



AMAZONE

Cenius Ceus XTender



Kultywator Cenius, Cenius-2TX oraz agregat uprawowy Ceus-2TX



SPEED
tilling



Intensywniej, elastyczniej, lepiej!

	Strona
Typy	4
Cenius Special – Cenius Super	6
Systemy redlic C-Mix	8
System szybkiej wymiany C-Mix-Clip	10
Narzędzia do równania gleby	12
Obszary zastosowania	14
Cenius	16
Cenius-2TX	20
Ceus	26
Wyposażenie	32
Zagęszczanie Waly uprawowe	34
Siewnik nabudowany GreenDrill	38
Zbiornik tylny XTender	40
Dane techniczne XTender 4200 i XTender-T 4200	43
Dane techniczne Cenius i Cenius-2TX	44
Dane techniczne Ceus-2TX	45
AMAZONE Serwis	46

❗ „W celu uzyskania perfekcyjnego obrazu pracy można przy hydraulicznej regulacji głębokości płynnie reagować z kabiny ciągnika na zmieniające się warunki glebowe oraz ugniatanie śladów kół.”

(dlz agrar magazin · 02/2015)

❗ „Jesteśmy bardzo zadowoleni z pracy kultywatora. Wymieszanie, rozdrabnianie i wyrównanie po wszystkich roślinach było bardzo dobre.”

(praktyczne testy pracy AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Prezentacja silnej rodziny

Spełnienie wszelkich wymagań

Wiele przedsiębiorstw myśląc o mechanizacji, poszukuje urządzenia redukującego koszty o możliwie jak najbardziej uniwersalnym spektrum zastosowania. Rozwiązaniem są kultywatory mulczujące Cenius z zawieszanym kultywatorem Cenius od 3 do 4 m oraz kultywatorem zaczepianym Cenius-2TX od 4 do 8 m. Znajdują one zastosowanie począwszy od płytkiej uprawy ścierniska po głębokie spulchnianie gleby.

Dzięki różnym wersjom wyposażenia można dopasować urządzenie niemalże do wszystkich warunków panujących w danym miejscu. W kombinacji z aktywnym lub biernym agregatem uprawowo-siewnym AMAZONE można znakomicie realizować nowoczesne metody siewu.

Typ	Szerokość robocza
Cenius 3003 Special/Super	3,0 m
Cenius 3503 Special/Super	3,5 m
Cenius 4003 Special/Super	4,0 m



Cenius 3003 Special

Typ	Szerokość robocza
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 m



Cenius 4003-2 Super

Mniej sprzętu, więcej zastosowań – Cenius

- ✔ Większa stabilność
- ✔ Mniej zapychania
- ✔ Więcej możliwości zastosowania
- ✔ Mniejsze zużycie paliwa
- ✔ Lepszy komfort i jakość pracy
- ✔ Mniejsze koszty części ścieralnych



Cenius 6003-2TX Super

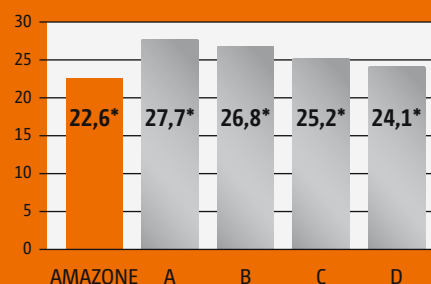
Typ	Szerokość robocza
Cenius 4003-2TX Special/Super	4,0 m
Cenius 5003-2TX Special/Super	5,0 m
Cenius 6003-2TX Special/Super	6,0 m
Cenius 7003-2TX Special/Super	7,0 m
Cenius 8003-2TX Special/Super	8,0 m

✔ ZDOBYWCA NAJWIĘKSZEJ ILOŚCI PUNKTÓW, w magazynie „profi” 6/2017: „Najmniejsze zapotrzebowanie mocy i największe oszczędności”

27 kryteriów oceny: **9** krotnie ocena **BARDZO DOBRA**, **14** krotnie **DOBRA**

Rewelacyjne noty Ceniusa AMAZONE 5003-2TX w wielkim teście porównawczym magazynu „profi” 5/2017 oraz 6/2017

W roku 2016 magazyn „profi” testował w praktycznym zastosowaniu półzawieszany kultywator o szerokości roboczej 4,6 do 5 m. Zestawy robocze testowane były przy głębokości roboczej 6 cm, 15 cm i 25 cm. Przeciętnie przy takich głębokościach ciągnik z kultywatorem Cenius uzyskał najbardziej korzystne zużycie paliwa – około 1,5 l mniej niż kolejny najwyżej oceniony kandydat testowy. Podczas uprawy ścierniska na głębokość 6 cm Cenius z gęsiostopkami pracował najbardziej ekonomicznie przy zużyciu paliwa jedynie 5 l/ha.



* Przeciętne zużycie paliwa w l/ha

- ❗ „Cenius wszędzie sprawdza się ponadprzeciętnie dobrze, zwłaszcza w przypadku zapotrzebowania na moc oraz regulacji.” (profi · 6/2017)

Cenius Special

Wszechstronne zastosowanie przy niewielkich kosztach



Cenius 3003 Special z zębami C-Mix-Special

Zęby C-Mix-Special z zabezpieczeniem przeciążeniowym sworzniem ścinalnym

Zęby C-Mix-Special ze sworzniami ścinalnymi to idealna i ekonomiczna alternatywa do lekkiej i średniej gleby bez zakamienienia. Dzięki niewielkiej wadze zębów C-Mix-Special, nadają się one szczególnie do zastosowania z ciągnikami o niewielkim udźwigu.



Zęby C-Mix-Special z zabezpieczeniem przeciążeniowym sworzniem ścinalnym

Cenius Super

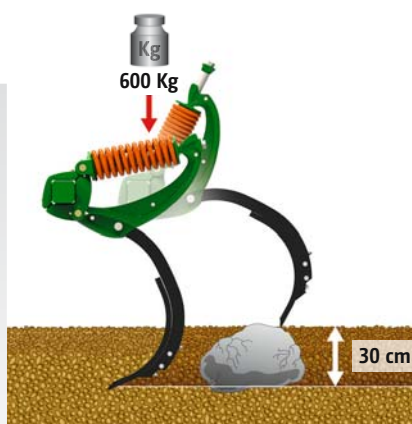
Super mocny, profesjonalny kultywator



Cenius 3003 Super z zębami C-Mix-Super

Zęby C-Mix-Super ze sprężynami ściskanymi mechanizmu ochrony przed przeciążeniami przekraczającymi 600 kg

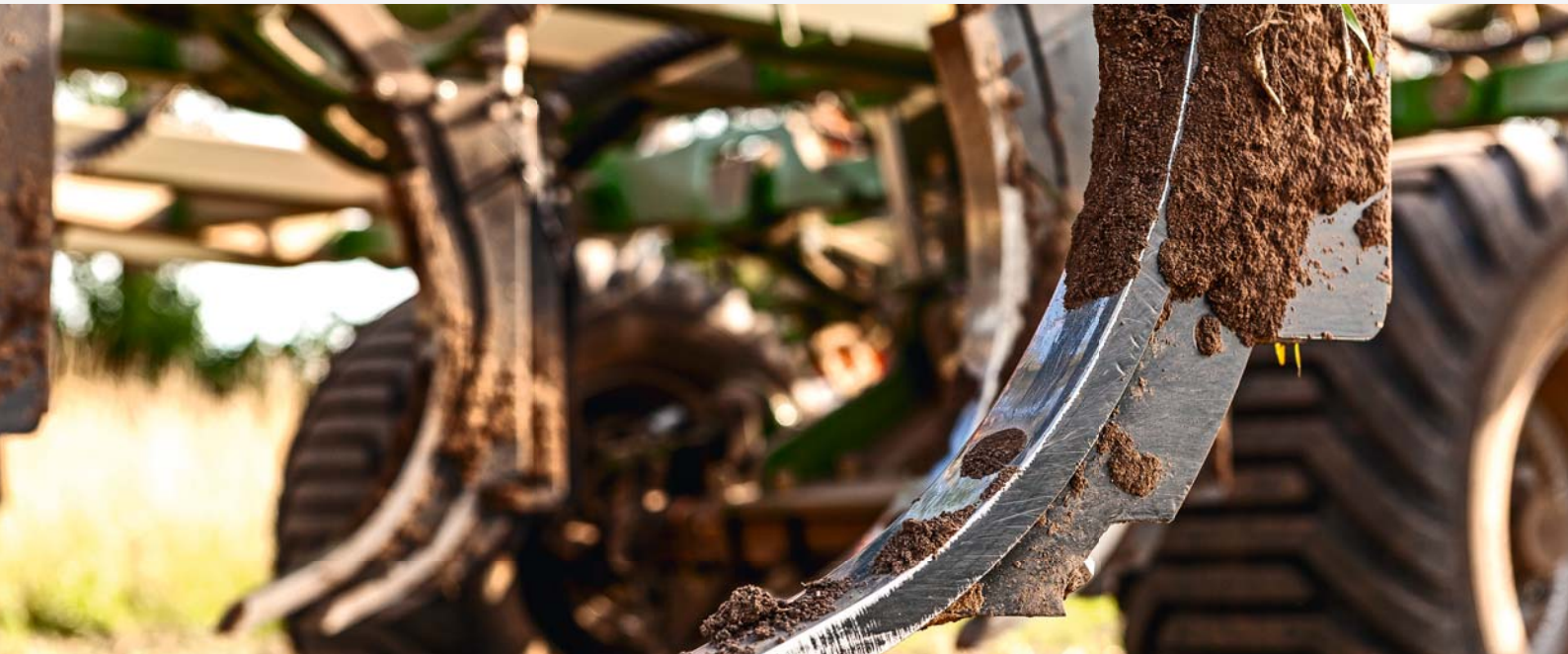
Zęby C-Mix-Super wyposażone fabrycznie w zabezpieczenie przeciążeniowe nadają się doskonale również do głębokiej uprawy. Siła uwalniania sprężyn ściskanych zabezpieczenia zębów C-Mix-Super przed przeciążeniami przekracza 600 kg przy wysokości podnoszenia 30 cm. Jeśli ta wysokość 30 cm nie jest wystarczająca, zęby C-Mix-Super posiadają dodatkowe zabezpieczenie poprzez śrubę ścinającą. Pozwala to na wydajną oraz ciągłą pracę także w najtrudniejszych warunkach.



