



AMAZONE

Kompaktowa brona talerzowa ***Catros***

Kompaktowa brona talerzowa ***Certos***



Kompaktowe brony talerzowe Catros i Certos

Wydajność, która sprawia przyjemność!



Rzut oka: Mniej znaczy więcej

- ✓ Więcej stabilności
- ✓ Więcej możliwości zastosowania
- ✓ Więcej komfortu i jakości pracy
- ✓ Mniej zapotrzebowanie na paliwo
- ✓ Mniej kosztów na części ścieralne
- ✓ Mniej nakładów na konserwację

Kompaktowe brony talerzowe nadają się do intensywnej uprawy gleby. Dzięki temu, że nie wymaga dużej siły pociągowej możliwe są do osiągnięcia wysokie prędkości i duże wydajności powierzchniowe. Brama jest także wyjątkowo ekonomiczna dzięki bardzo niskiemu zużyciu paliwa.



	Strona
Catros 03	4
Odpowiednia maszyna dla każdego gospodarstwa	6
System Smart Frame	8
Wyposażenie podstawowe Talerze	10
Talerz X-Cutter	12
Ślizgowy pierścień uszczelniający i indywidualne mocowanie talerzy	14
Przegląd narzędzi wstępnych	16
Włoka Crushboard	18
Wał nożowy	20
Podwozie TS Podwozie TX	22
Program wałów	24
Wał i zagarniacz	26
Przegląd kompaktowych bron talerzowych	28
Kompaktowa brona talerzowa Catros Szttywne lub hydraulicznie składane kompaktowe brony talerzowe o szerokości roboczej od 2,5 m do 7 m	30
Kompaktowa brona talerzowa Catros Zaczepiane kompaktowe brony talerzowe o szerokości roboczej od 7 m do 12 m	38
Kompaktowa brona talerzowa Certos Duża zaczepiana kompaktowa brona talerzowa z podwoziem środkowym o szerokości roboczej od 5 m do 7 m	46
Wyposażenie Przegląd	54
Pneumatyczny układ hamulcowy Agregatowanie Dodatkowe obciążniki Box transportowy	56
Pakiet pro i centralne smarowanie Rozlewacz gnojowicy	58
Uniwersalne odcinki transportowe GreenDrill	60
Zbiornik przedni FTender Zbiornik tylny XTender	62
Dane techniczne	64

Chcesz dowiedzieć się więcej o obsłudze maszyny?
Zobacz SmartLearning:



www.amazone.pl/smartlearning

Catros 03

Kompaktowa brona talerzowa z systemem Smart Frame



Nowa generacja Catros – dla dużych wydajności powierzchniowych

Catros 03 AMAZONE to udoskonalona, kompaktowa brona talerzowa najnowszej generacji. W bronach Catros⁺ 03 głębokość robocza nie jest już regulowana przez wał uprawowy, lecz przez obrót całego zespołu talerzy. Sztywne

połączenie między dwoma rzędami talerzy zapewnia pracę obu rzędów talerzy na tej samej głębokości. Regulacja przesunięcia rzędu talerzy jest niedostępna.

❗ „Można wygodnie ustawić głębokość z boku maszyny.”

❗ „Wgląd w maszynę jest bardzo dobry. Rama ma konstrukcję otwartą.”

(„top agrar” – raport · 01/2017)



Połączenie formy i osiągnięć Catros^{XL} zgłoszonego w kategorii „Farm machinery” przekonało i zaskoczyło jury konkursu iF, złożonego z ekspertów i projektantów z całego świata. Do kryteriów oceny jury należało, oprócz jakości projektowania, m.in. wykonanie i wybór materiałów, stopień innowacyjności, wpływ na środowisko, funkcjonalność i ergonomia, a także wizualizacja użytkowa i bezpieczeństwo.



Zalety bron Catros 03

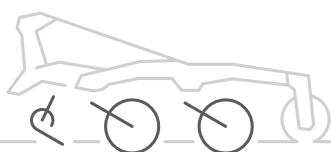
- ✔ System Smart Frame
- ✔ Łatwe ustawianie głębokości roboczej przez obrót całego pola talerzy
- ✔ Otwarta budowa ramy optymalizuje prześwit

Modułowy system budowy kompaktowych bron talerzowych

- ✔ Różne narzędzia wstępne do wyboru
- ✔ Talerze gładkie, z drobnymi lub grubymi ząbkami
- ✔ Duży wybór rozmaitych wałów
- ✔ Możliwość połączenia z siewnikiem nabudowanym GreenDrill

Odpowiednia maszyna do każdego gospodarstwa

Duży wybór rozmaitych wariantów wyposażenia Catrosa 03



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.



Przekrój wału
480 mm

Wiele różnych wałów o różnych średnicach.



Wał rurowy SW
520 mm

Wał rurowy SW
600 mm

Wał o profilu kąto-
wym WW 580 mm

Wał UW o profilu
U 580 mm

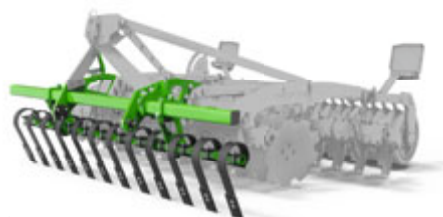
Optymalne połączenie
z jednostką siewną.

GreenDrill





Wał nożowy



Wółka Crushboard



510 mm gładki



510 mm płytko
wyżębiony



510 mm głęboko
wyżębiony



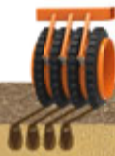
610 mm głęboko
wyżębiony



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

XTender

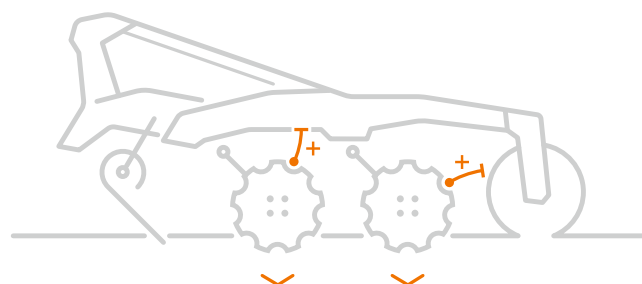
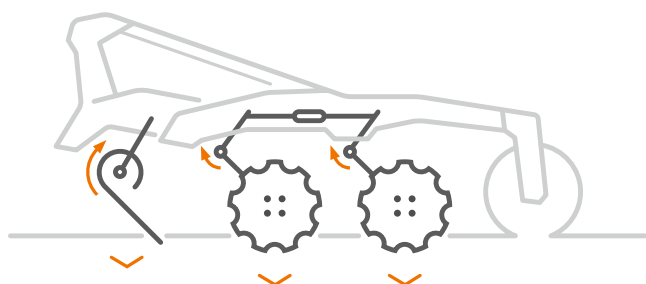


FTender



System Smart Frame dla Catrosa 03

Wraz z systemem Smart Frame AMAZONE oferuje zupełnie nową formę regulacji głębokości roboczej kompaktowych bron talerzowych. Aby ustawić głębokość roboczą, opuszcza się lub podnosi kompletne rzędy talerzy. Dzięki temu talerze są albo odsuwane od ramy, aby pracować głębiej, albo w kierunku ramy, aby pracować płycej. Rama główna pozostaje zawsze równoległa do podłoża.



Prosta i nieskomplikowana regulacja i ustawienie głębokości roboczej

- ✓ Całkowicie niezależna regulacja głębokości roboczej narzędzia wstępnego i głównego
- ✓ Pierwszy i drugi rząd talerzy zawsze na tej samej głębokości
- ✓ Wygodny sposób przy częstych zmianach głębokości roboczej, np. w celu pracy głębiej w ścieżkach technologicznych lub na poprzeczniaku

Większy prześwit, zawsze idealnie dopasowany do głębokości roboczej

- ✓ Im głębsza praca, tym większa odległość między talerzami a ramą główną. Przy zwiększaniu głębokości roboczej talerze oddalają się od ramy i wału



Catros^{XL} 8003-2TX z wałem nożowym



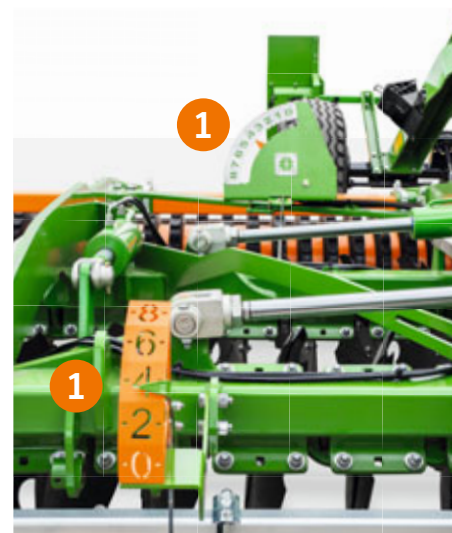
Catros^{XL} 6003-2TS przy minimalnym ustawieniu głębokości talerzy
Talerze są całkowicie zbliżone do ramy



Catros^{XL} 6003-2TS przy maksymalnym ustawieniu głębokości talerzy
Talerze są całkowicie oddalone do ramy

Najlepszym argumentem przemawiającym za Catros 03 jest system Smart Frame z elastyczną regulacją głębokości pracy poszczególnych narzędzi

- ✔ Niezależna regulacja narzędzia wstępnego i talerzy
- ✔ Niezależne dopasowanie narzędzia wstępnego i talerzy do ramy
- ✔ W połączeniu z hydrauliczną bezstopniową regulacją głębokości roboczej system Smart Frame oferuje maksymalny komfort
- ✔ Do zmiany głębokości roboczej nie jest konieczne opuszczanie kabiny kierowcy
- ✔ Doskonale widoczne z fotela ciągnika skale wskazują aktualne ustawienia (1)
- ✔ Oprócz niezależnej regulacji narzędzia wstępnego i talerzy, przy zmianie głębokości roboczej nie zmienia się także ustawienie tylnego zagarniacza (2)



Odpowiedni talerz dla każdego wyzwania!



