



AMAZONE

Zaczepiany agregat uprawowy ***Ceus***



Ceus – jedna maszyna do wszystkiego!



Ceus 7000-2TX Super w połączeniu ze zbiornikiem tylnym XTender 4200 do wysiewu poplonów lub nawożenia

Zaczepiany agregat uprawowy Ceus o szerokości roboczej od 3 m do 7 m jest przeznaczony zwłaszcza do głębokiego spulchniania gleby, z którą jednocześnie należy wymieszać dużą ilość masy organicznej – w miarę możliwości na niewielkiej głębokości. Dzięki połączeniu pola talerzy i pola zębów Ceus łączy zalety bron talerzowych i kultywatorów w jednej, kompaktowej maszynie. Ceus zalecany jest do uprawy ścierniska, ale także do podstawowej uprawy gleby, głębokiego spulchniania oraz uprawy przedsięwnej.



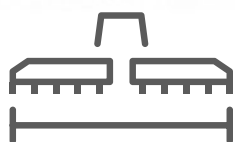
	Strona
Zestawienie korzyści	4
System Ceus	6
Zaczepiany agregat uprawowy Ceus- TX i Ceus-2TX	8
Zaczep i agregatowanie Podwozie	10
Regulacja głębokości roboczej	12
Pole talerzy Ślizgowy pierścień uszczelniający	14
Zęby	16
Systemy redlic C-Mix	18
Narzędzia do równania gleby	20
Wyposażenie podstawowe Program wałów	22
Kombinacje wałów i zagarniaczy	24
Uniwersalne odcinki transportowe GreenDrill	26
Zbiornik przedni FTender Zbiornik tylny XTender	28
Dane techniczne	30

Chcesz dowiedzieć się więcej o obsłudze maszyny?
Zobacz SmartLearning:



www.amazone.pl/smartlearning

Zaczepiany agregat uprawowy Ceus- TX i Ceus-2TX



3 do 7 m



5 do 14 cm



5 do 30 cm



Do 15 km/h

Korzyści dla użytkownika:

- + Płytke podcięcie, intensywne mieszanie i głębokie spulchnianie w jednym cyklu roboczym
- + Intensywne mieszanie gleby i niezawodne kopiowanie głębokości przy niewielkim zużyciu paliwa
- + Opcjonalnie praca solo tylko z polem talerzy lub tylko z polem zębów zapewnia maksymalną elastyczność podczas uprawy gleby
- + Pole talerzy z niewymagającymi konserwacji łożyskami talerzy, zabezpieczeniem przed przeciążeniami w postaci gumowych elementów amortyzujących oraz indywidualnym mocowaniem talerzy
- + Bardzo dobre rezultaty nawet w najtrudniejszych warunkach, determinowane przez wysokie wartości siły uwalniania mechanizmów ochrony przed przeciążeniami zębów C-Mix-Super i C-Mix-Ultra
- + Wysoka zwrotność na poprzecznikach i dobre właściwości jezdne podczas transportu po drogach dzięki dużym wymiarom środkowego podwozia

WIĘCEJ INFORMACJI

www.amazone.pl/ceus



FILM O PRODUKCIE
Zobacz więcej



SMARTLEARNING
www.amazone.pl/smartlearning

System Ceus

Mieszanie na powierzchni, spulchnianie w głębszych warstwach



Agregat 3000-TX podczas pracy

Połączenie kilku zabiegów roboczych w jednym przejeździe

Zastosowanie zaczepianego agregatu uprawowego umożliwia połączenie kilku zabiegów roboczych w jednym przejeździe. Usytuowane z przodu pole uzębionych talerzy o średnicy 510 mm umożliwia płytką uprawę 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. Jednocześnie występujący podczas uprawy ruch wciągający zębów zwiększa działanie tnące usytuowanego z przodu pola talerzy.



Ceus z polem talerzy i polem zębów w pozycji roboczej



System w porównaniu z kultywatorem

Ceus jest uniwersalną maszyną do uprawy gleby. System Ceus różni się od typowego kultywatora. Jeżeli porówna się obydwa urządzenia, Ceus pokazuje swoje mocne strony zwłaszcza podczas intensywnego mieszania. Zwłaszcza na obszarach z dużą ilością materiału organicznego, przednie pole talerzy pomaga w rozprowadzaniu i mieszaniu.

Ale nawet przy głębokim spulchnieniu, dzięki większemu rozstawowi zębów, łatwość uciagu maszyny Ceus przekona każdego użytkownika. Dzięki przedniemu polu talerzy, Ceusowi wystarczy większy rozstaw zębów, bez konieczności kompromisów w zakresie intensywnego mieszania.

Usytuowane z przodu pole talerzy

- ✔ Materiał organiczny jest intensywnie rozdrabniany i mieszany
- ✔ Przyspiesza to jego rozkład
- ✔ Podczas zastosowań, w których niezbędne jest tylko głębokie spulchnianie, przy maksymalnej głębokości roboczej pola zębów, można na tyle unieść pole talerzy, aby nie miało kontaktu z podłożem

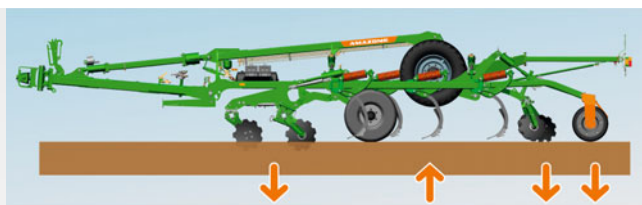
Pole zębów

- ✔ Usytuowane z tyłu pole zębów umożliwia spulchnianie gleby na głębokość do 30 cm
- ✔ Elastyczne ustawienie głębokości roboczej umożliwia także płytką pracę zębów, niewiele poniżej pola talerzy
- ✔ Aby umożliwić płytkie podcięcie powierzchni, możliwa jest też praca bez pola zębów

