rdzenia wału
- Zmniejszenie kosztów zużycia o połowę dzięki dwustronnym, odwracalnym nożom wykonanym z hartowanej stali borowej





Przedni wał nożowy o średnicy 330 mm

Podwozie TS

Podwozie unoszone wykorzystywane do transportu



Catros+ 7003-2TS przy zrywaniu ścierniska

Unoszone podwozie – komfort na drodze!

Do podstawowego wyposażenia maszyn zaczepianych Catros-2TS o szerokości roboczej od 4 do 7 m należy znajdujące się za maszyną unoszone podwozie. Ciężar podwozia może ułatwiać zagłębianie się talerzy w ciężkiej glebie. Ponadto podwozie TS może posłużyć do tłumienia drgań w ekstremalnych warunkach. Nie jest natomiast potrzebne przy zawracaniu na poprzeczniaku. Maszyna bez problemu jest w stanie zakręcać na samym wale.



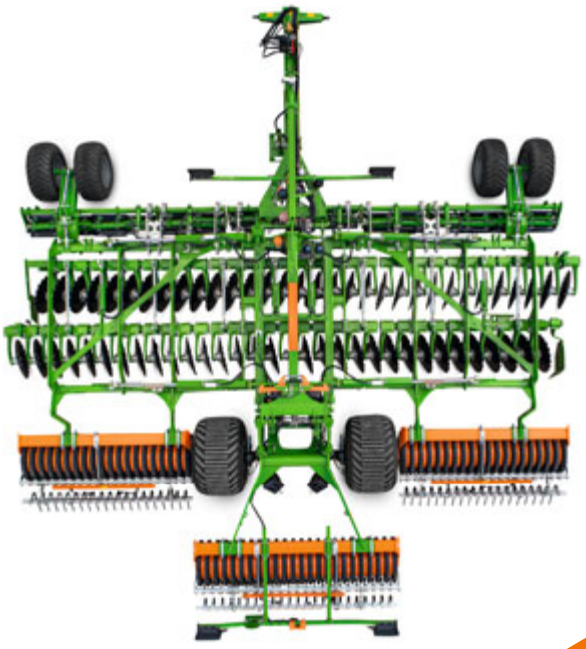
Film o produkcie Catros+ 7003-2TS
Kod QR do filmu

Podwozie TX

Podwozie środkowe do dużych szerokości roboczych



Catros^{XL} 8003-2TX przy zrywaniu ścierniska



Podwozie środkowe – spokojna jazda i zwrotność!

Podstawowe wyposażenie maszyn zaczepianych Catros-2TX o szerokości roboczej 7 m, 8 m, 9 m i 12 m obejmuje środkowe podwozie z segmentem środkowym i segmentami zewnętrznymi. Środkowe podwozie charakteryzuje się wysoką płynnością jazdy, ponieważ środkowy segment jest prowadzony przez oś ciągnika i wał , a segmenty zewnętrzne przez koła podporowe i wały. Ciężar oddziałuje przy tym na talerze segmentów i poprawia zagłębianie w trudnych warunkach. Na drodze środkowe podwozie z szerokimi oponami zapewnia komfortowy transport. Poprzez środkowe podwozie maszyny Catros-2TX uzyskują ogromną zwrotność.

Film o produkcie Catros^{+} 8003-2TX
Kod QR do filmu

Program wałów – zagęszczanie i kopiowanie głębokości

Do zagęszczania gleby dostępne są różne wały z oferty AMAZONE. Odpowiedni dla każdego gospodarstwa!



	Nazwa, średnica	Wał rurowy SW 520 mm	Wał rurowy* SW 600 mm	Wał tandemowy TW 520/380 mm	Wał sprężynowy pierścieniowy FW 580 mm	Wał o profilu U UW 580 mm
	Przydatność	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++
Przydatność na glebie	Lekka, kleista gleba (torf)					
	Lekka gleba (piasek)					
	Średnia gleba					
	Ciężka gleba					
	Gleba ciężka (glina, ił)					
Sposób działania	Spulchnianie					
	Zagęszczanie					
	Napęd własny (pchanie)					
	Nośność					
	Niewrażliwy na kamienie					
	Niewrażliwy na zaklejanie					
	Niska skłonność do zapychania					
Masa na 1 m szerokości roboczej		97 kg	114 kg	160 kg	116 kg	125 kg
Zagarniacz tylny		Opcjonalnie	Opcjonalnie	–	Opcjonalnie	Opcjonalnie

Pozostałe opcje

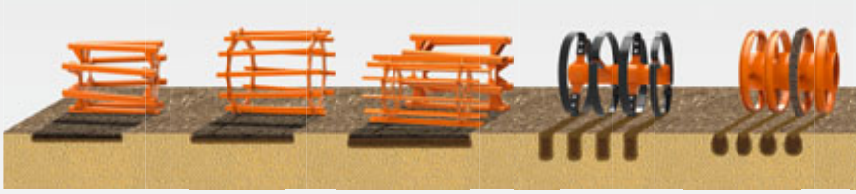


Sprężynowy system oczyszczania



Sprężynowy system oczyszczania

– mało przydatny
○ przydatny
+ dobrze przydatny
++ bardzo dobrze przydatny



Łożysko wału

Wszystkie wały uprawowe maszyn uprawowych AMAZONE wyposażone są w bezobsługowe łożyska. Dzięki przykręcanym czopom łożysk prace naprawcze w przypadku uszkodzenia łożyska są zredukowane do minimum. Wszystkie zawieszane maszyny sztywne są seryjnie wyposażone w standardowe łożyskowanie.



Standardowe łożyskowanie wału

Łożysko wału HD

W przypadku maszyn zaczepianych TS i TX można opcjonalnie wybrać łożyskowanie HD.



Łożyskowanie wału HD

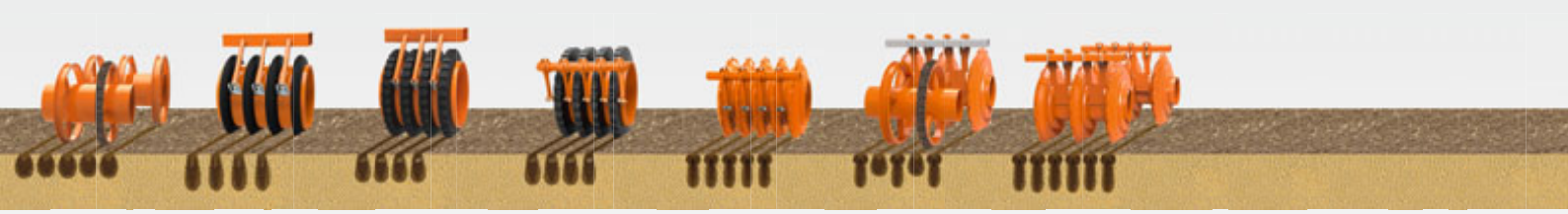
- Ekstremalna żywotność dzięki metalowemu ślizgowemu pierścieniowi uszczelniającemu
- Całkowicie bezobsługowe z dożywotnim smarowaniem dzięki wypełnieniu olejem przekładniowym
- Wytrzymałe i niewrażliwe dzięki zastosowaniu łożysk baryłkowych wahliwych zamiast kulkowych
- Optymalne do dużych prędkości roboczych i gleb kamienistych



Wał podwójny o profilu U** DUW 580 mm	Klinowy wał pierścieniowy KW 580 mm	Wał pierścieniowy o profilu Matrix KWM 600 mm	Wał pierścieniowy o profilu Matrix KWM 650 mm	Wał dyskowy DW 600 mm	Podwójny wał – dyskowy + o profilu U DDU 600 mm	Podwójny wał dyskowy DDW 600 mm
– o + ++	– o + ++	– o + ++	– o + ++	– o + ++	– o + ++	– o + ++
185 kg	175 kg	178 kg	205 kg	219 kg	255 kg	270 kg
Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	–

***SW 600 pro:** 6 zamiast 4 pierścieni, bardzo dobrze nadaje się do pracy z dużą prędkością i na glebach kamienistych.

****DUW 580 pro:** 4 zamiast 3 szprych, bardzo dobrze nadaje się do pracy z dużą prędkością i na glebach kamienistych.



Kombinacje wału i zagarniacza



Perfekcyjne uzupełnienie uprawy przedsiewnej

Dla przygotowania gleby pod siew kukurydzy lub buraków cukrowych można kompaktowe brony talerzowe AMAZONE z wałami dodatkowo wyposażyć także w zagarniacze. Zagarniacze tworzą gruzełkowatą strukturę gleby oraz doskonałe warunki dla kiełkowania kolejnych kultur. Następną zaletą pracy z zagarniaczem jest optymalizacja rozdziału słomy.



System zagarniaczy* do wałów SW, PW, KW i UW



System sprężystych zgarniaczy do wału UW



System zagarniaczy dla wałów KWM i DW



System zagarniaczy do wałów TW i DUW

*Ważne! W połączeniu z podwoziem TS nie jest możliwe zawracanie na wałe.

