



AMAZONE

Kultywator ***Cenio***



**Witamy w świecie wysokowydajnych
kultywatorów:
Cenio firmy AMAZONE**



	Strona
1. Koncepcja maszyny i przegląd typów	4–5
2. Zalety i właściwości w skrócie	6–7
3. Podzespoły: Zęby, system redlic C-Mix, talerze równające z LevelControl, wały	8–21
4. Typy produktów	24–27
5. Wyposażenie	30
5. Dane techniczne	31



Mistrzowska uprawa gleby dzięki kultywatorowi Cenio od AMAZONE

Kultywator Cenio firmy AMAZONE zapewnia bardzo dużą elastyczność uprawy gleby dzięki intensywnemu spulchnianiu i mieszaniu.

Niezależnie od tego, czy chodzi o zerwanie ścierniska, podcinanie na całej powierzchni w celu mechanicznego zwalczania wykiełkowanych niedomłotów zbóż, chwastów i poplonów ozimych – dzięki Cenio można pracować płytko, zapewniając optymalne wymieszanie.

Cenio umożliwia również podstawową uprawę gleby poprzez intensywne spulchnianie i kruszenie skutków zagęszczenia gleby lub głębokie mieszanie nawozów naturalnych i resztek poźniwnych do głębokości roboczej 30 cm.

Dzięki szerokiemu wyborowi zębów, różnym narzędziom do równania gleby i wałom, mocnej, 3-belkowej ramie i najwyższej ochronie przed przeciążeniami do 500 kg na ząb, Cenio jest prawdziwie wszechstronnym narzędziem w gospodarstwie.

Koncepcja Cenio

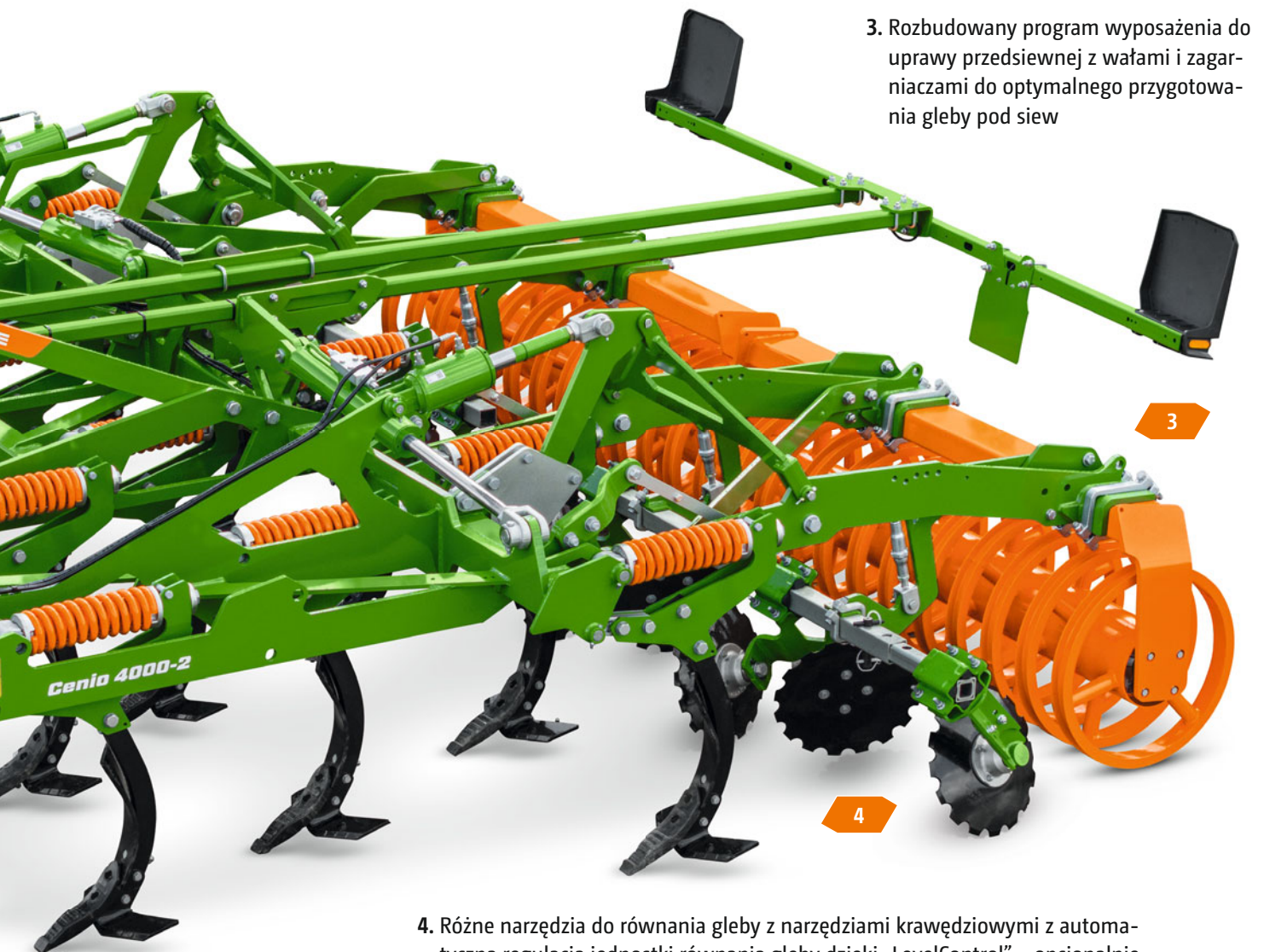
Wydajne kultywatory z idealnym zagęszczaniem

1. Ochrona przed przeciążeniami za pomocą sworznia ścinalnego lub sprężyny ściskanej zapewnia bezpieczne użytkowanie redlic zębowych

2. Redlica zębowa z czubkami redlic C-Mix i ręczną lub hydrauliczną regulacją głębokości roboczej od 5 do 30 cm zapewnia elastyczną pracę



Przeгляд typów	Cenio 3000 3500	Cenio 4000-2 5000-2
Szerokość robocza (m)	3 lub 3,5	4 lub 5
Rama	Sztywna	Składana



3. Rozbudowany program wyposażenia do uprawy przedsiewnej z wałami i zagarniaczami do optymalnego przygotowania gleby pod siew

4. Różne narzędzia do równania gleby z narzędziami krawędziowymi z automatyczną regulacją jednostki równania gleby dzięki „LevelControl” – opcjonalnie dla Cenio 3000 i 3500, seryjnie dla Cenio 4000-2 i 5000-2

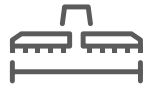
Kultywator Cenio



WIĘCEJ INFORMACJI
www.amazone.pl/cenio



FILM O PRODUKCIE
Cenio 3000 Super



od 3 do 5 m



od 5 do 30 cm



Do 15 km/h



30 cm

Czysta wydajność z dużą prędkością roboczą

3-belkowy kultywator Cenio o szerokości roboczej 3 m do 5 m w wersji sztywnej lub składanej może być używany zarówno do płytkiej uprawy ścierniska jak również do głębokiego spulchniania gleby na głębokość do 30 cm. Dzięki systemowi redlic C-Mix oraz szerokiej gamie czubków i wałów urządzenie można optymalnie dostosować do niemal wszystkich warunków terenowych.