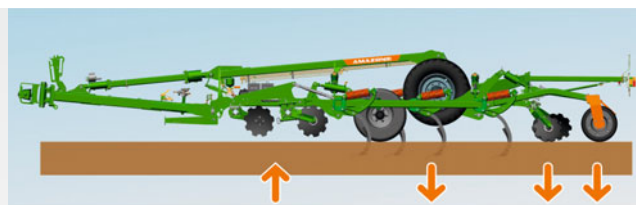
Kombinacja robi różnicę

- ✔ Dzięki kombinacji pola zębów i pola talerzy maszyna jest wyjątkowo niezawodna i ekonomiczna podczas uprawy gleby w krótkich oknach pogodowych
- ✔ Kompletna uprawa gleby dzięki kombinacji pola talerzy i pola zębów

- ❶ „Przy głębokiej uprawie gleby Ceus radzi sobie nawet przy mniejszej sile uciagu”.
(„top agrar” – Porównanie systemów „Wszystko w jednym” · 06/2021)



Praca z polem talerzy, ale bez pola zębów



Praca z polem zębów, ale bez pola talerzy

Ceus-TX

Doskonałe mieszanie



Ceus 3000-TX podczas uprawy ścierniska

Ceus od AMAZONE w wersji sztywnej to maszyna sprawdzająca się nawet w mniejszych gospodarstwach dysponujących ciągnikami od 150 KM. Maszyny typu Ceus 3000-TX i Ceus 4000-TX są wyposażone w środkowe podwozie. Przy małej szerokości roboczej oraz środkowemu podwoziu TX przekonują one nie tylko doskonałym rezultatem pracy, ale także wysoką zwrotnością.

Typ	Szerokość robocza
Ceus 3000-TX	3,0 m
Ceus 4000-TX	4,0 m



Przegląd Ceus-TX:

- ✔ Hydrauliczna regulacja głębokości roboczej pola talerzy
- ✔ Ręczna regulacja głębokości pola talerzy za pomocą sworzni mimośrodowych
- ✔ Kopiowanie głębokości odbywa się za pomocą wału i dźwigni dolnych
- ✔ Odpowiedni wał do każdej gleby

Ceus-2TX

Składany, dla dużej wydajności powierzchniowej i szybkiego transportu



Ceus-2TX o szerokościach roboczych od 4 m do 7 m jest przeznaczony dla gospodarstw o dużej powierzchni, ale krótkim czasie uprawy. Dzięki połączeniu pola talerzy i pola zębów Ceus oferuje maksymalną wydajność w każdych warunkach. W zależności od szerokości roboczej Ceus-2TX potrzebuje ciągników od 200 KM. Dzięki składanej ramie Ceus może bezpiecznie i szybko jeździć na drodze.

Typ	Szerokość robocza
Ceus 4000-2TX	4,0 m
Ceus 5000-2TX	5,0 m
Ceus 6000-2TX	6,0 m
Ceus 7000-2TX	7,0 m



Przegląd Ceus-2TX:

- ✔ Hydrauliczna regulacja głębokości roboczej pola talerzy
- ✔ Opcjonalna hydrauliczna regulacja głębokości pola zębów
- ✔ Dokładne kopiowanie głębokości za pomocą zaczepu i wału, albo też dodatkowych kół podporowych przy szerokościach roboczych od 6 m
- ✔ Odpowiedni wał do każdej gleby

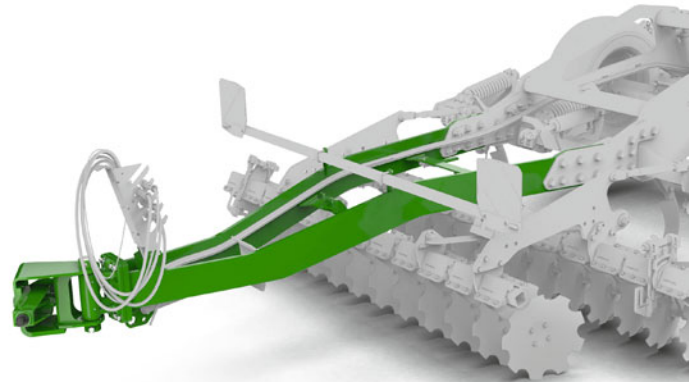
Zaczep i agregatowanie

Zawsze gotowe do pracy

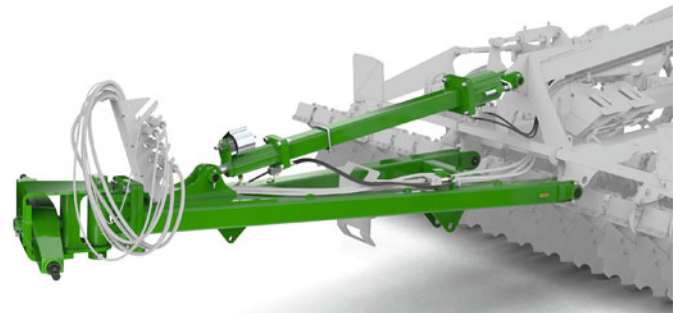
Stabilny zaczep

Wąski zaczep maszyny Ceus zapewnia najmniejsze promienie skrętu na polu i na drodze. Dzięki swobodnie poruszającemu się w pozycji roboczej zaczepowi Ceus bezproblemowo podąża za ciągnikiem nawet w trudnym terenie.