Zęby C-Mix-Super ze sprężynami ściskanymi zabezpieczenia przeciążeniowego

Redlice

Serce kultywatora



Redlica C-Mix 40 mm
z zębami do aplikacji nawozu do Cenius-2TX

System redlic C-Mix

Oddzielenie blachy prowadzącej i czubka służy przede wszystkim redukcji kosztów. W zależności od rodzaju gleby, miejsca pracy i wilgotności gleby można zużyć 3 do 5 czubków zanim konieczna będzie wymiana blachy prowadzącej. Blachy prowadzące systemu redlic C-Mix są przewidziane jako elementy obracające i optymalnie prowadzące strumień gleby, przez co

zapewniają perfekcyjne przekierowanie tego strumienia a tym samym powodują bardzo wysoką intensywność wymieszania przy niewielkim zapotrzebowaniu mocy. Razem z niezawodnym systemem redlic C-Mix, firma AMAZONE oferuje szeroki asortyment redlic.

❗ „Nowe redlice z utwardzanego metalu są świetne. Przepracowały ponad 500 ha i powinny bez problemu obrobić kolejne 250 ha. To trzykrotnie większa wytrzymałość niż końcówek stalowych. Po naszych pozytywnych doświadczeniach sąsiednie gospodarstwa też chcą przejść na te bardzo profesjonalne narzędzia.”
(praktyczne testy pracy AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

❗ „Wybór typów redlic jest wyjątkowo duży.”
(dlz agrar magazin · 08/2013)

❗ „Kolejnym plusem nowego systemu redlic C-Mix jest to, że blacha prowadząca nie musi być wymieniana przy każdej zmianie redlicy.”
(dlz agrar magazin · 02/2015)

System redlic C-Mix

Właściwy typ do każdej pracy

Wersje		Gęsiostopka C-Mix z blachą prowadzącą		Czubek redlicy C-Mix z blachą prowadzącą			Czubek redlicy C-Mix z blachą prowadzącą			Redlica C-Mix
		Redlica C-Mix	C-Mix-Clip	Redlica C-Mix	C-Mix-Clip	z czubkami skrzydełkowymi C-Mix 350 mm*	Redlica C-Mix*	C-Mix-Clip	z czubkami skrzydełkowymi C-Mix 350 mm*	Redlica C-Mix*
Szerokość redlicy		320 mm		100 mm			80 mm			40 mm
Głębokość robocza	0 do 5 cm	+		-		o	-		o	-
	6 do 10 cm	++		-		+	-		+	-
	11 do 15 cm	o		++		++	++		++	o
	16 do 20 cm	o		++		o	++		o	+
	21 do 30 cm	-		o		-	+		-	++
Spulchnianie		++		+		++	+		++	++
Mieszanie		++		+		++	+		++	-

- mniej odpowiedni o odpowiedni + dobry ++ bardzo dobry

* dostępność w wersji HD

Redlica skrzydełkowa 350 mm, czubek redlicy 80 mm oraz redlica 40 mm dostępne są w bardzo wytrzymałej wersji HD do szczególnie wysokiej wydajności zastosowania. Długość redlicy nie zmienia się przez cały okres użytkowania. Nie jest

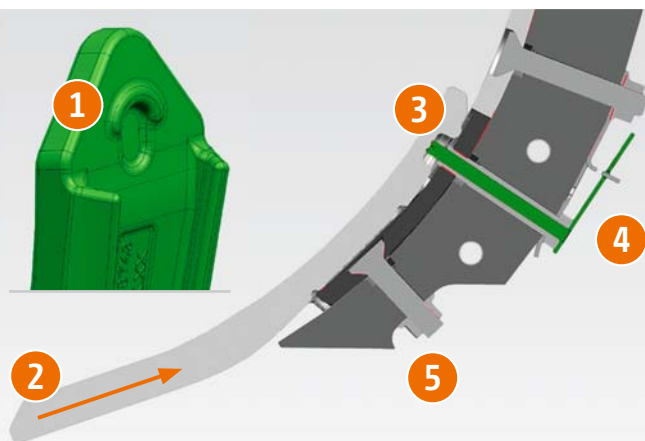
zatem konieczna regulacja głębokości. W zależności od rodzaju zastosowania oraz właściwości podłoża trwałość jest czterokrotnie większa niż w przypadku standardowego systemu.

System szybkiej wymiany C-Mix-Clip

Szybka i komfortowa wymiana redlic



- ✓ Dla komfortowej wymiany czubków redlic jest do dyspozycji narzędzie montażowe C-Mix-Clip.



System szybkiej wymiany C-Mix

- 1) Wycięcie zabezpieczające przed wysunięciem
- 2) Nasuwanie redlicy
- 3) Górna śruba mocująca (drażona)
- 4) Kołek zabezpieczający
- 5) Dolna śruba mocująca

Szybko, bezpiecznie i optycalnie

System szybkiej wymiany redlic C-Mix-Clip oferowany przez AMAZONE sprawia, że możliwa jest szybka i komfortowa wymiana redlic (prawie) bez użycia narzędzi.

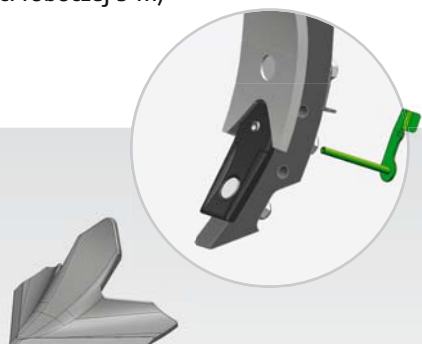
System wymiany redlic C-Mix-Clip podobnie jak znane redlice C-Mix składa się z blachy prowadzącej i czubka. Blacha prowadząca jest również w systemie C-Mix-Clip na stałe przykręcona do zęba a czubek jest zamocowany na systemie szybkiej wymiany. Po jednorazowym, prostym montażu uchwytu C-Mix-Clip na zębie, można za pomocą łatwo zwalnianego kołka zabezpieczającego szybko nasuwać różne czubki redlic odpowiednie do zaplanowanej pracy. Kołek zabezpieczający umocowany jest po tylnej stronie zęba przez wydrążoną śrubę i tym samym bezpiecznie utrzymuje każdy z czubków redlicy na uchwycie C-Mix-Clip.

Oddzielenie blachy prowadzącej i czubka służy przede wszystkim redukcji kosztów. W zależności od rodzaju gleby, miejsca pracy i wilgotności gleby można użyć 3 do 5 czubków zanim konieczna będzie wymiana blachy prowadzącej. Nowe blachy prowadzące systemu redlic C-Mix są przewidziane jako elementy obracające i optymalnie prowadzące strumień gleby, przez co zapewniają perfekcyjne przekierowanie tego strumienia a tym samym powodują bardzo wysoką intensywność wymieszania przy niewielkim zapotrzebowaniu mocy.

Zależnie od warunków pracy, AMAZONE oferuje trzy różne czubki redlic. Czubki redlic C-Mix-Clip 80 mm, czubki redlic C-Mix-Clip 100 mm i gęsiostópki 320 mm. Redlice C-Mix-Clip 80 mm i 100 mm można stosować także w połączeniu z 350 mm redlicą skrzydełkową co umożliwi likwidację i podcięcie ściernisk na całej powierzchni pola.

Zalety dla użytkownika

- ✔ Wygodna wymiana redlic – mniej wysiłku
- ✔ Zminimalizowanie czasu przezbrajania – mniejsze koszty
- ✔ Wymiana redlic w trzy minuty (przy szerokości roboczej 3 m)



Czubki redlic C-Mix-Clip



Czubek redlicy C-Mix-Clip 80 mm

Czubek redlicy C-Mix-Clip 100 mm

Czubek redlicy gęsiostópki C-Mix-Clip 320 mm

Równanie gruntu na miarę!

Równanie i rozdrabnianie

Najwyższej jakości równanie powierzchni uprawianej gleby jest podstawowym warunkiem do jej równomiernego zagęszczenia. Z tego powodu za rzędem zębów znajduje się dodatkowy rząd narzędzi do równania gleby. Można wybierać pomiędzy zagarniaczem sprężynowym oraz gładkimi lub zębatymi talerzami równającymi.

W celu zagwarantowania czystego podłączenia, dostępne są talerze boczne lub zagarniacze ze sprężystej stali regulowane na wysokość i pod kątem.

Zagarniacz ze sprężystej stali

Do zastosowania na lżejszych gruntach z niewielką ilością słomy, Ceniusa można wyposażać także w niedrogie zagarniacze ze sprężystej stali.

Takie zagarniacze są lżejsze od talerzy równających i posiadają ochronę przed przeciążeniami ze stali sprężynowej. Dla optymalnego połączenia przejazdów dostępne są boczne regulowane elementy sprężyste lub niedrogie sztywne boczne zagarniacze.



Zagarniacz ze sprężystej stali



460 mm



460 mm

Talerze równające

Do zastosowania na glebach średnich do ciężkich zaleca się stosowanie talerzy równających, do wyboru w wersji gładkiej lub zębatej.

Gładkie talerze równające o średnicy 460 mm idealnie nadają się do stosowania na glebach średnich do ciężkich w kombinacji ze średnią ilością słomy.

Zębate talerze równające o średnicy 460 mm działają z taką samą skutecznością mieszania gleby jak gładkie talerze oraz zapewniają bezpieczne działanie samonapędu także w przypadku dużej ilości słomy.

Niezawodne łożyskowanie talerzy

Poszczególne talerze zostały zamocowane za pomocą gumowych elementów amortyzujących i dzięki temu posiadają niewymagającą konserwacji ochronę przed przeciążeniami. Łożyska talerzy oczywiście nie wymagają konserwacji.