„Różnorodne opcje wyposażenia - obejmujące również jedenaście typów wałów - oferują potencjał wykraczający daleko poza zerwanie ścierniska."

(„profi" raport z jazdy Catros^{XL} 3003 · 07/2021)

Pakiet pro i centralne smarowanie

Gotowi na każde wyzwanie



Catros+ 5003 z pakietem pro i SW 600 pro

Pakiet pro do intensywnego stosowania podczas aplikacji gnojowicy

Z pakietem pro dla bron Catros AMAZONE oferuje optymalne i niemal bez strat rozprowadzenie organicznych składników odżywczych, jak gnojowica lub poferment. Gleba otwierana jest przez pierwszy rząd talerzy. Przez końcówki za pierwszym talerzem pas gnojowicy umieszczany jest w otwartej szczelinie, która jest ponownie zamykana przez drugi rząd talerzy. Zapewnia to optymalną aplikację gnojowicy przy minimalnych stratach składników odżywczych. Wał tylny umożliwia odpowiednie zagęszczenie gleby, a opcjonalny podwójny zagarniacz umożliwia szybsze osuszanie gleby na wiosnę.

Perfekcyjne wprowadzanie gnojowicy do gleby za pomocą brony Catros pro od AMAZONE umożliwia zachowanie zgodności z przepisami prawa dotyczącymi aplikacji gnojowicy.

Typ	Szerokość robocza
Catros+ 5003-2 pro	5,0 m
Catros+ 6003-2 pro	6,0 m
Catros+ 7003-2 pro	7,0 m
Catros+ 8003-2TX pro	8,0 m
Catros+ 9003-2TX pro	9,0 m





Rozlewacz gnojowicy SynCult



Wał rurowy SW 600 pro

Rozlewacz gnojowicy SynCult

Bronę Catros pro można łączyć z rozlewaczem gnojowicy SynCult DosiMat DMX firmy Vogelsang. Charakteryzuje się on wysoką dawką dozowania (do 10 000 l/min) i niezmiennie wysoką dokładnością niezależnie od natężenia przepływu. Na ramie adaptera trwale zamontowane są rozlewacze i węże układu rozprowadzania gnojownicy do pierwszego rzędu talerzy brony Catros. Rozdzielacz gnojowicy Vogelsang i węże montowane są fabrycznie przez AMAZONE.

Wał rurowy SW 600 pro

Wraz z wałem rurowym SW 600 pro, AMAZONE oferuje wał specjalnie dostosowany do warunków rozlewania gnojowicy. Można stosować również wszystkie inne wały.

Zagarniacz podwójny

Zawieszane maszyny o szerokościach roboczych 6 m i 7 m mogą być również wyposażone w podwójny zagarniacz. Umożliwia on szybsze osuszenie i ocieplenie gleby. Podwójny zagarniacz obniża zarazem masę maszyny. Kopiowanie głębokości realizowane jest przez zamontowane z przodu koła podporowe.

Elektryczne centralne smarowanie

W celu zapewnienia maksymalnego komfortu jest dostępny elektryczny centralny układ smarowania. Zapewnia to automatyczne zasilanie wszystkich punktów smarowania. Można w ten sposób znacząco zredukować nakład na konserwację i jeszcze bardziej polepszyć bezpieczeństwo zastosowania.

- Maksymalny komfort dzięki wyraźnemu ograniczeniu nakładów na konserwację i obsługę
- ciągłe smarowanie zwiększa żywotność





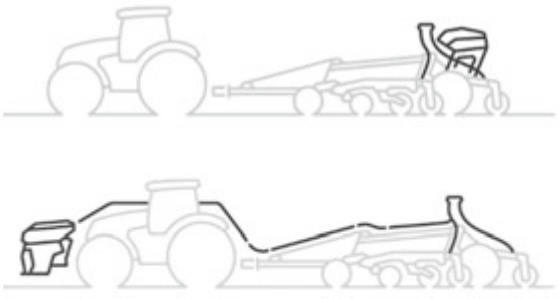
Praktyczna opinia Michaela Hesselbacha
Kod QR do filmu

„Wybraliśmy Catrosa z pakietem pro, ponieważ jest to obecnie najbardziej stabilna i wytrzymała maszyna na rynku, a nasi klienci są bardzo zadowoleni!"

(Usługodawca rolny Michael Hesselbach · 04/2021)

Uniwersalne odcinki transportu do bron Catros – masz wybór!

Połączenie Catrosa z optymalnym sprzętem do siewu ...



Typ	Pojemność zbiornika (l)
Zbiornik tylny	
GreenDrill 200	200
GreenDrill 501	500
Zbiornik przedni	
FTender 1600	1600
FTender 2200	2200

Zalety linii transportowych z głowicą segmentową

- Najlepszy rozdział poprzeczny na całej szerokości roboczej
- Kombinacja różnych jednostek siewnych
- Możliwość stosowania dużych norm
- Może być wyposażony w 12 do 48 wylotów
- Siew zmienny

... zarówno z GreenDrill jak i FTender

Dzięki uniwersalnemu odcinkowi transportowemu można łączyć Catrosa z różnymi urządzeniami do siewu. Tylny zbiornik GreenDrill o pojemności 200 l lub 500 l może być używany w taki sam sposób, jak zbiornik przedni o pojemności 1600 l lub 2200 l. Oprócz poplonów można stosować również inne nasiona lub nawozy mineralne, np. mikrogranulaty.



GreenDrill

Tylny zbiornik nabudowany do wysiewu drobnych nasion i poplonu



- GreenDrill 200:
  o pojemności zbiornika 200 l, do sztywnych lub składanych zaczepianych modeli bron Catros

Wysiew poplonu oraz uprawa gleby w jednym przejeździe roboczym

Umożliwić wysiew poplonu bezpośrednio po lub jednocześnie z uprawą, AMAZONE oferuje tylny zbiornik GreenDrill 200 do maszyn zawieszanych i GreenDrill 501 do maszyn zaczepianych. Zbiorniki ziarna aplikatorów GreenDrill mają pojemność 200 l lub 500 l i są łatwo dostępne dzięki stopniom.



- GreenDrill 501:
  o pojemności zbiornika 500 l, z dmuchawą hydrauliczną, do wszystkich maszyn zaczepianych

Zalety

- Stosowanie międzyplonów i drobnych nasion bezpośrednio w połączeniu z uprawą gleby
- Możliwe są również duże normy przy zastosowaniu różnych wałków dozujących
- Szerokopowierzchniowy rozdział za pomocą talerza odbojowego
- Bezpieczny i wygodny dostęp po stopniach
- Precyzyjne dozowanie z doskonałym rozdziałem poprzecznym
- Możliwe jest komfortowe sterowanie maszyną poprzez ISOBUS (GD 501), co pozwala na zmienny siew z wykorzystaniem map aplikacyjnych
- Proste sterowanie maszyny przez komputer obsługowy 5.2



Łatwa obsługa GreenDrill 200 za pomocą komputera 5.2



Wygodna obsługa GreenDrill 501 i FTender za pomocą terminala obsługowego ISOBUS

FTender dla bron Catros i Certos

Zbiornik przedni zapewniający wysoką wydajność



FTender do uniwersalnego stosowania w połączeniu z siewem i uprawą gleby

Z technologią ISOBUS



Zbiornik przedni FTender 1600 o pojemności 1600 l

Ftender

FTender o pojemności zbiornika 1600 l lub 2200 l od AMAZONE to uniwersalny zbiornik przedni do wszechstronnego zastosowania w połączeniu z techniką siewu i uprawą gleby.

Dzięki pełnej integracji z systemem ISOBUS, zbiorniki mogą być obsługiwane za pomocą terminalu obsługowego ISOBUS. W połączeniu z GPS-Switch (SectionControl) można dostosować normę do miejsca, wykorzystując mapy aplikacyjne.



Prosta wymiana wałka dozującego

Zalety linii transportowych z głowicą segmentową

- Wysoka wydajność dzięki dużej pojemności zbiornika
- Niższe koszty maszynowe dzięki większej elastyczności i możliwościom zastosowania
- Precyzyjna praca dzięki w pełni zintegrowanemu sterowaniu ISOBUS

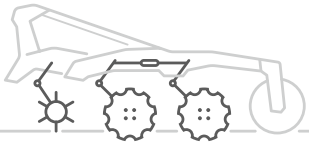


Talerz odbojowy do powierzchniowego wysiewu przed wałem



Odpowiednia maszyna do każdego gospodarstwa

Duży wybór rozmaitych wariantów wyposażenia dla brony Catros



System Smart Frame

Prosta, szybka i precyzyjna regulacja głębokości roboczej

Precyzyjna uprawa gleby za pomocą narzędzi wstępnych w każdych warunkach.

Szeroki wybór talerzy do rozmaitych zastosowań.



480 mm
profil falisty

Wiele różnych wałów o różnych średnicach.