Catros+ 510 mm (gładki)


Catros+ 510 mm
(płytko wyzębiony)

Catros+ 510 mm
(głęboko wyzębiony)

Głębokość robocza od 5 – 14 cm


CatrosXL 610 mm
(głęboko wyzębiony)

Głębokość robocza od 5 – 16 cm

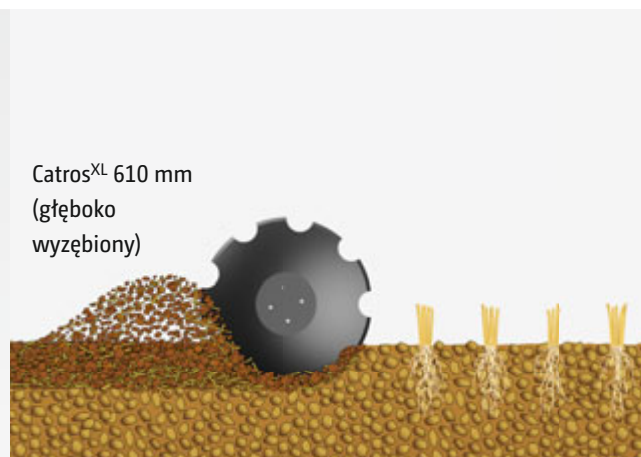
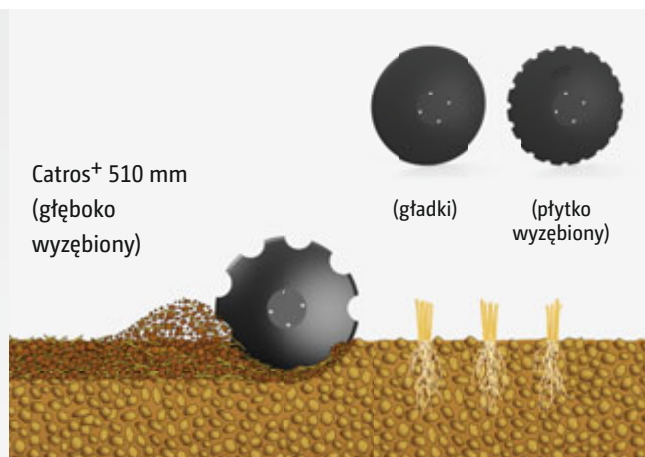

Certos 660 mm
(głęboko wyzębiony)

Głębokość robocza od 7 – 20 cm



Wyjątkowo niskie zużycie paliwa

Podczas pracy kompaktowymi bronami talerzowymi Catros i Certos, bez problemów osiąga się prędkości od 10 do 18 km/h. Umożliwia niezwykle dużą wydajność powierzchniową i zmniejsza potrzebny nakład pracy do minimum. Czynnikiem decydującymi o sukcesie ekonomicznym są również niskie koszty paliwa, zużycie części i koszty napraw.



Talerze Catros⁺ – bardziej intensywne mieszanie

Talerze Catros⁺ o średnicy 510 mm odznaczają się bardziej agresywnym trybem pracy i pewnym zagłębianiem także w trudnych warunkach. Optymalny obszar zastosowań dla tych bron to uprawa ścierniska, uprawa przedsiewna lub obróbka poplonów.

- ✔ Głębokość robocza od 5 do 14 cm
- ✔ Grubość talerzy 5 mm/Średnica talerzy 510 mm/płytko i głęboko ząbkowane
- ✔ Uniwersalne do intensywnego mieszania
- ✔ Bardziej agresywny tryb pracy
- ✔ Mieszanie z glebą nawozów organicznych

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

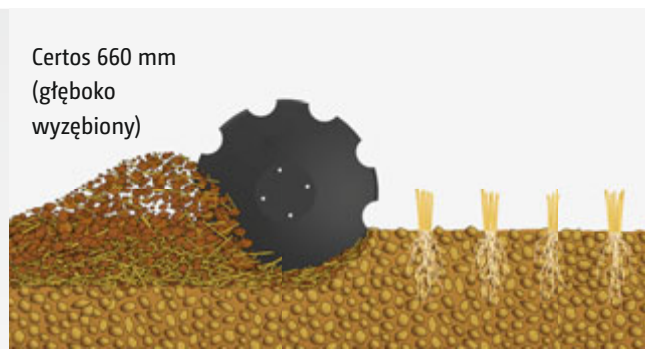
Ząbkowane talerze Catros^{XL} o średnicy 610 mm umożliwiają głębszą uprawę przy maksymalnym przemieszaniu. Perfekcyjne zagłębianie nawet w najtrudniejszych warunkach gwarantuje głębokości robocze do 16 cm pozostawiając za sobą homogeniczną mieszankę.

- ✔ Głębokość robocza od 5 do 16 cm
- ✔ Grubość talerzy 6 mm/Średnica talerzy 610 mm/głęboko wyzębiony
- ✔ Duży odstęp między drugim rzędem talerzy a wałem
- ✔ Optymalne do obróbki poplonów i kukurydzy

Talerze Certos – do uprawy średnio głębokiej

Talerze Certos o średnicy 660 mm nadają się szczególnie do intensywnej uprawy średnio głębokiej do 20 cm. Dzięki dużej średnicy talerzy możliwe jest wmieszanie dużych ilości słomy kukurydzianej, resztek słonecznika, poplonów lub też uprawa nieużytków. Ponadto talerze Certos znajdują swoje zastosowanie także w warunkach ekstremalnych oraz na twardych i bardzo suchych glebach.

- ✔ Głębokość robocza od 7 do 20 cm
- ✔ Średnica talerza 660 mm/głęboko wyzębiony
- ✔ Dobre zagłębianie także na ciężkich glebach dzięki dużej masie własnej
- ✔ Głębsza i bardziej intensywna praca wraz z możliwością uprawy nieużytków



Talerz X-Cutter do bardzo płytkiej uprawy gleby

Maksymalna wydajność podcięcia i intensywność mieszania dla kompaktowej brony talerzowej Catros



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

Film prezentujący Catros^{XL} 3003 z talerzem X-Cutter
www.amazone.net/yt-catrosxl3003-x-cutter-disc





Talerz X-Cutter z profilem falistym

Catros^{XL} 3003 z talerzem X-Cutter, wałem nożowym i siewnikiem GreenDrill

Talerz X-Cutter

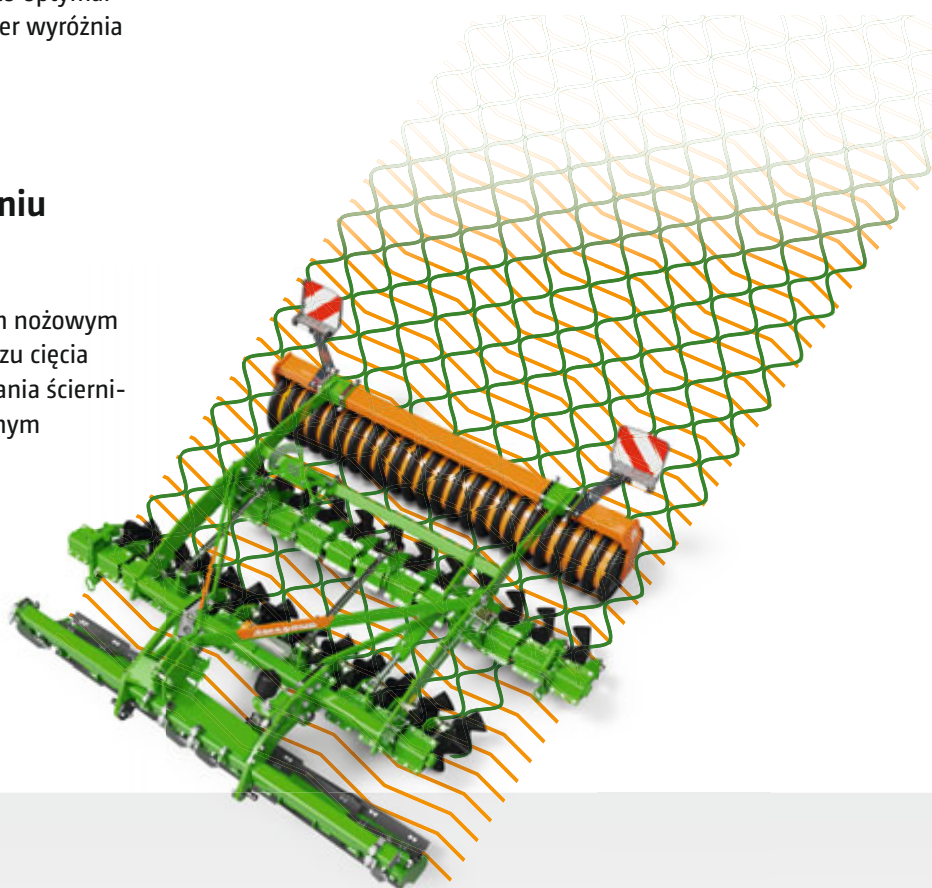
Nowy talerz X-Cutter o średnicy 480 mm zapewnia wysoką prędkość obwodową i pracuje optymalnie na głębokości roboczej od 2 do 8 cm. Dzięki specjalnemu falistemu profilowi talerze osiągają przy bardzo małej głębokości roboczej całopowierzchniową uprawę na całej szerokości roboczej. Specjalny kształt talerza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