Element boczny – z regulowaną niezależnie wysokością i nachyleniem

Bez ciągłego smarowania!

Dzięki bezobsługowemu łożyskowaniu talerzy



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 razy!

Ślizgowy pierścień uszczelniający Cenius

Smarowanie łożyskowania talerzy nie jest konieczne, co znacznie zmniejsza nakłady na konserwację. Ślizgowe pierścienie uszczelniające są od dziesięcioleci stosowane w maszynach budowlanych do uszczelniania rolek bieżnych przy pojazdach gąsienicowych i także tam, nawet w najtrudniejszych warunkach pracują absolutnie niezawodnie.

Zalety dla użytkownika

- ✔ Optymalne równanie za pomocą zagarniaczy ze sprężystej stali lub talerzy równających
- ✔ Talerze krawędziowe z indywidualną regulacją wysokości i kąta, dla perfekcyjnego obrazu pracy na łączeniu przejazdów
- ✔ Niewymagające konserwacji łożyskowanie talerzy z elementami uszczelnienia pierścieniem ślizgowym oraz długotrwałe smarowanie
- ✔ Niewymagające konserwacji zabezpieczenie przed kamieniami za pomocą gumowych elementów amortyzujących w standardzie

❗ „Talerze równające wykonują super pracę. Talerze skrajne dają się podnosić i opuszczać w otworach podłużnych i dają nieograniczone możliwości regulacyjne.”

(test praktyczny Profi - 07/2011)

Intensywne i optymalne mieszanie!



- ❗ „Cenius w każdych warunkach osiąga znakomite wyniki pracy.”
- ❗ „Szczególnie dużo pochwał Cenius otrzymał za znakomitą jakość obróbki gleby.”
(„Postępowy rolnik” Praktyczny test · wydanie 10, 05/2013)

- ❗ „AMAZONE oferuje dla Ceniusa bogaty program wyposażenia tak, że można tą maszyną pokryć szerokie spektrum zadań. Jakość pracy zawsze była doskonała. Oprócz tego, kultywator okazał się wyjątkowo bezpieczny w działaniu.”
(„Postępowy rolnik” Praktyczny test · wydanie 10, 05/2013)

Niezależnie od rodzaju gleby!

Spulchnianie i mieszanie

3 oraz 4-rzędowy układ narzędzi roboczych w głównej ramie gwarantuje intensywne i optymalne mieszanie resztek słomy z glebą. Dzięki niewielkim rozstawom poniżej 30 cm można kompleksowo uprawiać wysuszoną i twardą glebę. Spore odstępy między zębami oraz duża wysokość ramy 80 cm zapewniają jednocześnie wysoki przepływ materiału i gwarantują najwyższe bezpieczeństwo pracy.

Duża przepustowość

Powiększona przestrzeń konstrukcyjna zapewnia swobodny przepływ materiału także w przypadku dużych ilości słomy. Elementy równające jednocześnie wyrównują glebę za zębami.

Komfortowa regulacja

Regulacja głębokości elementów równających we wszystkich maszynach Cenius odbywa się szybko, bezpiecznie i bez narzędzi, tylko przy pomocy dwóch wrzecion. W celu poprawy jakości pracy i komfortu obsługi, AMAZONE oferuje dodatkowo hydrauliczną regulację jednostki równającej. Dzięki temu możliwa jest kompletna regulacja z kabiny ciągnika. Hydrauliczna regulacja zapewnia maksymalny komfort i bezpieczeństwo pracy. Bardzo dobrze widoczna z siedzenia kierowcy, wyraźna skala pozwala na odczytanie aktualnego położenia roboczego elementu równającego, aby można było łatwo i szybko zareagować.

Położenie rzędów talerzy lub zagarniaczy do tworzenia struktury gruzełkowatej (kruszenia) i równania regulowana jest centralnie i bez narzędzi za pomocą wrzeciona. Regulowane elementy boczne umożliwiają czyste połączenia przejazdów.



Wrzeciono do centralnej regulacji jednostki równającej w kultywatorze Cenius-2TX



Siłownik do regulacji głębokości roboczej zespołu równającego



! „Idealnie podczas równania sprawdza się wycięta laserowo, półokrągła skala.”
(Test praktyczny magazynu „profi”
„Półzawieszany kultywator, część 2” · 06/2017)

Moc ciągnika od **125 KM**

Cenius

3, 3,5 i 4 m szerokość robocza
sztywny lub **składany 4 m**

3-belkowy

Prędkość robocza do
15 km/h



Argumenty

- ⊕ 3-belkowy kultywator od szerokości roboczej 3 m oraz mocy ciągnika od 125 KM
- ⊕ Szerokie spektrum zastosowania z systemem redlic C-Mix – dla zapewnienia maksymalnej elastyczności
- ⊕ Różne wersje wyposażenia – Cenius Special ze ścinalnym zabezpieczeniem przeciążeniowym oraz Cenius Super ze sprężynami ściskanymi zabezpieczenia przeciążeniowego i siłą uwalniania 600 kg
- ⊕ Zagarniacze ze sprężystej stali lub talerze równające gładkie lub zębate, do wyboru jako narzędzia równające
- ⊕ Szeroki asortyment wałów uprawowych dla sprostanania wszelkim wymaganiom

Głębokość robocza

5 do 30 cm

Opcjonalnie

- ⊕ Hydrauliczna regulacja głębokości roboczej z czytelną skalą
- ⊕ System szybkiej wymiany C-Mix-Clip – do szybkiej i komfortowej wymiany redlic
- ⊕ Siewnik nabudowany GreenDrill do wysiewu drobnych nasion i poplonów

Różne wersje wyposażenia:

do wyboru jako **Cenius Special** lub
Cenius Super

System redlic C-Mix



Opcjonalnie siewnik nabudowany

GreenDrill

System szybkiej wymiany

C-Mix-Clip

3-belkowy kultywator Cenius o szerokości roboczej 3 m do 4 m może być używany zarówno do płytkiej uprawy ścierniska jak również do głębokiego spulchniania gleby. Dzięki urozmaiconemu programowi redlic i wałów urządzenie można dopasować niemalże do wszystkich warunków.



WIĘCEJ INFORMACJI
www.amazone.pl/cenius

Cenius 3003, 3503 oraz 4003

3-belkowy kultywator o szerokości roboczej 3 m, 3,5 m oraz 4 m

Łatwa regulacja maszyny!

Komfortowa oraz przede wszystkim szybka regulacja maszyny była głównym celem podczas projektowania nowej serii produkcyjnej Cenius.

Regulacja głębokości roboczej odbywa się w standardzie bezstopniowo, mechanicznie, bez narzędzi oraz centralnie na maszynie za pomocą wrzeciona. Do orientacji podczas regulowania głębokości roboczej służy dobrze widoczna i kompaktowa skala. Dodatkowo Cenius jest także dostępny z hydrauliczną regulacją głębokości.

Dzięki temu można także reagować podczas pracy w różnych warunkach glebowych. Dobrze widoczna skala pomaga w szybkiej regulacji z kabiny ciągnika.



Siłownik do regulacji głębokości pola zębów

Typ	Szerokość robocza
Cenius 3003 Special/Super	3,0 m
Cenius 3503 Special/Super	3,5 m
Cenius 4003 Special/Super	4,0 m

- ① Regulacja elementów równających
- ② Pełnozakresowa, hydrauliczna regulacja głębokości pracy



Cenius Special: Zęby C-Mix ze sworzniami ścinalnymi oraz wałem o profilu kątowym

❶ „Wykonanie jest bardzo przemyślane i solidne. Także lakier był w doskonałym stanie.”

(dlz agrar magazin · 08/2013)

❶ „Le vainqueur du comparatif” – „Zwycięzca testu porównawczego”

(La France Agricole, test porównawczy · 11/2012)

Cenius 4003-2

Składany kultywator o szerokości roboczej 4 m

Cenius 4003-2, składany, zawieszany na 3-punktowym układzie

Dzięki kultywatorowi Cenius 4003-2, 3-belkowe kultywatory zostają rozszerzone o maszynę składaną. Dzięki hydraulicznemu mechanizmowi składania, Cenius 4003-2 może bezpiecznie poruszać się również po drogach, pomimo szerokości roboczej 4 m.



Typ	Szerokość robocza
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 m

Zmiana kategorii dolnych dźwigni zaczepu

Agregatowanie z ciągnikiem odbywa się za pomocą dolnych belek zaczepu kategorii 3. Dzięki łatwemu przekręcaniu czopa dźwigni dolnych można uzyskać na maszynie wielkości rozwarcia odpowiadające kategorii 3N. Dla optymalnego dopasowania do ciągnika, do dyspozycji są dwie wysokości zawieszenia dźwigni dolnych i łącznika górnego.