Wał rurowy SW 520 mm | Wał rurowy SW 600 mm | Sprężynowy wał pierścieniowy FW 580 mm | Wał UW o profilu U 580 mm

Optymalne połączenie z jednostką siewną.

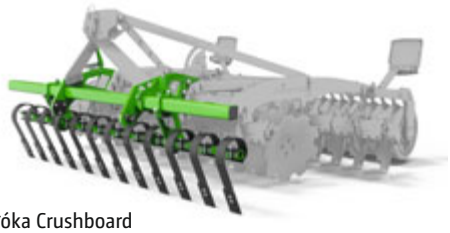


GreenDrill





Wał nożowy



Włóka Crushboard



510 mm
gładki



510 mm
płytko
wyzębiony



510 mm
głęboko
wyzębiony



610 mm
głęboko
wyzębiony



Wał dyskowy DW 600 mm

Klinowy wał pierścieniowy KW 580 mm

Klinowy wał pierścieniowy KWM o profilu Matrix 600 mm

Klinowy wał pierścieniowy KWM o profilu Matrix 650 mm

Wał tandemowy TW 520/380 mm

Wał podwójny o profilu U DUW 580 mm

Wał podwójny o profilu dyskowym i U DDU 600 mm

Wał podwójny o profilu dyskowym DDW 600 mm

FTender







Przegląd kompaktowych bron talerzowych Catros i Certos

Catros+ 3003



Catros+ 5003-2

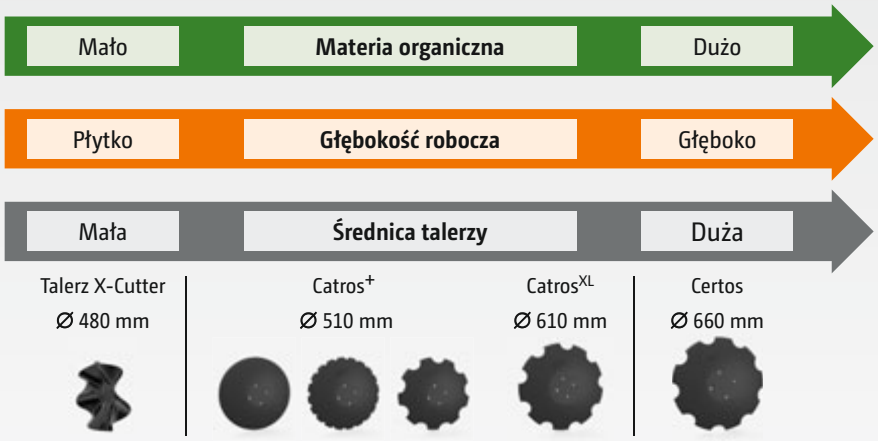


Catros+ 7003-2TS z unoszonym podwoziem tylnym



Kompaktowa brona talerzowa Catros zawieszana i zaczepiana
Szerokość robocza: od 2,5 m do 7 m

Typ maszyny		Catros+ 2503 3003 3503 4003	CatrosXL 3003 3503 4003	Catros+ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros+ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS
Szerokość robocza (m)	2,50	●	–	–	–
	3,00	●	●	–	–
	3,50	●	●	–	–
	4,00	●	●	●	●
	5,00	–	–	●	●
	6,00	–	–	●	●
	7,00	–	–	●	●
	8,00	–	–	–	–
	9,00	–	–	–	–
	12,00	–	–	–	–
Średnica talerzy (mm)	480	●	–	●	●
	510	●	–	●	●
	610	–	●	–	–
	660	–	–	–	–
Rama		Sztywna		Składana	



CatrosXL 6003-2TS z unoszonym podwoziem tylnym



Catros+ 12003-2TX ze środkowym podwoziem



Certos 6002-2TX ze środkowym podwoziem



	Zaczepiana kompaktowa brona talerzowa Catros Szerokość robocza: od 7 m do 12 m		**Duża zaczepiana kompaktowa brona talerzowa Certos** Szerokość robocza: od 5 m do 7 m
CatrosXL **5003-2TS** **6003-2TS**	**Catros+** **7003-2TX** **8003-2TX** **9003-2TX** **12003-2TX**	**CatrosXL** **7003-2TX** **8003-2TX**	**Certos** **5002-2TX** **6002-2TX** **7002-2TX**
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
●	–	–	●
●	–	–	●
–	●	●	●
–	●	●	–
–	●	–	–
–	●	–	–
–	●	–	–
–	●	–	–
●	–	●	–
–	–	–	●
Składana			Składana

Catros^{+} i Catros^{XL} ze sztywną ramą



Catros^{+} 3003

Zawieszane kompaktowe brony talerzowe Catros^{+} idealnie nadają się do uprawy szybkiej, płytkiej oraz intensywnie mieszającej glebę. Wyjątkowo prosta zawieszana kompaktowa brona talerzowa o głębokości roboczej od 5 do 14 cm jest idealnym modelem podstawowym dla małych i średnich gospodarstw.

Typ	Szerokość robocza
Catros^{+} 2503	2,5 m
Catros^{+} 3003	3,0 m
Catros^{+} 3503	3,5 m
Catros^{+} 4003	4,0 m


Talerz X-Cutter z profilem falistym 480 mm


Catros^{+} 510 mm (gładki)


Catros^{+} 510 mm (płytko wyzębiony)


Catros^{+} 510 mm (głęboko wyzębiony)

Catros+	od 2,5 do 4 m	od 2 do 14 cm	do 18 km/h	od 75 KM
Catros XL	od 3 do 4 m	od 5 do 16 cm	do 18 km/h	od 120 KM



Catros XL 3003

Catros XL firmy AMAZONE oferuje sztywne kompaktowe brony talerzowe o szerokości roboczej do 4 m do zawieszania na 3-punkcie. Maszyna sprawdza się doskonale w gospodarstwach, w których napotyka się duże ilości resztek pożniwnych i ciężkie gleby, gdzie potrzebne są większe głębokości robocze, aby skutecznie wymieszać materię organiczną z glebą.

Typ	Szerokość robocza
Catros XL 3003	3,0 m
Catros XL 3503	3,5 m
Catros XL 4003	4,0 m



Catros XL
610 mm
(głęboko wyzębiony)

Catros^{+}-2 ze składaną ramą



Catros^{+} 5003-2 podczas płytkiej uprawy ścierniska

Składane zawieszane kompaktowe brony talerzowe Catros^{+}-2 pokazują co potrafią przy płytkiej uprawie ścierniska. Talerze o średnicy 510 mm dobrze zagłębiają się w glebę i zapewniają płytką i intensywnie mieszającą uprawę gleby. W ofercie AMAZONE dostępne są również specjalne talerze X-Cutter, które są przeznaczone do bardzo płytkiej uprawy gleby na głębokość od 2 do 8 cm. W przypadku maszyn zawieszanych i składanych stosowanie narzędzi wstępnych nie jest możliwe.

od 4 do 7 m

od 2 do 14 cm

do 18 km/h

od 125 KM



Catros+ 5003-2

Typ	Szerokość robocza
Catros+ 4003-2	4,0 m
Catros+ 5003-2	5,0 m
Catros+ 6003-2	6,0 m
Catros+ 7003-2	7,0 m



Talerz X-Cutter z profilem falistym 480 mm



Catros+ 510 mm (gładki)



Catros+ 510 mm (płytko wyzębiony)



Catros+ 510 mm (głęboko wyzębiony)

Catros^{+}-2TS i Catros^{XL}-2TS z unoszonym podwoziem



Catros^{+} 7003-2TS Special

Składana zaczepiana kompaktowa brona talerzowa Catros^{+}-2TS pokazuje co potrafi przy płytkiej uprawie ścierniska. Talerze o średnicy 510 mm dobrze zagłębiają się w glebę i zapewniają płytką i intensywnie mieszającą uprawę gleby. W ofercie AMAZONE dostępne są również specjalne talerze X-Cutter, które są przeznaczone do bardzo płytkiej uprawy gleby na głębokość od 2 do 8 cm. Dzięki unoszonemu podwoziu bronę Catros można łączyć z różnymi narzędziami wstępnymi.

Catros^{+} 6003-2TS Special – mniej znaczy niekiedy więcej

Model AMAZONE Catros^{+} 6003-2TS Special jest przeznaczony dla rolników, którzy nie potrzebują specjalnego wyposażenia i poszukują niedrogiej maszyny o zoptymalizowanej masie. Model Special jest standardowo wyposażony w talerze z grubymi ząbkami i nie posiada układu hamulcowego. Wał można dobrać indywidualnie.