Optymalna wydajność w połączeniu z wałem nożowym

Kombinacja Catrosa 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.

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.



-  Wał nożowy
-  Talerz X-Cutter

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

Ślizgowy pierścień uszczelniający

Atutami są niezawodność i komfort

2-rzędowe skośne łożysko kulkowe

2 x pierścień uszczelniający
(O-Ring)

2 x pierścienie żeliwne
z powierzchnią ślizgową

Ślizgowy pierścień uszczelniający
zamontowany w uchwytach
stożkowych

Olej przekładniowy

Sprawdzone 1 000 000-krotnie!

Nigdy więcej smarowania – dzięki bezobsługowemu łożyskowaniu talerzy

Nie jest konieczne smarowanie łożyskowania talerzy, co znacznie ogranicza całkowite nakłady na konserwację. Elementy uszczelnienia pierścieniem ślizgowym są od dziesięcioleci używane w branży maszyn budowlanych do

uszczelniania rolek tocznych w pojazdach gąsienicowych i pracują całkowicie niezawodnie w najtrudniejszych warunkach.

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

(„Agrartechnik” · 08/2012)

Zalety

- ✔ 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

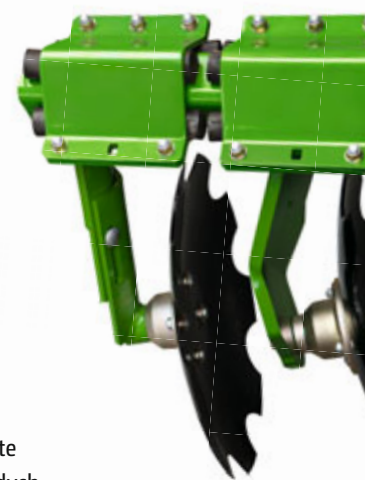
Indywidualne zawieszenie talerzy

Dla optymalnego dopasowania do podłoża

Talerze ustawione pod ostrym kątem

Dzięki kątowi 17° w przednim i 14° w tylnym rzędzie talerzy w bronach Catros⁺ i Catros^{XL} są one ustawione szczególnie stromo. Zapewnia to płynne przekazywanie mieszanki gleby i materii organicznej z pierwszego na drugi rząd talerzy i prowadzi do doskonałego przemieszczania 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 uprawowym.

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

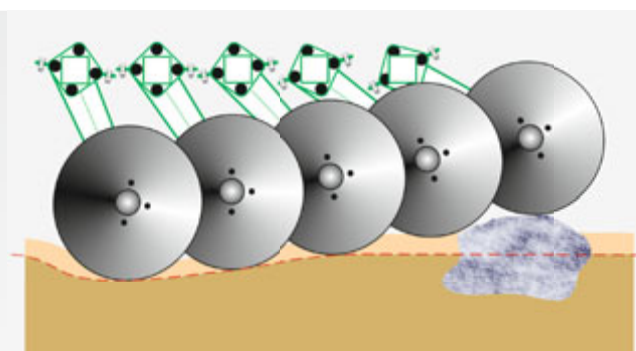


Perfekcyjnie – indywidualne mocowanie każdego z talerzy

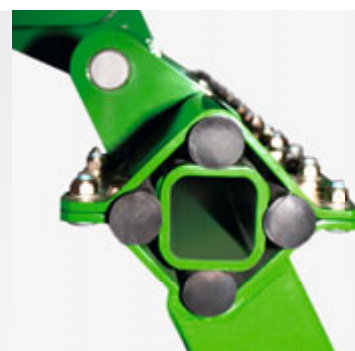
Niezależnie od tego, czy to Catros⁺, Catros^{XL} czy Certos, we wszystkich maszynach każdy talerz mocowany jest na ramie osobno za pomocą gumowego elementu amortyzującego. Każdy talerz może niezależnie kopiować kontury gleby lepiej niż w przypadku maszyn ze sztywnym mocowaniem i dlatego gleba nie jest jedynie przegarniana ale intensywnie obrabiana. W ten sposób nawet przy nierównościach na powierzchni gleby można przeprowadzić równomierną płytką uprawę. Indywidualne zawieszenie talerzy umożliwia jednocześnie optymalne przejście dużych ilości materii organicznej w porównaniu do położenia i zawieszenia talerzy parami zapewniając wysoki prześwit.

Bezpiecznie i absolutnie bezobsługowo!

Elastyczne, gumowe elementy amortyzujące na zawieszeniu 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:
Dopasowanie do gleby poszczególnych segmentów talerzy z ochroną przed przeciążeniem



Narzędzia wstępne dla optymalnej higieny pola

Właściwa kombinacja dla każdego zastosowania

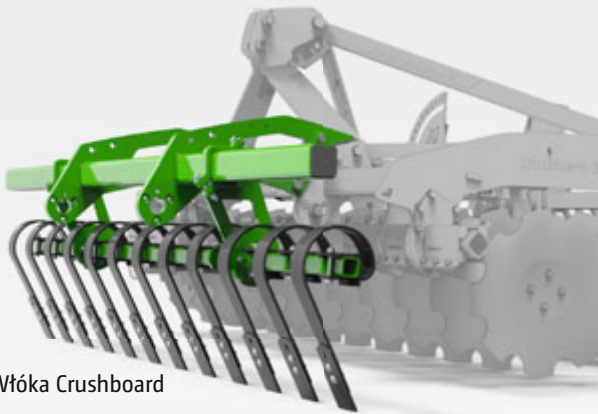


Catros^{XL} z wałem nożowym w ściernisku po rzepaku

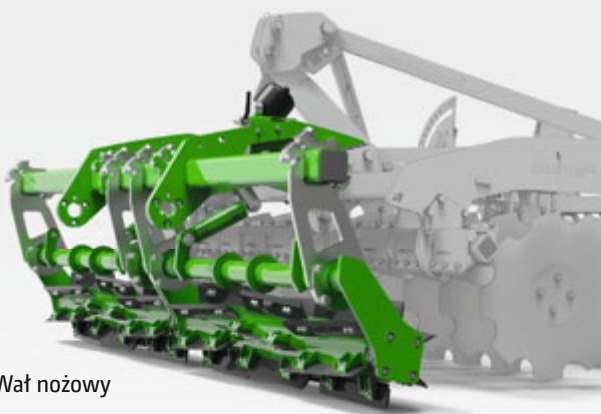
Ze względu na coraz bardziej ekstremalne warunki pogodowe i zaostrzone przepisy dotyczące stosowania środków ochrony roślin, warunki ramowe dla dobrego zarządzania uprawami stale się zmieniają. Aby zapewnić roślinom optymalne warunki startu i wzrostu w początkowym okresie rozwoju, coraz większe znaczenie 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} 6003-2TS z przednim wałem nożowym



Włoka 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+ 12003-2TS	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Włoka Crushboard	○	○	–	○	–	–	–	–	–
Wał nożowy	○	○	–	○	○	○	○	–	–
Koła podporowe	–	–	–	○	○	●	●	●	●

● Seria ○ Opcja



CatrosXL 8003-2TX z kołami podporowymi

Włóka Crushboard

Lepsze równanie i tworzenie struktury gruzelkowej (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 gruzełkowej. Włoka Crushboard zapewnia jednak korzyści również podczas uprawy ścierniska. Crushboard np. rozdrabnia strąki rzepaku i stymuluje rzepak leżący na ściernisku do silniejszego kiełkowania. Ścierniska po rzepaku, słoneczniku i kukurydzy są również rozdrabniane przez Crushboard, dzięki czemu wspierany jest proces użycia słomy jako nawozu.

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 gruzełkowej i wyrównywanie



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

Wał nożowy

Rozdrabnianie i wmieszanie resztek poźniwnych lub poplonów



Catros^{XL} 6003-2TS z wałem nożowym

- ❗ „Wał nożowy ma po prostu tę zaletę, że cała roślina jest ponownie łamana i rozdrabniana. To po prostu wygląda lepiej!”