WYDAJNOŚĆ

Wysoka wydajność!

Mała siła uciągu i oszczędność paliwa dzięki inteligentnemu rozkładowi zębów i ich ustawieniu.



STABILNOŚĆ

Zwarty!

Wysoka siła wyzwalająca ochronę przed przeciążeniami zębów C-Mix-Special i C-Mix-Super do pracy w najtrudniejszych warunkach.

Wysoce odporne na zużycie redlice systemu redlicy C-Mix zapewniające szczególnie wysoką wydajność pracy.



KOMFORT

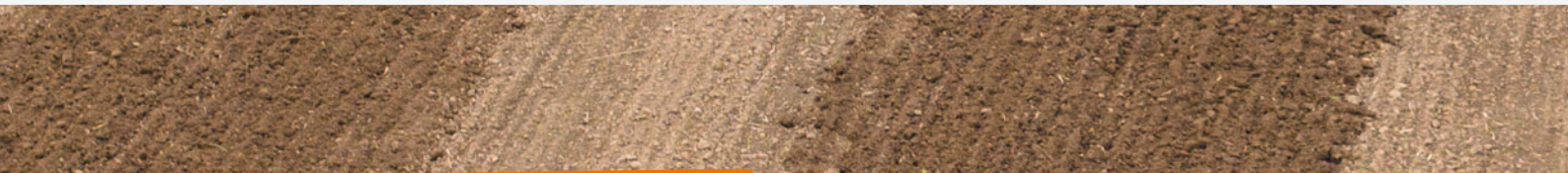
Łatwość obsługi!

Bardzo prosta mechaniczna lub hydrauliczna regulacja głębokości roboczej i zespołu wyrównującego.

Automatyczne dopasowanie talerzy równających – opcjonalnie w maszynach sztywnych, seryjnie w maszynach składanych.

Siew w mulcz z Cenio

Specjalista od intensywnego spulchniania i wymieszania



Cenio 3000 Special z wałem o profilu U



Cenio 3000 Super z wałem pierścieniowym o profilu Matrix



Cenio 4000-2 Super ze sprężynowym wałem pierścieniowym



Cenio 5000-2 Super z wałem pierścieniowym o profilu Matrix

Kultywator do siewu w mulcz z 3-belkową konstrukcją ramy

- ✔ Zakres zastosowań przy głębokości roboczej od 5 do 30 cm
- ✔ Płytką uprawa ścierniska po pracach żniwnych przy głębokości roboczej od 5 do 15 cm
- ✔ Średnio głęboka uprawa gleby w celu intensywnego mieszania wiosną przy głębokości roboczej od 15 do 20 cm
- ✔ Podstawowa uprawa gleby w celu intensywnego spulchnienia przy głębokości roboczej od 20 do 30 cm
- ✔ Siew poplonów za pomocą tylnego siewnika GreenDrill – opcjonalnie dla Cenio 3000 i 3500



Zęby C-Mix – masz wybór

Special lub Super – właściwe rozwiązanie dla każdego zadania

Zęby C-Mix-Special z zabezpieczeniem przeciążeniowym sworzniem ścinającym



Zęby C-Mix-Special z zabezpieczeniem przeciążeniowym sworzniem ścinającym

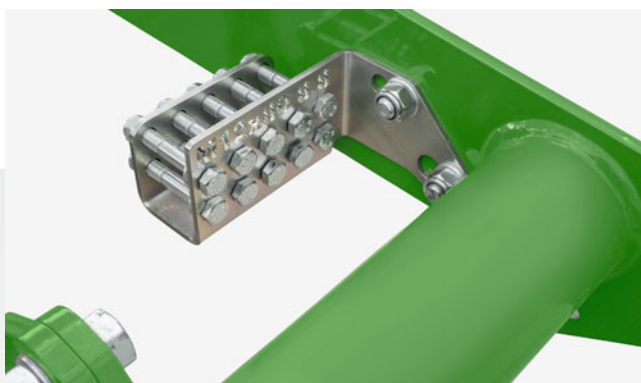
- ✔ Do zastosowań ze sporadycznymi przeciążeniami
- ✔ Chroni ramę przed zbyt dużymi siłami
- ✔ Wymaga ręcznego przywrócenia pozycji roboczej po zadziałaniu
- ✔ Siła wyzwalań 2500 kg

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

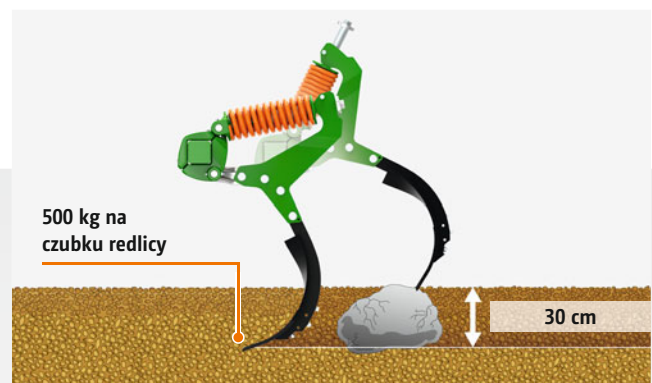


Zęby C-Mix-Super ze sprężynami ściskanymi dla ochrony przed przeciążeniem

- ✔ Do zastosowań z częstymi przeciążeniami
- ✔ Chroni ramę przed zbyt dużymi siłami
- ✔ Automatyczny powrót po zadziałaniu – wysoka siła zapewnia niezawodne przywracanie pozycji roboczej



Zapas sworzni ścinanych jest bezpiecznie przechowywany



Siła wyzwalań 500 kg zapewniająca duże bezpieczeństwo eksploatacji



Ustawienie głębokości roboczej

Klasyczny mechaniczny lub komfortowy hydrauliczny



Opcjonalna mechaniczna regulacja głębokości roboczej – dostępna tylko w maszynach sztywnych