Ceus-2TX jest wyposażony w zaczep z hydraulicznym pasem górnym. Dbą on o to, aby można było wygodnie podnieść i opuścić maszynę. Zaczep sztywnego Ceus-TX jest także wąski i w przeciwieństwie do Ceus-2TX nie ma hydraulicznego pasa górnego. Jest on niepotrzebny ze względu na mechaniczne kopiowanie głębokości.



Zaczep maszyny Ceus 3000-TX



Zaczep maszyny Ceus 5000-2TX

Agregatowanie dopasowane do każdego ciągnika

Dla maszyny Ceus istnieją rozliczne możliwości zaczepiania i zawieszania dopasowane dla każdego ciągnika. Płyta kołnierzowa umożliwia prostą i szybką zmianę połączenia. Dzięki zawieszeniu na dźwigniach dolnych można również szybko zmienić kategorię osprzętu.

W tym celu przekręcane są tylko sworznie mocujące. Dzięki temu do każdego ciągnika można dobrać pasujące połączenia, niezależnie od tego czy wykorzystujemy dźwignie dolne kat. 3N, 3, 4, 4N, ucha zaczepu, czy też zaczep kulowy K80.



Podwozie

Zwrotność na poprzeczniaku – komfort na drodze



Ceus-TX podczas transportu drogowego

Zintegrowane podwozie zapewniające dobrą zwrotność

Zintegrowane środkowe podwozie TX zapewnia niski nacisk na polu dzięki kołom o dużym rozmiarze. Dzięki kompaktowej konstrukcji i centralnemu umiejscowieniu podwozia ciasne zakręty na poprzeczniaku nie stanowią problemu. Optymalny rozkład masy zapewnia również komfortowy transport drogowy z prędkością do 40 km/h.



Ceus-2TX podczas transportu drogowego

Regulacja głębokości roboczej

Przejrzysta i precyzyjna!



Ceus 5000-2TX Ultra podczas uprawy ścierniska



Komfortowa regulacja głębokości roboczej

Głębokość robocza przedniego pola talerzy w Ceusie-TX i Ceusie-2TX zawsze odbywa się wygodnie i hydraulicznie. Również pole zębów oraz talerze równające w przypadku Ceusa-2TX można wyposażyć w hydrauliczną regulację głębokości roboczej. Hydrauliczna regulacja pola zębów jest możliwa także w przypadku pracy bez wału. Zamiast tego można wyposażyć pole zębów i talerze równające w mechaniczną regulację, korzystając z wrzecion. W przypadku sztywnej maszyny Ceus-TX dostępna jest tylko mechaniczna regulacja głębokości roboczej pola zębów.

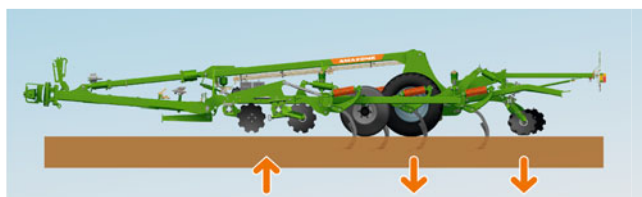


Przegląd wskaźników głębokości roboczej trzech zespołów narzędzi

Praca bez wału

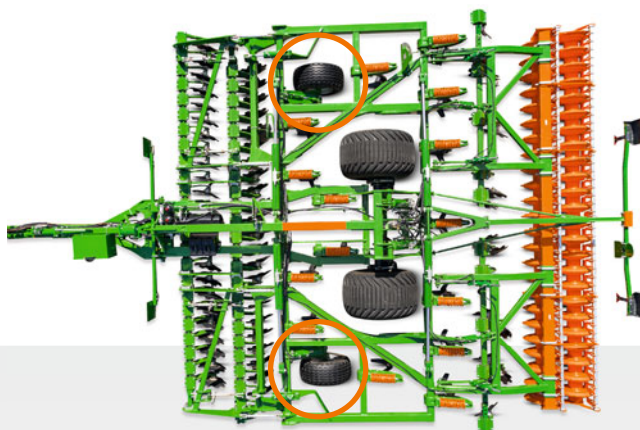
Agregat Ceus-2TX może być eksploatowany w warunkach wysokiej wilgotności również bez wału. Wówczas zamiast wału funkcję mechanizmu prowadzącego jego część tylną spełnia podwozie. Przy pomocy zębów za kołami podwozia każdy ich ślad jest ponownie spulchniany.

Komfortowe obrotowe elementy dystansowe na tłoczysku siłownika podwozia utrzymują podwozie na odpowiedniej głębokości roboczej.



Cicha praca

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



Pole talerzy

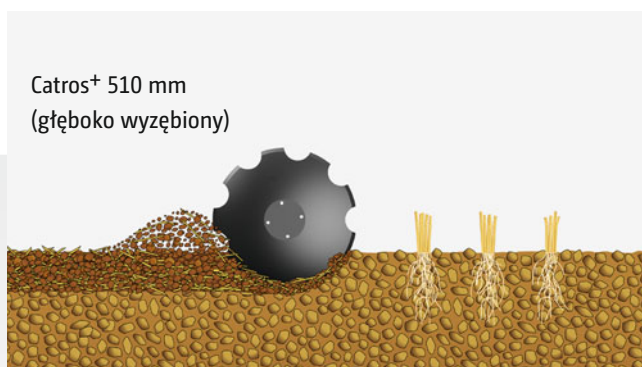
Praca bez zapychania się nawet przy dużej ilości słomy

Usytuowane z przodu pole talerzy – doskonałe podcinanie i wymieszanie

Usytuowane z przodu pole talerzy rozdrabnia bardzo dokładnie masę organiczną, intensywnie tnąc i mieszając resztki roślin, spoczywające na powierzchni gleby. Jednocześnie na powierzchni gleby tworzy się struktura drobnoziarnista. Stwarza to optymalne warunki do mineralizacji oraz kiełkowania i wschodów. Regulacja głębokości roboczej pola talerzy odbywa się za pomocą zawieszenia na równoległoboku, przy czym intensywność pracy może być zmieniana dzięki ruchowi w pionie pola talerzy.