3-belkowa konstrukcja ramy Cenius 3003 Special

Moc ciągnika od **200 KM**

Cenius-2TX

4, 5, 6, 7 i 8 m szerokość robocza

4-belkowe

Ze **wzmocnieniem trakcji**

Prędkość robocza do

15 km/h



Argumenty

- ⊕ 4-belkowy kultywator zaczepiany od szerokości roboczej 4 m oraz mocy ciągnika od 200 KM
- ⊕ Szerokie spektrum zastosowania z systemem redlic C-Mix – dla zapewnienia maksymalnej elastyczności
- ⊕ Różne wersje wyposażenia – Cenius Special ze ścinalnym zabezpieczeniem przeciążeniowym oraz Cenius Super ze sprężynami ściskanymi zabezpieczenia przeciążeniowego i siłą uwalniania 600 kg
- ⊕ Środkowe podwozie zapewnia maszynie dużą zwrotność i prędkość na drodze
- ⊕ W czasie deszczowych warunków można uprawiać glebę także bez wału uprawowego
- ⊕ Bardzo szybkie składanie i rozkładanie ramy
- ⊕ Szeroki asortyment wałów uprawowych dla sprostanania wszelkim wymaganiom

Głębokość robocza

5 do 30 cm

Opcjonalnie

- ⊕ Hydrauliczna regulacja głębokości roboczej z widoczną skalą
- ⊕ System szybkiej wymiany C-Mix-Clip – do szybkiej i komfortowej wymiany redlic
- ⊕ Wzmocnienie trakcji do maksymalnego przenoszenia siły 1500 kg na tylną oś ciągnika i tym samym zmniejszenia poślizgu na polu
- ⊕ Siewnik nabudowany GreenDrill do wysiewu drobnych nasion i poplonu

System redlic C-Mix

Różne wersje wyposażenia:

Do wyboru jako **Cenius Special** lub
Cenius Super

Zintegrowane środkowe podwozie

Rozkładanie jedynie w **10** sekundy



System szybkiej wymiany

C-Mix-Clip

Opcjonalnie siewnik nabudowany

GreenDrill



4-belkowy kultywator zaczepiany Cenius-2TX o szerokości roboczej 4 m do 8 m może być używany zarówno do płytkiej uprawy ścierniska jak również do głębokiego spulchniania gleby. Dzięki urozmaiconemu programowi redlic i wałów maszynę można dopasować niemalże do wszystkich warunków glebowych. Zintegrowane środkowe podwozie zapewnia maszynie nie tylko dużą zwrotność na drodze, ale także umożliwia w razie potrzeby pracę bez wału uprawowego.



WIĘCEJ INFORMACJI
www.amazone.pl/cenius-2TX

Cenius-2TX

4-belkowy kultywator zaczepiany o szerokości roboczej 4 m, 5 m, 6 m, 7 m oraz 8 m



Cenius oraz Cenius-2TX to gwarancja sukcesów w uprawie roślin – spektrum działania XXL

- ✔ Pytka uprawa ściernisk bezpośrednio po zniwach: 5 do 12 cm
- ✔ Uprawa gleby na średnią głębokość oraz intensywne wymieszanie resztek poźniwnych: 12 do 20 cm
- ✔ Głębokie spalanie: 20 do 30 cm
- ✔ Wiosenne przygotowanie pola pod siew
- ✔ Wymieszanie z glebą nawozów stałych i płynnych oraz masy organicznej

Niezawodny i uniwersalny



- ❗ „Podczas transportu Cenius TX stabilnie spoczywa na swoim dużym podwoziu.”
(praktyczne testy pracy AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Maksymalna wszechstronność

4-belkowy rozkład zębów z podnoszonymi zębami, rozstawem 28 cm oraz wysokością ramy 80 cm umożliwi wszechstronne zastosowanie bez przestojów.

Typ	Szerokość robocza
Cenius 4003-2TX Special/Super	4,0 m
Cenius 5003-2TX Special/Super	5,0 m
Cenius 6003-2TX Special/Super	6,0 m
Cenius 7003-2TX Special/Super	7,0 m
Cenius 8003-2TX Special/Super	8,0 m

Wysoka siła uderzenia

Szerokości robocze do 8 m w połączeniu ze wzmocnieniem trakcji zapewniają wysoką wydajność powierzchniową. Dzięki środkowemu podwoziu Cenius-2TX jest wyjątkowo zwrotny na drodze oraz na polu.

Szybko po drodze

W przypadku mniejszych urządzeń Cenius 4003-2TX oraz 5003-2TX w standardzie zamontowane są opony o rozmiarze 400/60-22,5, natomiast w przypadku większych maszyn 6003-2TX do 8003-2TX wielkowymiarowe 550/45-22,5. Opcjonalnie są one także dostępne do Ceniusa 4003-2TX oraz Ceniusa 5003-2TX. Analogicznie dla większych urządzeń dostępne są rozmiary opon 700/40-22,5. Dzięki hamulcowi pneumatycznemu możliwy jest szybki transport z prędkością 40 km/h.

Maksymalny komfort

Dzięki optymalnemu położeniu środka ciężkości oraz systemowi hydraulicznemu rama Cenius-2TX rozkłada się w 10 sekund.

Opcjonalna, bezstopniowa, hydrauliczna regulacja głębokości roboczej ze skalą do odczytywania położenia roboczego zapewnia ponadto elastyczne dopasowanie do różnych warunków glebowych.

Opcjonalna hydrauliczna regulacja pola talerzy umożliwia ustawianie narzędzia do równania gleby z fotela operatora i zapewnia maksymalny komfort i bezpieczeństwo pracy.

- ❗ „Obok znakomitej obróbki gleby Cenius 5003-2TX Super wyróżnia się również bardzo dobrym jej wymieszaniem, rozdrabnianiem i równaniem powierzchni pola. Siła uruchamiania zabezpieczenia przeciążeniowego wystarcza do uprawy na dużych głębokościach roboczych. Spektrum wszystkich możliwych wariantów redlic jest bardzo duże, podobnie jak wałów.”
(praktyczne testy pracy AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

- ❗ „Na szerokości roboczej 5 m kultywator mulczujący pozostawiał za sobą znakomity obraz pracy. Nawet wysokie ściernisko po kukurydzy było świetnie wymieszane z glebą.”
(dlz agrar magazin · 02/2015)
- ❗ „Mimo swojej długości Cenius TX Super jest bardzo zwrotny.”
(praktyczne testy pracy AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Środkowe podwozie pierwszej klasy



Użytkowanie Ceniusa 5003-2TX Super z wałem uprawowym DUW



Użytkowanie Ceniusa 6003-2TX Super bez wału uprawowego

- ❗ „Rezultat pracy: gleba jest doskonale przemieszana, bardzo dobrze wyrównana a koła są czyste.”
- ❗ „Wał jest niezwykle nośny i w 100 procentach pasuje do naszych pól. Przez cały okres prac ani razu się nie zapchał.”

(praktyczne testy pracy AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



Skala hydraulicznej regulacji głębokości roboczej pola zębów



❗ „Przykręcane klamry pozwalają bardzo łatwo demontować wał przed pracą na mokrych polach lub po orce „przedzimowej”
(praktyczne testy pracy AMAZONE Ceniüs 5003-2TX Super · 3/2016)

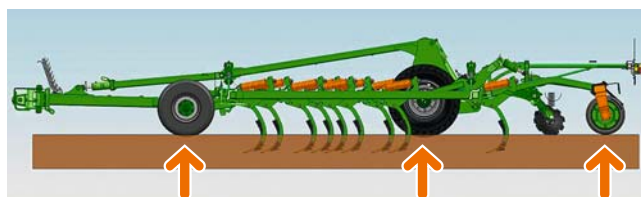
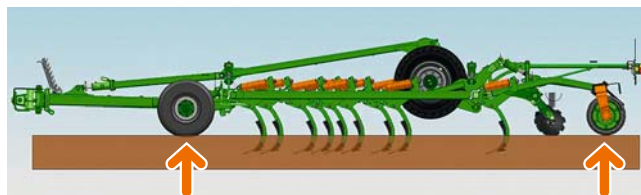
Centralna i łatwa zmiana głębokości

Koła podporowe przejmują kopiowanie głębokości w części przedniej. Z tyłu maszyny to zadanie jest wykonywane przez wał.

Jeśli podczas pracy konieczne są reakcje ze względu na rodzaj i zagęszczenie gleby, wtedy zalecane jest zastosowanie opcjonalnej, hydraulicznej zmiany głębokości. Regulacja głębokości kół podporowych, podwozia oraz wału uprawowego jest synchronizowana w układzie hydraulicznym z jednym gniazdem o podwójnym działaniu – znaczące zwiększenie komfortu dla każdego Ceniüsa-2TX!

W przypadku pracy z wałem uprawowym dokładnie definiowana jest niezbędna wysokość podnoszenia podwozia. Jeśli podczas jazdy dochodzi do zmiany głębokości roboczej za pomocą hydraulicznej regulacji głębokości, automatycznie dopasowuje się wysokość podnoszenia podwozia. W ten sposób zapobiega się „równoczesnemu ruchowi” kół. Jeśli jednak taki wspomagający ruch jest konieczny na bardzo lekkiej glebie, to również może być zastosowany.

W przypadku bardzo mokrych warunków późną jesienią lub podczas przygotowania pola przed zimą, istnieje możliwość użytkowania kultywatora Ceniüs-2TX bez wału uprawowego. W takim szczególnym przypadku podwozie służy do kopiowania głębokości. Komfortowe obrotowe elementy dystansowe na tłoczysku cylindra hydraulicznego podwozia utrzymują następnie podwozie dla wybranej głębokości roboczej. Zęby usytuowane za kołami służą do spulchniania śladów i zapewniają równy obraz pracy.



❗ „Koła podporowe z przodu i wały z tyłu niezawodnie utrzymują ustawioną głębokość roboczą.”

(dlz agrar magazin · 02/2015)

❗ „Hydrauliczna regulacja głębokości zębów jest wygodna i praktyczna, oferowana jest przez markę Amazone jako wyposażenie opcjonalne”

(Test praktyczny magazynu „profi”
„Półzawieszany kultywator, część 2” · 06/2017)

Ceus-2TX

Płytkie mieszanie i głębokie spalchnianie

Moc ciągnika od **200 KM**

4, 5, 6 i 7 m szerokość robocza

z **systemem
redlic C-Mix**

Głębokość robocza zębów
do **30 cm**



Argumenty

- ⊕ Zaczepiany agregat uprawowy od szerokości roboczej 4 m oraz mocy ciągnika od 200 KM
- ⊕ Urozmaicone i efektywne spektrum zastosowania dzięki polu talerzy i zębów w jednej maszynie, używanych razem lub oddzielnie
- ⊕ Maksymalna przepustowość dzięki optymalnie wybranemu rozstawowi między zębami
- ⊕ Środkowe podwozie zapewnia maszynie dużą zwrotność i i prędkość na drodze
- ⊕ W czasie deszczowych warunków można uprawiać glebę także bez wału uprawowego
- ⊕ Bardzo szybkie składanie i rozkładanie ramy
- ⊕ Szeroki asortyment wałów uprawowych dla sprostanania wszelkim wymaganiom

Prędkość robocza do
15 km/h

Opcjonalnie

- ⊕ Hydrauliczna regulacja głębokości roboczej pola talerzy i pola zębów
- ⊕ System szybkiej wymiany C-Mix-Clip – do szybkiej i komfortowej wymiany redlic

Zintegrowane środkowe podwozie

W połączeniu z

talerzami i zębami

Głębokość robocza talerzy

5 do 14 cm



System szybkiej wymiany

C-Mix-Clip

Opcjonalny siewnik nabudowany

GreenDrill



Zaczepiany agregat uprawowy Ceus-2TX o szerokości roboczej 4 m do 7 m jest najbardziej elastyczną maszyną uprawową w tym segmencie. Poprzez połączenie pola talerzy i zębów agregat Ceus oferuje maksymalną wydajność dzięki wielu zaletom brony talerzowej AMAZONE oraz kultywatora AMAZONE. Stąd agregat Ceus nadaje się zarówno do uprawy ściernisk, jak i podstawowej uprawy gleby, głębokiego spulchniania, uprawy przedsiewnej, zwłaszcza w gospodarstwach z dużą ilością masy organicznej.