Hydrauliczna regulacja głębokości roboczej z czytelną skalą – seryjna w maszynach składanych, opcjonalnie w maszynach sztywnych

Mocny aż po końcówki



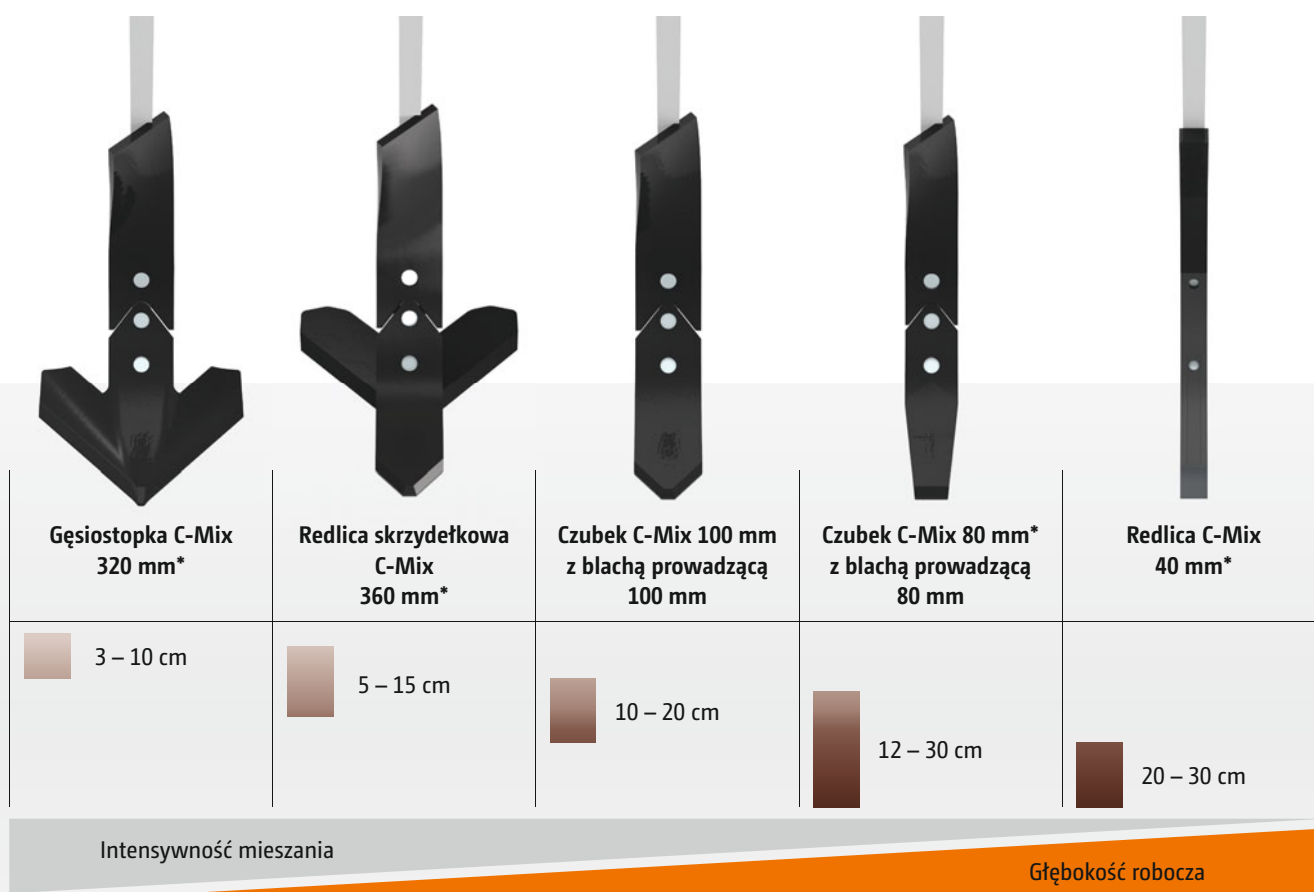


Gęsiostopka do minimalnej głębokości roboczej 3 cm

System redlic C-Mix o bardzo wysokiej intensywności mieszania

W przypadku systemu zębów C-Mix 3, oferowana jest szeroka gama redlic do wyboru. Do płytkiej uprawy ścierniska dostępne są gęsiostopki o szerokości 320 mm i redlice skrzydełkowe C-Mix o szerokości 360 mm. Redlica C-Mix o szerokości 100 mm lub 80 mm może być używana do podstawowej uprawy gleby, a redlica C-Mix o szerokości 40 mm do głębokiego spulchniania. Ta różnorodność pozwala na elastyczne wykorzystanie kultywatora w szerokim zakresie zastosowań. Dzięki opcjonalnym wersjom HD-pro trwałość eksploatacyjna różnych redlic może zostać wydłużona nawet ośmiokrotnie.

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.



*również w wersji HD pro

Głębokości robocze są orientacyjne i zależne od warunków glebowych

Idealnie wyrównane

Narzędzia do równania gleby



1

Równanie

1. Zagarniacz ze sprężystej stali

- Przystępne cenowo i łatwe rozwiązanie z prostą regulacją
- Odpowiedni dla terenów o lekkich glebach i niewielkiej zawartości substancji organicznych
- Dostępny tylko dla modelu Cenio 3000

2. Talerze równające

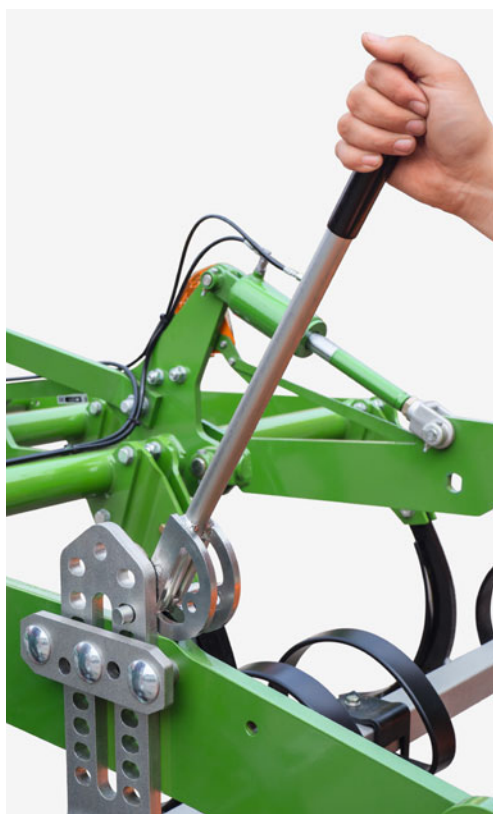
- Uniwersalne zastosowanie na glebach lekkich lub zwięzłych
- Idealne przy większej zawartości substancji organicznych, takich jak słoma kukurydziana
- Bardzo dobry napęd własny dzięki talerzom zębatym