Talerze Catros⁺ – bardziej intensywne mieszanie

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

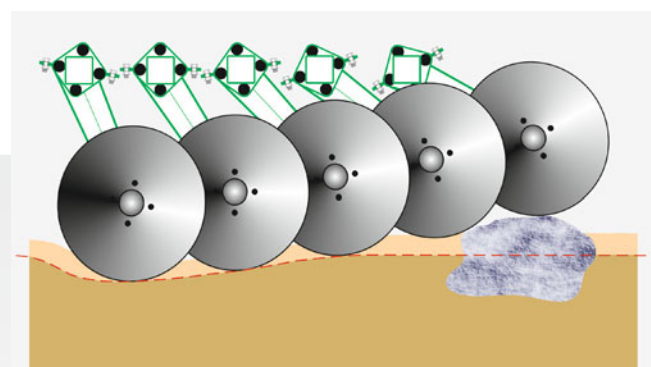


Perfekcyjnie – indywidualne mocowanie każdego z talerzy

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

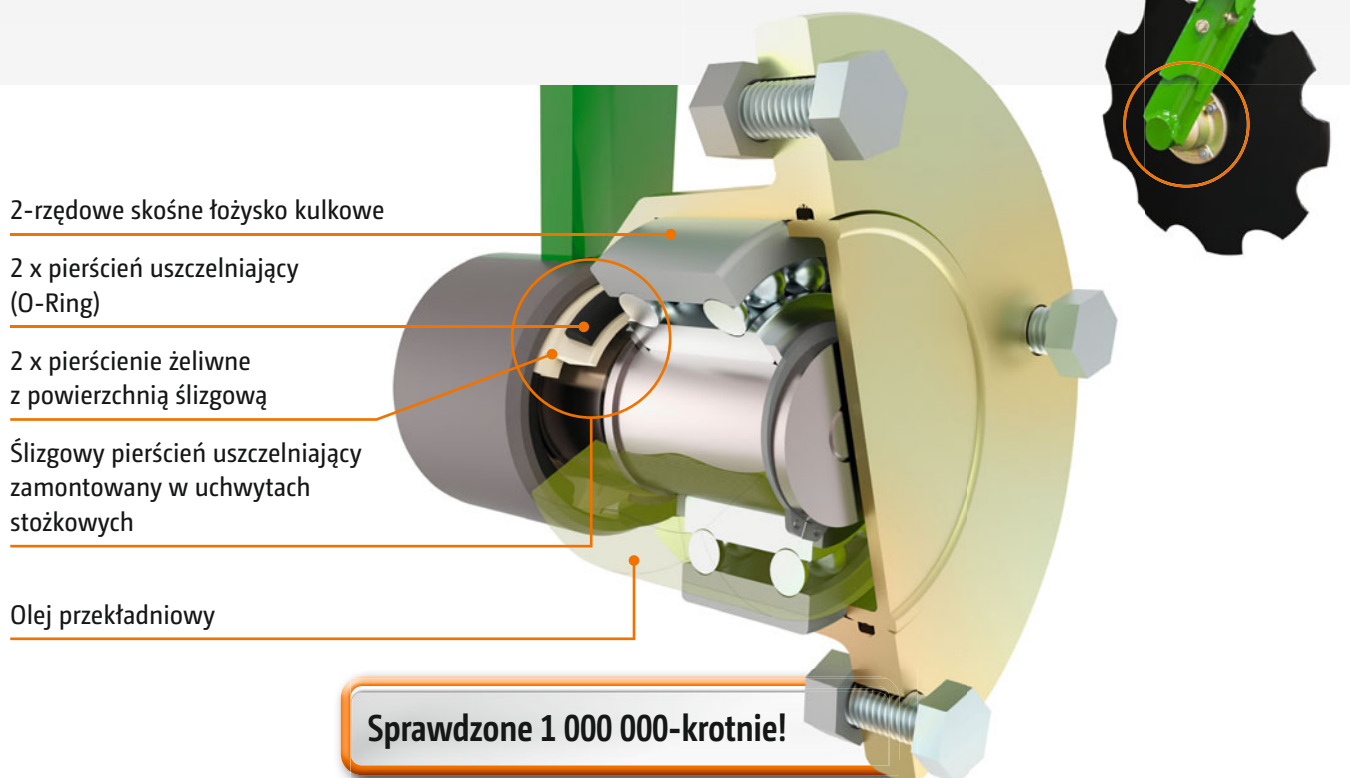
Bezpiecznie i absolutnie bezobsługowo!

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



Ślizgowy pierścień uszczelniający

Atutami są niezawodność i komfort



Nigdy więcej smarowania – dzięki bezobsługowemu łożyskowaniu talerzy

Nie jest konieczne smarowanie łożyskowania talerzy, co znacznie ogranicza całkowite nakłady na konserwację. Elementy uszczelnienia pierścieniem ślizgowym są od dziesięcioleci używane w branży maszyn budowlanych do uszczelniania rolek tocznych w pojazdach gąsienicowych i pracują całkowicie niezawodnie w najtrudniejszych warunkach.