(Rolnik Bernd Stricker · 04/2021)

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 poźniwe 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
- ✔ Praca bez ściągania bocznego, ponieważ noże mocowane są w kształcie litery V
- ✔ Bezobsługowe łożyska o długiej żywotności dzięki metalowemu ślizgowemu pierścieniowi uszczelniającemu
- ✔ Niewrażliwy na kamienie i zanieczyszczenia dzięki zamkniętej konstrukcji rdzenia wału
- ✔ Zmniejszenie o połowę kosztów zużycia noży dzięki podwójnym krawędziom tnącym, wykonanym z ulepszonej stali narzędziowej



Przedni wał nożowy o średnicy 330 mm



Podwozie TS

Podwozie unoszone wykorzystywane do transportu

40 km/h



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 produkcji Catros^{XL}
03-TS Kod QR do filmu



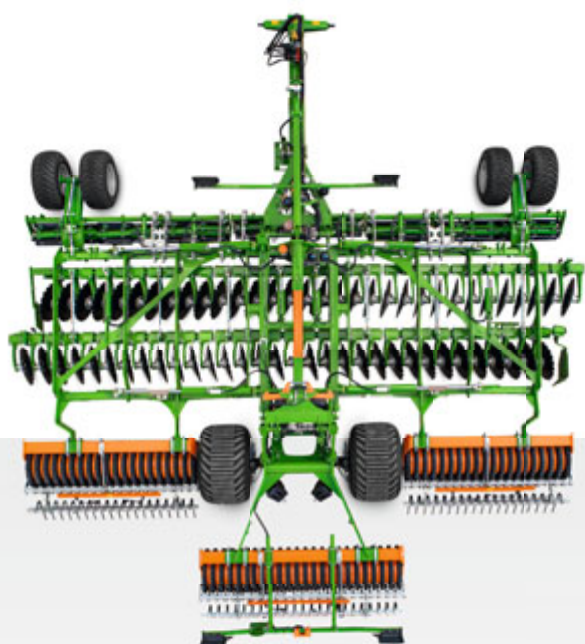
Podwozie TX

Podwozie środkowe do dużych szerokości roboczych

40 km/h



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



Podwozie środkowe – spokojna jazda i zwrotność!

Do podstawowego wyposażenia maszyn zaczepianych Catros-2TX o szerokości roboczej 7 m, 8 m i 9 m należy unoszone podwozie środkowe. Wyróżnia je wyjątkowo spokojny bieg, gdyż masa podwozia równomiernie dociera do talerzy i wał. Na drodze środkowe podwozie z szerokimi oponami zapewnia komfortowy transport. Poprzez środkowe podwozie maszyny Catros-2TX uzyskują ogromną zwrotność.

Film o produkcie Catros⁺
03-TX Kod QR do filmu



Program wałów – zagęszczanie i kopiowanie głębokości

																					
Oznaczenie, średnica		Wał rurowy* SW 520 mm				Wał rurowy SW 600 mm				Wał o profilu kątowym* WW 580 mm				Wał UW o profilu U 580 mm				Wał dyskowy DW 600 mm			
Przydatność		–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++
Przydatność na glebie	Lekka, kleista gleba (torf)																				
	Lekka gleba (piasek)																				
	Średnia gleba																				
	Ciężka gleba																				
	Gleba ciężka (gлина, ił)																				
Sposób działania	Spulchnianie																				
	Zagęszczanie																				
	Napęd własny (pchanie)																				
	Nośność																				
	Niewrażliwy na kamienie																				
	Niewrażliwy na zaklejenie																				
	Niska skłonność do zapychania																				
Masa na 1 m szerokości roboczej		97kg				114kg				112kg				125kg				219kg			
Zagarniacz tylny		Opcja				Opcja				Opcja				Opcja				Opcja			

Pozostałe opcje


System noży
sprężynowych

Sprężynowy system
oczyszczania

– mało przydatny
○ przydatny

+ dobrze przydatny
++ bardzo dobrze przydatny


* dostępny tylko w wersji 3 m

Łożysko wału

Wszystkie wały uprawowe kompaktowej brony talerzowej AMAZONE wyposażone są w przykręcane czopy łożyskowe. Dzięki temu prace naprawcze w przypadku uszkodzenia łożyska są zredukowane do minimum. Wytrzymałe łożyska wahlwe barytkowe zapewniają dużą niezawodność i długą żywotność.

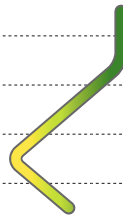


Łożysko wału HD

Opcjonalnie dostępne są teraz łożyska wału w wykonaniu HD zapewniające maksymalne bezpieczeństwo pracy i ekstremalną trwałość

- ✔ Ekstremalna żywotność dzięki metalowemu ślizgowemu pierścieniowi uszczelniającemu
- ✔ Całkowicie bezobsługowe z dożywotnim smarowaniem dzięki wypełnieniu olejem przekładniowym
- ✔ Wytrzymałe i niewrażliwe dzięki zastosowaniu łożysk barytkowych wahlwech zamiast kulkowych



						
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
- o + ++	- o + ++	- o + ++	- o + ++	- o + ++	- o + ++	- o + ++
						
						
175kg	178kg	205kg	160kg	185kg	255kg	270kg
Opcja	Opcja	Opcja	-	Opcja	-	-



* dostępny tylko w wersji 3 m

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 gruzelkowatą 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 noży* do wału WW



System zagarniaczy dla wałów KWM i DW



System sprężystych zagarniaczy do wału UW



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)

Przegląd kompaktowych bron talerzowych Catros i Certos

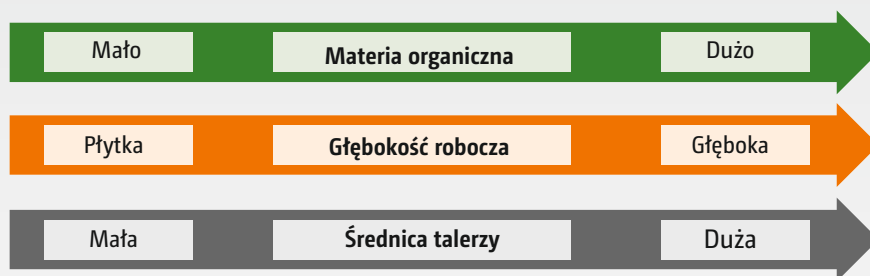
Catros⁺ 3003

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		od strony 30			
		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
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		Sztywny		Składany	

Talerz X-Cutter
Ø 480 mmCatros⁺
Ø 510 mmCatros^{XL}
Ø 610 mmCertos
Ø 660 mmCatros⁺ 7003-2TX ze
środkowym podwoziemCatros⁺ 12003-2TS z unoszonym
podwoziem tylnymCertos 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

	od strony 38				od strony 46
Catros ^{XL} 5003-2TS 6003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TS		Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
–	–	–	–		–
–	–	–	–		–
–	–	–	–		–
–	–	–	–		–
●	–	–	–		●
●	–	–	–		●
–	●	●	–		●
–	●	●	–		–
–	●	–	–		–
–	–	–	●		–
–	●	–	–		–
–	●	–	●		–
●	–	●	–		–
–	–	–	–		●
Składany					Składany

Kompaktowa brona talerzowa Catros

Jako zawieszana kompaktowa brona talerzowa lub jako zaczepiana kompaktowa brona talerzowa z unoszonym tylnym podwoziem TS



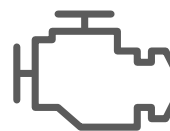
2,5 do 7 m



2 do 16 cm



do 18 km/h



od 75 KM

Korzyści dla użytkownika:

- + Łatwa w uciążu, od 2,5 m szerokości roboczej, od 75 KM mocy ciągnika
- + Centralna i prosta mechaniczna regulacja głębokości roboczej po lewej stronie maszyny
- + Regulacja głębokości roboczej za pomocą systemu Smart Frame wraz ze skalą do odczytu głębokości roboczej
- + Bezobsługowe ułożyskowanie talerzy ze ślizgowymi pierścieniami uszczelniającymi i trwałym smarowaniem
- + Niewymagające konserwacji zabezpieczenie przed kamieniami przez gumowe elementy amortyzujące
- + Seryjne zawieszenie każdego talerza z optymalnym dopasowaniem do konturów pola i znakomitą przepustowością
- + Składany i regulowany talerz krawędziowy dla perfekcyjnego połączenia przejazdów
- + Możliwe wyposażenie w siewnik nabudowany GreenDrill

WIĘCEJ INFORMACJI

<https://amazone.pl/kompaktowe-brony-talerzowe>



FILM O PRODUKCIE
Zobacz więcej



SMARTLEARNING
www.amazone.pl/smartlearning

Catros⁺ 03

Kompaktowa brona talerzowa z wieloma
możliwościami rozbudowy


Catros⁺ 510 mm
(gładki)

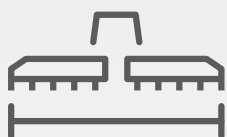
Catros⁺ 510 mm
(płytko
wyżębiony)

