



**AMAZONE**

Kompaktowa brona talerzowa ***Catros***

Kompaktowa brona talerzowa ***Certos***



# Kompaktowe brony talerzowe

Wydajność, która sprawia przyjemność!



**SPEED**  
tilling

## 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. Brona jest także wyjątkowo ekonomiczna dzięki bardzo niskiemu zużyciu paliwa.



	Strona
Wyposażenie podstawowe   Talerze	4
Ślizgowy pierścień uszczelniający i indywidualne mocowanie talerzy	6
Przegląd narzędzi wstępnych	8
Crushboard   Zgarniacz słomy	10
Wał nożowy	12
Program wałów	14
Kombinacje wału uprawowego i zagarniacza	16
Przegląd kompaktowych bron talerzowych	18
Kompaktowa brona talerzowa Catros Szttywna lub hydraulicznie składana kompaktowa brona talerzowa o szerokości roboczej od 2,5 m do 6 m	20
Kompaktowa brona talerzowa Catros Zaczeplana kompaktowa brona talerzowa o szerokość roboczej od 7 m do 12 m	36
Kompaktowa brona talerzowa Certos Duża zaczeplana kompaktowa brona talerzowa z podwoziem środkowym o szerokość roboczej od 4 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



# Odpowiedni talerz do każdego zastosowania!



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(gładki)

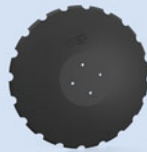


Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(płytko wyzębiony)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(głęboko wyzębiony)

Głębokość robocza  
od 5 – 14 cm

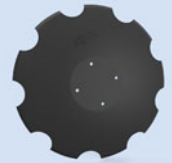


Catros<sup>XL</sup>  
610 mm  
(płytko wyzębiony)



Catros<sup>XL</sup>  
610 mm  
(głęboko wyzębiony)

Głębokość robocza  
od 5 – 16 cm



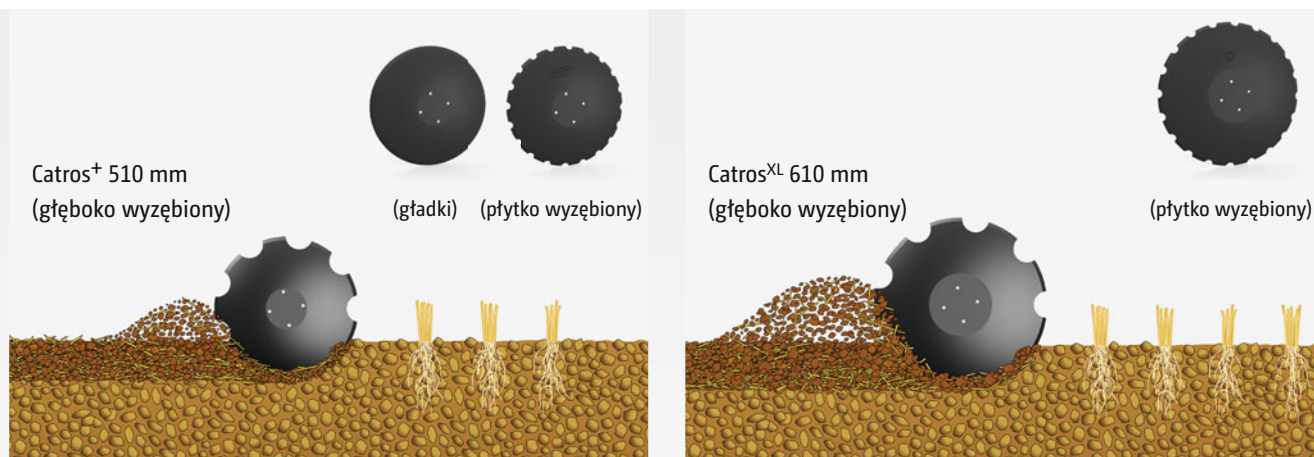
Certos  
660 mm  
(głęboko wyzębiony)

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. Czynnikiemami decydującymi o sukcesie ekonomicznym są również niskie koszty paliwa, zużycie części i koszty napraw.



## Talerze Catros<sup>+</sup> – jeszcze intensywniejsze mieszanie

Talerze Catros<sup>+</sup> o średnicy 510 mm odznaczają się bardziej agresywnym trybem pracy i pewnym zagłębieniem 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<sup>XL</sup> – dla dużej ilości masy organicznej

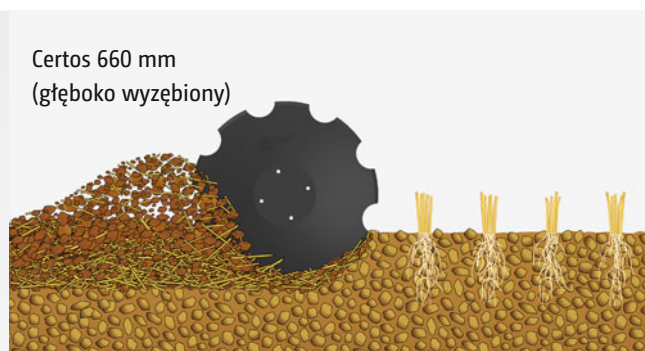
Głęboko i płytko ząbkowane talerze Catros<sup>XL</sup> o średnicy 610 mm umożliwiają głębszą uprawę przy maksymalnym przemieszaniu. Perfekcyjne zagłębienie nawet w najtrudniejszych warunkach gwarantuje głębokości robocze do 16 cm pozostawiając za sobą homogeniczną mieszankę.

- ✔ Głębokość robocza od 5 do 16 cm
- ✔ Średnica talerzy 610 mm/płytko i głęboko ząbkowane
- ✔ 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 zagłębienie także na ciężkich glebach dzięki dużej masie własnej
- ✔ Głębsza i bardziej intensywna praca wraz z możliwością uprawy nieużytków



# 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 wmontowany w stożkowej obudowie

Olej przekładniowy

**Sprawdzone 1 000 000-krotnie!**

## Bez ciągłego 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 łożyskowanie 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  $17^\circ$  w przednim i  $14^\circ$  w tylnym rzędzie talerzy w bronach Catros<sup>+</sup> i Catros<sup>XL</sup> są one w stosunku do powierzchni gleby również mocowane pod małym kątem. 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 uprawowym.

## Perfekcja – indywidualne mocowanie każdego z talerzy

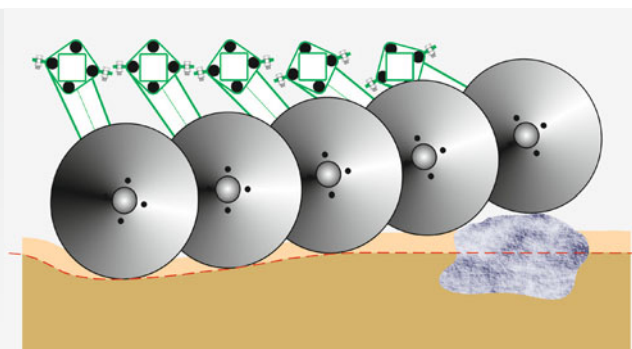
Niezależnie od tego, czy to Catros<sup>+</sup>, Catros<sup>XL</sup> czy Certos, we wszystkich maszynach każdy talerz mocowany jest na ramie osobno za pomocą gumowego elementu amortyzującego. Każdy talerz może niezależnie podążać za konturem gleby lepiej niż w przypadku maszyn ze sztywnym mocowaniem i 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 ułożenia i zawieszenia talerzy parami zapewniając wysoki prześwit.

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



## Bezpieczne i absolutnie bezobsługowe!

Elastyczne, gumowe elementy sprężynujące na zawieszeniu każdego z talerzy służą nie tylko optymalnemu dopasowaniu do konturów pola ale stanowią także zabezpieczenie 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

Właściwa kombinacja na każde zastosowanie



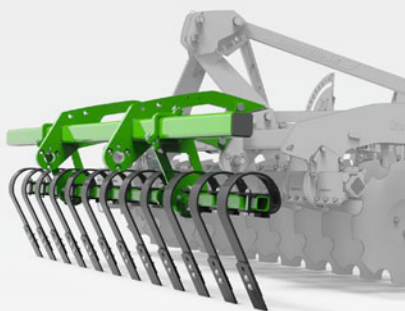
Catros<sup>XL</sup> z wałem nożowym w ściernisku po rzepaku

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.

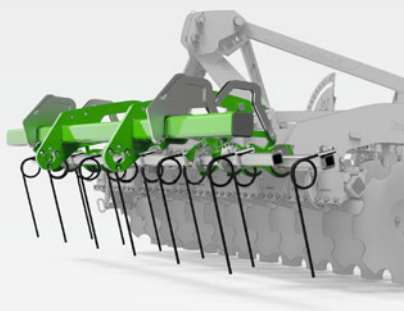


Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS z przednim wałem nożowym

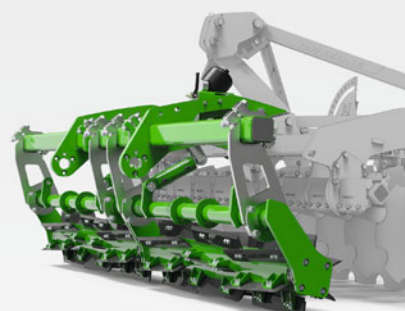




Crushboard



Zagarniacz słomy



Wał nożowy

Narzędzia wstępne	Catros+ 3003 3503 4003	Catros <sup>XL</sup> 3003 3503 4003	Catros <sup>XL</sup> 4003-2 5003-2 6003-2	Catros <sup>XL</sup> 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS	Catros+ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros <sup>XL</sup> 7003-2TX 8003-2TX	Catros+ 12003-2TS	Certos 4002-2TX 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Crushboard	○	○	-	○	○	○	-	-
Zagarniacz słomy	○	○	-	○	-	-	-	-
Wał nożowy	○	○	-	○	○	○	-	-
koła podporowe				○	●	●	●	●

● Seria ○ Opcja



Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX z kołami podporowymi

# Crushboard

Lepsze równanie i tworzenie struktury gruzelkowej (kruszenie)



W celu uzyskania jeszcze lepszego równania i tworzenia struktury gruzelkowej (kruszenia) dostępne są opcjonalnie włóki Crushboard. Wyposażenie dodatkowe pozwala przykładowo na kruszenie dużych grudek po orce i tym samym optymalne przygotowanie pola przed siewem. Dodatkowo istnieje możliwość zamocowania Crushboard za polem talerzy.