2

Równanie

Mechanicznie lub automatycznie



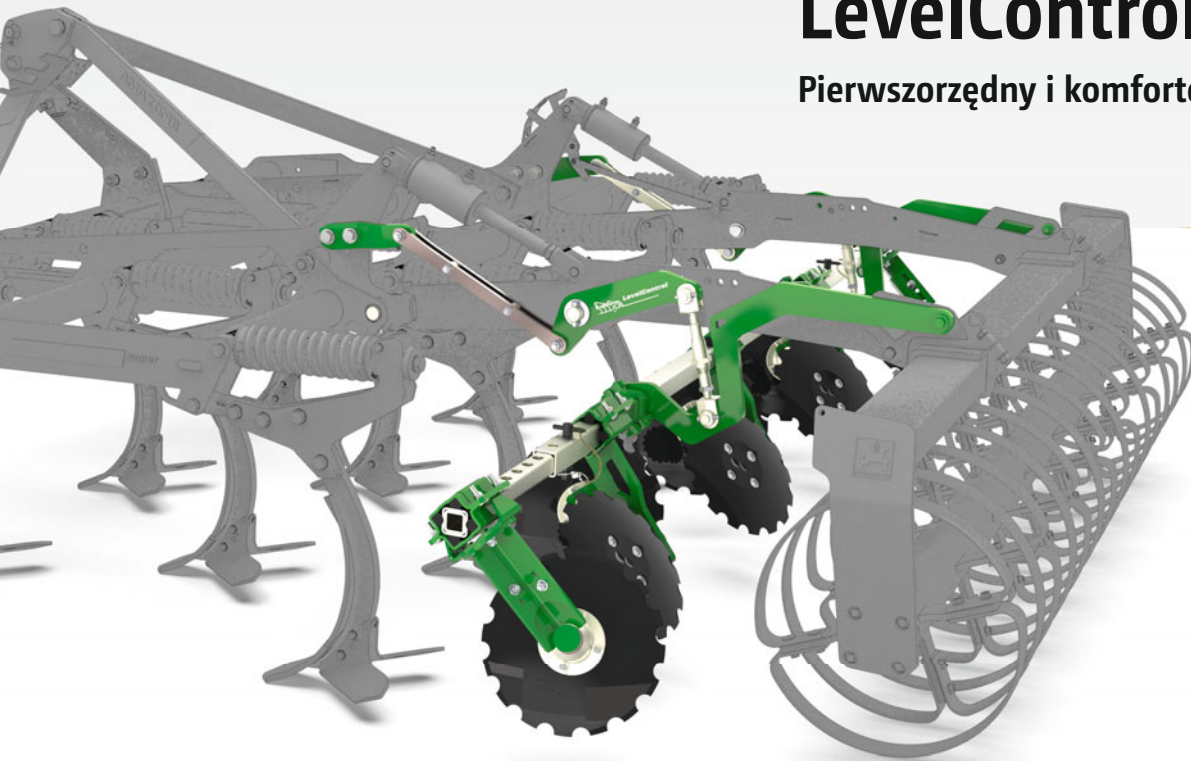
Ustawienie jednostki równającej – opcjonalnie ręcznie lub automatycznie za pomocą LevelControl

W przypadku maszyn sztywnych ustawienie jednostki równającej można opcjonalnie wykonać ręcznie za pomocą płyty z otworami lub automatycznie za pomocą LevelControl. Automatyczna regulacja jednostki równającej z LevelControl zapewnia najwyższy komfort i jest seryjnym wyposażeniem maszyn składanych.

Talerz boczny — z niezależnie regulowaną wysokością i nachyleniem

LevelControl

Pierwszorzędny i komfortowy



LevelControl do automatycznej regulacji podczas ustawiania głębokości roboczej

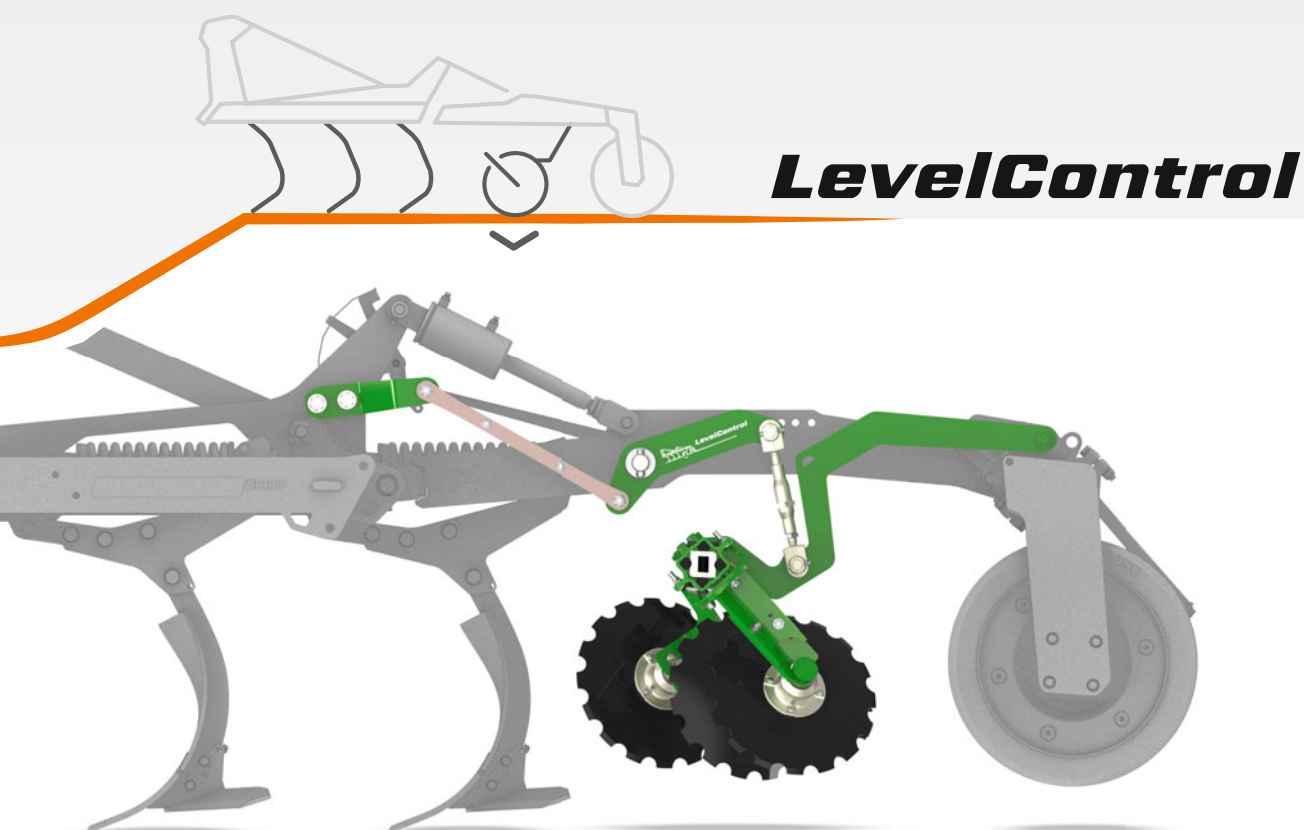
Innowacyjny system LevelControl automatycznie dostosowuje głębokość roboczą zespołu równającego w przypadku zmiany głębokości roboczej zębów. Dzięki stałej jakości wyrównywania nawet przy dużych zmianach głębokości roboczej uzyskuje się równy rezultat pracy i zmniejsza się obciążenie operatora.