Catros⁺ 510 mm
(głęboko
wyżębiony)

Catros⁺ 3003

Zawieszana kompaktowa brona talerzowa Catros⁺ 03 idealnie nadaje się do uprawy szybkiej, płytkiej oraz intensywnie mieszającej glebę. Szczególnie prosta i korzystna cenowo, 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



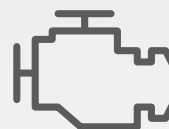
2,5 do 4 m



5 do 14 cm



do 18 km/h



od 75 KM

Catros^{XL} 03

Wydajność XL przy likwidacji międzyplonów



Talerz X-Cutter
z profilem falistym
480 mm



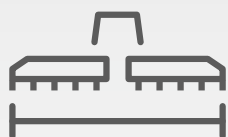
Catros^{XL} 610 mm
(głęboko wyzębiony)



Catros^{XL} 3003

Catros^{XL} 03 firmy AMAZONE to kompaktowa brona talerzowa o szerokości roboczej do 4 m, także jako maszyna składana zawieszana na 3-punkcie. Maszyna sprawdza się doskonale w gospodarstwach, w których napotyka się duże ilości resztek poźniwnych 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



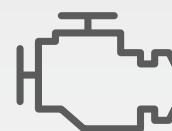
3 do 4 m



2 do 16 cm



do 18 km/h



od 120 KM

Catros⁺ 03-2

Składana kompaktowa brona talerzowa do
płytkiej uprawy gleby



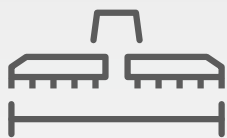
Catros⁺ 5003-2 podczas uprawy ścierniska



Catros+ 5003-2

Składana zawieszana kompaktowa brona talerzowa Catros+ 03-2 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. W przypadku maszyn zawieszanych i składanych stosowanie narzędzi wstępnych nie jest możliwe.

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



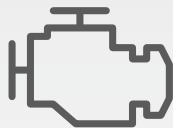
4 do 7 m



2 do 14 cm



do 18 km/h



od 125 KM

Catros⁺ 03-2TS

Zaczeplana kompaktowa brona talerzowa
z podwoziem unoszonym tylnym



Talerz X-Cutter
z profilem falistym
480 mm



Catros⁺ 510 mm
(gładki)



Catros⁺ 510 mm
(płytko
wyżębiony)



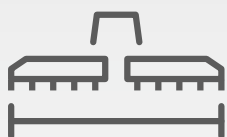
Catros⁺ 510 mm
(głęboko
wyżębiony)



Catros⁺ 7003-2TS

Składana zaczeplana kompaktowa brona talerzowa Catros⁺ 03-2TS 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.

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



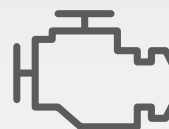
4 do 7 m



2 do 14 cm



do 18 km/h



od 125 KM



Catros^{XL} 610 mm
(głęboko wyębiony)

Catros^{XL} 03-2TS

Zaczepiana kompaktowa brona talerzowa z podwoziem unoszonym tylnym jako wariant XL



Catros^{XL} 6003-2TS

Catros^{XL} 03-2TS to segment zaczepianych kompaktowych bron talerzowych z podwoziem unoszonym tylnym, dostępny także w wariantcie XL z talerzami 610 mm dla głębokości roboczej 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



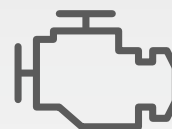
5 do 6 m



5 do 16 cm



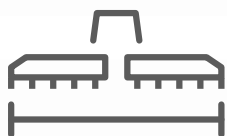
do 18 km/h



od 160 KM

Zaczepiana kompaktowa brona talerzowa

Profesjonalne maszyny Catros-2TX i Catros 12003-2TS



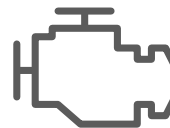
7 do 12 m



2 do 16 cm



do 18 km/h



od 210 KM

Korzyści dla użytkownika:

- + Łatwy w uciągu, od 7 m szerokości roboczej, od 210 KM mocy ciągnika
- + Podwozie środkowe TX zapewnia maszynie dużą zwrotność i komfort podczas transportu drogowego
- + Hydrauliczna, wygodna regulacja głębokości roboczej za pomocą systemu Smart Frame wraz ze skalą do odczytu głębokości roboczej
- + ContourFrame dla optymalnego dopasowania poszczególnych segmentów do podłoża
- + Bezobsługowe ułożyskowanie talerzy ze ślizgowymi pierścieniami uszczelniającymi i trwałym smarowaniem
- + Niewymagające konserwacji zabezpieczenie przed kamieniami przez gumowe elementy amortyzujące
- + Indywidualne zawieszenie każdego talerza z optymalnym dopasowaniem do konturów pola i znakomitą przepustowością
- + Możliwe wyposażenie w siewnik nabudowany GreenDrill

WIĘCEJ INFORMACJI

<https://amazone.pl/kompaktowe-brony-talerzowe>



FILM O PRODUKCIE
Zobacz więcej



SMARTLEARNING
www.amazone.pl/smartlearning

Catros⁺ 03-2TX

Profesjonalna maszyna do maksymalnej wydajności powierzchniowej



Talerz X-Cutter
z profilem falistym
480 mm



Catros⁺ 510 mm
(gładki)



Catros⁺ 510 mm
(płytko
wyżębiony)



Catros⁺ 510 mm
(głęboko
wyżębiony)



Catros⁺ 8003-2TS podczas uprawy ścierniska

Zaczepiana kompaktowa brona talerzowa Catros⁺-2TX nadaje 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



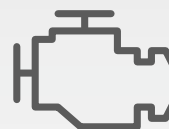
7 do 9 m



2 do 14 cm



do 18 km/h



od 210 KM



Catros^{XL} 610 mm
(głęboko wyzębiony)

Catros^{XL} 03-2TX

Wydajność XL w zrywaniu ścierniska



Catros^{XL} 8003-2TX przy zrywaniu ścierniska z zamontowanym GreenDrill do siewu poplonów

Catros^{XL} 03-2TX należy do segmentu zaczepianych kompaktowych bron talerzowych z podwoziem unoszonym, w wariantcie 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



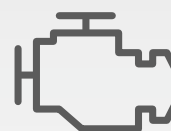
7 do 8 m



5 do 16 cm



do 18 km/h



od 280 KM

Czysta wydajność – Catros⁺ 12003-2TS



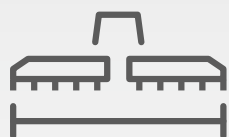
Catros⁺ 510 mm
(gładki)



Catros⁺ 510 mm
(płytko
wyżębiony)



Catros⁺ 510 mm
(głęboko
wyżębiony)



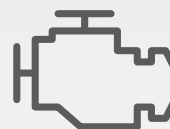
12 m



5 do 14 cm



do 18 km/h



od 360 KM



! „Szerokość trzy metry a wysokość poniżej czterech metrów, do tego homologacja dla 40 km/h: siła uderzenia zatem również w transporcie.”*

(„profi” – Sprawozdanie z testu AMAZONE Catros+ 12003-2TS · 12/2015)

* Należy przestrzegać krajowych przepisów ruchu drogowego!



Redukcja do 7 m szerokości roboczej

Więcej wydajności! 12 metrowy okręt flagowy

Zaczepiane kompaktowe brony talerzowe Catros+ 12003-2TS są idealne do płytkiej i intensywnie mieszającej uprawy gleby na głębokościach roboczych wynoszących 5 do 14 cm. Dzięki temu, jak łatwo się prowadzi pomimo swojej 12 metrowej szerokości roboczej możliwe są do osiągnięcia szczególnie wysokie prędkości i duże wydajności powierzchniowe. Brona jest także nadzwyczajnie ekonomiczna dzięki niskiemu zużyciu paliwa.

Łatwa regulacja

Głębokość robocza jest szybko i łatwo regulowana w jednym punkcie na każdym segmencie talerzy. Na każdym z segmentów znajduje się siłownik hydrauliczny, którym przez włożenie albo obrócenie elementów dystansowych ograniczona jest droga wysuwania tłoczyska. Przednie i tylne rzędy talerzy ustawiają się przy tym automatycznie. Dodatkowo dostępna jest hydrauliczna regulacja głębokości roboczej.

Na szczególnie twardej glebie, jak np. na poprzeczniakach można chwilowo zredukować szerokość roboczą do 7 m, poprawiając w ten sposób zagłębianie się talerzy w glebę.

Siła uderzenia również w transporcie

Mimo dużej szerokości roboczej 12 m maszyna jest zbudowana bardzo kompaktowo. Do transportu drogowego Catros+ 12003-2TS jest składany do szerokości transportowej 3 m i wysokości transportowej 4 m.

Jeszcze większy komfort!

Zintegrowane wyrównanie wahań na zaczepie w Catros+ 12003-2TS stanowi szczególnie praktyczną cechę. W razie potrzeby można je wyłączyć, co skutecznie redukuje podskakiwanie maszyny. Koła dużych rozmiarów 700/50-26.5 zapewniają spokojny transport na drodze. Do maksymalnego komfortu AMAZONE oferuje opcjonalne elektryczne centralne smarowanie.