Typ	Szerokość robocza
Catros^{+} 4003-2TS	4,0 m
Catros^{+} 5003-2TS	5,0 m
Catros^{+} 6003-2TS	6,0 m
Catros^{+} 6003-2TS Special	6,0 m
Catros^{+} 7003-2TS	7,0 m



Talerz X-Cutter z profilem falistym 480 mm



Catros^{+} 510 mm (gładki)



Catros^{+} 510 mm (płytko wyzębiony)



Catros^{+} 510 mm (głęboko wyzębiony)

Catros^{+}-2TS	od 4 do 7 m	od 2 do 14 cm	do 18 km/h	od 125 KM
Catros^{XL}-2TS	od 5 do 6 m	od 5 do 16 cm	do 18 km/h	od 200 KM



Catros^{XL} 5003-2TS

Składane zaczepiane kompaktowe brony talerzowe Catros^{XL}-2TS są wyposażone w unoszone podwozie oraz talerze o średnicy 610 mm, zapewniające głębokość roboczą do 16 cm. Ze względu na duże odstępy między dwoma rzędami talerzy a wałem, maszyna charakteryzuje się dużym przepływem masy organicznej. Dodatkowo dzięki większej masie własnej maszyny zagłębia się ona bardzo dobrze w suchej glebie.

Typ	Szerokość robocza
Catros^{XL} 5003-2TS	5,0 m
Catros^{XL} 6003-2TS	6,0 m



Catros^{XL}
610 mm
(głęboko wyzębiony)

Catros^{+}-2TX und Catros^{XL}-2TX ze środkowym podwoziem



Catros^{+} 8003-2TX podczas uprawy ścierniska

Zaczepiane kompaktowe brony talerzowe Catros^{+}-2TX nadają się idealnie do płytkiej i intensywnie mieszającej uprawy gleby. Podwozie środkowe maszyny nadaje jej wyjątkowej zwrotności i pozwana na szybką i pewną jazdę po drodze mimo szerokości roboczej 7 do 9 m. Wyjątkowo spokojna praca z niskim zapotrzebowaniem na siłę uciągu gwarantują najwyższy komfort jazdy przy jednocześnie najwyższej wydajności i głębokości roboczej od 2 do 14 cm.

Typ	Szerokość robocza
Catros^{+} 7003-2TX	7,0 m
Catros^{+} 8003-2TX	8,0 m
Catros^{+} 9003-2TX	9,0 m
Catros^{+} 12003-2TX	12,0 m



Talerz X-Cutter z profilem falistym 480 mm



Catros^{+} 510 mm (gładki)



Catros^{+} 510 mm (płytko wyzębiony)



Catros^{+} 510 mm (głęboko wyzębiony)

Catros^{+}-2TX	od 7 do 12 m	od 2 do 14 cm	do 18 km/h	od 210 KM
Catros^{XL}-2TX	od 7 do 8 m	od 5 do 16 cm	do 18 km/h	od 280 KM



Catros^{XL} 8003-2TS

Catros^{XL}-2TX należy do segmentu zaczepianych kompaktowych bron talerzowych z podwoziem środkowym, w wariancie XL o głębokości roboczej do 16 cm. Dzięki dużym talerzom 610 mm i dużym odstępom między rzędami talerzy, jak również między ostatnim rzędem talerzy a wałem, Catros 03-2TX w wersji XL charakteryzuje się przede wszystkim dużym przepływem masy organicznej. Dodatkowo maszyna pokazuje swoją wartość na ciężkich glebach.

Typ	Szerokość robocza
Catros^{XL} 7003-2TX	7,0 m
Catros^{XL} 8003-2TX	8,0 m



Catros^{XL}
610 mm
(głęboko wyzębiony)

NOWOŚĆ

Catros+ 12003-2TX ze środkowym podwoziem



Catros+ 12003-2TX podczas uprawy ścierniska

O szerokości roboczej 12 m zapewniającej najwyższą wydajność

Nowy model Catros+ 12003-2TX przekonuje sprawdzonym układem jezdnym TX i szerokością roboczą 12 m. Oprócz znanych talerzy o średnicy 510 mm dostępny jest teraz również talerz X-Cutter o średnicy 480 mm – idealny do intensywnej pracy przy płytkiej uprawie gleby. Do zastosowania w uprawie z Controlled Traffic Farming dostępne jest opcjonalnie poszerzone pole talerzy o szerokości roboczej 12,25 m. Nowością w programie jest również wał podwójny o profilu U, który zapewnia optymalne zagęszczanie. Dzięki opcjonalnemu systemowi Comfort Click przełączanie między pozycją roboczą a pozycją transportową odbywa się szybko i wygodnie bezpośrednio z kabiny.





12 m

od 2 do 14 cm

do 18 km/h

od 360 KM



Catros+ 12003-2TX

Zalety nowego Catrosa+ 12003-2TX

- Układ jezdny TX z 5-częściową ramą zapewniającą jeszcze lepsze dopasowanie do konturów terenu
- Opcjonalny talerz X-Cutter
- Wał podwójny o profilu U DUW 580
- Opcjonalnie poszerzone pole talerzy do systemów uprawy z Controlled-Traffic-Farming
- System Comfort Click umożliwiający wygodne przełączanie między pozycją transportową a roboczą



Talerz X-Cutter z profilem falistym 480 mm



Catros+ 510 mm (gładki)



Catros+ 510 mm (płytko wyzębiony)



Catros+ 510 mm (głęboko wyzębiony)







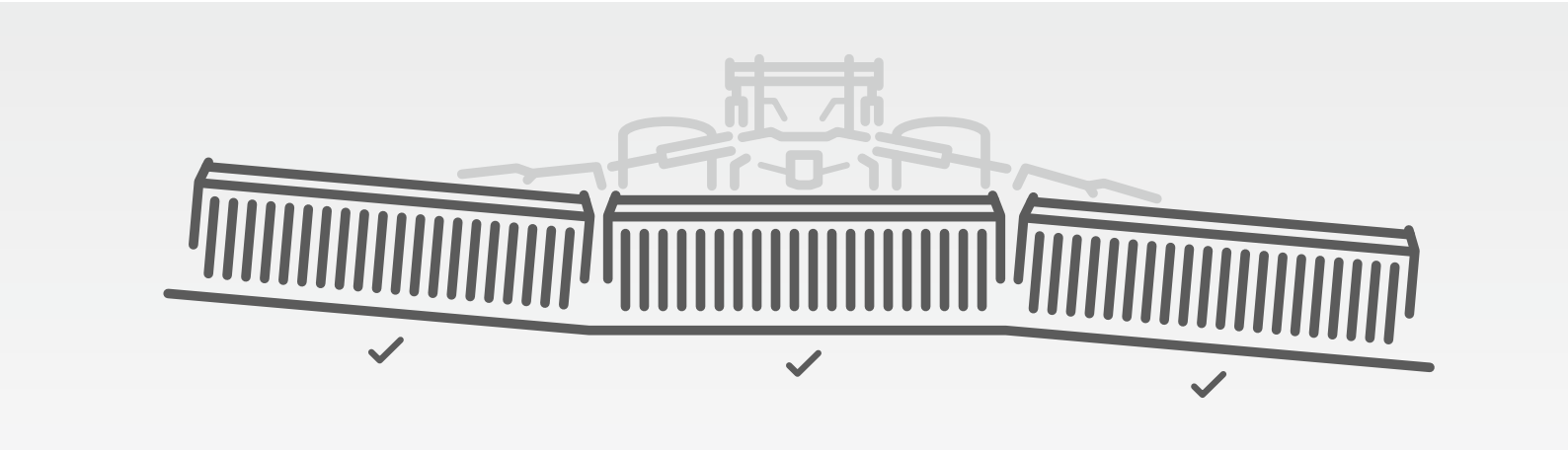
ContourFrame

Dla Catrosa^{+}-2TX



„Dzięki ContourFrame segmenty zewnętrzne lepiej dopasowują się do gleby."

(„agrarheute" – Sprawozdanie z testu AMAZONE Catros^{XL} 8003-2TX · 03/2021)



Dzięki ContourFrame kompaktowa brona talerzowa optymalnie dopasowuje się do konturów gleby nawet w pofałdowanym terenie

ContourFrame – automatycznie dostosowuje się do każdego terenu

Zaczepiane kompaktowe brony talerzowe Catros^{+}-2TX o szerokości roboczej od 7 do 9 m mają trzyczęściową konstrukcję ramy, a Catros^{+} 12003-2TX – pięcioczęściową. Taki podział umożliwia optymalne dopasowanie do konturów pól. Każdy segment indywidualnie dostosowuje się do powierzchni, co umożliwia równomierną uprawę pól o zmiennej konfiguracji. Poszczególne segmenty regulują się zarówno w górę, jak i w dół. Aby poszczególne segmenty działały niezawodnie nawet w trudnych warunkach, są one wstępnie naprężane hydraulicznie za pomocą akumulatorów hydraulicznych. Oznacza to, że segmenty są aktywnie poddawane naciskowi, aby niezawodnie wbijały się w podłoże. Ponadto system ten dodatkowo zwiększa płynność jazdy nawet na nierównych powierzchniach. System ten poprawia jakość pracy modelu Catros^{+}-2TX, zwłaszcza na terenach pagórkowatych. Maszyny Catros^{+}-2TX o szerokości roboczej od 7 do 9 m są dostępne również bez systemu ContourFrame do pracy na równych powierzchniach.