## Zalety włóki Crushboard

- ✔ Komfortowa, bezstopniowa hydrauliczna regulacja głębokości roboczej z czytelną skalą w standardzie



Crushboard z hydrauliczną regulacją głębokości roboczej i przejrzystą skalą

# Zagarniacz słomy

Ulepszony rozkład słomy dla lepszych warunków kiełkowania i mineralizacji



Zagarniacz słomy umożliwia późniejsze lepsze rozłożenie słomy podczas pierwszego zrywania ścierniska. W ten sposób redukuje się gniazda słomy w wierzchniej warstwie gleby i uzyskuje lepsze warunki kiełkowania, a tym samym lepszy rozwój młodych roślin w następnej uprawie.

## Zalety zagarniacza słomy

- ✔ Niskie koszty zużycia dzięki grubości materiału 12 mm
- ✔ Niezawodna ochrona przed przeciążeniami dzięki zintegrowanej sprężynie spiralnej
- ✔ Szybka regulacja do optymalnego wyniku pracy dzięki bezstopniowej, hydraulicznej regulacji głębokości roboczej z czytelną skalą
- ✔ Zmiana kąta natarcia w celu dostosowania intensywności pracy zagarniacza



Catros z zamontowanym zagarniaczem słomy

# Wał nożowy

Rozdrabnianie i wmieszanie resztek poźniwnych lub poplonów



Catros<sup>XL</sup> 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)

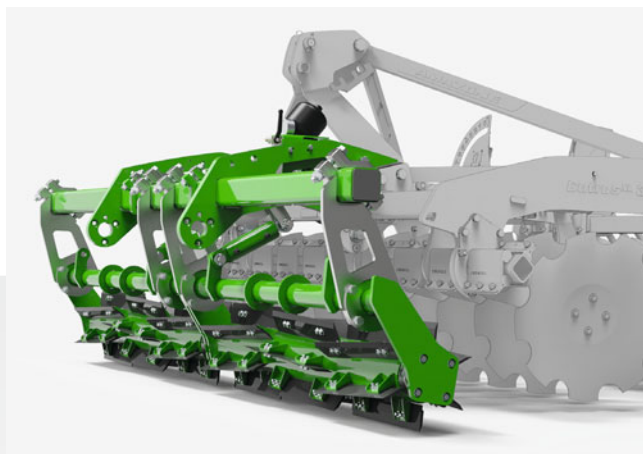
Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX z wałem nożowym

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 w 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 poźniwne na całej szerokości roboczej.

#### Zalety wału nożowego

- ✔ Najlepsze wyniki cięcia dzięki wysokiej prędkości obwodowej przy średnicy rolki 330 mm
- ✔ Bardzo dobre przyleganie do podłoża dzięki pojedynczym segmentom wału
- ✔ Praca bez ściągnięcia bocznego, ponieważ noże ułożone są na wałku 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

# Program wałów – zagęszczanie i kopiowanie głębokości

Do zagęszczania gleby, do wszystkich kompaktowych bron talerzowych AMAZONE dostępne są różne wały. Ty decydujesz, który wał najlepiej pasuje do Twojego gospodarstwa!



Oznaczenie, średnica		wał rurowy SW 520 mm				wał rurowy SW 600 mm				wał tandemowy TW 520/380 mm				
		-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++	
Przydatność gleby	Lekka, kleista gleba (torf)													
	Lekka gleba (piasek)													
	Średnia gleba													
	Ciężka gleba													
	Gleba ciężka (glina, ił)													
Sposób działania	Spulchnianie													
	Zagęszczanie													
	Napęd własny (talerze)													
	Nośność													
	Niewrażliwy na kamienie													
	Niewrażliwy na zaklejanie													
	Niska skłonność do zapychania													
Ciężar na m szerokości roboczej		97kg				114kg				160kg				
Zagarniacz tylny		Opcja				Opcja				-				

Pozostałe opcje

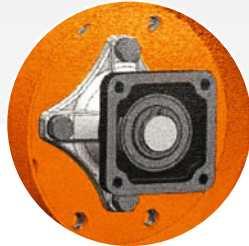
- mało przydatny  
o przydatny

+ dobrze przydatny  
++ bardzo dobrze przydatny



## 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 barytkowe zapewniają dużą niezawodność i długą żywotność.








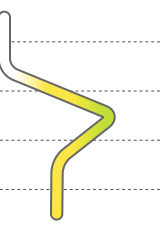


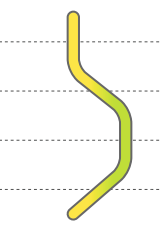

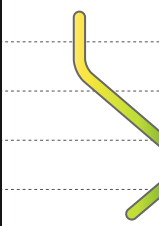





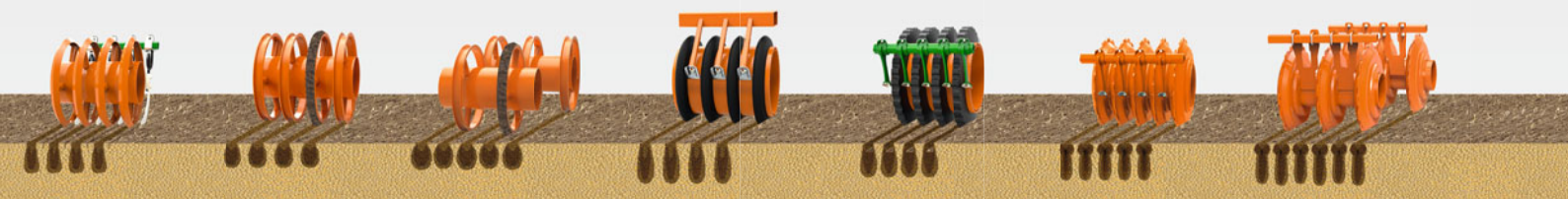
## Łożysko wału HD

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 zamiast kulkowych



 Wał z profilem kątowym WW 580 mm	 Wał o profilu U UW 580 mm	 Wał podwójny o profilu U DUW 580 mm	 Klinowy wał pierścieniowy KW 580 mm	 Klinowy wał pierścieniowy o profilu Matrix KWM 650 mm	 Wał dyskowy DW 600 mm	 Podwójny wał dyskowy DDW 600 mm
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
						
112kg	125kg	185kg	175kg	205kg	219kg	270kg
Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	-
 System noży sprężynowych	 System oczyszczania sprężyn					



# Kombinacje wału uprawowego i zagarniacza

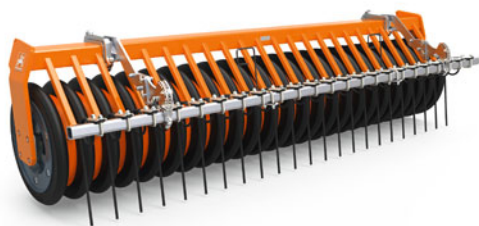




## Perfekcyjne uzupełnienie uprawy przedsiewnej

Dla przygotowania gleby pod siew kukurydzy lub buraków cukrowych można kompaktowe brony talerzowe AMAZONE z wałami uprawowymi dodatkowo wyposażyc także w zagarniacze. Zagarniacze tworzą gruzełkową strukturę

gleby oraz doskonałe warunki dla kiełkowania kolejnych kultur. Następną zaletą przy pracy z zagarniaczem jest optymalizacja rozdziału słomy.



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



System sprężystych noży\* do wału uprawowego WW



System zagarniaczy dla wałów uprawowych KWM i DW



System sprężystych zagarniaczy do wału uprawowego UW



System zagarniaczy do wałów uprawowych TW i DUW

\*Ważne! W połączeniu z podwoziem TS nie są możliwe nawroty na wale uprawowym.