Typ	Szerokość robocza
Catros+ 12003-2TS	12,0 m

! „AMAZONE postawiła w nowych Catrosach+ 12003-2TS na prawdziwą siłę uderzenia.”

(„profi” – Sprawozdanie z testu AMAZONE Catros+ 12003-2TS · 12/2015)

Film o produkcie Catros+ 12003-2TS
Kod QR do filmu



ContourFrame

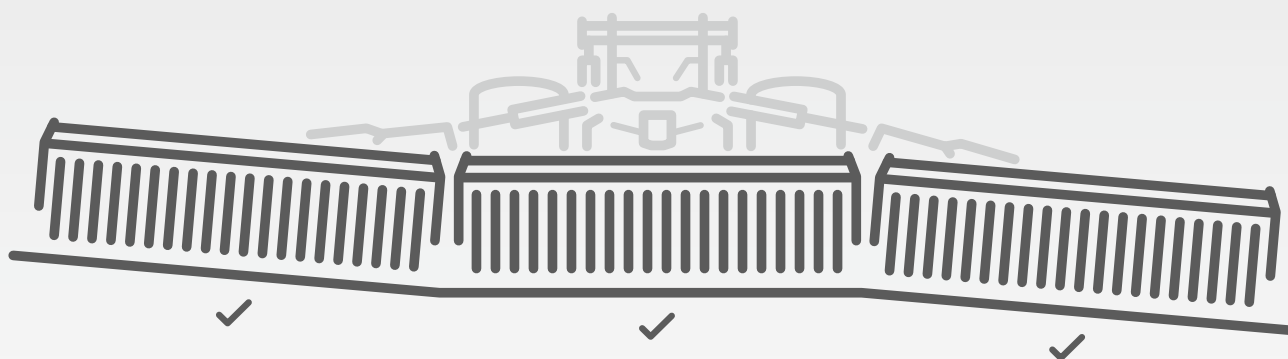
Do Catrosa⁺-2TX i Catrosa⁺ 12003-2TS



Catros⁺ 8003-2TX z klinowym wałem pierścieniowym o profilu Matrix i szerokości roboczej 8 m

❗ „Proste przede wszystkim jest ustawienie maszyny.”
(„profi” – Sprawozdanie z testu AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS · 12/2015)

❗ „Obok wygody obsługi bardzo pozytywnie wygląda przede wszystkim dobre kopiowanie podłoża.”
(„profi” – Sprawozdanie z testu AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS · 12/2015)



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

Optymalne dopasowanie do gleby

Zaczeplane kompaktowe brony talerzowe Catros⁺-2TX i Catros⁺ 12003-2TS są podzielone na niezależne segmenty, tak by każdy z tych segmentów gwarantował równomierną głębokość roboczą, także przy pracach na zboczu i pochyłościach. Typy Catros⁺-2TX posiadają segmenty zewnętrzne i zawsze jeden segment środkowy. Catros⁺ 12003-2TS ma segmenty zewnętrzne i segmenty środkowe. W tylnym obszarze maszyny ma miejsce kopiowanie głębokości segmentu co do zasady za pomocą wałów. W obszarze przednim w Catros⁺-2TX segmenty zewnętrzne są podparte na kołach podporowych, a segment środkowy na zaczepie. W Catros⁺ 12003-2TS wszystkie segmenty są podparte z przodu za pomocą koła podporowego.

Dzięki skróceniu odstępów między kołami podporowymi, a wałem możliwe jest bardzo dobre dopasowanie do konturów na wzniesieniach i zagłębieniach.

Spokojniejsza i bardziej równomierna praca

Segmenty w pracy są wstępnie poddane ciśnieniu poprzez amortyzator hydrauliczny. Takie hydrauliczne naprężenie pozwala na indywidualne dopasowanie każdego z segmentów do nierówności pola zarówno w górę jak i w dół. Dzięki takiemu rozwiązaniu cała rama maszyny optymalnie dostosowuje się do konturów terenu. Umożliwia to równy obraz pracy na całej szerokości roboczej. Dzięki indywidualnemu dopasowaniu także w trudnych warunkach pracy możliwy jest spokojny bieg gwarantujący równomierną jakość pracy.

❗ „Dzięki ContourFrame segmenty zewnętrzne lepiej dopasowują się do gleby.”

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

Perfekcyjna jakość pracy

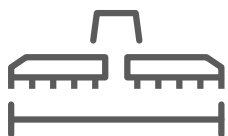
Ponieważ zarówno masa podwozia środkowego Catros⁺-2TX jak i masa podwozia tylnego Catros⁺-2TS spoczywają podczas pracy kompletnie na talerzach, to zapewnione jest dobre zagłębienie talerzy w glebę nawet w najbardziej twardych warunkach.

Zalety ContourFrame

- ✔ Jednolity obraz pracy dzięki indywidualnemu kopiowaniu podłoża poszczególnych segmentów w górę i w dół
- ✔ Dobre właściwości penetracji nawet w trudnych warunkach, dzięki dociążeniu talerzy przez podwozie
- ✔ Zaczeplane kompaktowe brony talerzowe Catros-2TX są opcjonalnie dostępne także bez funkcji ContourFrame



Duża zaczepiana kompaktowa brona talerzowa Certos-2TX



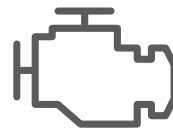
5 do 7 m



7 do 20 cm



do 15 km/h



od 200 KM

Korzyści dla użytkownika:

- + Bezobsługowe ułożyskowanie talerzy ze ślizgowymi pierścieniami uszczelniającymi i trwałym smarowaniem
- + Niewymagające konserwacji zabezpieczenie przed kamieniami przez gumowe elementy amortyzujące
- + Indywidualne zawieszenie każdego talerza z optymalnym dopasowaniem do konturów pola i znakomitą przepustowością
- + Hydrauliczny pas górny zapobiega ściąganiu poprzecznemu i pozwala na pracę na pochyłościach
- + Intensywne mieszanie, uprawa i duży przerób masy organicznej
- + Środkowe podwozie zapewnia maszynie dużą zwrotność i wydajność
- + Duży odstęp między talerzami a wałem uprawowym dla optymalnego wymieszania
- + Hydrauliczna regulacja głębokości roboczej wraz ze skalą do odczytu głębokości roboczej
- + Opcjonalnie możliwość zamontowania włóki Crushboard za polami talerzy do przygotowania pola pod siew

WIĘCEJ INFORMACJI

<https://amazone.pl/kompaktowe-brony-talerzowe>



FILM O PRODUKCIE
Zobacz więcej



SMARTLEARNING
www.amazone.pl/smartlearning



Certos 660 mm
(głęboko wyzębiony)

Certos 02-2TX

Duże kompaktowe brony talerzowe od 5 m do 7 m



Perfekcyjne wyrównywanie połączeń



Certos 6002-2TX

Mocne uniwersalne urządzenie

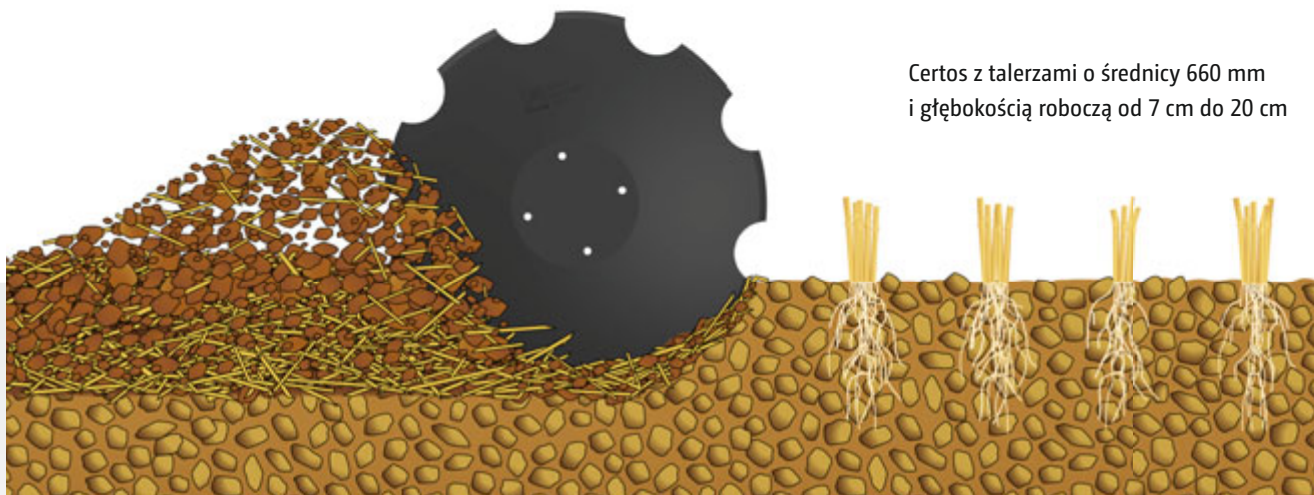
Duża zaczepiana kompaktowa brona talerzowa Certos-2TX nadaje się idealnie do intensywnie mieszającej uprawy i do uprawy średnio głębokiej. Dzięki talerzom o średnicy 660 mm Certos-2TX wnika w glebę na głębokość do 20 cm i przerabia bez zapychania się także duże ilości masy organicznej. Dzięki szerokiemu spektrum roboczemu Certos-2TX o szerokości roboczej od 5 m do 7 m jest mocnym, uniwersalnym narzędziem dla każdego gospodarstwa.