Zalety ContourFrame

- Indywidualne dopasowanie segmentów umożliwia równomierną uprawę w pofałdowanym terenie
- Dzięki równomiernej uprawie nie dochodzi do wysypu chwastów ani samosiewów, a także zapewnione są optymalne warunki do kiełkowania
- Dzięki hydraulicznemu napięciu wstępnemu segmenty pracują bardzo równomiernie nawet na twardych glebach



Certos-2TX

Zaczepiana kompaktowa brona talerzowa z podwoziem środkowym TX



Certos 6002-2TX

Certos do dużej ilości masy organicznej

Certos firmy AMAZONE to ciężkie, kompaktowe brony talerzowe o dużej sile penetracji – idealne do intensywnej uprawy ścierniska i wprowadzania dużych ilości materii organicznej. Duże, agresywnie ustawione talerze gwarantują intensywne mieszanie i spulchnioną strukturę gleby. Dzięki solidnej konstrukcji, bezobsługowym łożyskom i różnorodnym opcjom wałów, Certos zapewnia najwyższą niezawodność i możliwość dostosowania do różnych warunków glebowych – nawet w przypadku gleb zwięzłych i dużych głębokości roboczych.

Typ	Szerokość robocza
Certos 5002-2TX	4,9 m
Certos 6002-2TX	6,0 m
Certos 7002-2TX	7,0 m



Certos
660 mm
(głęboko wyzębiony)

od 4,9 do 7 m

od 7 do 20 cm

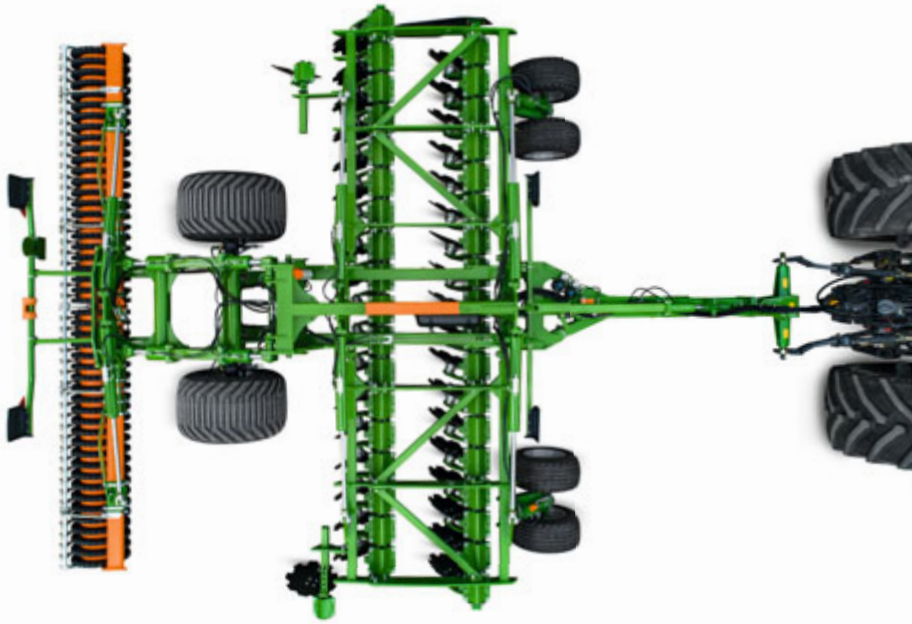
do 15 km/h

od 200 KM



Certos 6002-2TX

Dzięki dużej odległości między talerzami a wałem maszyny Certos pracują niezawodnie i bez zatorów nawet przy większej ilości masy organicznej.



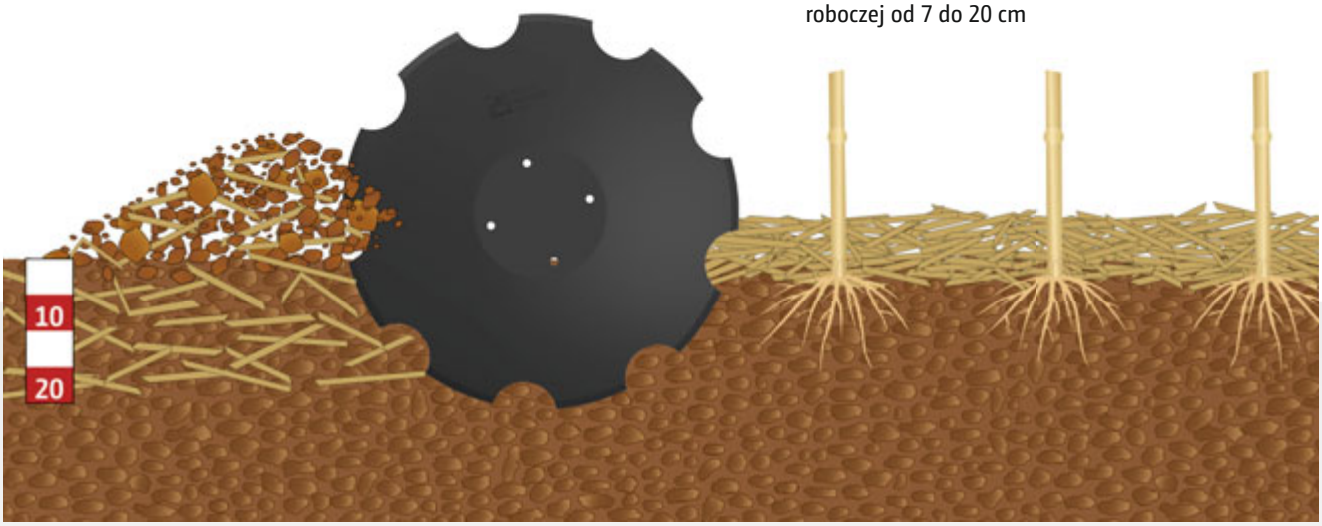
Certos – idealny do gleb zwięzłych i dużych ilości materii organicznej

Specjalista od wielkich wyzwań

Zaczepiane kompaktowe brony talerzowe AMAZONE Certos-2TX idealnie nadają się do intensywnej uprawy gleby do głębokości 20 cm. Dzięki talerzom o średnicy 660 mm wnikają głęboko w glebę i przetwarzają nawet duże ilości materiału organicznego, takiego jak słoma kukurydziana, resztki słonecznika i poplony, bez powstawania zatorów. Równomierna uprawa gleby nawet w przypadku twardych i suchych gleb. Dzięki szerokości roboczej od 5 do 7 m brony Certos-2TX są wydajnymi urządzeniami, odpowiednimi dla średnich i dużych gospodarstw.

- Głębokość robocza od 7 cm do 20 cm
- Grubość talerzy 6 mm, średnica talerzy 660 mm, profil głęboko wyzębiony
- Dobre zagłębianie także na ciężkich glebach dzięki dużej masie własnej
- Głębsza i bardziej intensywna praca wraz z możliwością uprawy nieużytków

Certos o średnicy talerzy 660 mm i głębokości roboczej od 7 do 20 cm



Indywidualne zawieszenie talerzy

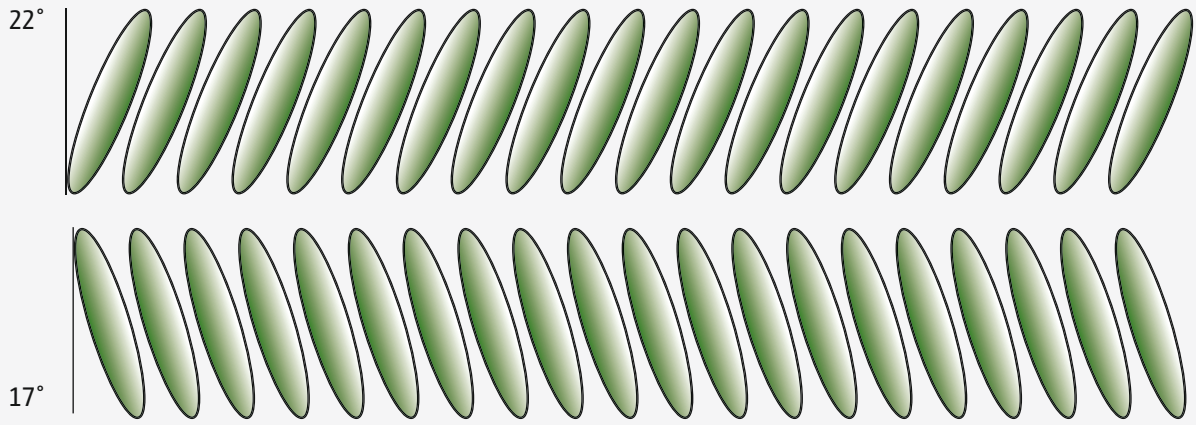
Dla optymalnego dopasowania do podłoża

Perfekcyjny obraz pracy

Średnica talerzy kompaktowej brony talerzowej ma znaczący wpływ na głębokość i jakość uprawy. Ząbkowane i bardzo duże talerze Certos-2TX o średnicy 660 mm są ustawione szczególnie agresywnie, z kątem natarcia 22 stopnie w przednim rzędzie i 17 stopni w tylnym rzędzie talerzy, dzięki czemu nawet na zwięzłych glebach pozostawiają doskonały obraz pracy i zwiększają przyczepność. Nawet w obszarze krawędzi gleba jest doskonale spulchniona i pozostawia po sobie równomierny obraz pracy.