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

(„profi” raport z jazdy Catros<sup>XL</sup> 3003 · 07/2021)

# Przegląd kompaktowych bron talerzowych

 Catros<sup>+</sup> 3003

 Catros<sup>XL</sup> 3003


Kompaktowa brona talerzowa Catros zawieszana i zaczepiana  
Szerokość robocza: od 2,5 m do 6 m

Typ maszyny		od strony 20				
		Catros <sup>+</sup> 2503 3003 3503 4003	Catros <sup>+</sup> 3001 3501 4001	Catros <sup>XL</sup> 3003 3503 4003	Catros <sup>+</sup> 4003-2 5003-2 6003-2	Catros <sup>XL</sup> 4003-2 5003-2 6003-2
Szerokość robocza (m)	Zapotrzebowanie mocy od (kW/KM)*					
2,50	55/75	●	–	–	–	–
3,00	66/90	●	●	●	–	–
3,50	77/105	●	●	●	–	–
4,00	91/125	●	●	●	●	●
5,00	110/150	–	–	–	●	●
6,00	130/180	–	–	–	●	●
7,00	154/210	–	–	–	–	–
8,00	176/240	–	–	–	–	–
9,00	198/270	–	–	–	–	–
12,00	265/360	–	–	–	–	–
Średnica talerzy (mm)	510	●	●	–	●	–
	610	–	–	●	–	●
	660	–	–	–	–	–

\*Zapotrzebowanie na moc przy płytkiej obróbce, większa moc wymagana przy większych głębokościach roboczych

Catros+ 6002-2TS



Catros+ 7003-2TX



Catros+ 12003-2TS



Certos 6002-2TX



**Zaczepiana kompaktowa brona talerzowa Catros**  
Szerokość robocza: od 7 m do 12 m

**Duża zaczepiana kompaktowa brona talerzowa Certos**  
szerokość robocza 4 m do 7 m

od strony 36

od strony 46

Catros+ 4002-2TS 5002-2TS 6002-2TS	Catros <sup>XL</sup> 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS	Catros+ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros <sup>XL</sup> 7003-2TX 8003-2TX	Catros+ 12003-2TS	Certos 4002-2TX 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
●	●	-	-	-	●
●	●	-	-	-	●
●	●	-	-	-	●
-	-	●	●	-	●
-	-	●	●	-	-
-	-	●	-	-	-
-	-	-	-	●	-
●	-	●	-	●	-
-	●	-	●	-	-
-	-	-	-	-	●

# Sztywne lub hydraulicznie składane kompaktowe brony talerzowe

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

Szerokości robocze **2,5 do 6 m**



## Korzyści dla użytkownika:

- ⊕ Łatwy w uciążu, od 2,5 m szerokości roboczej, od 75 KM mocy ciągnika
- ⊕ Bezobstugowe ułożyskowanie talerzy ze ślizgowymi pierścieniami uszczelniającymi i trwałym smarowaniem
- ⊕ Nie wymagające konserwacji, seryjne zabezpieczenie przed kamieniami przez gumowe elementy amortyzujące
- ⊕ Indywidualne zawieszenie każdego talerza z optymalnym dopasowaniem do konturów pola i znakomitą przepustowością
- ⊕ Składany i regulowany talerz krawędziowy dla perfekcyjnego połączenia przejazdów
- ⊕ Centralna i prosta mechaniczna regulacja głębokości roboczej po lewej stronie maszyny
- ⊕ Możliwe wyposażenie w nabudowany siewnik do poplonów GreenDrill

aż do **18 km/h**

Prędkość robocza

Zapotrzebowanie mocy od **75 KM**



**WIĘCEJ INFORMACJI**  
[www.amazone.pl/catros](http://www.amazone.pl/catros)  
[www.amazone.pl/catros-xl](http://www.amazone.pl/catros-xl)

# Catros<sup>+</sup> 01



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(gładki)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(głęboko wyżębiony)

Głębokość robocza od 5 – 14 cm



Catros<sup>+</sup> 3001 z GreenDrill



## Maszyny sztywne Catros<sup>+</sup> 01

Zawieszane kompaktowe brony talerzowe o szerokości roboczej od 3 do 4 m są właściwym rozwiązaniem dla małych i średnich gospodarstw. Wyposażone w talerze Catros<sup>+</sup> brony Catros<sup>+</sup> 01 są idealnymi kompaktowymi bronami talerzowymi do precyzyjnej, bardzo płytkiej i intensywnie mieszającej uprawy ścierniska na głębokość roboczą od 5 do 14 cm.

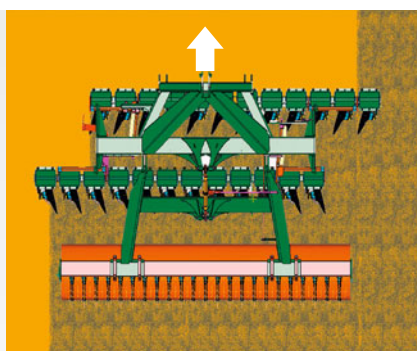
Typ	Szerokość robocza	Szerokość transportowa
Catros <sup>+</sup> 3001	3,0 m	3,0 m
Catros <sup>+</sup> 3501	3,5 m	3,5 m
Catros <sup>+</sup> 4001	4,0 m	4,0 m

## Optymalna regulacja przesunięcia rzędów talerzy

W określonych warunkach zastosowania można dostosować ustawienie rzędów talerzy względem siebie do okoliczności. Jeśli zatem podłoże nie jest podcięte na całej powierzchni, poprzez przestawienie obu rzędów talerzy za pomocą układu przesuwu można szybko, łatwo i bez użycia narzędzi zoptymalizować jakość pracy. Regulacja przebiega z użyciem mimośrodowego czworokątnego, który jednocześnie pełni rolę ogranicznika.

## Pozycja transportowa

W sztywnych bronach Catros<sup>+</sup> o szerokości roboczej 3 m i 3,5 m z pomocą układu przesuwu, oba rzędy talerzy są zsuwane do siebie i ryglowane w pozycji transportowej. Opcjonalnie dostępny jest komfortowy, hydrauliczny układ przesuwu.



# Catros<sup>+</sup> 02

**Komfortowa klasa wyższa**



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(gładki)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(głęboko wyciębiony)

Głębokość robocza od 5 – 14 cm

Wraz z broną Catros<sup>+</sup> 02 AMAZONE oferuje wydajną, kompaktową bronę talerzową do płytkiej i intensywnie mieszającej uprawy gleby. Składana hydraulicznie brona Catros<sup>+</sup> 02 dostępna jest w szerokościach roboczych od 4 do 6 m jako zawieszana kompaktowa brona talerzowa lub jako zaczepiana kompaktowa brona talerzowa z unoszonym podwoziem.



Hydrauliczna regulacja głębokości z czytelną skalą

## Ręczna regulacja głębokości roboczej, aby pracować tylko „tak głęboko, jak to konieczne”

Dzięki bezstopniowej, ręcznej regulacji głębokości roboczej, Catros<sup>+</sup> 02 można bardzo szybko i łatwo dopasować centralnie do danych warunków pracy. Kompaktowe brony talerzowe pracują zawsze tylko tak głęboko, jak to konieczne – daje to oszczędności paliwa.

## Hydrauliczna regulacja głębokości

Wybierana opcjonalnie, hydrauliczna regulacja głębokości to komfortowe rozwiązanie, pozwalające zmienić głębokość roboczą z kabiny ciągnika także podczas jazdy. Do orientacji służy tu dodatkowa skala. W ten sposób można na całym polu wygodnie pracować tak płytko, jak to konieczne a na poprzeczniakach i śladach przejazdów odpowiednio głębiej.

## Catros<sup>+</sup> 02-2 – hydraulicznie składana kompaktowa brona talerzowa

Składane hydraulicznie kompaktowe brony talerzowe o szerokości roboczej od 4 do 6 m są idealne do najwyższych wymagań w zakresie wydajności powierzchniowej lub dziennej przy głębokości roboczej od 5 do 14 cm. Dzięki hydraulicznemu składaniu nic nie stoi na przeszkodzie bezpiecznemu transportowi drogowemu przy szerokości transportowej mniejszej niż 3 m.

Typ	Szerokość robocza
Catros <sup>+</sup> 4002-2	4,0 m
Catros <sup>+</sup> 5002-2	5,0 m
Catros <sup>+</sup> 6002-2	6,0 m





# Catros<sup>+</sup> 02-2TS

**Wszechstronność zastosowania z unoszonym podwoziem – także przy małym udźwigu**



✔ Catros<sup>+</sup> 6002-2TS w transporcie drogowym z prędkością 40 km/h\*  
\*Należy przestrzegać krajowych przepisów ruchu drogowego!

**Catros<sup>+</sup> 02-2TS – hydraulicznie składana zaczepiana kompaktowa brona talerzowa z unoszonym podwoziem**

Zaczepiane kompaktowe brony talerzowe Catros<sup>+</sup>-2TS o szerokości roboczej od 4 do 6 m dzięki unoszonemu podwoziu oferują szczególnie dużą elastyczność pracy także przy niewielkiej sile udźwigu ciągnika. Kompaktowe brony talerzowe Catros<sup>+</sup>-2TS są idealne do płytkiej i intensywnie mieszającej uprawy gleby na głębokościach roboczych wynoszących 5 do 14 cm.

Typ	Szerokość robocza
Catros <sup>+</sup> 4002-2TS	4,0 m
Catros <sup>+</sup> 5002-2TS	5,0 m
Catros <sup>+</sup> 6002-2TS	6,0 m

**Unoszone podwozie – duża elastyczność zastosowań przy niewielkim zapotrzebowaniu na siłę udźwigu**

Maszyny Catros<sup>+</sup> 02-2TS charakteryzuje bardzo spokojna praca, gdyż podwozie z dyszlem zaczepu jest uniesione całkowicie powyżej ramy roboczej. Oprócz tego, masa podwozia dociąża maszynę i ułatwia jej zagłębianie na twardych glebach. Catros<sup>+</sup>-2TS jest seryjnie wyposażony w system tłumienia drgań, dzięki czemu pracuje bardzo spokojnie nawet w najtrudniejszych warunkach.

**Zawracanie na wale uprawowym**

W kombinacji z różnymi wałami uprawowymi brony talerzowe Catros<sup>+</sup> 02-2TS oferują możliwość nawrotów na wale. Na nawrotach maszyna jest po prostu unoszona dolnymi dźwigniami TUZ i porusza się tylko na wale. Proces zawracania na wale jest tym samym prosty, szybki i realizowany z ochroną gleby.



✔ „Szczególnie przy maksymalnych głębokościach i odciążonym wale Catros<sup>+</sup> pracuje bardzo spokojnie. Nie obserwuje się przy tym ani kołysania ani znoszenia maszyny na boki.”