WIĘCEJ INFORMACJI
www.amazone.pl/ceus-2TX

Zaczepiany agregat uprawowy Ceus-2TX

Maksymalna wydajność i elastyczność za jednym przejazdem



Agregat Ceus 6000-2TX podczas pracy



Nieważne czy płytko, czy głęboko

Dzięki agregatom Ceus 4000-2TX, 5000-2TX, 6000-2TX oraz 7000-2TX AMAZONE prezentuje nową i elastyczną koncepcję maszynową. Agregat Ceus łączy zastosowanie kompaktowej brony talerzowej do płytkiej uprawy z polem zębów do głębokiego spulchniania. Dzięki takiej kombinacji Ceus-2TX jest idealnym urządzeniem uprawowym dla przedsiębiorstw, które muszą uprawiać pola z bardzo dużą ilością masy organicznej, takie jak ścierniska po kukurydzy na ziarno lub poplon, ew. chcą bardzo elastycznie wykonywać uprawę płytką i głęboką przy pomocy jednego urządzenia. Dzięki prędkości roboczej 8 do 15 km/h możliwa jest duża wydajność powierzchniowa.

Połączenie kilku zabiegów roboczych w jeden przejazd

Zastosowanie nowego zaczeplanego agregatu uprawowego umożliwia połączenie kilku zabiegów roboczych w jeden przejazd. Usytuowane z przodu pole uzębionych talerzy o średnicy 510 mm umożliwia płytką uprawę pól na głębokość roboczą w zakresie od 5 do 14 cm. W następnej kolejności gleba jest spulchniana na maksymalną głębokość roboczą 30 cm za pomocą pola zębów C-Mix Super. Jednocześnie występujące podczas uprawy „wciąganie w głąb” pola zębów zwiększa działanie tnące usytuowanego z przodu pola talerzy.

Usytuowane z przodu pole talerzy

Usytuowane z przodu pole talerzy rozdrabnia bardzo dokładnie masę organiczną, intensywnie tnąc i mieszając resztki roślin, spoczywające na powierzchni gleby. Jednocześnie na

małej głębokości tworzy się struktura gruzełkowata. Stwarza to optymalne warunki do rozkładu słomy oraz kiełkowania i wschodów. Pojedynczo zawieszona i zabezpieczona gumowymi elementami talerze dla optymalnego dopasowania do podłoża, jak również niewymagające konserwacji łożyskowanie talerzy w kąpeli olejowej mają taką samą konstrukcję, jak 10 000 krotnie sprawdzone łożyskowanie kompaktowej brony talerzowej Catros. Rozstaw 12,5 cm oraz kąt ustawienia talerzy 17° w przednim i 14° w tylnym rzędzie gwarantują całościową uprawę oraz idealne mieszanie materiału organicznego.

Regulacja głębokości roboczej pola talerzy odbywa się za pomocą równoległobocznej prowadnicy, przy czym intensywność pracy może być zmieniana dzięki obrotowi ramy pola talerzy. Także w przypadku maksymalnej głębokości roboczej pola zębów można całkowicie wyeliminować z pracy pole talerzy unosząc je max w górę. Zatem możliwe jest także głębokie spulchnianie gleby bez używania pola talerzy. Pozwala to zaoszczędzić siłę pociągową oraz paliwo.



Praca bez pola talerzy



Agregat Ceus ze wszystkimi narzędziami w położeniu roboczym



Praca bez pola zębów

Ceus

Elastyczny – w każdym detalu



Praca bez wału

Agregat Ceus-2TX może być jednak eksploatowany w warunkach wysokiej wilgotności również bez wałów. Wówczas zamiast wałów funkcję mechanizmu prowadzącego jego część tylną spełnia podwozie. Zęby za kołami spalchniają w tym przypadku ślady kół.

Komfortowe obrotowe elementy dystansowe na tłoczysku siłownika podwozia utrzymują je dla zagwarantowania odpowiedniej głębokości roboczej, tak jak w przypadku Ceniusa-2TX.

Spokojna praca

Aby maszyna mogła także spokojnie pracować przy większych szerokościach roboczych oraz ze stałą głębokością, zostały w niej zastosowane od szerokości roboczej 6 m dodatkowe koła podporowe. Aby także ślady tych kół mogły być ponownie spalchnione, także tutaj zamontowano zęby za każdym kołem.



Praca bez wału



Wskaźniki głębokości roboczej trzech jednostek oprzyrządowania



Ceus-2TX podczas transportu drogowego

Jednostka równająca

Pole talerzy i zębów posiadają boczne elementy wyrównujące, które są dostępne do wyboru z gładkimi lub zębatymi talerzami lub z zagarniaczami ze sprężystej stali. Także tutaj gumowe elementy amortyzujące służą jako zabezpieczenie przed przeciążeniem. Dla optymalnego połączenia przejazdów można indywidualnie regulować wysokość i nachylenie wszystkich elementów bocznych.

Komfortowa regulacja głębokości roboczej

Zarówno kompaktowa brona talerzowa, jak również pole zębów i jednostka równająca mogą być wyposażone w hydrauliczną regulację głębokości. Hydrauliczna regulacja pola zębów jest możliwa także w przypadku pracy bez wału.

Pole zębów do głębokiego spulchniania

Pole zębów umożliwia spulchnianie gleby na głębokość do 30 cm. Podczas płytkiej uprawy czubek zęba przemieszcza się w wilgotnej, ciężkiej glebie na głębokości nieznacznie przekraczającej głębokość roboczą brony talerzowej. W ten sposób dochodzi do spulchnienia powierzchni lub wytworzenia nierównej struktury w glebie, a przez to dochodzi do znaczącego zmniejszenia ryzyka zamulenia.

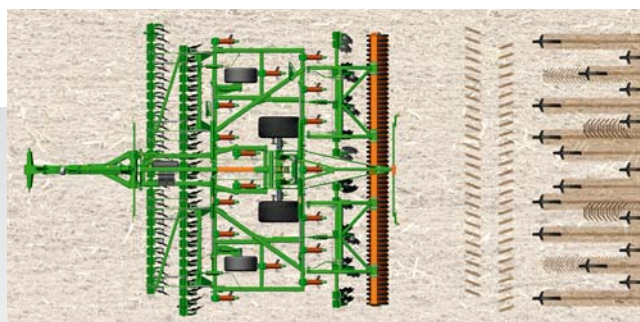


Za każdym kołem znajduje się ząb do spulchniania śladów po kołach

Duża zwrotność i szybki transport

Wewnętrzne podwozie TX agregatu Ceus-2TX nadaje mu dużą zwrotność na poprzecznikach i zapewnia jego komfortowy transport po drogach publicznych. Dla jeszcze większego bezpieczeństwa podczas transportu drogowego maszyny o szerokości 6 i 7 m mogą zostać dodatkowo wyposażone w opony o rozmiarze 700. W zależności od ograniczeń krajowych możliwy jest szybki transport agregatu Ceus-2TX przy dozwolonej prędkości 40 km/h.

Zęby można wyposażyć we wszystkie redlice z systemu AMAZONE C-Mix. Dzięki rozstawowi ok. 40 cm agregat Ceus wykazuje się niskim zapotrzebowaniem na siłę uciążu i jednocześnie dużą przepustowością masy organicznej także podczas głębokiego spulchniania. Jako zabezpieczenie przed przeciążeniem zęby C-Mix-Super posiadają sprężyny ściskane z siłą uwalniania 600 kg. Jeśli ma być wykonywana tylko płytka uprawa ścierniska, można wyeliminować z pracy pole zębów i używać tylko usytuowanego z przodu pola talerzy.



Prawidłowe wyposażenie

Do wszystkich potrzeb



Cenius 7003-2TX Super

❗ „Dostępne opcjonalnie wzmocnienie trakcji przy pracy w mokrych warunkach nie może być przez nas pominięte. Znacznie zmniejszył się poślizg, zredukowane zostało zużycie paliwa i wyraźnie wzrosła wydajność powierzchniowa.”

(dlz agrar magazin · 02/2015)

❗ „Wzmocnienie trakcji to ogromny plus, nigdy z niego nie zrezygnujemy.”

(praktyczne testy pracy AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



Wzmocnienie trakcji do Cenius-2TX

- ✔ Polepszenie trakcji ciągnika
 - Przeniesienie masy z Ceniusa na tylną oś ciągnika
 - do 1.500 kg dodatkowej masy na tylnej osi
 - ✔ Redukcja poślizgu
 - ✔ Zwiększenie wydajności powierzchniowej
 - ✔ Redukcja zużycia paliwa
- ❗ „Praktycznie: siłownik zaczepu można wykorzystać do agregowania kultywatora z ciągnikiem, przestawiając zaczep wyżej lub niżej.”
(praktyczne testy pracy AMAZONE Centius 5003-2TX Super · 3/2016)



Wzmocnienie trakcji

Zaczep do Cenius-2TX oraz Ceus-2TX

Końnerzowy zaczep daje maksymalną elastyczność wyboru. Dzięki temu można do każdego ciągnika wybrać odpowiednie zaczepienie, czy to na dźwigniach dolnych kat. III, IV, V, różne ucha pociągowe lub kulowy zaczep pociągowy K80.