Typ	Szerokość robocza
Certos 5002-2TX	5,0 m
Certos 6002-2TX	6,0 m
Certos 7002-2TX	7,0 m

Do średniogłębokiej uprawy gleby

Talerze Certos o średnicy 660 mm nadają się szczególnie do intensywnej uprawy średnio głębokiej do 20 cm. Dzięki dużej średnicy talerzy możliwe jest wmieszanie dużych ilości słomy kukurydzianej, resztek słonecznika, poplonów lub też uprawa nieużytków. Ponadto talerze Certos znajdują swoje zastosowanie także w warunkach ekstremalnych oraz na twardych i bardzo suchych glebach.

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



Certos z talerzami o średnicy 660 mm
i głębokością roboczą od 7 cm do 20 cm

Certos – mocna, duża brona o maksymalnej wydajności powierzchniowej



Certos 6002-2TX

Indywidualne zawieszenie talerzy

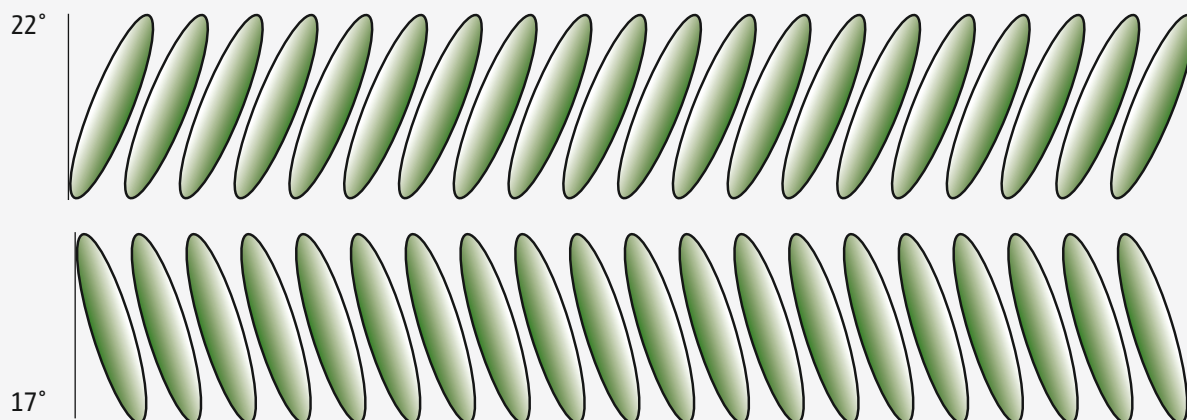
Dla optymalnego dopasowania do podłoża

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° w przednim rzędzie i 17° w tylnym rzędzie talerzy, dzięki czemu nawet na ciężkich 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

Niezależnie od tego czy płytko, czy głęboko – zawsze szybko i intensywnie



40 km/h

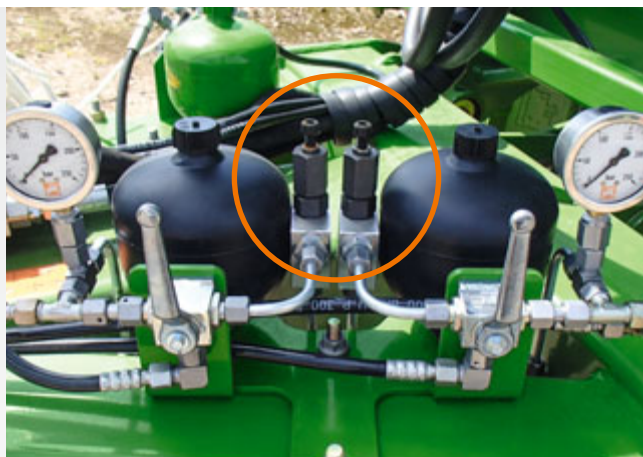


Czysta moc, nawet na drodze!

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. Aby unikać podskakiwania maszyny, Certos-2TX seryjnie wyposażony jest w amortyzację zaczepu, której ciśnienie może być dopasowane w zależności od sytuacji.

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

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



- ✔ 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 6 m

Typ maszyny		Strona				
			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	57	●	–	–	–
	Kat. 3	57	●	●	●	●
	Kat. 3-N	57	●	●	–	–
	Kat. 4-N	57	–	–	●	●
	K80	57	–	–	–	●
	Ucho pociągowe	57	–	–	–	●
Pakiet pro		58	–	–	●	–
Elektryczne centralne smarowanie		59	–	–	●	●
Siewnik nabudowany GreenDrill do wysiewu drobnych nasion i poplonu	GD 200	61	●	●	●	–
	GD 501	61	–	–	–	●
Przedni zbiornik FTender		62	–	–	–	●
Zbiornik tylny XTender		62	–	–	–	●
Rama			Szttywny		Składany	



Siewnik nabudowany GreenDrill



Zbiornik przedni FTender 1600



Zbiornik tylny XTender 4200

Catros⁺ 7003-2TX ze
środkowym podwoziemCatros⁺ 12003-2TS z unoszonym
podwoziem tylnymCertos 6002-2TX ze
środkowym podwoziem

Zaczepliana kompaktowa brona talerzowa Catros

Szerokość robocza: od 7 m do 12 m

Duża zaczepliana 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 ⁺ 12003-2TS	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
–	–	–	–	–
●	●	●	●	●
–	–	–	–	–
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
–	●	–	–	–
●	●	●	●	–
–	–	–	–	–
●	●	●	–	–
●	●	●	–	–
●	●	●	–	–
Składany				Składany

Perfekcyjne opcje wyposażenia



- ❗ „Agregatowanie na dźwigniach dolnych zapewnia dobrą manewrowość na poprzeczniaku”
(„agrarheute” – Sprawozdanie z testu AMAZONE Catros^{XL} 8003-2TX - 03/2021)



Agregatowanie dopasowane do każdego ciągnika

Dla wszystkich kompaktowych bron talerzowych istnieją rozliczne i pasujące możliwości agregatowania 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, 3-N, 4-N, różne ucha zaczepu, czy też zaczep kulowy K80.

W najtrudniejszych warunkach

Aby wzmocnić zagłębianie w wysuszoną, twardą glebę, w ofercie są dodatkowe obciążniki będące wyposażeniem specjalnym. Dodatkowy zestaw obciążników składa się z czterech elementów o masie po 25 kg. Maksymalna masa dodatkowa wynosi przy maszynach sztywnych 200 kg, przy maszynach składanych zawieszanych 3-punktowo 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.



Pakiet pro i centralne smarowanie

Gotowi na każde wyzwanie



Catros+ 7003-2 z pakietem pro i zagarniaczem

Pakiet pro do intensywnego stosowania podczas aplikacji gnojowicy

W pakiecie pro, AMAZONE oferuje specjalne wyposażenie dla maszyn, które są bezpośrednio montowane lub zaczepiane przy beczce do gnojowicy. Pakiet pro oferuje specjalne rozwiązania poprawiające bezpieczeństwo pracy i żywotność maszyn przy stałym wykorzystywaniu w aplikacji gnojowicy, np. z beczką do gnojowicy.

Zalety pakietu pro

- ✓ Dodatkowo zabezpieczone i nasmarowane elementy i łożyska zapewniają funkcjonalność i bezpieczeństwo pracy nawet w najtrudniejszych warunkach

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+ 7003-2TX pro	7,0 m
Catros+ 8003-2TX pro	8,0 m
Catros+ 9003-2TX pro	9,0 m



Rozlewanie gnojowicy za pierwszym rzędem talerzy



Rozlewanie gnojowicy przed pierwszym rzędem talerzy



Rozlewacz gnojowicy SynCult

Rozlewacz gnojowicy SynCult

W połączeniu z firmą Vogelsang opracowaliśmy rozlewacz gnojowicy SynCult. Na ocynkowanej ramie adaptera zamocowane są rozlewacze i węże układu rozprowadzania gnojownicy do pierwszego rzędu talerzy Catrosa. Gnojownica doprowadzana jest przed punktem przejścia przedniego rzędu talerzy. Drugi rząd talerzy zapewnia dobre wmieszanie nawozu organicznego i przykrycie glebą.



Wał rurowy SW 600 pro

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

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 ciężar maszyny.

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.