(Sprawozdanie „dlz” Praxis Technik · 05/2011)



Catros<sup>+</sup> 6002-2TS – brak zagęszczenia gleby na nawrotach dzięki zawracaniu na wale

# Catros 03

Kompaktowa brona talerzowa z systemem Smart Frame



- ❗ „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<sup>XL</sup> 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 oraz wpływ na środowisko, funkcjonalność i ergonomia, a także wizualizacja użytkowa i bezpieczeństwo.

## Nowa generacja Catros – dla dużych wydajności powierzchniowych

Catros 03 AMAZONE to udoskonalona, kompaktowa brona talerzowa najnowszej generacji. W bronach Catros<sup>+</sup> 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 pomijana.

## Zalety bron Catros 03

- ✔ System Smart Frame
- ✔ Łatwe ustawianie głębokości roboczej przez obrót całego pola talerza
- ✔ Składane i regulowane talerze krawędziowe
- ✔ Otwarta budowa ramy optymalizuje prześwit
- ✔ Modułowy system budowy z wieloma opcjami, takimi jak wał nożowy, włóka, zagarniacz do słomy, ...

## Talerze krawędziowe – dla osiągnięcia 100% szerokości roboczej

Dzięki składanym talerzom krawędziowym, w Catrosach 03 od 3 m szerokości roboczej, można szybko przestawić maszynę z położenia transportowego w robocze, aby osiągnąć zawsze deklarowaną szerokość. Talerze są regulowane i zapewniają równe połączenie kolejnych przejazdów.

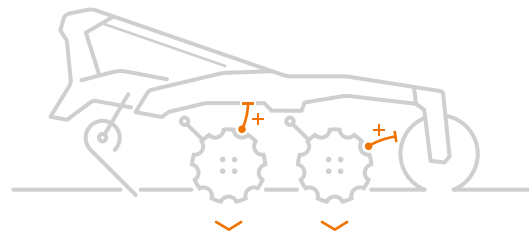
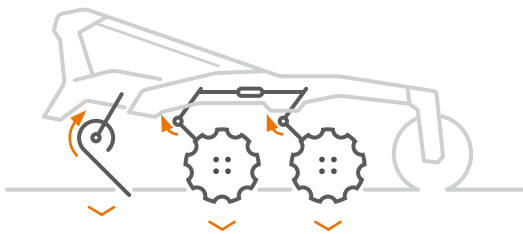


- ❗ „Do transportu oba talerze krawędziowe należy złożyć. Maszyna o szerokości roboczej 3,54 m zwęza się przez to na drodze do mniej niż 3 m.”

(„top agrar” – raport · 01/2017)

# 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, obraca się 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 przedniego i głównego
- ✔ Pierwszy i drugi rząd talerzy zawsze na tej samej głębokości
- ✔ Wygodny sposób przy krótkich 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 uprawowego



Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX  
z wałem nożowym



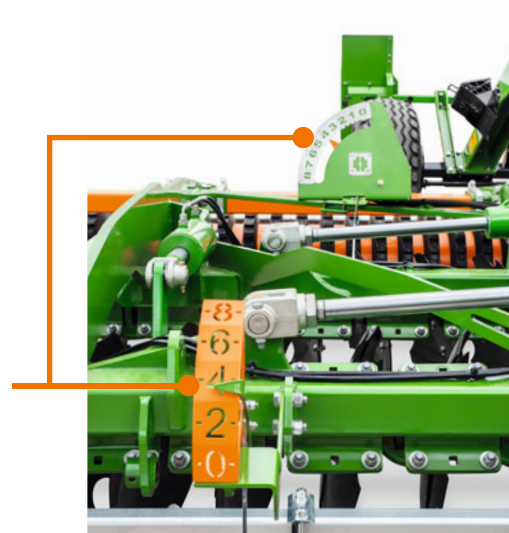
Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS na najmniejszej głębokości roboczej – talerze są całkowicie zbliżone do ramy



Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS na największej głębokości roboczej – talerze są całkowicie odchylone od 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 bezstopniową, hydrauliczną regulacją głębokości roboczej, system Smart Frame oferuje maksymalny komfort
- ✔ Do zmiany głębokości roboczej nie jest konieczne opuszczanie kabiny kierowcy
- ✔ Skale, doskonale widoczne z fotela ciągnika, wskazują aktualne ustawienia



Ustawienie tylnego zagarniacza przy zmianie głębokości roboczej pozostaje niezmienione



# Idealne połączenie narzędzia wstępnego, talerzy i wału!

## ① Prosta regulacja głębokości roboczej maszyny podstawowej

Maszyny z serii Catros 03 charakteryzują się wyjątkową koncepcją regulacji głębokości roboczej. Wał jest na stałe połączony z ramą główną. Aby ustawić głębokość roboczą, oba rzędy talerzy są w całości obracane.

- ✔ Wygodna regulacja głębokości roboczej, ponieważ rama główna pozostaje w tej samej pozycji.
- ✔ Nie zapycha się w ekstremalnych warunkach. Obrót rzędów talerzy pozostawia więcej miejsca pomiędzy telerzami a ramą oraz wałem.

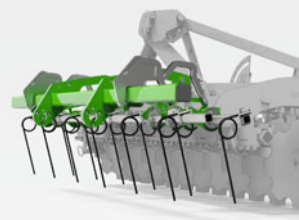
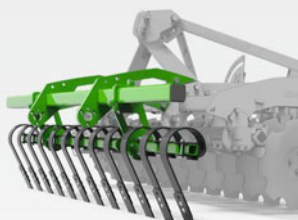
## ② Elastyczna regulacja głębokości pracy narzędzi wstępnych

Przy szerokim wyborze narzędzi wstępnych, AMAZONE oferuje właściwą ich kombinację dla wszystkich warunków.

- ✔ Niezależna regulacja narzędzia wstępnego i talerzy
- ✔ Niezależne dopasowanie narzędzia wstępnego i telerza do ramy



Narzędzia wstępne do każdego zastosowania



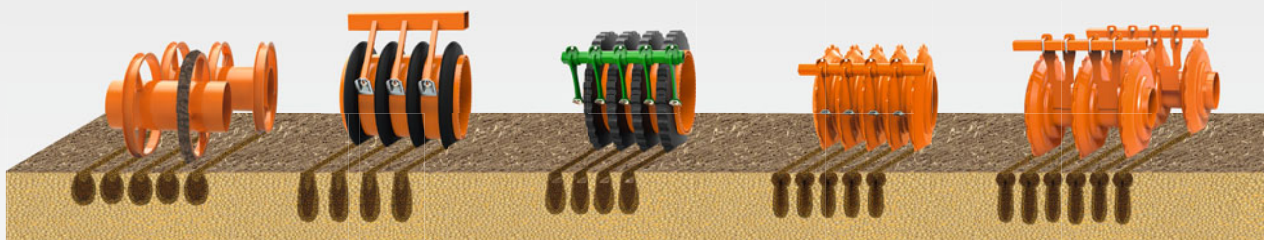


### ③ Niezależna głębokość pracy wału i tylnego zagarniacza

Z ponad 10 różnymi wałami, a tym samym prawdopodobnie najszerszym programem wałów na rynku, AMAZONE oferuje idealny wał do każdej gleby. Różne wały zapewniają optymalne zagęszczenie zgodnie z wymaganiami. Głębokość robocza wału jest niezależna od głębokości roboczej talerzy, dzięki czemu nie ma potrzeby czasochłonnego ustawiania i regulowania wysokości!



Duży wybór wałów



# Catros<sup>+</sup> 03

Brona talerzowa z wieloma możliwościami



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(gładki)

Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(płytko wyźębiony)

Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(głęboko wyźębiony)

Głębokość robocza od 5 – 14 cm



Zawieszana kompaktowa brona talerzowa Catros<sup>+</sup> 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 <sup>+</sup> 2503	2,5 m
Catros <sup>+</sup> 3003	3,0 m
Catros <sup>+</sup> 3503	3,5 m
Catros <sup>+</sup> 4003	4,0 m



✓ Mechaniczna regulacja głębokości roboczej za pomocą elementów dystansowych – tutaj ustawienie płytkiej głębokości roboczej

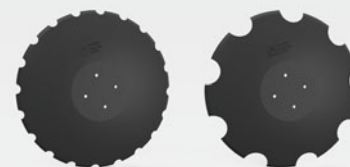


✓ Mechaniczna regulacja głębokości roboczej przez elementy dystansowe – tutaj średnia głębokość robocza



# Catros<sup>+</sup> 03-2

## Składana kompaktowa brona talerzowa



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(gładki)

Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(płytko wyżębiony)

Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(głęboko wyżębiony)

Głębokość robocza od 5 – 14 cm



Catros<sup>+</sup> 5003-2 w pracy

Catros<sup>+</sup> 03-2 firmy AMAZONE to kompaktowa brona talerzowa o szerokości roboczej do 6 m, także jako maszyna składana zawieszana na 3-punkcie. Dzięki hydraulicznej regulacji głębokości roboczej, narzędzie można łatwo i szybko dostosować do wszystkich warunków pracy. Umożliwia to uzyskanie dużej wydajności przy niskim zużyciu paliwa.