Dzięki LevelControl jednostka równająca i wał zawsze poruszają się na tej samej wysokości



W przypadku zmiany głębokości roboczej zębów, jednostka równająca dostosowuje się automatycznie



Zawsze na jednej wysokości

Podczas regulacji głębokości roboczej pola zębów, mechaniczna prowadnica na równoległoboku utrzymuje jednostkę równającą zawsze dokładnie na wysokości wałów. Wrzeciono pozwala na precyzyjną regulację. Prowadzi to do znacznego odciążenia operatora, zwłaszcza w przypadku zmiennych warunków glebowych i odpowiednio zmiennych głębokości roboczych. Dlatego nie trzeba ciągle regulować mechanicznie. Dzięki temu znacznie wzrasta wydajność dzienna.



Program wałów – zagęszczanie i kopiowanie głębokości

Do zagęszczania gleby, do wszystkich maszyn uprawowych AMAZONE dostępne są różne wały.



		Nazwa, średnica	Wał rurowy SW 520 mm				Wał rurowy SW 600 mm				Wał tandemowy TW 520/380 mm				
			–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++	
Przydatność na glebie	Lekka, kleista gleba (torf)		○												
	Lekka gleba (piasek)														
	Średnia gleba														
	Ciężka gleba														
	Gleba ciężka (gлина, ił)														
Sposób działania	Spulchnianie														
	Zagęszczanie														
	Napęd własny (w celu zmniejszenia zapychania)														
	Nośność														
	Niewrażliwy na kamienie														
	Niewrażliwy na zaklejanie														
	Niska skłonność do zapychania														
Masa na 1 m szerokości roboczej			97 kg				114 kg				160 kg				
Zagarniacz tylny			Opcjonalnie				Opcjonalnie				–				

Pozostałe opcje

– mało przydatny
○ przydatny

+ dobrze przydatny
++ bardzo dobrze przydatny



Łożysko wału

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



Standardowe łożyskowanie wału

Łożysko wału HD

W przypadku składanych maszyn zawieszanych można opcjonalnie wybrać łożyskowanie HD.



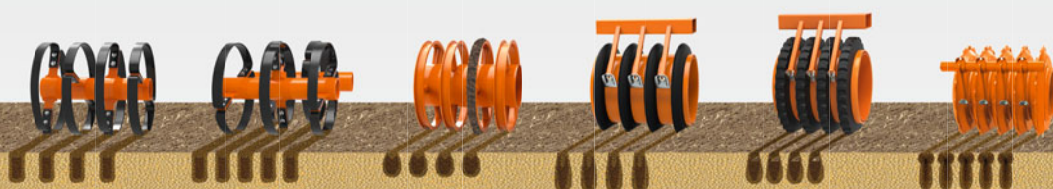
Łożyskowanie wału HD

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

Wał sprężynowy pierścieniowy FW 580 mm	Podwójny wał sprężynowy pierścieniowy DFW 580 mm	Wał o profilu U UW 580 mm	Klinowy wał pierścieniowy KW 580 mm	Wał pierścieniowy o profilu Matrix KWM 600 mm	Wał dyskowy DW 600 mm
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
116 kg	180 kg	125 kg	175 kg	178 kg	219 kg
Opcjonalnie	-	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie

Sprężynowy system oczyszczania

Sprężynowy system oczyszczania



System redlic C-Mix

Praca od płytkiej do głębokiej, na całej powierzchni lub pasmowo

Czubki redlic są również dostępne w wersji HD pro. Są one wyposażone w dodatkowe płytki z węgla wolframu i zapewniają doskonałą ochronę przed zużyciem nawet w ekstremalnie ściernych warunkach glebowych. Aż 8-krotnie dłuższa trwałość eksploatacyjna zapewnia znaczne obniżenie kosztów związanych ze zużyciem i wymianą – to wyraźna korzyść ekonomiczna dla profesjonalnych użytkowników.



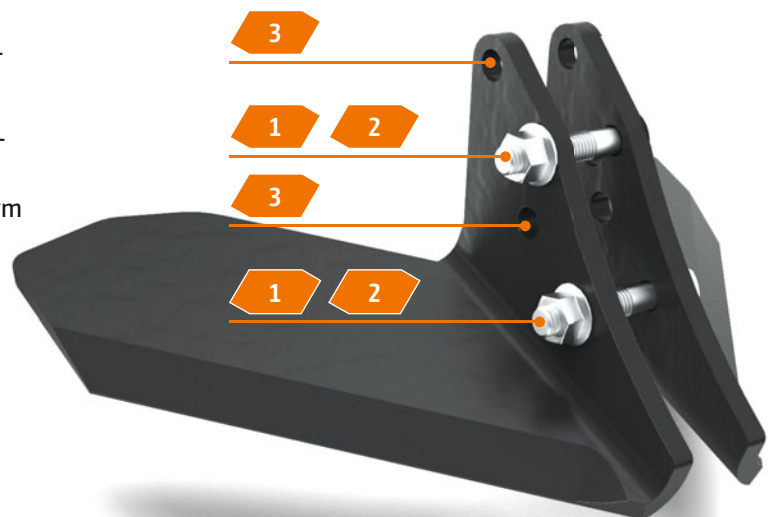
Czubek gęsiostopki
C-Mix – 320 mm*
Głębokość robocza
3 – 10 cm