Zalety elektrycznego centralnego smarowania

- ✓ Maksymalna wygoda dzięki znacznemu zmniejszeniu nakładów na konserwację
- ✓ Dłuższa żywotność maszyny

Pompa ze zbiornikiem smaru

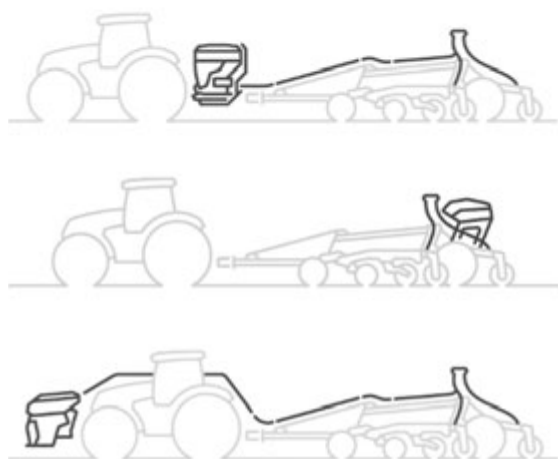


- ❗ „Wybraliśmy Catrosa z pakietem pro, ponieważ jest to obecnie najbardziej stabilna i wytrzymała maszyna na rynku, a nasi klienci są bardzo zadowoleni!”

(Usługodawca rolny Michael Hesselbach · 04/2021)

Uniwersalne odcinki transportu do bron Catros – masz wybór!

Połączenie Catrosa z optymalnym sprzętem do siewu ...



Zalety linii transportowych z głowicą segmentową

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



Komfortowa obsługa przez terminal ISOBUS



Prosta wymiana wałka dozującego

... zarówno z GreenDrill, XTender jak i FTender

Dzięki uniwersalnemu odcinkowi transportowemu można łączyć Ceniusa z różnymi urządzeniami do siewu. GreenDrill 501 ze zbiornikiem o pojemności 500 l może być używany w taki sam sposób, jak przedni lub tylny zbiornik o pojemności od 1600 do 4200 l. Oprócz poplonów można stosować również inne nasiona lub nawozy mineralne, np. mikrogranulaty.

Typ	Pojemność zbiornika (l)
Siewnik nabudowany	
GreenDrill 200	200
GreenDrill 501	500
Zbiornik przedni	
FTender 1600	1 600
FTender 2200	2 200
Zbiornik tylny	
XTender 4200	4 200
XTender-T 4200	4 200



Duża elastyczność dzięki segmentowej głowicy rozdzielającej

GreenDrill

Uniwersalny nabudowany siewnik do siewu nasion drobnych i poplonów

Wysiew poplonu oraz uprawa gleby w jednym przejeździe roboczym

Aby można było wysiewać poplon bezpośrednio po lub jednocześnie z uprawą, AMAZONE oferuje nabudowany siewnik GreenDrill 200 do maszyn zawieszanych i GreenDrill 501 do maszyn zaczepianych. Zbiornik ziarna GreenDrill ma pojemność 200 l lub 500 l i jest łatwo dostępny dzięki stopniom.

Zalety

- ✔ Stosowanie międzyplonów i drobnych nasion bezpośrednio w połączeniu z uprawą gleby
- ✔ Możliwe są również duże dawki przy zastosowaniu różnych wałków dozujących
- ✔ Szerokopowierzchniowy rozdział za pomocą talerza odbojowego
- ✔ Bezpieczne i wygodne dojście 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 obsługiowy 5.2



Łatwa obsługa GreenDrill 200 za pomocą komputera 5.2



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



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



GreenDrill 501



FTender i XTender dla bron Catros i Certos

Zbiornik przedni i tylny zapewniają dużą siłę uderzenia



FTender do uniwersalnego stosowania w połączeniu z siewem i uprawą gleby



Zbiornik przedni FTender 1600 o pojemności 1600 l



Zawieszany zbiornik XTender 4200 o pojemności 4200 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.

XTender

XTender (zawieszany) oraz XTender-T (zaczepiany) to dwa tylne zbiorniki od AMAZONE o pojemności 4200 l. Tylne zbiorniki są również wyposażone w dzielony zbiornik ciśnieniowy z podziałem 50/50, co umożliwia jednocześnie stosowanie dwóch różnych mediów, takich jak nawóz i materiał siewny.

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
- ✔ Wygodny dostęp dzięki drabinie i podestowi



Zawieszany zbiornik XTender 4200 o pojemności 4200 l z agregatem Ceus 7000-2TX

Dane techniczne

Kompaktowa brona talerzowa Catros

Zawieszana kompaktowa brona talerzowa Catros 03	Catros ⁺ 2503	Catros ⁺ 3003	Catros ⁺ 3503	Catros ⁺ 4003	Catros ^{XL} 3003	Catros ^{XL} 3503	Catros ^{XL} 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)	510/5				–		
Catros ⁺	510/5				–		
Catros ^{XL}	–				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 ⁺ 5–14				Catros ^{XL} 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)

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

Zawieszana kompaktowa brona talerzowa Catros	Maszyny zawieszane, składane			
	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)	510/5			
Catros ⁺	510/5			
Catros ^{XL}	–			
Odległość talerzy w rzędzie (mm)	250			
Liczba talerzy	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 28
Głębokość robocza (cm)	Catros ⁺ 5–14			
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. Zastosuj 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 w przypadku niektórych ciągników.

Zaczepiana kompaktowa brona talerzowa Catros-2TS	Catros ⁺ 4003-2TS	Catros ⁺ 5003-2TS	Catros ⁺ 6003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TS	Catros ^{XL} 5003-2TS	Catros ^{XL} 6003-2TS
Szerokość robocza* (m)	4,00	5,00	6,00	7,00	5,00	6,00
Prędkości robocze (km/h)	12–18					
Zapotrzebowanie mocy od (kW/KM)	91/125	110/150	130/180	154/210	147/200	176/240
Średnica / grubość talerzy (mm)	510/5					–
Catros ⁺	510/5					–
Catros ^{XL}	–					610/6
Odległość talerzy w rzędzie (mm)	250					250
Liczba talerzy	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 28	2 x 20	2 x 24
Głębokość robocza (cm)	Catros ⁺ 5–14					Catros ^{XL} 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	4,00	3,20	3,70
Masa bez wału (kg)	3700	3950	4550	4950	4875	5210
Masa od (kg) (maszyna podstawowa, ręczna regulacja głębokości roboczej, KWM 600)	4440	4845	5720	6320	5950	6440
Liczba gniazd hydraul. o działaniu dwustronnym (z hydrauliczną zmianą głębokości)	2 (3)					2 (3)

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

Zaczepiane kompaktowe brony talerzowe Catros ⁺ -2TX i Catros ⁺ 12003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX	Catros ⁺ 8003-2TX	Catros ⁺ 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX	Catros ^{XL} 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TS
Szerokość robocza* (m)	7,00	8,00	9,00	7,00	8,00	12,00
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)	510/5			–	–	510/5
Catros ⁺	510/5			–	–	510/5
Catros ^{XL}	–			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
Głębokość robocza (cm)	Catros ⁺ 5–14			Catros ^{XL} 5–16		Catros ⁺ 5–14
Agregatowanie	Do dźwigni dolnych, zaczepu kulowego, ucha pociągowego					
Długość transportowa z oświetleniem (m)	8,65			9,01		6,90
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	10850
Masa od (kg) (maszyna podstawowa i KWM 600)	7840	8295	9020	8510	9055	12500
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.

Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia. Zastosuj 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 w przypadku niektórych 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. Zastosuj 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 w przypadku niektórych ciągników.

Dane techniczne

Zbiornik przedni FTender i zbiornik tylny XTender

Przedni zbiornik FTender	FTender 1600	FTender 1600 z przednim wałem oponowym	FTender 2200	FTender 2200 z przednim wałem oponowym	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	3-punktowy zaczep 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

Zbiornik tylny XTender	XTender 4200	XTender-T 4200 (dostępny tylko w Rosji)
Pojemność zbiornika (l)	4200	
Maksymalna siła pociągowa (KM)	600	
Podział zbiornika	50/50	
Wymagane gniazda hydrauliczne	1 pojedyncze z wolnym spływem	1 pojedyncze z wolnym spływem, 1 podwójne
Zaczep ciągnika	3-punktowy zaczep Kat. 3/4N	Dźwignie dolne Zaczep kulowy Ucho
Zaczep maszyny	Dźwignie dolne kat. 3/4N	Dźwignie dolne Zaczep kulowy Ucho
Dop. pion. obciąż. zaczepu (kg)		
Dźwignie dolne	3000	4000
Zaczep kulowy	–	4000
Zaczep kołnierzowy	–	3500
Dopuszczalny ciężar całkowity (kg)	7200	12000
Szerokość całkowita (m)	2,90	2,90
Wysokość napełniania (m)	2,12	2,80
Długość całkowita (m)	1,98	6,00
Masa własna (kg)	1300	3400

Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia. Zastosuj 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 w przypadku niektórych ciągników.



AMAZONE



Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia. Zastosuj 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 w przypadku niektórych 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
Michał Wojciechowski · Marketing · tel. kom 504 022 342 · Michal.Wojciechowski@amazone.pl
Krzysztof Olszewski · Pokazy i promocja · tel. kom 662 273 871 · Krzysztof.Olszewski@amazone.pl