Typ	Szerokość robocza
Catros <sup>+</sup> 4003-2	4,0 m
Catros <sup>+</sup> 5003-2	5,0 m
Catros <sup>+</sup> 6003-2	6,0 m

# Catros<sup>XL</sup> 03 i Catros<sup>XL</sup> 03-2

Wydajność XL w zrywaniu ścierniska



Głębokość robocza od 5 – 16 cm



## Dla dużej ilości masy organicznej

- ✔ Duże ilości materii organicznej i resztek poźniwych
- ✔ Duża średnica talerzy 610 mm – w wersji z drobnym i grubym uzębieniem
- ✔ Prędkości robocze od 12 do 18 km/h
- ✔ Dobra przepustowość pomimo ogromnych ilości materii organicznej dzięki indywidualnemu mocowaniu talerzy i otwartej konstrukcji ramy

Typ	Szerokość robocza
Catros <sup>XL</sup> 3003	3,0 m
Catros <sup>XL</sup> 3503	3,5 m
Catros <sup>XL</sup> 4003	4,0 m
Catros <sup>XL</sup> 4003-2	4,0 m
Catros <sup>XL</sup> 5003-2	5,0 m
Catros <sup>XL</sup> 6003-2	6,0 m



Catros<sup>XL</sup> 4003-2  
w transporcie po drogach



Film prezentujący Catros<sup>XL</sup> 03  
Kod QR do filmu



# Catros<sup>XL</sup> 03-2TS

Zaczepiana kompaktowa brona talerzowa z podwoziem unoszonym jako wariant XL



Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS podczas zrywania ścierniska

Catros<sup>XL</sup> 03-2TS to segment zaczepianych kompaktowych bron talerzowych z podwoziem unoszonym, 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, Catros<sup>XL</sup> 03-2TS charakteryzuje się dużym przepływem masy organicznej.

Typ	Szerokość robocza
Catros <sup>XL</sup> 4003-2TS	4,0 m
Catros <sup>XL</sup> 5003-2TS	5,0 m
Catros <sup>XL</sup> 6003-2TS	6,0 m



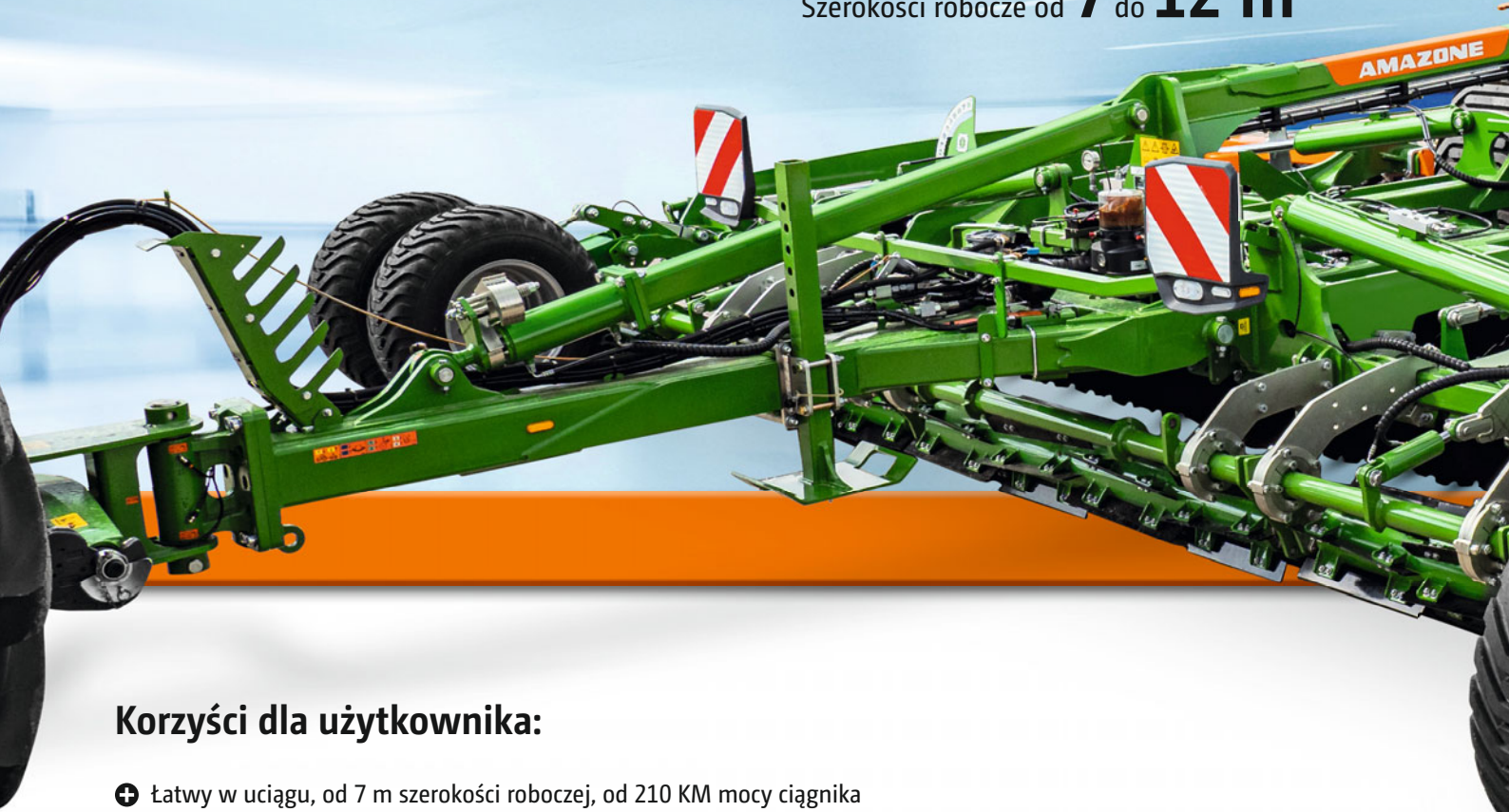
Film prezentujący Catros<sup>XL</sup> 03-TS  
Kod QR do filmu



# Zaczepiana kompaktowa brona talerzowa

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

Szerokości robocze od **7** do **12 m**



## Korzyści dla użytkownika:

- ⊕ Łatwy w uciążu, od 7 m szerokości roboczej, od 210 KM mocy ciągnika
- ⊕ Bezobstępne łożyskowanie talerzy ze ślizgowymi pierścieniami uszczelniającymi i trwałym smarowaniem
- ⊕ Nie wymagające konserwacji zabezpieczenie przed kamieniami przez gumowe elementy amortyzujące
- ⊕ Indywidualne zawieszenie każdego talerza z optymalnym dopasowaniem do konturów pola i znakomitą przepustowością
- ⊕ Podwozie środkowe TX zapewnia maszynie wysoką 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
- ⊕ Możliwy opcjonalny Crushboards do optymalnego przygotowania pola pod siew
- ⊕ Możliwe wyposażenie w nabudowany siewnik do poplonów GreenDrill

Prędkość robocza  
aż do **18 km/h**

Zapotrzebowanie mocy od **210 KM**



**WIĘCEJ INFORMACJI**  
[www.amazone.pl/catros-2tx](http://www.amazone.pl/catros-2tx)  
[www.amazone.pl/catros-12003-2ts](http://www.amazone.pl/catros-12003-2ts)

# Catros-2TX

Maksymalne wydajności powierzchniowe z podwoziem środkowym



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

# Komfort górą

## Obrotowe podwozie środkowe – spokojna jazda i zwrotność!

Do podstawowego wyposażenia maszyn zaczepianych Catros-2TX o szerokości roboczej 7 m, 8 m i 9 m należy unieszone podwozie środkowe. Wyróżnia je wyjątkowo spokojny bieg, gdyż masa podwozia równomiernie dociera do pola tinerki i wał uprawowy. Poprzez środkowe podwozie maszyny Catros-2TX uzyskują ogromną zwrotność.

## Komfortowa regulacja głębokości roboczej

Ustawianie głębokości roboczej w Catros-2TX jest seryjnie wykonywane hydraulicznie lub opcjonalnie również ręcznie. Bezstopniowa regulacja siłownika powoduje obrót zawieszania pola tinerki, co powoduje zmianę głębokości roboczej. Przy czym regulowanie kątów podporowych przy zmianie głębokości roboczej nie jest konieczne.

Należy przestrzegać krajowych przepisów ruchu drogowego!

40 km/h



# Catros<sup>+</sup> 03-2TX

Profesjonalna maszyna do maksymalnej wydajności powierzchniowej



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(gładki)

Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(płytko wyżębiony)

Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(głęboko wyżębiony)

Głębokość robocza od 5 – 14 cm



Catros<sup>+</sup> 8003-2TS podczas zrywania ścierniska

Zaczepiana kompaktowa brona talerzowa Catros<sup>+</sup>-2TX nadaje się idealnie do płytkiej i intensywnie mieszającej uprawy gleby. Podwozie środkowe maszyny nadaje jej wyjątkowej zwrotności i pozwala na szybką i pewną jazdę po drodze mimo szerokości roboczej 7 do 9 m. Wyjątkowo spokojna praca z niskim zapotrzebowaniem na siłę uciążu gwarantują najwyższy komfort jazdy przy jednocześnie najwyższej wydajności i głębokości roboczej od 5 do 14 cm.

Typ	Szerokość robocza
Catros <sup>+</sup> 7003-2TX	7,0 m
Catros <sup>+</sup> 8003-2TX	8,0 m
Catros <sup>+</sup> 9003-2TX	9,0 m



# Catros<sup>XL</sup> 03-2TX

Wydajność XL w zrywaniu ścierniska



Catros<sup>XL</sup>  
610 mm

(płytko wyzębiony)

Catros<sup>XL</sup>  
610 mm

(głęboko wyzębiony)

Głębokość robocza od 5 – 16 cm



Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX przy zrywaniu ścierniska z zamontowanym GreenDrill do uprawy poplonów

Catros<sup>XL</sup> 03-2TX należy do segmentu zaczepianych kompaktowych bron talerzowych z podwoziem wahadłowym, 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.