Zalety

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



Zęby

Systemy zębów Super lub Ultra – dla każdej gleby

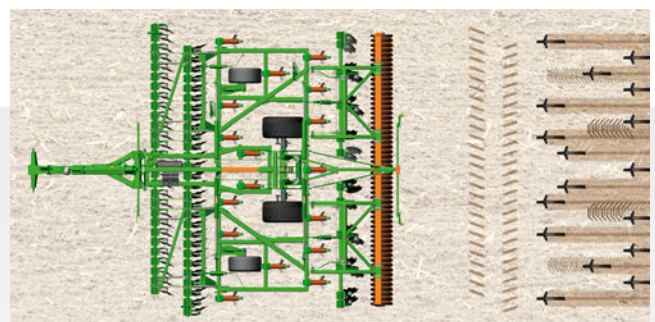


Ceus 5000-2TX Ultra z zębami C-Mix-Ultra

Pole zębów do głębokiego spulchniania

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

Opcjonalnie jako wyposażenie pola zębów dostępny jest system redlic C-Mix od AMAZONE. Dzięki rozstawowi zębów ok. 40 cm maszyna Ceus wykazuje się małym uciążliwym i jednocześnie dużą przepustowością masy organicznej, także podczas głębokiego spulchniania. Jeśli ma być wykonywana tylko płytka uprawa ścierniska, można podnieść pole zębów i pracować tylko przy pomocy usytuowanego z przodu pola talerzy.



Za każdym kotłem znajduje się ząb do spulchniania ich śladów

Film prezentujący Ceusa 5000-2TX:
www.amazone.net/yt-ceus-ultra



Zęby C-Mix-Super ze sprężynami ściskanymi dla ochrony przed przeciążeniem



Zalety:

- ✓ Do zastosowań z okazjonalnymi przeciążeniami
- ✓ Chroni ramę przed zbyt dużymi siłami
- ✓ Automatyczny powrót po zadziałaniu – wysoka siła zapewnia niezawodne przywracanie pozycji roboczej
- ✓ Siła wyzwalań 600 kg zapewniająca duże bezpieczeństwo eksploatacji

Zęby C-Mix- Ultra z hydraulicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym



Zalety:

- ✓ Do zastosowań z regularnymi przeciążeniami
- ✓ Chroni ramę przed zbyt dużymi siłami
- ✓ Po zadziałaniu siłownik hydrauliczny przywraca zęb do pozycji roboczej w łagodny sposób – niskie zużycie nawet przy wielu cyklach przeciążenia
- ✓ Regulowana siła wyzwalań od 600 do 800 kg pozwalająca dopasować bezpieczeństwo działania

Redlice

Serce kultywatora



Redlica C-Mix 40 mm

System redlic C-Mix

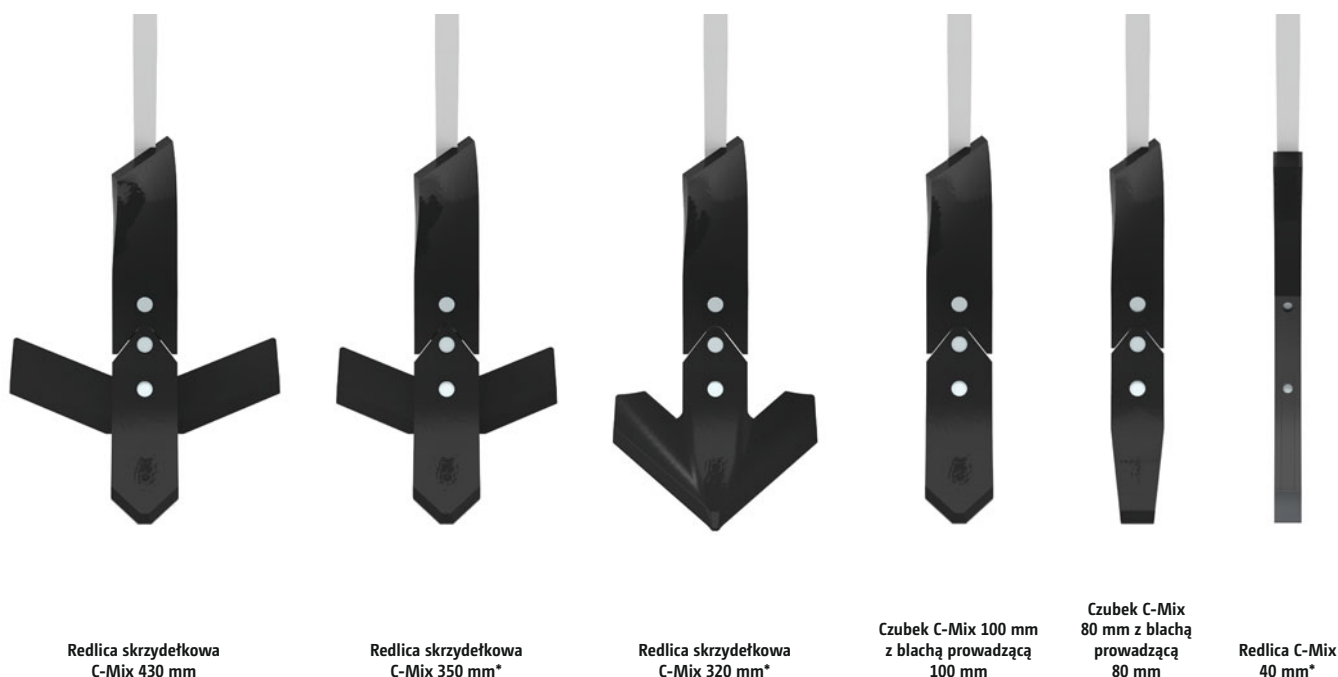
Oddzielenie blachy prowadzącej i czubka służy przede wszystkim redukcji kosztów. W zależności od rodzaju gleby, miejsca pracy i wilgotności gleby można zużyć 3 do 5 czubków zanim konieczna będzie wymiana blachy prowadzącej. Blachy prowadzące systemu redlic C-Mix są przewidziane jako elementy obracające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