- ❗ „Dzięki łączeniu końnerzowemu zmiana układu zaczepienia nie stanowi problemu.”
(praktyczne testy pracy AMAZONE Centius 5003-2TX Super · 3/2016)
- ❗ „Dobre wyposażenie opcjonalne: Do skrzynki można włożyć narzędzia oraz drugi zestaw redlic. Dla śrub ścinalnych dostępny jest nawet magazynek.”



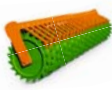



(Test praktyczny magazynu „profi” „Półzawieszany kultywator, część 2” · 06/2017)



Końnerzowy zaczep

Wały uprawowe



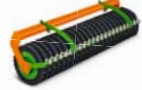


Zagęszczenie gleby i kopiowanie głębokości

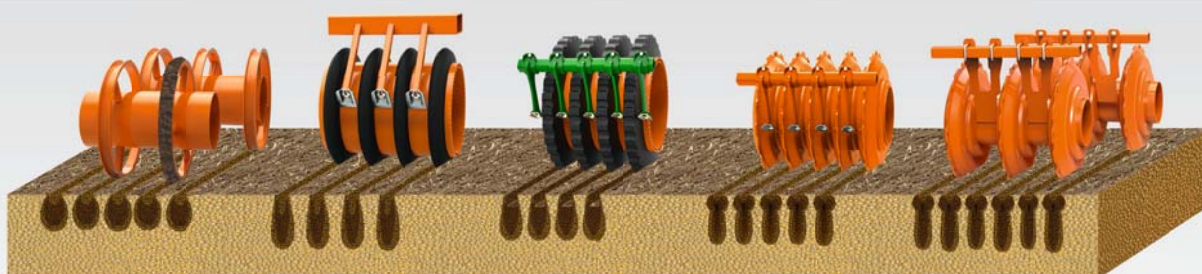
							
	Wał rurowy SW 520 mm	Wał rurowy SW 600 mm	Zębaty wał metalowy PW 600 mm	Wał tandemowy TW 520/380 mm	Wał o profilu kątowym WW 580 mm	Wał UW o profilu U 580 mm	
Gleby ciężkie	Rozdrabnianie	○	+	+	++	○	
	Zagęszczanie	○	○	+	+	○	
	Napęd własny (przesuw)	++	++	++	++	+	+
	Nośność	++	++	++	++	+	++
	Niewrażliwy na kamienie	○	+	++	○	–	++
	Niewrażliwy na zaklejanie	+	+	++	○	+	+
	Niska skłonność do zapychania	+	+	++	+	+	+
Gleby średnie	Rozdrabnianie	+	+	+	++	++	○
	Zagęszczanie	○	○	+	○	++	+
	Napęd własny (przesuw)	++	++	+	+	+	+
	Nośność	+	++	++	+	++	++
	Niewrażliwy na kamienie	○	+	++	○	–	++
	Niewrażliwy na zaklejanie	+	+	++	○	+	++
	Niska skłonność do zapychania	+	+	++	+	+	++
Gleby lekkie	Rozdrabnianie	+	++	+	++	+	+
	Zagęszczanie	○	○	+	○	+	+
	Napęd własny (przesuw)	++	++	+	+	+	+
	Nośność	○	+	+	+	+	++
	Niewrażliwy na kamienie	○	+	++	○	–	++
	Niewrażliwy na zaklejanie	+	+	++	○	+	++
	Niska skłonność do zapychania	+	+	++	+	+	++

– mniej odpowiedni ○ odpowiedni + dobry ++ bardzo dobry



Właściwy wybór dla każdej gleby

						
	Podwójny wał DUW o profilu U 580 mm	Klinowy wał pierścieniowy KW 580 mm	Klinowy wał pierścieniowy KWM o profilu Matrix 650 mm	Wał dyskowy DW 600 mm	Podwójny wał pierścieniowy DDW 600 mm	
Gleby ciężkie	Rozdrabnianie	○	○	+	+	++
	Zagęszczanie	○	+	++	++	++
	Napęd własny (przesuw)	++	+	++	++	++
	Nośność	++	++	++	++	++
	Niewrażliwy na kamienie	++	+	+	++	++
	Niewrażliwy na zaklejanie	+	+	++	++	++
	Niska skłonność do zapychania	++	++	++	++	++
Gleby średnie	Rozdrabnianie	+	+	+	+	+
	Zagęszczanie	+	++	++	++	++
	Napęd własny (przesuw)	++	+	++	++	++
	Nośność	++	++	++	++	++
	Niewrażliwy na kamienie	++	+	+	++	++
	Niewrażliwy na zaklejanie	++	+	++	++	++
	Niska skłonność do zapychania	++	++	++	++	++
Gleby lekkie	Rozdrabnianie	+	+	+	+	+
	Zagęszczanie	+	++	++	++	++
	Napęd własny (przesuw)	+	+	++	+	+
	Nośność	++	+	++	+	+
	Niewrażliwy na kamienie	++	+	+	++	+
	Niewrażliwy na zaklejanie	++	+	++	++	++
	Niska skłonność do zapychania	++	++	++	++	++



Kombinacje wałów uprawowych oraz zagarniaczy



Podwójny zagarniacz do płytkiej pracy



Bez wału z podwójnym zagarniaczem – do płytkiej pracy

Dodatkowo do już szerokiego asortymentu wałów uprawowych AMAZONE oferuje także zagarniacz podwójny do agregatów Cenius-2TX oraz Ceus-2TX. Zamiast docelowego zagęszczania gleby przez wał uprawowy, zagarniacz podwójny spulchnia i otwiera powierzchnię. Podwójny zagarniacz umożliwia wiosną płytkie prace (bez wału) w celu szybkiego ogrzania i osuszenia gleby. Latem optymalnie nadaje się do

łączenia z gęsiostópkami w celu dodatkowego rozdzielania słomy oraz mechanicznego zwalczania chwastów. Wymiana podwójnego zagarniacza jest tak samo prosta, jak wymiana lub doczepienie wału uprawowego, bo używa się tej samej ramy wału.

Wybór zagarniaczy



System zagarniaczy*
dla wałów uprawowych SW, PW, KW i UW



System zagarniaczy
dla wałów uprawowych KWM i DW

Wał uprawowy i zagarniacz tylny – mocna kombinacja

Do niektórych wałów uprawowych dostępny jest opcjonalny zagarniacz tylny dla dodatkowego kruszenia i idealnego równania powierzchni gleby.

Podczas pracy zagarniacz wprawiany jest w ruch lekko wibrujący. Większe bryły gleby pozostają na jej powierzchni, skutecznie zapobiegając zamulaniu przy obfitych opadach. Gleba rozdrobniona umieszczana jest w strefie głębokości siewu nasion.



		Wał rurowy SW 520 mm					Wał rurowy SW 600 mm					Zębaty wał metalowy PW 600 mm					Wał tandemowy TW 520/380 mm					Wał o profilu kątowym WW 580 mm					Wał UW o profilu U 580 mm				
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Cenius	Szywny			1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ⁴					1x ¹⁻⁵		
					1x ¹				1x ¹					1x ¹					1x ²					1x ⁴					1x ¹⁻⁵		
						1x ¹				1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ⁴					1x ⁴	
Cenius-2TX	Składany		2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴					2x ¹⁻⁵			
			2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴								
				2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴							
					2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴						
						2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴					
Ceus-2TX	Składany		2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴								
				2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴							
					2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴						
						2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴					

		Podwójny wał DUW o profilu U 580 mm					Klinowy wał pierścieniowy KW 580 mm					Klinowy wał pierścieniowy KWM o profilu Matrix 650 mm					Wał dyskowy DW 600 mm					Podwójny wał pierścieniowy DDW 600 mm					Podwójny zagarniacz DS				
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Cenius	Szywny			1x ³					1x ¹					1x ²					1x ²					1x							
					1x ³				1x ¹					1x ²					1x ²					1x							
						1x ³				1x ¹					1x ²					1x ²					1x						
Cenius-2TX	Składany					2x ¹					2x ²					2x					2x										
			2x ³							2x ¹					2x ²						2x ²										
				2x ³						2x ¹					2x ²						2x ²										
					2x ³						2x ¹					2x ²					2x ²										
						2x ³										2x ²					2x ²										
Ceus-2TX	Składany		2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x					2x			
				2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x					2x		
					2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x					2x	
						2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x					2x

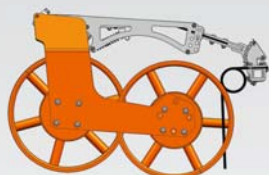
¹System zagarniaczy* dla wałów uprawowych SW, PW, KW & UW

⁴System sprężystych noży* dla wału uprawowego WW

²System zagarniaczy dla wałów uprawowych KWM i DW

⁵System zagarniaczy sprężynowych dla wału uprawowego UW

³System zagarniaczy dla wałów uprawowych TW i DUW



System zagarniaczy* sprężynowych dla wałów uprawowych TW i DUW



System sprężystych noży* dla wału uprawowego WW



System zagarniaczy sprężynowych dla wału uprawowego UW

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

GreenDrill – nabudowany siewnik do siewu drobnych nasion i poplonów



Cenius 7003-2TX Super z siewnikiem nabudowanym GreenDrill 500

Siewnik nabudowany GreenDrill umożliwia jednoczesny wysiew poplonu oraz nasion drobnych w jednym przejeździe roboczym. Dzięki pojemności zbiornika 200 i 500 l

GreenDrill idealnie nadaje się jako siewnik nabudowany do maszyn uprawowych lub konwencjonalnych siewników.