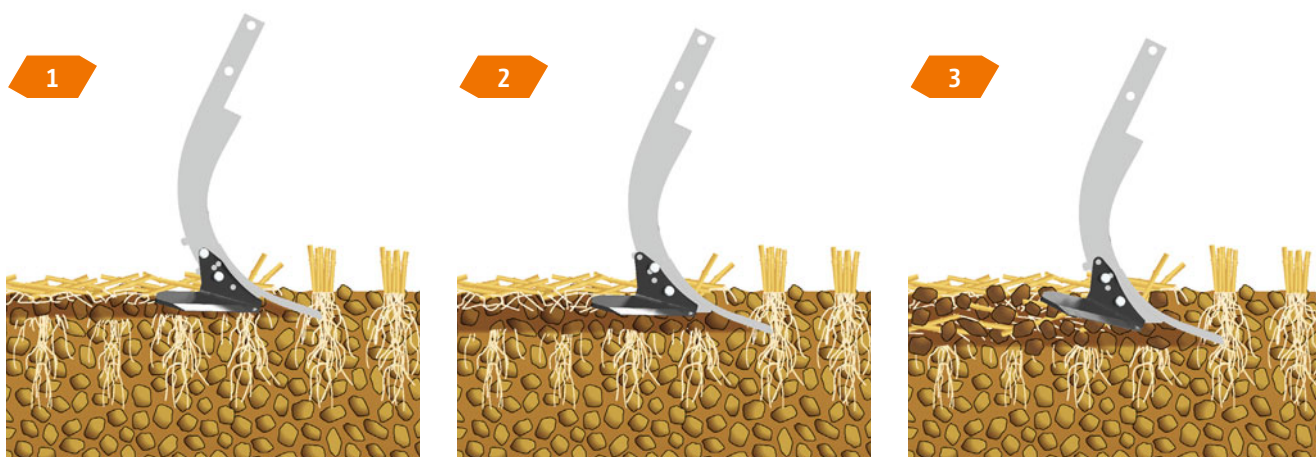
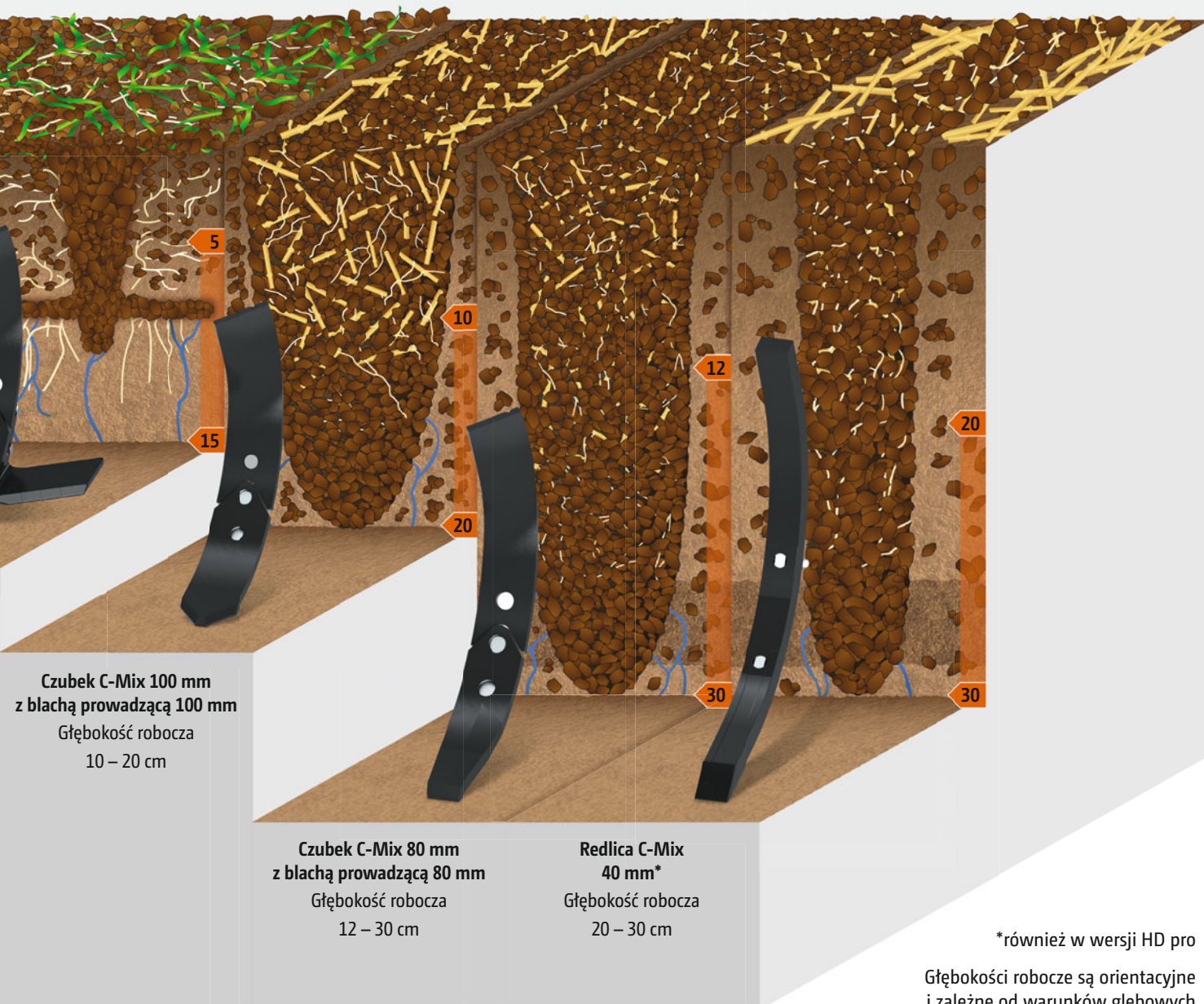
Redlica skrzydełkowa C-Mix
350 mm* / 360 mm*
Głębokość robocza
5 – 15 cm

Ultra płytkie podcięcie – z Cenio i redlicą skrzydełkową 360 mm

Do bardzo płytkiej uprawy nadaje się redlica skrzydełkowa o szerokości 360 mm. W przypadku maszyn zawieszanych redlicę skrzydełkową można zamontować w 3 różnych pozycjach, aby uzyskać różne wyniki pracy.