Regulowane talerze krawędziowe umożliwiają czyste połączenie w każdych warunkach



Dzięki ułożeniu talerzy w kształcie litery V uzyskuje się równomierną głębokość roboczą i bardzo dobre wyniki pracy

Czy płytko, czy głęboko – z Certosem zawsze szybko i intensywnie





Czysta moc, nawet na drodze!

Seryjnie wyposażony w hamulec pneumatyczny Certos 02-2TX pozwala sprawnie poruszać się z homologowaną prędkością 40 km/h. Należy przestrzegać krajowych przepisów ruchu drogowego!

„Cała praca broną Certos idzie bardzo poręcznie, zwłaszcza że podwozie jest bardzo dobrze umiejscowione między rzędami talerzy i wałem, co bardzo dobrze przekłada się na zwrotność."

(czasopismo „profi" Raport praktyczny AMAZONE Certos 4001-2TX" · 07/2017)



Standardowa amortyzacja zaczepu

Środkowe podwozie

Zintegrowane podwozie środkowe wyposażone w ogumienie 700/40-22,5, 550/45-22,5 lub 400/60-22,5 zapewnia zwrotność maszyny na polu i na drodze. Pozycja podwozia gwarantuje dobry rozkład masy i pozwala na zastosowanie wałów AMAZONE, aby w zależności od warunków glebowych móc wybrać odpowiednie wały. Certos-2TX posiada w standardzie amortyzację zaczepu, którą można w razie potrzeby aktywować, aby zapobiec kołysaniu się i podskakiwaniu maszyny. Pozwala to na optymalną uprawę nawet na bardzo nierównych i trudnych glebach.

Hydrauliczna regulacja głębokości

Certos-2TX jest seryjnie wyposażony w hydrauliczną regulację głębokości roboczej, która zapewnia duży komfort, ponieważ głębokość roboczą można regulować z kabiny ciągnika również podczas jazdy.

Zalety hydraulicznej regulacji głębokości roboczej

- Uprawa tylko tak głęboko, jak to konieczne, dzięki bezstopniowej regulacji z kabiny ciągnika
- Elastyczna i szybka adaptacja do odpowiednich warunków pracy (poprzeczniak, koleiny, ...)
- Czytelna skala dla orientacji

Hydrauliczny pas górny – zawsze w równowadze

Aby wyrównać znoszenie maszyny na bok, Certos oferuje dodatkowy hydrauliczny pas górny. Dodatkowy cylinder na tyle maszyny sprawia, że maszynę można łatwo i bardzo dokładnie skorygować. Za pomocą dodatkowego podwójnego gniazda hydraulicznego można maszynę optymalnie dopasować z poziomu kabiny traktora. Szczególnie na pochyłościach górny pas stanowi zaletę.



Hydrauliczny pas górny na Certos 6002-2TX



- Seryjna hydrauliczna regulacji głębokości roboczej



- Opcjonalnie dostępna jest ręczna regulacja głębokości roboczej, gdzie głębokość regulowana jest za pomocą podkładek dystansowych

Przegląd wyposażenia Catros / Certos

Catros+ 3003



Catros+ 5003-2



Catros+ 7003-2TS z unoszonym podwoziem tylnym



Kompaktowa brona talerzowa Catros zawieszana i zaczepiana
Szerokość robocza: od 2,5 m do 7 m

Typ maszyny		Catros+ 2503 3003 3503 4003	Catros^XL 3003 3503 4003	Catros+ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros+ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS
Zawieszenia	Kat. 2	●	–	–	–
	Kat. 3	●	●	●	●
	Kat. 3N	●	●	–	–
	Kat. 4N	–	–	●	●
	K80	–	–	–	●
	Ucho pociągowe	–	–	–	●
Pakiet pro		–	–	●	–
Elektryczne centralne smarowanie		–	–	●	–
Tylny zbiornik GreenDrill do wysiewu drobnych nasion i poplonu	GD 200	●	●	●	–
	GD 501	–	–	–	●
Przedni zbiornik FTender		–	–	–	●
Rama		Sztywna		Składana	



Tylny zbiornik GreenDrill



Zbiornik przedni FTender 2200-C

Catros^{XL} 6003-2TS z unoszonym podwoziem tylnym



Catros^{+} 12003-2TX ze środkowym podwoziem



Certos 6002-2TX ze środkowym podwoziem



	Zaczepiana kompaktowa brona talerzowa Catros Szerokość robocza: od 7 m do 12 m			**Duża zaczepiana kompaktowa brona talerzowa Certos** Szerokość robocza: od 5 m do 7 m
Catros^{XL} **5003-2TS** **6003-2TS**	**Catros^{+}** **7003-2TX** **8003-2TX** **9003-2TX**	**Catros^{XL}** **7003-2TX** **8003-2TX**	**Catros^{+}** **12003-2TX**	**Certos** **5002-2TX** **6002-2TX** **7002-2TX**
–	–	–	–	–
●	●	●	●	●
–	–	–	–	–
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
–	●	–	–	–
–	●	●	●	–
–	–	–	–	–
●	●	●	–	–
●	●	●	–	–
Składana				Składana

Perfekcyjne opcje wyposażenia



„Agregatowanie na dźwigniach dolnych zapewnia dobrą manewrowość na poprzeczniaku”

(„agrarheute” – Sprawozdanie z testu AMAZONE Catros^{XL} 8003-2TX · 03/2021)



Dźwignie dolne zaczepu kat. 4N



Dźwignie dolne zaczepu kat. 3



Ucho zaczepu D=46



Ucho zaczepu D=79



Zaczep kulowy M20/K80

Agregatowanie dopasowane do każdego ciągnika

Dla wszystkich kompaktowych bron talerzowych istnieją rozliczne i pasujące możliwości doczepiania lub zawieszania dla każdego ciągnika. Płyta kołnierzowa umożliwia prostą i szybką zmianę połączenia. Dzięki połączeniu na dźwigniach dolnych możliwa jest również szybka zmiana kategorii zawieszenia. W tym celu przekręcane są tylko sworznie mocujące. Dzięki temu do każdego ciągnika można dobrać pasujące połączenia, niezależnie od tego czy wykorzystujemy dźwignie dolne Kat. 2, 3, 3N, 4N, ucha zaczepu czy zaczep kulowy K80.

Dodatkowe obciążniki do trudnych warunków pracy

Aby wzmocnić zagłębianie w wysuszoną, twardą glebę, w ofercie są dodatkowe obciążniki będące wyposażeniem opcjonalnym. Zestaw dodatkowych obciążników składa się z 4 elementów o wadze 25 kg każdy. Maksymalna masa dodatkowa wynosi przy maszynach sztywnych 200 kg, przy maszynach składanych zawieszanych trzypunktowo oraz przy typach Catros-2TS (od 4 m do 7 m szerokości roboczej) 400 kg.

Pojemnik transportowy

Dodatkowy box transportowy do bron Catros^{+}-2TS i Catros^{+}-2TX oferuje cenną ładownię, mocowaną na zaczepie.





Przegląd i wybór wałów








Typ maszyny	Model	Wał rurowy SW 520 mm	Wał rurowy SW 600 mm	Wał rurowy SW 600 mm pro	Wał tandemowy TW 520/380 mm	Wał sprężynowy pierścieniowy FW 580 mm	Wał o profilu U UW 580 mm
Catros+	2503	–	●	–	●	●	●
	3003	●	●	–	●	●	●
	3503	–	●	–	●	–	●
	4003	–	●	–	●	–	●
	4003-2	–	●	–	●	●	●
	5003-2	–	●	●	●	●	●
	6003-2	–	●	●	●	●	●
	7003-2	–	●	●	●	–	●
	4003-2TS	–	●	–	●	–	●
	5003-2TS	–	●	●	●	–	●
	6003-2TS	–	●	●	●	–	●
	6003-2TS Special	–	●	–	●	–	●
	7003-2TS	–	●	●	●	–	●
	7003-2TX	–	●	●	●	–	●
	8003-2TX	–	●	●	●	–	●
	9003-2TX	–	●	●	●	–	●
	12003-2TX	–	–	–	–	–	–
Catros XL	3003	●	●	–	●	●	●
	3503	–	●	–	●	–	●
	4003	–	●	–	●	–	●
	5003-2TS	–	●	–	●	–	●
	6003-2TS	–	●	–	●	–	●
	7003-2TX	–	●	–	●	–	●
	8003-2TX	–	●	–	●	–	●
Certos	5002-2TX	–	●	–	●	–	●
	6002-2TX	–	●	–	●	–	●
	7002-2TX	–	●	–	●	–	●