Wysiew poplonu oraz uprawa gleby w jednym przejeździe roboczym

AMAZONE oferuje siewnik nabudowany GreenDrill, aby można było wysiewać poplon bezpośrednio lub razem z uprawą gleby. Można go łączyć zarówno z kompaktową broną talarzową Catros, Catros^{XL} oraz Certos, jak również z kultywatorem mulczującym Cenius, kultywatorem wirnikowym KG lub broną wirnikową typu KE. Rozprowadzanie nasion odbywa się za pomocą talerzy odbojowych.

Zbiornik ziarna GreenDrill ma pojemność 200 l lub 500 l i jest łatwo dostępny za pomocą schodków. W obszarze dozowania poniżej zbiornika na nasiona znajduje się wałek wysiewający, który w zależności od właściwości materiału siewnego oraz normy wysiewu jest wyposażony w kółka do nasion normalnych lub drobnych. Wałek wysiewający jest napędzany elektrycznie, a dmuchawa elektrycznie lub hydraulicznie.

Komfortowa obsługa

Do sterowania maszyną dostępne są dwa alternatywne komputery o różnym komforcie obsługi. W wersji podstawowej maszyny za pomocą komputera pokładowego 3.2 można włączać wałek wysiewający i dmuchawę oraz regulować prędkość obrotową wałka wysiewającego. W wersji komfortowej komputer pokładowy 5.2 oferuje dodatkowo menu wyboru funkcji wspomagania kalibracji oraz wskazywania prędkości jazdy, wielkości zasianej powierzchni i czasu pracy. Prędkość obrotowa wałka wysiewającego dopasowuje się automatycznie do zmieniającej się prędkości jazdy, jeśli jego komputer obsługowy zostanie podłączony do 7-biegowego gniazda sygnałowego ciągnika.

Argumenty

- ⊕ Wysiew poplonu i drobnych nasion bezpośrednio z uprawą ścierniska lub gleby
- ⊕ Dostępne różne wałki dozujące
- ⊕ Duża powierzchnia siewu za pomocą talerza odbojowego
- ⊕ Łatwy dostęp za pomocą schodków
- ⊕ Nowoczesny komputer pokładowy w dwóch wersjach wyposażenia



Cenius 3003 Special z siewnikiem nabudowanym GreenDrill 200

XTender oraz XTender-T

Zbiornik zawieszany i zaczepiany



Pojemność zbiornika
4.200 l

XTender 4200
z zestawem kótek podporowych



XTender-T 4200

Dzięki zawieszanemu zbiornikowi XTender oraz zbiornikowi zaczepianemu XTender-T, AMAZONE oferuje dwa elastyczne i niezawodne rozwiązania do jednoczesnej aplikacji nawozu oraz/lub materiału siewnego w jednym przejeździe roboczym

podczas uprawy gleby. Dzięki dwuczęściowemu zbiornikowi o pojemności 4.200 l zagwarantowana jest duża wydajność powierzchniowa.



XTender 4200 z Cenius 6003-2TX i układem transportowym do wysiewu nawozu

Duża elastyczność

W czasach rosnących cen nawozów niebagatelne znaczenie ma efektywne nawożenie podstawowe. Podanie nawozu podczas prac uprawowych to rozwiązanie, które stawia składniki odżywcze do dyspozycji roślin w najlepszym momencie. Za nawożeniem podczas uprawy gleby w porównaniu do oddzielnych zabiegów nawożenia i siewu przemawiają też zalety logistyczne, zwłaszcza wtedy, gdy aplikowane są wysokie dawki. Można wyeliminować okresy przestoju siewników i efektywnie wykorzystywać okna czasowe prawidłowego siewu.

Duża siła uderzenia

XTender posiadają zbiornik ciśnieniowy o pojemności 4.200 l, który został podzielony na dwie części w proporcji 50/50. W zależności od tego czy ma być wysiewany tylko nawóz lub materiał siewny, albo połączony wysiew, należy wyposażyć XTender w jeden lub dwa odcinki transportowe. Można dokonywać wysiewu od 2 do 400 kg/ha.



XTender 4200 z Cenius 6003-2TX i dwoma układami transportowymi do aplikacji nawozu i materiału siewnego

Argumenty XTender

- ⊕ System dzielonego zbiornika do jednoczesnej aplikacji nawozów oraz/lub materiału siewnego w jednym przejeździe roboczym podczas uprawy gleby
- ⊕ Duża wydajność dzięki pojemności zbiornika 4.200 l
- ⊕ Dogodny dostęp za pomocą drabinki i mostka załadunkowego
- ⊕ Duży otwór zbiornika umożliwia łatwe i szybkie napełnianie
- ⊕ Dopuszczony do ciągników o mocy do 600 KM
- ⊕ Dopuszczony do wszystkich kultywatorów mulczujących Cenius, kompaktowych bron talerzowych Certos oraz Catros (do szerokości roboczej 9 m)
- ⊕ Możliwe zastosowanie z urządzeniami innych producentów

Dodatkowe zalety XTender-T

- ⊕ Zwłaszcza do ciągników bez podnośnika lub o niewielkim udźwigu
- ⊕ Podwozie umożliwia obciążenie 4.000 kg
- ⊕ Nadaje się także do zastosowania z kompaktową broną talerzową Catros⁺ 12003-2TS



XTender-T 4200 z Catros⁺ 12003-2TS podczas transportu drogowego

Komfort, wysoka jakość i uniwersalność!

Komfortowa obsługa

Elektryczny napęd dozownika umożliwia łatwe dopasowanie z kabiny ciągnika normy wysiewu, dozowanie wstępne na obrzeżach pola oraz kalibrowanie za pomocą przycisku.

W ramach specjalnego wyposażenia dostępny jest znany z techniki siewu TwinTerminal 3.0. Dodatkowym specjalnym wyposażeniem jest system kamer, oraz robocze oświetlenie LED i oświetlenie wnętrza zbiornika. Zapewnia ono dobre oświetlenie w ciemności, natomiast kamera dobry widok na maszynę z tyłu.

Zbiornik jest bardzo dobrze dostępny przez seryjną drabinę i pomost załadowniczy. Duży otwór zbiornika umożliwia jego bardzo łatwe i szybkie napełnianie.

❗ „Wejście i podest zostały zbudowane przez AMAZONE praktycznie i bezpiecznie. Pokrywa zbiornika jest wystarczająco duża i stabilna do napełniania z big-bagów.”

(profi – Sprawozdanie z testu AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)



Wykonanie najwyższej jakości

AMAZONE stosuje tutaj zbiorniki podstawowe tłoczone z jednego kawałka blachy. Przez rozciąganie w procesie produkcji uzyskuje się zbiornik bez narożników, krawędzi i szwów spawalniczych. Zapewnia to stały i równomierny spływ zarówno nawozu jak też materiału siewnego. Czujniki stanu napełnienia w lewym i prawym dnie zbiornika nadzorują stan napełnienia. Gdy osiągnięty zostanie minimalny stan napełnienia wtedy system podaje meldunek ostrzegawczy do terminala.

Uniwersalne kombinacje

XTender gwarantuje optymalne rozłożenie środka ciężkości za pomocą 3 punktowego układu zawieszenia (kat. 3/4N). Agregatowanie maszyny uprawowej ze zbiornikiem XTender odbywa się za pomocą znormalizowanego zawieszenia dźwigni dolnych. Do wyboru są kategorie 3 lub 4N.

XTender-T posiada własne podwozie, aby można było go połączyć z ciągnikiem za pomocą dźwigni dolnych, różnego rodzaju uszu dyszli lub sprzęgu kulowego K80, jak również doczepiać maszyny. Takie same możliwości dotyczą zbiorników zawieszanych.



Agregatowanie za pomocą dźwigni dolnych w Cenius-2TX



Zęby do aplikacji nawozu z redlicą C-Mix 40

Zęby do aplikacji nawozu w Cenius-2TX

Dozowanie nawozu odbywa się w cieniu redlicy. Za pomocą kłapki na zębach rozpraszających nawóz można ustawić, na jakiej głębokości ma być odłożony nawóz. Zęby rozpraszające nawóz mogą być używane razem z redlicą C-Mix 80 lub nową redlicą C-Mix 40.

Możliwości regulacyjne podawania nawozu

- 1) 100% blisko powierzchni
- 2) 50% blisko powierzchni/50% pod korzeń
- 3) 100% pod korzeń

Dane techniczne XTender 4200

Wielkość zbiornika (l)	4.200
Maksymalna moc pociągowa (KM)	600
Podział zbiornika	50/50
Wymagane gniazda hydrauliczne	1 pojedyncze z wolnym sphywem
Zawieszenie- ciągnik	3 punktowy układ zawieszenia kat. 3/4N
Zawieszenie- maszyna	Dźwignie dolne Kat. 3/4N
Dop. pion. obciąż. zaczepu (kg)	3.000
Dop. masa całkowita (kg)	7.200
Szerokość całkowita (m)	2,90
Wysokość napełniania (m)	2,12
Długość całkowita (m)	1,98
Masa własna (kg)	1.300



Talerz odbojowy do rozpraszania materiału siewnego

Talerz odbojowy materiału siewnego przed wałem

Optymalne warunki wschodów zapewniane są przez talerz odbojowy materiału siewnego. Podawanie nasion odbywa się równomiernie i celowo przed wałem. Nasiona są wtedy wciskane w glebę, ale głębokość ich umieszczenia nie jest zbyt duża.

Materiał siewny ma optymalny kontakt wilgotną z glebą co tworzy optymalne warunki wschodów.