1. Do bardzo płytkiej uprawy przy umiarkowanym wymieszaniu.
2. Do dobrego zagłębienia się maszyny przy umiarkowanym wymieszaniu.
3. Do optymalnego zagłębienia się maszyny w skrajnych warunkach i bardzo intensywnego wymieszania.









Cenio 3000 i Cenio 3500

Typ	Szerokość robocza (m)
Cenio 3000 Special/Super	3,0
Cenio 3500 Super	3,5



Zalety Cenio

- ✔ Cenio ze sztywną ramą przekonuje mniejszą masą i mniejszym zapotrzebowaniem na siłę udźwigu dla ciągników o mocy od 105 KM
- ✔ Prosta regulacja głębokości roboczej zębów i jednostki równającej, ręcznie lub opcjonalnie hydraulicznie
- ✔ Dzięki okrągłej rurze ramy mniej ziemi przylega do maszyny, co minimalizuje przenoszenie się gleby między polami
- ✔ Elastyczne zastosowanie od zerwania ścierniska po podstawową uprawę gleby – idealne rozwiązanie dla małych i średnich gospodarstw



3 i 3,5 m



od 5 do 30 cm



Do 15 km/h



30 cm



Cenio 3000 Special z wałem rurowym



Cenio 3000 Special z wałem rurowym i gęsiostopką do podcinania całej powierzchni

Cenio 4000-2 i Cenio 5000-2

Typ	Szerokość robocza (m)
Cenio 4000-2 Special/Super	4,0
Cenio 5000-2 Special/Super	5,0



Zalety Cenio-2

- ✔ Cenio-2 ze składaną ramą zapewnia większą wydajność i bezpieczny transport po drogach dla ciągników o mocy od 175 KM
- ✔ Dzięki dużej zwrotności i szybkiemu składaniu zmiana pola przebiega bez problemu – idealne rozwiązanie dla średnich i dużych gospodarstw z polami o rozdrobnionej strukturze
- ✔ Standardowo w pełni hydrauliczna regulacja głębokości roboczej i automatyczna regulacja równania LevelControl dla zapewnienia maksymalnego komfortu



4 i 5 m



od 5 do 30 cm



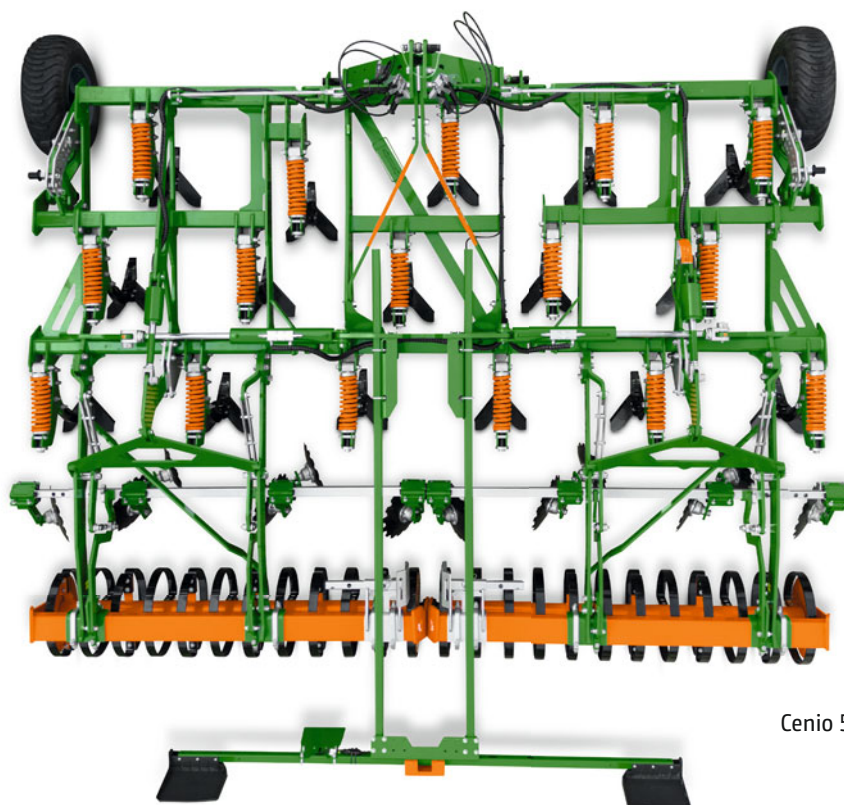
Do 15 km/h



30 cm



Cenio 4000-2 Super z wałem o profilu U



Cenio 5000-2 Super ze sprężynowym wałem pierścieniowym

Oryginał jest po prostu lepszy

Serwis i jakość AMAZONE



Doświadczenie się opłaca. Dlatego AMAZONE gwarantuje najwyższą jakość dzięki dużej produkcji we własnych europejskich zakładach – i to od ponad 140 lat. Oryginał jest po prostu lepszy.

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

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

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

Elastyczna uprawa gleby od pierwszego metra.

Zalety oryginalnych części zamiennych i eksploatacyjnych:

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



myAMAZONE

dla większej wydajności



Dokonaj rejestracji
www.amazone.net/myamazone



GWARANCJA

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

- ✔ Zwiększ ochronę swojej maszyny, otrzymując 24-miesięczną gwarancję producenta.
- » O oferty gwarancyjne można wnioskować po umownym okresie rękojmi wynoszącym 12 miesięcy od pierwszego uruchomienia.

NOWOŚĆ



CZĘŚCI ZAMIENNE

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

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



REGULACJA I OBSŁUGA

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

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

Do wszystkich wymagań

Wyposażenie



Poziomica

Wszystkie modele są seryjnie wyposażone w poziomice, która ułatwia i przyspiesza poziomowanie maszyny. Dzięki temu można łatwo sprawdzić, czy maszyna jest wy-poziomowana po zmianie głębokości roboczej.

Podpory postojowe

Aby zapewnić bezpieczeństwo i oszczędność miejsca podczas przechowywania w pozycji transportowej, do składa-nych maszyn dostępne są opcjonalnie dwie łatwo dostępne podpory.



Koła podporowe

Opcjonalne koła podporowe do modelu Cenio 5000-2

- ✔ Dostępne do specjalnych zastosowań
- ✔ Zapewnia większą płynność przejazdu na nierównych powierzchniach



GreenDrill 200

Modele Cenio 3000 i 3500 mogą być wyposażone w tylny siewnik GreenDrill 200 o pojemności zbiornika 200 l. Oprócz poplonów można zastosować również inne nasiona lub nawozy mineralne np. mikrogranulat.