System redlic C-Mix

Właściwy typ redlicy do każdego zastosowania

* również w wersji HD



Wszystko od jednego producenta

AMAZONE oferuje szeroki wybór różnych redlic dopasowanych do szerokiego zakresu zastosowań maszyny Ceus. Różne redlice skrzydełkowe przy średniej głębokości roboczej zapewniają bardzo dobre spulchnianie, a jednocześnie podcięcie na całej powierzchni. Węższe zęby 80 mm i 100 mm spulchniają głębę optymalnie do głębokości roboczej 25 cm. Aby zapewnić jeszcze głębsze spulchnianie do 30 cm należy użyć wąskich redlic C-Mix o szerokości 40 mm.

Redlice HD

Redlica skrzydełkowa 350 mm i 320 mm, czubek redlicy 80 mm oraz redlica 40 mm dostępne są w wersji wzmocnionej HD do szczególnie wysokich wydajności. 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 maks. pięciokrotnie większa niż w przypadku standardowego systemu.

Równanie gruntu na miarę!

Najlepsze warunki zapewniające najlepsze zagęszczanie



Ceus 3000-TX podczas pracy na ściernisku po kukurydzy

Równanie i rozdrabnianie

Najwyższej jakości równanie obrabianej warstwy gleby jest podstawowym warunkiem jej równomiernego zagęszczania. Z tego powodu za rzędem zębów znajduje się dodatkowy

rzędz talerzy równających. W celu zagwarantowania czystego przejścia, dostępne są talerze boczne regulowane w pionie i pod kątem.

Talerze równające

Do zastosowania na glebach średnich do ciężkich zaleca się stosowanie talerzy równających. Zębate talerze równające o średnicy 460 mm mieszają glebę skutecznie i zapewniają dobry napęd nawet przy dużej ilości słomy.



460 mm



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.



Talerz boczny — z niezależnie regulowaną wysokością i nachyleniem

Program wałów – zagęszczanie i kopiowanie głębokości

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



Oznaczenie, średnica		Wał rurowy SW 600 mm				Wał UW o profilu U 580 mm				Klinowy wał pierścieniowy KW 580 mm			
		–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++
Przydatność na glebie	Lekka, kleista gleba (torf)												
	Lekka gleba (piasek)												
	Średnia gleba												
	Ciężka gleba												
	Gleba ciężka (głina, ił)												
Sposób działania	Spulchnianie												
	Zagęszczanie												
	Napęd własny (pchanie)												
	Nośność												
	Niewrażliwy na kamienie												
	Niewrażliwy na zaklejenie												
	Niska skłonność do zapychania												
Masa na 1 m szerokości roboczej		114kg				125kg				175kg			
Zagarniacz tylny		Opcja				Opcja				Opcja			

Pozostałe opcje

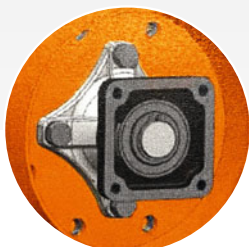

Sprężynowy system
oczyszczania

– mało przydatny
○ przydatny

+ dobrze przydatny
++ bardzo dobrze przydatny


Łożysko wału

Wszystkie wały maszyn uprawowych AMAZONE wyposażone są w przykręcane czopy łożyskowe. Dzięki temu prace naprawcze w przypadku uszkodzenia łożyska są zredukowane do minimum. Wytrzymałe łożyska wahliwe 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 wahliwych barytkowych zamiast kulkowych



Klinowy wał pierścieniowy KWM o profilu Matrix 600 mm	Klinowy wał pierścieniowy KWM o profilu Matrix 650 mm	Wał dyskowy DW 600 mm	Wał tandemowy TW 520/380 mm	Wał podwójny o profilu U DUW 580 mm	Wał podwójny o profilu dyskowym i U DDU 600 mm	Wał podwójny o profilu dyskowym DDW 600 mm
– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++
178kg	205kg	219kg	160kg	185kg	255kg	270kg
Opcja	Opcja	Opcja	–	Opcja	–	–

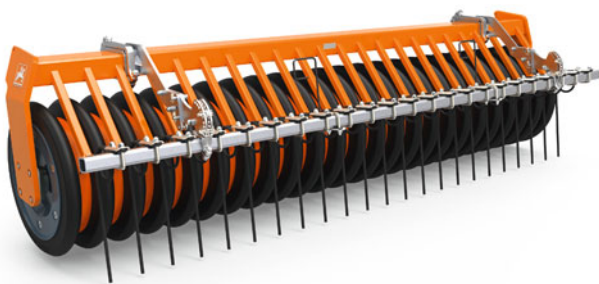


Kombinacje wału i zagarniacza

Perfekcyjne uzupełnienie uprawy przedsiewnej

Dla przygotowania gleby pod siew kukurydzy lub buraków cukrowych, Ceusa w przypadku wielu wałów można dodatkowo wyposażyć także w zagarniacze.