Dane techniczne XTender-T 4200

Wielkość zbiornika (l)	4.200
Maksymalna moc pociągowa (KM)	600
Podział zbiornika	50/50
Wymagane gniazda hydrauliczne	1 pojedyncze z wolnym sphywem 1 podwójne
Zawieszenie- ciągnik	Dźwignie dolne Sprzęg kulowy Ucho dyszla
Zawieszenie- maszyna	Dźwignie dolne Sprzęg kulowy Ucho dyszla
Dop. pion. obciąż. zaczepu (kg)	
Zawieszenie dźwigni dolnych	4.000
Sprzęg kulowy	4.000
Zaczep kołnierzowy	3.500
Dop. masa całkowita (kg)	12.000
Szerokość całkowita (m)	2,90
Wysokość napełniania (m)	2,80
Długość całkowita (m)	6,00
Masa własna (kg)	3.400

Dane techniczne

Kultywator Cenius		Cenius 3003 Special/Super	Cenius 3503 Special/Super	Cenius 4003 Special/Super	Cenius 4003-2 Special/Super
Szerokość robocza (m)		3,00	3,50	4,00	4,00
Wersja		Sztywny	Sztywny	Sztywny	Składany
Szerokość transportowa (m)		3,00	3,50	4,00	3,00
Długość transportowa z oświetleniem (m)		3,80	3,80	3,80	3,80
Wysokość transportowa (m)		–	–	–	–
Masa maszyny podstawowej (kg)	Special	1.482	1.617	1.761	2.415
z najprostszym wyposażeniem ³	Super	2.024	2.209	2.402	3.065
System agregatowania z ciągnikiem		3 punktowy układ zawieszenia (kat. III)			
Liczba zębów		11	12	13	14/13
Wersja zębów	Special	Zęby C-Mix-Special z zabezpieczeniem przeciążeniowym sworzniem ścinalnym			
	Super	Zęby C-Mix-Super ze sprężynami ściskanyimi zabezpieczenia przeciążeniowego			
Liczba rzędów zębów		3			
Rozstaw zębów w rzędzie (mm)		810	870	855	855
Podziałka śladów (mm)		273	291	286	286
Wysokość ramy (mm)		800			
Głębokość robocza (cm)		5–30			
Maksymalna prędkość robocza (km/h)		8–15			
Zapotrzebowanie mocy od (kW/KM)		90/125	105/140	120/160	120/160
Liczba gniazd podwójnego działania		0, 1', 2 ²	0, 1', 2 ²	0, 1', 2 ²	1, 2', 3 ²

Kultywator zaczepiany Cenius-2TX		Cenius 4003-2TX Special/Super	Cenius 5003-2TX Special/Super	Cenius 6003-2TX Special/Super	Cenius 7003-2TX Special/Super	Cenius 8003-2TX Special/Super
Szerokość robocza (m)		4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
Prędkość robocza (km/h)		8–15				
Głębokość robocza (cm)		3–30				
Liczba zębów		13	17	21	25	29
Wersja zębów	Special	Zęby C-Mix-Special z zabezpieczeniem przeciążeniowym sworzniem ścinalnym				
	Super	Zęby C-Mix-Super ze sprężynami ściskanyimi zabezpieczenia przeciążeniowego				
Podziałka śladów (mm)		307	294	286	280	280
Zapotrzebowanie mocy od/do (KM/m)		50–80				
Długość transportowa (m)		9,30–10,10				
Szerokość transportowa (m)		3,00				
Wysokość transportowa (m)		2,80	3,10	3,70	4,00	4,60
Masa maszyny podstawowej (kg)	Special	4.199	4.678	5.719	6.051	5.640
z najprostszym wyposażeniem ³	Super	4.830	5.513	6.754	7.286	8.073
Dop. pion. obciąż. zaczepu (kg)		1.550				
Liczba rzędów zębów		4				
Wysokość ramy (mm)		800				
Liczba gniazd podwójnego działania		2, 3', 4 ²				

¹ z hydrauliczną zmianą głębokości ² z hydrauliczną regulacją jednostki równającej

³ z mechaniczną regulacją głębokości, oświetleniem, zębami C-Mix-Special, redlicą C-Mix 80 mm oraz blachą prowadzącą, z elementami sprężystymi, SW 520

Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące! Dane techniczne mogą zmieniać się zależnie od wyposażenia. Ilustracje maszyn mogą różnić się w zależności od przepisów o ruchu drogowym w kraju użytkowania.

Zaczepiany agregat uprawowy Ceuss-2TX	Ceuss 4000-2TX	Ceuss 5000-2TX	Ceuss 6000-2TX	Ceuss 7000-2TX
Szerokość robocza (m)	4,00	5,00	6,00	7,00
System agregatowania z ciągnikiem	Dźwignie dolne, kulka, zaczep wahadłowy			
Wersja	Składany			
Prędkość robocza (km/h)	8–15			
Zapotrzebowanie mocy od/do (KM/m)	50–80			
Średnica / grubość talerzy (mm)	510/5			
Odległość między talerzami w rzędzie (mm)	250			
Podziałka talerzy (mm)	125			
Liczba talerzy	32	40	48	56
Kąt natarcia	z przodu 17° z tyłu 14°			
Głębokość robocza pola talerzy (cm)	5–14			
Rozstaw pola zębów (cm)	40,00	41,60	40,00	41,20
Głębokość robocza pola zębów (cm)	5–30			
Liczba zębów	10	12	15	17
Liczba rzędów zębów	2			
Wersja zębów	Super			
Długość transportowa z oświetleniem (m)	9,80			
Szerokość transportowa (m)	2,95			
Wysokość transportowa (m)	2,80	3,30	3,70	4,00
Masa bez wału (kg)	6.880	7.050	8.970	9.140
Masa (kg) (maszyna podstawowa, najprostsze wyposażenie, KW 580)	7.560	7.890	9.950	10.260
Dop. pion. obciąż. zaczepu (kg)	1.500	1.500	1.900	1.900
Liczba gniazd hydraulicznych o podwójnym działaniu	2, 3 ¹ , 4 ² , 5 ³			
Wysokość ramy (cm)	80			

¹ z hydrauliczną zmianą głębokości ² z hydrauliczną regulacją jednostki równającej ³ z hydrauliczną regulacją pola talerzy

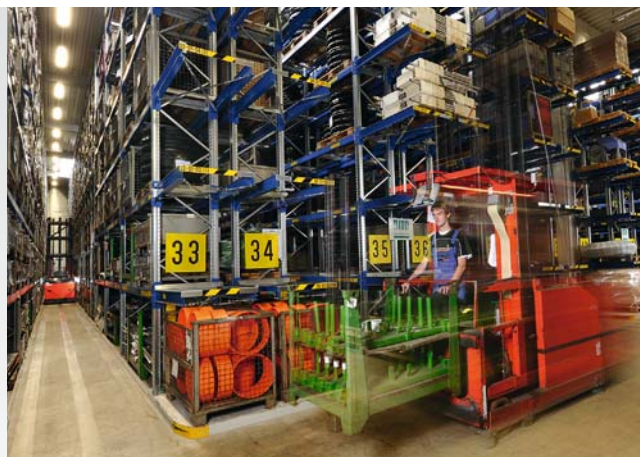
AMAZONE Serwis – Zawsze blisko Was

Wasze zadowolenie to nasz napęd



AMAZONE SmartService 4.0

W kontekście coraz bardziej złożonej konstrukcji maszyn rolniczych firma AMAZONE wykorzystuje najnowsze technologie oparte o system SmartService 4.0, które pozwalają przyspieszyć proces uczenia się, szkolenia i napraw w zakresie obsługi technicznej i wspierania klientów podczas wykonywania prac konserwacyjnych. Ich wdrażanie realizowane jest przy użyciu systemu wirtualnej rzeczywistości (Virtual Reality: VR); istnieje możliwość komunikowania się w czasie rzeczywistym ze specjalistami firmy AMAZONE, a także tworzenia i dostarczania treści edukacyjnych przy użyciu systemu rozszerzonej rzeczywistości (Augmented Reality: AR).



Zadowolenie naszych klientów to najważniejszy cel

W tym celu stawiamy na naszych kompetentnych partnerów handlowych. Także w kwestiach serwisu są oni właściwymi i niezawodnymi partnerami rolników oraz przedsiębiorstw usługowych. Ciągłe szkolenia pozwalają zarówno sprzedawcom jak i mechanikom serwisowym zawsze być na bieżąco z najnowszym stanem techniki.

Zawsze lepiej wybrać oryginał

Wasze maszyny poddawane są ekstremalnie ciężkim wymaganiom! Jakość części zamiennych i ścieralnych AMAZONE zapewnia niezawodność oraz bezpieczeństwo pracy, efektywną uprawę gleby, precyzyjny siew, profesjonalne nawożenie i skuteczną ochronę roślin.

Tylko oryginalne części zamienne i ścieralne są doskonale dostosowane do wymagań maszyn AMAZONE. Gwarantują optymalny wynik pracy. Oryginalne części po rynkowych cenach zawsze się na końcu opłacają.

Oferujemy doskonały serwis części zamiennych

Bazą naszej światowej logistyki części zamiennych tworzy centralny magazyn części w zakładach w Hasbergen-Gaste. Zapewnia on optymalne zaopatrzenie w części zamienne także do starszych maszyn.

W centralnym magazynie części zamiennych w Hasbergen-Gaste codzienne zamówienia załatwiane są do godziny 17 i tego samego dnia części opuszczają nasz zakład. 34.000 różnych pozycji magazynowanych jest w nowoczesnym systemie składowania. Codziennie realizujemy tu wysyłkę części z 800 zamówień naszych klientów.

Dlatego warto wybrać oryginał!

Zalety oryginalnych części zamiennych i ścieralnych

- ⊕ Jakość i niezawodność
- ⊕ Innowacyjność i wydajność
- ⊕ Natychmiastowa dostępność
- ⊕ Wyższa wartość używanych maszyn przy odsprzedaży



AMAZONE



Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące! Dane techniczne mogą zmieniać się zależnie od wyposażenia. Ilustracje maszyn mogą różnić się w zależności od przepisów o ruchu drogowym w kraju użytkowania.



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & 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 · tel. kom 504022342 · amazonemw@interia.pl

AMAZONE Polska · Andrzej Borowiec · Rozdoły 1 · 22-424 Sitno · woj. lubelskie · tel. kom. 602 573 427 · andrzejborowiec@interia.pl

AMAZONE Polska · Bartłomiej Chmurzyński · ul. Sportowa 44 · 83-022 Suchy Dąb · woj. pomorskie
tel. kom 728378675 · chmurzynskib@wp.pl