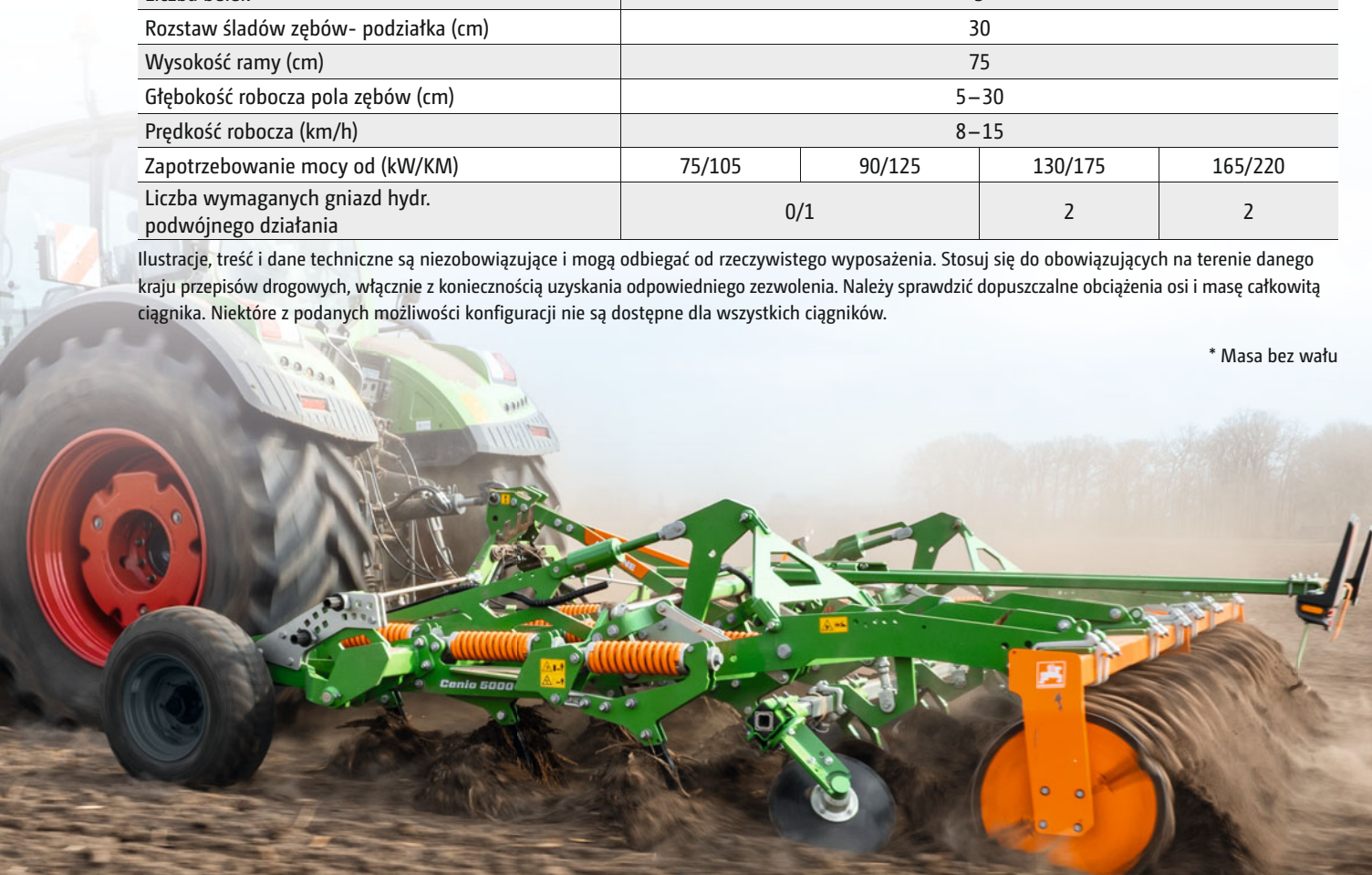
Dane techniczne

Cenio

Kultywator Cenio		Cenio 3000 Special/Super	Cenio 3500 Special/Super	Cenio 4000-2 Special/Super	Cenio 5000-2 Special/Super
Szerokość robocza (m)		3,00	3,50	4,00	5,00
Wersja		Sztywna		Składana	Składana
Szerokość transportowa (m)		3,00	3,50	3,00	3,00
Długość transportowa z oświetleniem (m)		3,60		4,80	4,90
Masa (kg) (maszyna podstawowa, najprostsze wyposażenie)	Special	1325	1445	2130*	2410*
	Super	1515	1675	2440*	2950*
System agregatowania z ciągnikiem		3 punktowy układ zawieszenia (kat. 3/3N)		Kat. 3/4N	Kat. 3/4N
Liczba zębów		10	12	13	16
Wersja zębów	Special	Zęby C-Mix-Special z zabezpieczeniem przeciążeniowym sworzniem ścinanym			
	Super	Zęby C-Mix-Super ze sprężynami ściskanymi dla ochrony przed przeciążeniem			
Liczba belek		3			
Rozstaw śladów zębów- podziałka (cm)		30			
Wysokość ramy (cm)		75			
Głębokość robocza pola zębów (cm)		5–30			
Prędkość robocza (km/h)		8–15			
Zapotrzebowanie mocy od (kW/KM)		75/105	90/125	130/175	165/220
Liczba wymaganych gniazd hydr. podwójnego działania		0/1		2	2

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

* Masa bez wału





AMAZONE



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

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

AMAZONE Polska

Marek Zieliński · Dyrektor Zarządzający · tel. kom 607 385 345 · Marek.Zielinski@amazone.pl
Andrzej Borowiec · Rejon południowo-wschodni · tel. kom. 602 573 427 · Andrzej.Borowiec@amazone.pl
Marcin Kurzyński · Rejon północno-wschodni · tel. kom 604 293 159 · Marcin.Kurzynski@amazone.pl
Bartłomiej Chmurzyński · Rejon północno-zachodni · tel. kom 728 378 675 · Bartek.Chmurzynski@amazone.pl
Michał Hreczyński · Rejon południowo-zachodni · tel. kom 606 851 844 · Michal.Hreczynski@amazone.pl
Michał Wojciechowski · Marketing · tel. kom 504 022 342 · Michal.Wojciechowski@amazone.pl
Krzysztof Olszewski · Pokazy i promocja · tel. kom 662 273 871 · Krzysztof.Olszewski@amazone.pl