Zagarniacze tworzą gruzetkową strukturę gleby oraz doskonałe warunki dla kiełkowania kolejnych kultur. Następną zaletą pracy z zagarniaczem jest optymalizacja rozdziału słomy.



System zagarniaczy do wałów SW, PW, KW i UW



System zagarniaczy do wałów TW i DUW



System zagarniaczy do wałów KWM i DW



System sprężystych zagarniaczy do wału UW

Doskonały do płytkiej uprawy gleby



Wymiana podwójnego zagarniacza jest tak samo prosta, jak wymiana lub doczepienie wału uprawowego, bo używa się tej samej ramy wału.

Bez wału, lecz z podwójnym zagarniaczem

Dodatkowo do już szerokiego asortymentu wałów, AMAZONE oferuje także podwójny zagarniacz do kultuwatorów Ceus. Podczas gdy wał zapewnia docelowy stopień zagęszczenia gleby, zadaniem podwójnego zagarniacza jest polepszenie rozkładu resztek poźniwnych i optymalne wyrównanie powierzchni. W okresie wiosennym podwójny zagarniacz może również pracować bardzo płytko, zapewniając tym samym szybsze ogrzewanie i osuszanie gleby. Dzięki swojej uniwersalności i elastyczności agregaty Ceus mogą być stosowane praktycznie w każdym gospodarstwie rolnym.

Płytki duet

Połączenie podwójnego zagarniacza i zębów z gęsiostopkami stanowi idealne narzędzie do mechanicznej, płytkiej uprawy gleby. Zaskorupienia powierzchniowe o wielkości od 1 do 2 cm, powstałe np. po deszczu, są kruszone, dzięki czemu gleba jest napowietrzana. Higiena pól ulega poprawie, ponieważ podwójny zagarniacz usuwa w sposób selektywny nagromadzone chwasty, które następnie schną na powierzchni. W ten sposób minimalizowany jest ich negatywny wpływ na wzrost roślin, a jednocześnie zredukowana jest planowa ilość stosowanych środków ochrony roślin.

Czemu służy płytka praca?

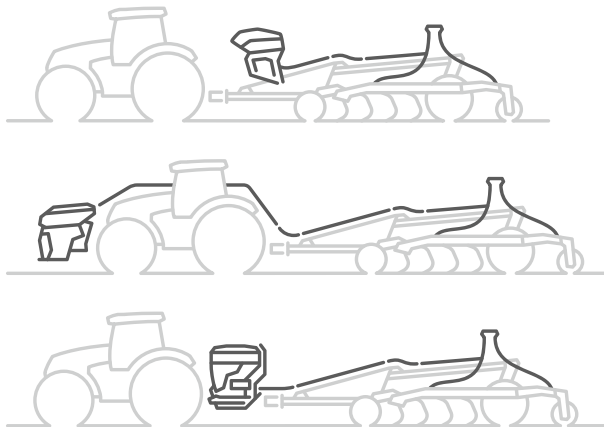
- ✔ Gleba jest spulchniana w jej górnej warstwie, co zwiększa stopień jej napowietrzenia oraz intensyfikuje wzrost korzeni roślin
- ✔ Zwiększa się aktywność mikroorganizmów mobilizujących substancje odżywcze
- ✔ Minimalizacja parowania wody z gleby

Podwójny zagarniacz do płytkiej uprawy



Uniwersalne linie transportowe – wybór należy do Ciebie!

Połączenie zaczepianej maszyny uprawowej z optymalną jednostką siewną...



Zalety linii transportowych z głowicą segmentową

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



Komfortowa obsługa przez terminal ISOBUS

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

... zarówno z GreenDrill, XTender jak i FTender

Dzięki uniwersalnemu odcinkowi transportowemu można łączyć Ceusa 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.



Prosta wymiana wałka dozującego

GreenDrill

Uniwersalny nabudowany siewnik do siewu nasion drobnych i poplonów

Wysiew poplonu oraz uprawa gleby w jednym przejeździe roboczym

AMAZONE oferuje siewnik nabudowany GreenDrill 501, aby można było wysiewać poplony bezpośrednio lub razem z uprawą gleby. Zbiornik ziarna GreenDrill ma pojemność 500 l i jest łatwo dostępny dzięki wbudowanym stopniom.

Zalety

- ✔ Stosowanie międzyplonów i drobnych nasion bezpośrednio w połączeniu z uprawą gleby
- ✔ Możliwe są również duże dawki przy zastosowaniu różnych wałków dozujących
- ✔ Szerokopowierzchniowy rozdział za pomocą talerza odbojowego
- ✔ Bezpieczne i wygodne dojście po stopniach
- ✔ Precyzyjne dozowanie z doskonałym rozdziałem poprzecznym
- ✔ Możliwe jest komfortowe sterowanie maszyną poprzez ISOBUS (GD 501), co pozwala na zmienny siew z wykorzystaniem map aplikacyjnych



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



GreenDrill 501



FTender oraz XTender

Zbiornik przedni i tylny zapewniają dużą siłę uderzenia



XTender 4200 o pojemności zbiornika 4200 l



Zbiornik przedni FTender 1600 o pojemności 1600 l



Zawieszany zbiornik XTender 4200 o pojemności 4200 l

FTender

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

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

XTender

XTender (zawieszany) oferowany przez AMAZONE obejmuje dwa zbiorniki tylne o pojemności 4200 l. Zbiorniki tylne wyposażone są również w dwukomorowy zbiornik ciśnieniowy z podziałem 50/50, co umożliwia jednocześnie stosowanie dwóch różnych mediów, takich jak nawóz i materiał siewny.