Typ	Szerokość robocza
Catros <sup>XL</sup> 7003-2TX	7,0 m
Catros <sup>XL</sup> 8003-2TX	8,0 m

# Czysta wydajność – Catros<sup>+</sup> 12003-2TS



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(gładki)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(płytko wyżębiony)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(głęboko wyżębiony)

Głębokość robocza od 5 – 14 cm



Catros<sup>+</sup> 12003-2TS podczas uprawy ścierniska

❗ „AMAZONE postawiła w nowych Catrosach<sup>+</sup> 12003-2TS na prawdziwą siłę uderzenia.”  
(„profi” – Sprawozdanie z testu AMAZONE Catros<sup>+</sup> 12003-2TS · 12/2015)



! „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<sup>+</sup> 12003-2TS · 12/2015)

\* Należy przestrzegać krajowych przepisów ruchu drogowego!

## Więcej wydajności! 12 metrowy okręt flagowy

Zaczeplane kompaktowe brony talerzowe Catros<sup>+</sup> 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 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 poprzecznikach można chwilowo zredukować szerokość roboczą do 7 m, poprawiając w ten sposób zagłębienie się talerzy w glebę.



Hydrauliczna regulacja głębokości roboczej z czytelną skalą



Redukcja do 7 m szerokości roboczej

## Siła uderzenia zatem również w transporcie

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

## Jeszcze większy komfort!

Zintegrowane wyrównanie wahań na zaczepie w Catros<sup>+</sup> 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 <sup>+</sup> 12003-2TS	12,0 m



Film prezentujący Catros<sup>+</sup> 12003-2TS  
Kod QR do filmu



# ContourFrame

Do Catrosa<sup>+</sup>-2TX i Catrosa<sup>+</sup> 12003-2TS



Catros<sup>+</sup> 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<sup>+</sup> 12003-2TS · 12/2015)



❗ „Obok wygody obsługi bardzo pozytywnie wygląda przede wszystkim dobre dopasowanie do podłoża.”

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

## Optymalne dopasowanie do gleby

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

## Perfekcyjna jakość pracy

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

## 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 równy obraz pracy na całej szerokości roboczej. Dzięki indywidualnemu dopasowaniu także w trudnych warunkach pracy możliwy jest spokojny bieg gwarantujący równomierną jakość roboczą.

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

(„agrarheute“ – Sprawozdanie z testu AMAZONE Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX · 03/2021)

## 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

# Maksymalny przepływ Certos 02-2TX

Duża zaczepiana kompaktowa brona talerzowa z podwoziem środkowym od 4 do 7 metrów szerokości roboczej

Szerokości robocze **4 do 7 m**



## Korzyści dla użytkownika:

- ⊕ Bezobsługowe łożyskowanie talerzy ze ślizgowymi pierścieniami uszczelniającymi i trwałym smarowaniem
- ⊕ Nie wymagające 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 przemieszania
- ⊕ Hydrauliczna regulacja głębokości roboczej wraz ze skalą do odczytu głębokości roboczej
- ⊕ Możliwe wyposażenie w nabudowany siewnik do poplonów GreenDrill
- ⊕ Opcjonalnie możliwość zamontowania włóki Crushboard za polami talerzy do przygotowania pola pod siew

Głębokość robocza

Talerz Certos **7 do 20 cm**

Zapotrzebowanie mocy od **160 KM**

Prędkość robocza do **15 km/h**



**WIĘCEJ INFORMACJI**  
[www.amazone.pl/certos-2tx](http://www.amazone.pl/certos-2tx)



Certos  
660 mm  
(głęboko wyębiony)

Głębokość robocza od 7 – 20 cm

# Certos 02-2TX

Duże kompaktowe brony talerzowe od 4 m do 7 m



Perfekcyjne wyrównywanie krawędzi





Certos 6002-2TX

## Mocne uniwersalne urządzenie

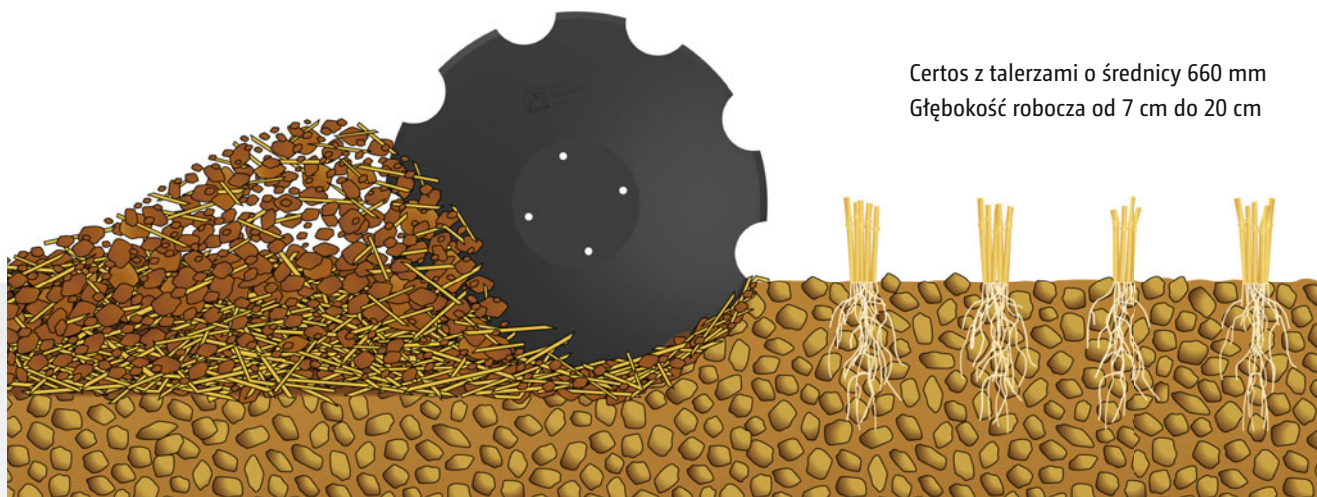
Duża zaczepiana kompaktowa brona talerzowa uprawna Certos-2TX nadaje się idealnie do intensywnie mieszającej uprawy i do uprawy średnio głębokiej. Dzięki talerzom o średnicy 660 mm Certos-2TX wnika w glebę na głębokość do 20 cm i przerabia bez zapychania się także duże ilości masy organicznej. Dzięki szerokiemu spektrum roboczemu Certos-2TX o szerokości roboczej od 4 m do 7 m jest silnym, uniwersalnym narzędziem dla każdego przedsiębiorstwa.

Typ	Szerokość robocza
Certos 4002-2TX	4,0 m
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 wmięszanie dużych ilości słomy kukurydzianej, resztek słońca, 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 5 mm/Średnica talerzy 660 mm/głęboko wyczyszczone
- ✔ Dobre zagłębienie 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  
Głębokość robocza od 7 cm do 20 cm

# Mocny, duży, o maksymalnej wydajności powierzchniowej



Certos 6002-2TX

# Indywidualne zawieszenie talerzy

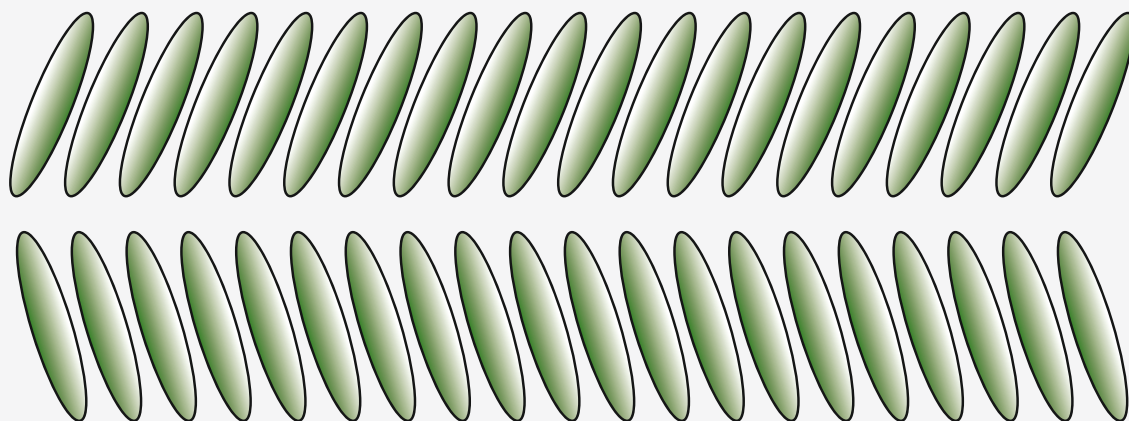
Dla optymalnego dopasowania do podłoża

## Perfekcyjne wyniki 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  $22^\circ$  w przednim rzędzie i  $17^\circ$  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




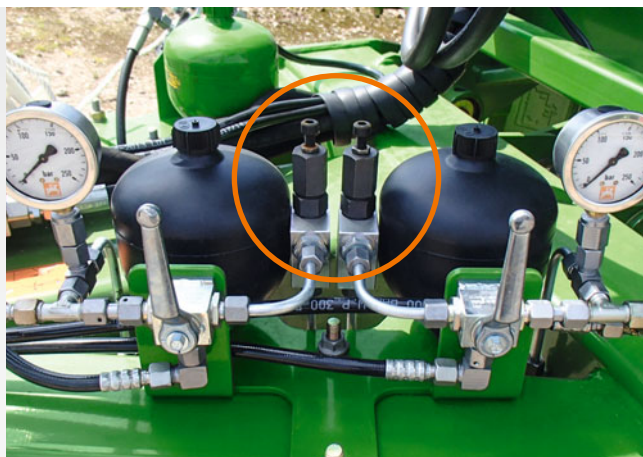
40 km/h



## 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” 4001-2TX · 07/2017)



Standardowa amortyzacja zaczepu

## Środkowe podwozie

Zintegrowane podwozie środkowe wyposażone w ogumienie 550/45-22,5 lub 400/60-22,5 zapewnia zwrotność maszyny na polu i na ulicy. Pozycja podwozia gwarantuje dobry rozkład wagi i pozwala na zastosowanie wałów uprawowych AMAZONE, aby w zależności od warunków glebowych móc zastosować pasujące wały uprawowe. Aby uniknąć podskakiwania maszyny, Certos-2TX seryjnie wyposażony jest w amortyzację zaczepu, której ciśnienie może być dopasowane w zależności od sytuacji.