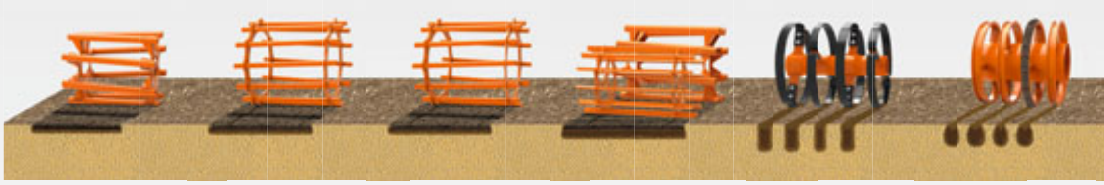
Pozostałe opcje



Sprężynowy system oczyszczania

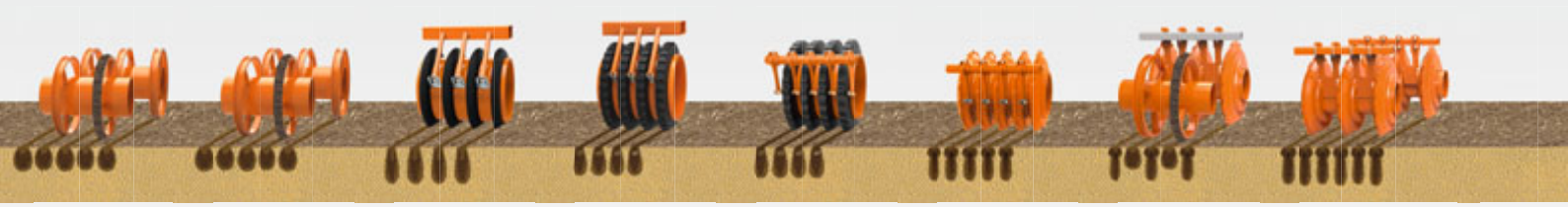


Sprężynowy system oczyszczania





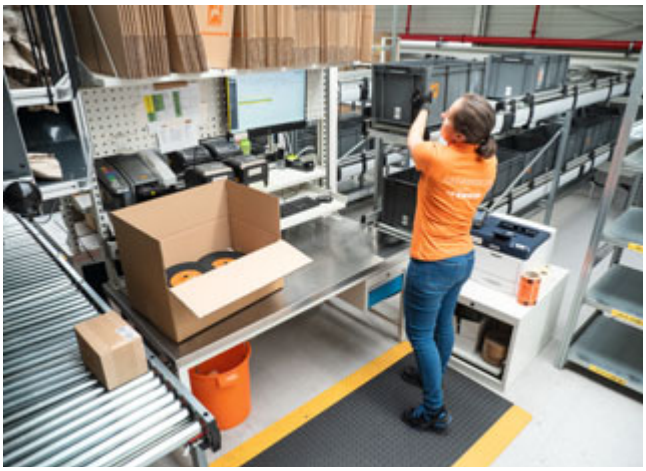
Wał podwójny o profilu U DUW 580 mm	Wał podwójny o profilu U pro DUW 580 mm	Klinowy wał pierścieniowy KW 580 mm	Wał pierścieniowy o profilu Matrix KWM 600 mm	Wał pierścieniowy o profilu Matrix KWM 650 mm	Wał dyskowy DW 600 mm	Wał podwójny – dyskowy i o profilu U DDU 600 mm	Podwójny wał dyskowy DDW 600 mm
●	–	●	●	–	●	–	●
●	–	●	●	–	●	–	●
●	–	●	●	–	●	–	●
●	–	●	●	–	●	–	●
–	–	–	●	–	●	–	–
–	–	–	●	–	●	–	–
–	–	–	●	–	●	–	–
–	–	–	●	–	–	–	–
●	●	–	●	●	●	●	●
●	●	–	●	●	●	–	–
●	●	–	●	●	●	●	●
●	●	–	●	●	●	–	–
●	●	–	●	●	●	–	–
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	–	–	–	–	–	–	–
●	–	●	●	–	●	–	–
●	–	●	●	–	●	–	–
●	–	●	●	–	●	–	–
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	–	●	●	●	●	●	●
●	–	●	●	●	●	●	●
●	–	●	●	●	●	●	●



Oryginał jest po prostu lepszy

Serwis i jakość AMAZONE







Doświadczenie się opłaca. Dlatego AMAZONE gwarantuje najwyższą jakość dzięki temu, że produkuje maszyny i większość podzespołów we własnych europejskich zakładach – i to od ponad 140 lat. Oryginał jest po prostu lepszy.

Najczęściej wszystko musi odbywać się bardzo szybko, szczególnie w krótszych okresach optymalnej uprawy przedsiewnej. Dlatego AMAZONE oferuje doskonały serwis oryginalnych części zamiennych dopasowanych optymalnie do Twojej maszyny. Przez to Twoja maszyna jest zawsze gotowa do pracy – jakość dostępna na całym świecie.

Podstawą naszej ogólnoświatowej logistyki części zamiennych jest centralny magazyn Global Parts Center w niemieckim Tecklenburg-Leeden. Zapewnia on optymalną dostępność części także do starszych maszyn. Zespół serwisu AMAZONE, wspierany przez rozproszoną sieć kompetentnych i znakomicie wyszkolonych dealerów i techników serwisu, jest zawsze gotowy do pomocy.

AMAZONE oferuje również intensywne wprowadzenie w obsługę i sterowanie nowej maszyny w polu poprzez wyszkolonego pracownika zespołu AMAZONE. Alternatywnie już przed pierwszym wyjazdem w pole dzięki „SmartLearning", interaktywnemu szkoleniu operatora AMAZONE, można zapoznać się z maszyną i jej obsługą.

Wydajna uprawa gleby od pierwszego metra.

Zalety oryginalnych części zamiennych i ścieralnych:

- Jakość, niezawodność i wydajność
- Natychmiastowa dostępność nawet dla starszych maszyn
- Wyższa wartość używanych maszyn przy odsprzedaży

myAMAZONE

dla większej wydajności

Dokonaj rejestracji
www.amazone.net/myamazone



GWARANCJA

Dokonaj rejestracji już teraz i wnioskuj o 24-miesięczną gwarancję producenta!

- Zwiększ ochronę swojej maszyny, otrzymując 24-miesięczną gwarancję producenta.

  » O oferty gwarancyjne można wnioskować po umownym okresie rękojmi wynoszącym 12 miesięcy od pierwszego uruchomienia.

NOWOŚĆ



CZĘŚCI ZAMIENNE

Części zamienne – teraz jeszcze łatwiej jest znaleźć odpowiednie części zamienne dla Twojej maszyny!

- Katalog części zamiennych pasujących do Twojej maszyny dostępny za jednym kliknięciem.
- Wystarczy moment, aby zidentyfikować właściwy element na rysunkach złożeniowych.
- Skompletuj nowy koszyk towarów i prześlij go swojemu partnerowi serwisowemu.



REGULACJA I OBSŁUGA

Wprowadź teraz numer maszyny i otrzymaj przegląd wszystkich informacji o swojej maszynie, aby wycisnąć z niej maksimum wydajności

- Początek sezonu i uruchomienie
- Regulacja i obsługa
- Części zamienne i instrukcje obsługi
- Konserwacja i przechowywanie

Dane techniczne

Kompaktowa brona talerzowa Catros

Zawieszane kompaktowe brony talerzowe Catros	Catros+ 2503	Catros+ 3003	Catros+ 3503	Catros+ 4003	CatrosXL 3003	CatrosXL 3503	CatrosXL 4003
Szerokość robocza* (m)	2,50	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Prędkości robocze (km/h)	12–18				12–18		
Zapotrzebowanie mocy od (kW/KM)	55/75	66/90	77/105	91/125	88/120	103/140	118/160
Średnica / grubość talerzy (mm)							
Catros+	510/5				–		
CatrosXL	–				610/6		
Odległość talerzy w rzędzie (mm)	250				250		
Liczba talerzy	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Głębokość robocza (cm)	Catros+ 2–14				CatrosXL 5 – 16		
Długość transportowa z oświetleniem (m)	2,40				3,34		
Szerokość transportowa (m)	2,93	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Wysokość transportowa (m)	1,50				1,50		
Masa bez wału (kg)	1035	1175	1485	1600	1460	1805	1960
Masa (kg) (maszyna podstawowa, ręczna regulacja głębokości roboczej, KWM 600)	1475	1690	2082	2275	1980	2400	2630
Liczba gniazd hydraul. o działaniu dwustronnym (z hydrauliczną zmianą głębokości)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)

	Maszyny zawieszane, składane			
Zawieszane kompaktowe brony talerzowe Catros	Catros+ 4003-2	Catros+ 5003-2	Catros+ 6003-2	Catros+ 7003-2
Szerokość robocza* (m)	4,00	5,00	6,00	7,00
Prędkości robocze (km/h)	12–18			
Zapotrzebowanie mocy od (kW/KM)	91/125	110/155	130/180	154/210
Średnica / grubość talerzy (mm)				
Catros+	510/5			
CatrosXL	–			
Odległość talerzy w rzędzie (mm)	250			
Liczba talerzy	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 28
Głębokość robocza (cm)	Catros+ 2–14			
Długość transportowa z oświetleniem od (m)	2,80			
Szerokość transportowa (m)	3,00			
Wysokość transportowa (m)	2,40	2,90	3,40	3,90
Masa bez wału od (kg)	2000	2400	3000	3470
Masa od (kg) (maszyna podstawowa, ręczna regulacja głębokości roboczej, KWM 600)	2700	3250	3900	4450
Liczba gniazd hydraul. o działaniu dwustronnym (z hydrauliczną zmianą głębokości)	1 (2)			

*Podana szerokość robocza jest uzyskiwana tylko wtedy, gdy wszystkie talerze są ustawione na tą samą głębokość roboczą.

Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia. Stosuj się do obowiązujących na terenie danego kraju przepisów drogowych, włącznie z koniecznością uzyskania odpowiedniego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Niektóre z podanych możliwości konfiguracji nie są dostępne dla wszystkich ciągników.

Zaczepiane kompaktowe brony talerzowe Catros-2TS	Catros+ 4003-2TS	Catros+ 5003-2TS	Catros+ 6003-2TS	Catros+ 6003-2TS Special	Catros+ 7003-2TS	CatrosXL 5003-2TS	CatrosXL 6003-2TS
Szerokość robocza* (m)	4,00	5,00	6,00	6,00	7,00	5,00	6,00
Prędkości robocze (km/h)	12 – 18					12 – 18	
Zapotrzebowanie mocy od (kW/KM)	91/125	110/150	130/180	130/180	154/210	147/200	176/240
Średnica / grubość talerzy (mm)							
Catros+	510/5					–	
CatrosXL	–					610/6	
Odległość talerzy w rzędzie (mm)	250					250	
Liczba talerzy	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 24	2 x 28	2 x 20	2 x 24
Głębokość robocza (cm)	Catros+ 2 – 14					CatrosXL 5 – 16	
Agregatowanie	Do dźwigni dolnych, zaczepu kulowego, ucha pociągowego						
Długość transportowa z oświetleniem (m)	6,60					6,88	
Szerokość transportowa (m)	3,00					2,95	
Wysokość transportowa (m)	2,70	3,20	3,70	3,70	4,00	3,20	3,70
Masa bez wału (kg)	3700	3950	4700	4100	4950	4875	5210
Masa od (kg) (maszyna podstawowa, ręczna regulacja głębokości roboczej, KWM 600)	4440	4845	5720	5180	6320	5950	6440
Liczba gniazd hydraul. o działaniu dwustronnym (z hydrauliczną zmianą głębokości)	2 (3)					2 (3)	

Zaczepiane kompaktowe brony talerzowe Catros-2TX i Catros+ 12003-2TX	Catros+ 7003-2TX	Catros+ 8003-2TX	Catros+ 9003-2TX	CatrosXL 7003-2TX	CatrosXL 8003-2TX	Catros+ 12003-2TX
Szerokość robocza* (m)	7,00	8,00	9,00	7,00	8,00	12,00/12,25**
Prędkości robocze (km/h)	12 – 18			12 – 18		12 – 18
Zapotrzebowanie mocy od (kW/KM)	154/210	176/240	198/270	206/280	235/320	265/360
Średnica / grubość talerzy (mm)						
Catros+	510/5			–	–	510/5
CatrosXL	–			610/6		–
Odległość talerzy w rzędzie (mm)	250			250		250
Liczba talerzy	2 x 28	2 x 32	2 x 36	2 x 28	2 x 32	2 x 48 1 x 49 & 1 x 50**
Głębokość robocza (cm)	Catros+ 2 – 14			CatrosXL 5 – 16		Catros+ 2 – 14
Agregatowanie	Do dźwigni dolnych, zaczepu kulowego, ucha pociągowego					
Długość transportowa z oświetleniem (m)	8,65			9,01		8,30
Szerokość transportowa (m)	3,00			3,00		
Wysokość transportowa (m)	3,45	3,95	4,00	3,65	3,85	4,00
Masa bez wału (kg)	6595	6895	7410	7265	7655	10 000
Masa od (kg) (maszyna podstawowa i KWM 600)	7840	8295	9020	8510	9055	12 200
Liczba gniazd hydraul. o działaniu dwustronnym (z hydrauliczną zmianą głębokości)	2 (3)			2 (3)		3 (4)

*Podana szerokość robocza jest uzyskiwana tylko wtedy, gdy wszystkie talerze są ustawione na tą samą głębokość roboczą.

**Poszerzone pole talerzy do CTF

Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia. Stosuj się do obowiązujących na terenie danego kraju przepisów drogowych, włącznie z koniecznością uzyskania odpowiedniego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Niektóre z podanych możliwości konfiguracji nie są dostępne dla wszystkich ciągników.

Dane techniczne

Duża kompaktowa brona talerzowa Certos

Duże zaczepiane kompaktowe brony talerzowe Certos-2TX	Certos 5002-2TX	Certos 6002-2TX	Certos 7002-2TX
Wersja	składana/zaczepiana	składana/zaczepiana	składana/zaczepiana
Szerokość robocza* (m)	4,90	6,00	7,00
Prędkości robocze (km/h)	10 – 15		
Prędkość transportowa (km/h)	40		
Średnica/grubość talerza (mm) Certos (ząbkowany)	660/6		
Liczba talerzy	28	36	40
Odległość talerzy w rzędzie (mm)	350		
Głębokość robocza (cm)	7 – 20		
Zapotrzebowanie mocy od/do (KM)	200 – 300	250 – 400	> 350
Długość transportowa (m)	8,55	8,55	8,55
Szerokość transportowa (m)	3,00		
Wysokość transportowa (m)	3,34	3,85	3,99
Masa całkowita (kg) (maszyna podstawowa + KWM 600)	6935	8150	8820
Rzeczywiste obciążenie osi (kg)	1500	1700	1700

*Podana szerokość robocza jest uzyskiwana tylko wtedy, gdy wszystkie talerze są ustawione na tą samą głębokość roboczą.



Certos 6002-2TX

Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia. Stosuj się do obowiązujących na terenie danego kraju przepisów drogowych, włącznie z koniecznością uzyskania odpowiedniego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Niektóre z podanych możliwości konfiguracji nie są dostępne dla wszystkich ciągników.

Dane techniczne

Przedni zbiornik FTender i tylny zbiornik GreenDrill

Przedni zbiornik FTender	FTender 1600	FTender 1600 z przednim wałem pierścieniowym	FTender 2200	FTender 2200 z przednim wałem pierścieniowym	FTender 2200-C
Pojemność zbiornika (l)	1600		2200		
Liczba urządzeń dozujących	1				2
Wymagane gniazda hydrauliczne	1 poj. (przód) z wolnym spływem				
Ilość oleju od (l/min)	28				
Zaczep ciągnika	Agregatowanie 3-punktowe Kat. 3/4N				
Dopuszczalny ciężar całkowity (kg)	3421	3421	4118	4118	4203
Szerokość całkowita (m)	2,504	2,504	2,504	2,504	
Wysokość napełniania (m)	1,402	1,581*/1,737	1,582	1,762*/1,917	
Długość całkowita (m)	1,698	2,093	1,698	2,093	
Masa własna (kg)	526	1111	661	1246	783

*Wał w pozycji transportowej/roboczej

Tylny zbiornik GreenDrill	GD 200	GD 501
Pojemność zbiornika (l)	200	500

Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia. Stosuj się do obowiązujących na terenie danego kraju przepisów drogowych, włącznie z koniecznością uzyskania odpowiedniego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Niektóre z podanych możliwości konfiguracji nie są dostępne dla wszystkich ciągników.



Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia. Stosuj się do obowiązujących na terenie danego kraju przepisów drogowych, włącznie z koniecznością uzyskania odpowiedniego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Niektóre z podanych możliwości konfiguracji nie są dostępne dla wszystkich ciągników.

AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG · Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · tel. +49 (0)5405 501-0 · fax +49 (0)5405 501-193

AMAZONE Polska
Marek Zieliński · Dyrektor Zarządzający · tel. kom 607 385 345 · Marek.Zielinski@amazone.pl
Andrzej Borowiec · Rejon południowo-wschodni · tel. kom. 602 573 427 · Andrzej.Borowiec@amazone.pl
Marcin Kurzyński · Rejon północno-wschodni · tel. kom 604 293 159 · Marcin.Kurzynski@amazone.pl
Bartłomiej Chmurzyński · Rejon północno-zachodni · tel. kom 728 378 675 · Bartek.Chmurzynski@amazone.pl
Michał Hreczyński · Rejon południowo-zachodni · tel. kom 606 851 844 · Michal.Hreczynski@amazone.pl

MI10943 (pl_PL) 08.26 Printed in Germany www.amazone.pl E-Mail: amazone@amazone.net