Zalety linii transportowych z głowicą segmentową

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



Przedni zbiornik FTender 1600 z Ceniušem-2TX

Dane techniczne

Ceus-TX i Ceus-2TX

Zaczepiany agregat uprawowy Ceus-2TX	Ceus 3000-TX	Ceus 4000-TX	Ceus 4000-2TX	Ceus 5000-2TX	Ceus 6000-2TX	Ceus 7000-2TX
Szerokość robocza (m)	3,00	4,00	4,00	5,00	6,00	7,00
System agregatowania z ciągnikiem	Dźwignie dolne		Dźwignie dolne, kula, zaczep wahadłowy			
Wersja	Sztynny		Składany			
Prędkość robocza (km/h)	8–15		8–15			
Zapotrzebowanie mocy od/do (KM/m)	50–80		50–80			
Średnica / grubość talerzy (mm)	510/5		510/5			
Odległość talerzy w rzędzie (mm)	250		250			
Rozstaw talerzy (mm)	125		125			
Liczba talerzy	24	32	32	40	48	56
Kąt natarcia	z przodu 17° z tyłu 14°		z przodu 17° z tyłu 14°			
Głębokość robocza pola talerzy (cm)	5–14		5–14			
Rozstaw śladów zębów- podziałka (cm)	42,80	44,40	40,00	41,60	40,00	41,20
Głębokość robocza pola zębów (cm)	5–30		5–30			
Liczba zębów	7	9	10	12	15	17
Liczba rzędów zębów	2		3			
Wersja zębów	Super		Super			
Długość transportowa z oświetleniem (m)	8,40		9,80			
Szerokość transportowa (m)	3,00	4,00	2,95			
Wysokość transportowa (m)	1,99		2,80	3,30	3,70	4,00
Masa bez wału (kg)	4 431	4 929	6 880	7 050	8 970	9 140
Masa (kg) (maszyna podstawowa, najprostsze wyposażenie, KW580)	4 785	5 380	7 560	7 890	9 950	10 260
Dop. pion. obciąż. zaczepu (kg)	900	1 000	1 500	1 500	1 900	1 900
Liczba gniazd o podwójnym działaniu	2		2, 3 ¹ , 4 ² , 5 ³			
Wysokość ramy (cm)	80		80			

¹ z hydrauliczną regulacją głębokości

² z hydrauliczną regulacją talerzy równających

³ z hydrauliczną regulacją pola talerzy

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

Dane techniczne

Zbiornik przedni FTender i zbiornik tylny XTender

Przedni zbiornik FTender	FTender 1600	FTender 1600 z przednim wałem oponowym	FTender 2200	FTender 2200 z przednim wałem oponowym	FTender 2200 C
Pojemność zbiornika (l)	1 600		2 200		
Liczba urządzeń dozujących	1				2
Wymagane gniazda hydrauliczne	1 poj. (przód) z wolnym spływem				
Ilość oleju od (l/min)	28				
Zaczepek ciągnika	Agregatowanie 3-punktowe Kat. 3/4N				
Dopuszczalna 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

*Wał w pozycji transportowej/roboczej

Zbiornik tylny XTender	XTender 4200	XTender-T 4200 (dostępny tylko w Rosji)
Pojemność zbiornika (l)	4 200	
Maksymalna siła pociągowa (KM)	600	
Podział zbiornika	50/50	
Wymagane gniazda hydrauliczne	1 pojedyncze z wolnym spływem	1 pojedyncze z wolnym spływem, 1 podwójne
Zaczepek ciągnika	3-punktowy zaczepek Kat. 3/4N	Dźwignie dolne Zaczepek kulowy Ucho
Zaczepek maszyny	Dźwignie dolne kat. 3/4N	Dźwignie dolne Zaczepek kulowy Ucho
Dop. pion. obciąż. zaczepek (kg)		
Dźwignie dolne	3 000	4 000
Zaczepek kulowy	–	4 000
Zaczepek kołnierzowy	–	3 500
Dopuszczalna 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, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia. Zastosuj się do obowiązujących na terenie danego kraju przepisów drogowych, włącznie z koniecznością uzyskania odpowiedniego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Niektóre z podanych możliwości konfiguracji nie są dostępne w przypadku niektórych ciągników.



AMAZONE



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



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

AMAZONE Polska

Marek Zieliński · Dyrektor Zarządzający · tel. kom 607 385 345 · Marek.Zielinski@amazone.de

Michał Wojciechowski · ul. W. Witosa 18 · 63-000 Środa Wlkp · Polska zachodnia · tel. kom 504 022 342 · Michal.Wojciechowski@amazone.de

Andrzej Borowiec · Rozdoły 1 · 22-424 Sitno · Polska wschodnia · tel. kom. 602 573 427 · Andrzej.Borowiec@amazone.de

Bartłomiej Chmurzyński · ul. Sportowa 44 · 83-022 Suchy Dąb · Polska północna · tel. kom 728 378 675 · Bartek.Chmurzynski@amazone.de

Marcin Kurzyński · ul. Gen. Mikołaja Bortucia. 6/24 · 86-300 Grudziądz · Polska centralna · tel. kom 604 293 159 · Marcin.Kurzynski@amazone.de

Michał Hreczyński · Lubiatów 49 · 48-385 Otmuchów · Polska południowa · tel. kom 606 851 844 · 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