## Hydrauliczny pas górny – zawsze prostopadły

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<sup>+</sup> 3003

 Catros<sup>XL</sup> 3003


**Kompaktowa brona talerzowa Catros zawieszana i zaczepiana**  
Szerokość robocza: od 2,5 m do 6 m

Typ maszyny		Strona	Catros <sup>+</sup>	Catros <sup>+</sup>	Catros <sup>XL</sup>	Catros <sup>+</sup>	Catros <sup>XL</sup>
			2503 3003 3503 4003	3001 3501 4001	3003 3503 4003	4003-2 5003-2 6003-2	4003-2 5003-2 6003-2
Zawieszania	Kat. 2	57	●	●	–	–	–
	Kat. 3	57	●	–	●	●	●
	Kat. 3-N	57	●	●	●	–	–
	Kat. 4	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	61	●	●	●	●	–	
Zbiornik przedni FTender	62	●	–	●	●	●	
Zbiornik tylny XTender	62	●	–	●	–	–	



# Idealny dla Twoich potrzeb

Komfortowo i niezawodnie



## Szybko, zwrotnie, z dużym potencjałem!

Podwozie unoszone i środkowe nadają wszystkim zaczepianym kompaktowym bronom talerzowym dużej zwrotności i dobrych własności jezdnych. Dzięki składaniu do szerokości transportowej 3 m, wszystkie zawieszane kompaktowe brony talerzowe są szczególnie bezpieczne na drodze.

Do szybkich przejazdów transportowych wszystkie maszyny posiadają homologację na 40 km/h. We wszystkich maszynach z podwoziami 2TX oraz opcjonalnie w modelach z podwoziami 2TS i dużą szerokością roboczą tylko w połączeniu z pneumatycznym układem hamulcowym. Należy przestrzegać krajowych przepisów ruchu drogowego!



# Perfekcyjne opcje wyposażenia

- ❗ „Połączenie na dźwigniach dolnych zapewnia dobrą manewrowość na poprzeczniku”  
 („agrarteute” – Sprawozdanie z testu AMAZONE Catros<sup>XL</sup> 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 proste i szybkie przekręcenie punktów połączenia. Dzięki połączeniu na dźwigniach dolnych możliwa jest również szybka zmiana

kategorii zawieszenia. W tym celu przekręcane są tylko śruby mocujące. Dzięki temu do każdego ciągnika można dobrać pasujące połączenia, niezależnie od tego czy wykorzystujemy dźwignie dolne Kat. 2, 3, 3-N, 4, 4-N, ucha zaczepu jak również 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 oraz przy typach Catros<sup>+</sup> (4 m do 6 m szerokości roboczej) 300 kg.

## Box transportowy

Dodatkowy box transportowy do bron Catros<sup>+</sup>-2TS i Catros<sup>+</sup>-2TX oferuje ceną ładownię, mocowaną na zaczepie.



# Pakiet Pro i centralne smarowanie

Gotowi na każde wyzwanie



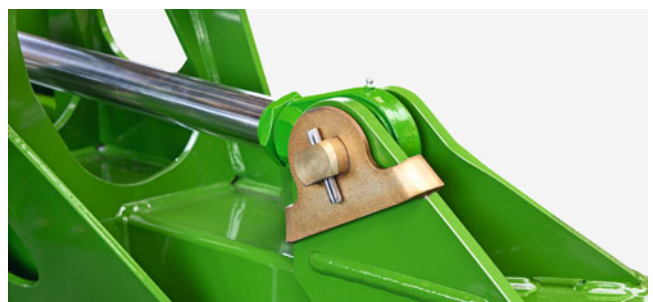
Catros<sup>+</sup> 8003-2TX z pakietem pro i rozlewaczem gnojowicy

## Pakiet pro do intensywnego stosowania 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



Utwardzone i zabezpieczenie przed obrotem sworznie w pakiecie pro





Rozlewacz gnojowicy SynCult

## Rozlewacz gnojowicy SynCult

W połączeniu z firmą Vogelsang stworzyliśmy rozlewacz gnojowicy SynCult. Na ocynkowanej ramie adaptera zamocowane są rozlewacze i węże układu gnojownicy aż do pierwszego rzędu talerz. Gnojownica doprowadzana jest przed śladem przejścia przedniego rzędu talerzy. Drugi rząd talerzy dba o dobre wmieszanie nawozu 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.

## Elektryczne centralne smarowanie

W celu zapewnienia maksymalnego komfortu jest dodatkowo 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



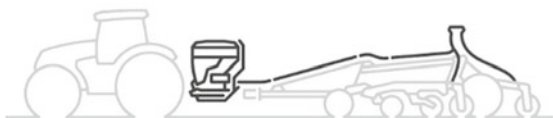
Pompa ze zbiornikiem smaru

❗ „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 linie transportowe – wybór należy do Ciebie!

Połączenie zaczepianego 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 Catrosa 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)
<b>siewnik nabudowany</b>	
GreenDrill 200	200
GreenDrill 501	500
<b>Zbiornik przedni</b>	
FTender 1600	1 600
FTender 2200	2 200
<b>Zbiornik tylny</b>	
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

AMAZONE oferuje nabudowany siewnik GreenDrill 200 i GreenDrill 501, aby można było wysiewać poplon bezpośrednio lub razem z uprawą gleby. Zbiornik ziarna GreenDrill ma pojemność 200 l lub 500 l i jest łatwodostępny dzięki schodkom.

## 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 schodach
- ✔ 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



Prosta obsługa za pomocą komputera sterującego 5.2



- ✔ GreenDrill 200: dla sztywnych i składanych bron Catros, o szerokości roboczej 3 m do 6 m, objętości zbiornika 200 l



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



GreenDrill 501



# FTender, XTender i XTender-T

Zbiornik przedni i z tylny zapewnia dużą siłę uderzenia



XTender 4200 o pojemności zbiornika 4200 l



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 nawet dostosować dawkę do miejsca, wykorzystując mapy aplikacyjne.



Zawieszany zbiornik XTender 4200  
o pojemności 4200 l

## 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 jednoczesne stosowanie dwóch różnych mediów, takich jak nawóz i materiał siewny.

### Zalety linii transportowych z głowicą segmentową

- ✔ Duża wydajność dzięki dużej pojemności zbiornika
- ✔ Niższe koszty maszyn dzięki większej elastyczności i możliwościom zastosowania
- ✔ Precyzyjna praca dzięki w pełni zintegrowanemu sterowaniu ISOBUS
- ✔ Wygodny dostęp dzięki platformie schodkowej



Zaczepiany zbiornik XTender-T 4200  
o pojemności 4200 l

# Dane techniczne

## Kompaktowa brona talerzowa Catros

Zawieszana kompaktowa brona talerzowa Catros 03	Catros <sup>+</sup> 2503	Catros <sup>+</sup> 3003	Catros <sup>+</sup> 3503	Catros <sup>+</sup> 4003	Catros <sup>XL</sup> 3003	Catros <sup>XL</sup> 3503	Catros <sup>XL</sup> 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 <sup>+</sup>	510/5				–		
Catros <sup>XL</sup>	–				610/6		
Odległość talerzy (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 <sup>+</sup> 5–14				Catros <sup>XL</sup> 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		
Waga bez wału (kg)	965/1 000	1.100/1.130	1 390/1 430	1 480/1 540	1 470	1 710	1 940
Masa (kg) (maszyna podstawowa, ręczna regulacja głębokości roboczej, wał pierścieniowy)	1.385/ 1.415	1.585/ 1.615	1.945/ 1.985	2.115/ 2.175	1 960	2 270	2 580
Liczba gniazd hydraul. o działaniu dwustronnym (z hydrauliczną zmianą głębokości)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)

Zawieszana kompaktowa brona talerzowa Catros	Maszyny zawieszane, sztywne			Maszyny zawieszane, składane					
	Catros <sup>+</sup> 3001	Catros <sup>+</sup> 3501	Catros <sup>+</sup> 4001	Catros <sup>+</sup> 4003-2	Catros <sup>+</sup> 5003-2	Catros <sup>+</sup> 6003-2	Catros <sup>XL</sup> 4003-2	Catros <sup>XL</sup> 5003-2	Catros <sup>XL</sup> 6003-2
Szerokość robocza (m)	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	6,00
Prędkości robocze (km/h)	12–18			12–18			12–18		
Zapotrzebowanie mocy od (kW/KM)	66/90	77/105	91/125	91/125	110/150	130/180	118/160	147/200	176/240
Średnica / grubość talerzy (mm)									
Catros <sup>+</sup>	510/5			510/5			–		
Catros <sup>XL</sup>	–			–			610/6		
Odległość talerzy (mm)	250			250			250		
Liczba talerzy	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Głębokość robocza (cm)	Catros <sup>+</sup> 5–14			Catros <sup>+</sup> 5–14			Catros <sup>XL</sup> 5–16		
Długość transportowa z oświetleniem od (m)	2,45			2,90			2,90		
Szerokość transportowa (m)	3,00	3,50	4,50	2,95			2,95		
Wysokość transportowa (m)	1,70			2,50	3,00	3,50	2,35	2,80	3,30
Waga bez wału od (kg)	1.150/ 1.200	1.270/ 1.330	1.380/ 1.440	2.240/ 2.300	2.350/ 2.670	2.455/ 2.840	2 850	3 580	3 950
Masa od (kg) (maszyna podstawowa, ręczna regulacja głębokości roboczej, wał pierścieniowy)	1.690/ 1.740	1.880/ 1.940	2.070/ 2.130	2.990/ 3.050	3.260/ 3.580	3.485/ 3.870	3 380	4 260	4 790
Liczba gniazd hydraul. o działaniu dwustronnym (z hydrauliczną zmianą głębokości)	– (1)			1 (2)			1 (2)		

Ilustracje, treści i informacje dotyczące danych technicznych są niewiążące i mogą różnić się w zależności od wyposażenia. Należy przestrzegać obowiązujących w danym kraju przepisów ruchu drogowego, w związku z czym może powstać wymóg uzyskania specjalnego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Nie wszystkie wymienione możliwości kombinacji można zrealizować ze wszystkimi producentami ciągników.



Zaczepiana kompaktowa brona talerzowa Catros-2TS	Catros <sup>+</sup> 4002-2TS	Catros <sup>+</sup> 5002-2TS	Catros <sup>+</sup> 6002-2TS	Catros <sup>XL</sup> 4003-2TS	Catros <sup>XL</sup> 5003-2TS	Catros <sup>XL</sup> 6003-2TS
Szerokość robocza (m)	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	6,00
Prędkości robocze (km/h)	12–18			12–18		
Zapotrzebowanie mocy od (kW/KM)	91/125	110/150	130/180	118/160	147/200	176/240
Średnica / grubość talerzy (mm)						
Catros <sup>+</sup>	510/5			–		
Catros <sup>XL</sup>	–			610/6		
Odległość talerzy (mm)	250			250		
Liczba talerzy	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Głębokość robocza (cm)	Catros <sup>+</sup> 5–14			Catros <sup>XL</sup> 5–16		
Agregatowanie	Do dźwigni dolnych, zaczepu kulowego, ucha pociągowego					
Długość transportowa z oświetleniem (m)	6,30			6,88		
Szerokość transportowa (m)	2,95			2,95		
Wysokość transportowa (m)	2,80	3,30	3,80	2,70	3,20	3,70
Waga bez wału (kg)	3.040/ 3.100	3.150/ 3.470	3.255/ 3.640	4 140	4 870	5 330
Masa od (kg) (maszyna podstawowa, ręczna regulacja głębokości roboczej, wał pierścieniowy)	3.795/ 3.855	4.065/ 4.385	4.290/ 4.675	4 770	5 640	6 270
Liczba gniazd hydraul. o działaniu dwustronnym (z hydrauliczną zmianą głębokości)	2 (3)			2 (3)		

Zaczepiana kompaktowa brona talerzowa Catros <sup>+</sup> -2TX i Catros <sup>+</sup> 12003-2TS	Catros <sup>+</sup> 7003-2TX	Catros <sup>+</sup> 8003-2TX	Catros <sup>+</sup> 9003-2TX	Catros <sup>XL</sup> 7003-2TX	Catros <sup>XL</sup> 8003-2TX	Catros <sup>+</sup> 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)						
Catros <sup>+</sup>	510/5			–		510/5
Catros <sup>XL</sup>	–			610/6		–
Odległość talerzy (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 <sup>+</sup> 5–14			Catros <sup>XL</sup> 5–16		Catros <sup>+</sup> 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
Waga bez wału (kg)	6 350	6 610	7 120	7 460	7 815	11 000
Masa od (kg) (maszyna podstawowa i wał pierścieniowy)	7 520	7 940	8 640	8 930	9 485	12 600
Liczba gniazd hydraul. o działaniu dwustronnym (z hydrauliczną zmianą głębokości)	2 (3)			2 (3)		3 (4)

Ilustracje, treści i informacje dotyczące danych technicznych są niewiążące i mogą różnić się w zależności od wyposażenia. Należy przestrzegać obowiązujących w danym kraju przepisów ruchu drogowego, w związku z czym może powstać wymóg uzyskania specjalnego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Nie wszystkie wymienione możliwości kombinacji można zrealizować ze wszystkimi producentami ciągników.

# Dane techniczne

## Duża kompaktowa brona talerzowa Certos

Duże zaczepiane kompaktowe brony talerzowe Certos-2TX	Certos 4002-2TX	Certos 5002-2TX	Certos 6002-2TX	Certos 7002-2TX
Wersja	składana/zaczepiana	składana/zaczepiana	składana/zaczepiana	składana/zaczepiana
Szerokość robocza (m)	4,00	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	24	28	36	40
Odległość talerzy (mm)	350			
Głębokość robocza (cm)	7–20			
Zapotrzebowanie mocy od/do (KM)	160–230	200–300	250–400	> 350
Długość transportowa (m)	8,04	8,04	8,14	8,14
Szerokość transportowa (m)	2,85			
Wysokość transportowa (m)	2,96	3,34	3,85	3,99
Masa całkowita (kg) (maszyna podstawowa + klinowy wał pierścieniowy KW 580)	6.550	7 100	8 200	8 700
Rzeczywiste obciążenie osi (kg)	1 500	1 500	1 700	1 700



Certos 6002-2TX

Ilustracje, treści i informacje dotyczące danych technicznych są niewiążące i mogą różnić się w zależności od wyposażenia. Należy przestrzegać obowiązujących w danym kraju przepisów ruchu drogowego, w związku z czym może powstać wymóg uzyskania specjalnego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Nie wszystkie wymienione możliwości kombinacji można zrealizować ze wszystkimi producentami ciągników.

# Dane techniczne

## Zbiornik przedni FTender i zbiornik tylny XTender

Zbiornik przedni FTender	FTender 1600	FTender 1600 z przednim wałem oponowym	FTender 2200	FTender 2200 z przednim wałem oponowym	FTender 2200 C
Pojemność zbiornika (l)	1 600		2 200		
Liczba urządzeń dozujących	1				2
Wymagane gniazda hydrauliczne	1 poj. (przód) z wolnym sphywem				
Ilość oleju od (l/min)	28				
Zaczepek ciągnika	Agregatowanie 3-punktowe Kat. 3/4N				
Dop. masa całkowita (kg)	3 421	3 421	4 118	4 118	4 203
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	1 111	661	1 246	783

\*Waż w położeniu transportowym/roboczym

Zbiornik tylny XTender	XTender 4200	XTender-T 4200
Pojemność zbiornika (l)	4 200	
Maksymalna siła pociągowa (KM)	600	
Podział zbiornika	50/50	
Wymagane gniazda hydrauliczne	1 poj. z wolnym sphywem	1 pojedyncze z wolnym sphywem 1 podwójne
Zaczepek ciągnika	3-punktowe zawieszenie Kat. 3/4N	Zawieszenie dźwigni dolnych Zaczepek kulowy Ucho
Zaczepek maszyny	Dźwignie dolne Kat. 3/4N	Zawieszenie dźwigni dolnych Zaczepek kulowy Ucho
Dop. pion. obciąż. zaczepeku (kg)		
Zawieszenie dźwigni dolnych	3 000	4 000
Sprzęg kulowy	–	4 000
Zaczepek kołnierzowy	–	3 500
Dop. masa całkowita (kg)	7 200	12 000
Szerokość całkowita (m)	2,90	2,90
Wysokość napełniania (m)	2,12	2,80
Długość całkowita (m)	1,98	6,00
Masa własna (kg)	1 300	3 400

Ilustracje, treści i informacje dotyczące danych technicznych są niewiązane i mogą różnić się w zależności od wyposażenia. Należy przestrzegać obowiązujących w danym kraju przepisów ruchu drogowego, w związku z czym może powstać wymóg uzyskania specjalnego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Nie wszystkie wymienione możliwości kombinacji można zrealizować ze wszystkimi producentami ciągników.



# AMAZONE



Ilustracje, treści i informacje dotyczące danych technicznych są niewiążące i mogą różnić się w zależności od wyposażenia. Należy przestrzegać obowiązujących w danym kraju przepisów ruchu drogowego, w związku z czym może powstać wymóg uzyskania specjalnego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Nie wszystkie wymienione możliwości kombinacji można zrealizować ze wszystkimi producentami 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**

Michał Wojciechowski · ul. W. Witosa 18 · 63-000 Środa Wlkp · Polska zachodnia · tel. kom 504022342 · [Michal.Wojciechowski@amazone.de](mailto:Michal.Wojciechowski@amazone.de)

Andrzej Borowiec · Rozdoły 1 · 22-424 Sitno · Polska wschodnia · tel. kom. 602 573 427 · [Andrzej.Borowiec@amazone.de](mailto:Andrzej.Borowiec@amazone.de)

Bartłomiej Chmurzyński · ul. Sportowa 44 · 83-022 Suchy Dąb · Polska północna · tel. kom 728378675 · [Bartek.Chmurzynski@amazone.de](mailto:Bartek.Chmurzynski@amazone.de)

Marcin Kurzyński · ul. Gen. Mikołaja Bołtucia. 6/24 · 86-300 Grudziądz · Polska centralna · tel. kom 604 293 159 · [Marcin.Kurzynski@amazone.de](mailto:Marcin.Kurzynski@amazone.de)

Michał Hreczyński · Lubiatów 49 · 48-385 Otmuchów · Polska południowa · tel. kom 606 851 844 · [Michal.Hreczynski@amazone.de](mailto:Michal.Hreczynski@amazone.de)

Krzysztof Olszewski · Czarna Huta, ul. Mleczna 7 · 83-047 Przywidz · Pokazy i doradztwo techniczne · tel. kom 662 273 871 · [Krzysztof.Olszewski@amazone.de](mailto:Krzysztof.Olszewski@amazone.de)