



AMAZONE

Siewnik zaczepiany ***Citan***



Siewnik zaczepiany Citan

o szerokości roboczej 12 m i 15 m



Siewnik zaczepiany Citan dzięki lekkiemu uciągowi i szerokości roboczej 12 m i 15 m osiąga bardzo wysokie wydajności powierzchniowe. Dzięki pojemności zbiornika 7800 l Citan oferuje ogromną wydajność zwłaszcza przy siewie wielkopowierzchniowym w krótkich oknach pogodowych. Citan został seryjnie wyposażony w 3-komorowy zbiornik ciśnieniowy, z którego można wysiewać dodatkowo również nawóz do redliny wysiewu.



Citan

Lekki w uciągu, precyzyjny i efektywny!

	Strona
Zestawienie korzyści	4
Centrum ustawień Zbiornik	6
Linie transportowe	8
Napęd dozownika Komfort obsługi	10
Redlica RoTeC pro	12
Zagarniacz sprężynowy Zagarniacz rolkowy	14
Komputer obsługowy AmaLog ⁺	16
ISOBUS	18
ISOBUS GPS-Switch	20
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	22
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	24
Wyposażenie	26
Opinie praktyków Dane techniczne	30

Siewnik zaczepiany Citan



12 lub 15 m



12,5 lub 16,6 cm



7800 l



Do 16 km/h

Korzyści dla użytkownika:

- + Niskie zużycie paliwa dzięki lekkiemu uciążowi
- + Wysoka efektywność pracy i wydajność powierzchniowa dzięki prędkości roboczej do 16 km/h
- + Krótkie czasy ładowania dzięki dużej pojemności zbiornika
- + Przejrzyste, wygodne i centralnie umiejscowione funkcje ustawień maszyny
- + Wysoki współczynnik wschodów i duża niezawodność działania dzięki redlicy jednotalerzowej RoTeC pro
- + Jednoczesny wysiew trzech gatunków nasion
- + Korzystny wpływ na wzrost roślin dzięki nawożeniu startowemu do redliny wysiewu metodą Single-Shoot
- + Możliwość elastycznego wykorzystania posiadanego terminala ISOBUS

WIĘCEJ INFORMACJI

www.amazone.pl/citan



FILM O PRODUKCIE
Zobacz więcej



SMARTLEARNING
www.amazone.pl/smartlearning

Czysta EFEKTYWNOŚĆ

W optymalnym momencie dzięki siewnikowi solo Citan



40 km/h

Po orce albo w mulcz – zawsze sprawnie naprzód

Przy prędkościach roboczych nawet 16 km/h, siewniki zaczepiane Citan przekonują dużymi wydajnościami oraz dokładnością odkładania nasion. Dzięki szerokości roboczej do 15 m Citan umożliwia osiągnięcie wydajności powierzchniowej do 15 ha/h.

Szybko i efektywnie – nie tylko na polu

Zmiana między pozycją transportową (szerokość transportowa 3 m) a rozłożoną pozycją roboczą (szerokość robocza do 15 m) odbywa się szybko i niezawodnie. Wyposażenie w hamulce pneumatyczne pozwala na szybką jazdę transportową siewnikiem Citan z dopuszczalną prędkością do 40 km/h.*

* Należy przestrzegać krajowych przepisów ruchu drogowego!

Komfort górą!



Wygodne centrum ustawień z przodu z lewej strony maszyny

Wyjątkową cechą Citana jest wygodne centrum ustawień znajdujące się w przedniej części maszyny. Dzięki dużym manometrom z przodu Citana stale widoczne są wszystkie ważne funkcje hydrauliczne oraz ciśnienie wewnętrzne zbiornika.

Zalety

- ✓ Bardzo wygodne ustawienia maszyny z lewej strony z przodu maszyny
- ✓ Bezpieczne wchodzenie przez stabilną drabinę aluminiową i dużą platformę
- ✓ Zintegrowany zbiornik do mycia rąk i dozownik mydła
- ✓ Praktyczny uchwyt na węże hydrauliczne



Optymalne umiejscowienie zbiornika – wygodne i szybkie napełnianie

Zbiornik ziarna umieszczony z przodu na dyszlu dodatkowo obciąża oś tylną ciągnika. Poprawia to jego przyczepność. Napełnianie zbiornika ziarna o pojemności 7800 jest szybkie i łatwe dzięki workom Big-Bag, ładowarce kołowej lub przyczepie załadunkowej.

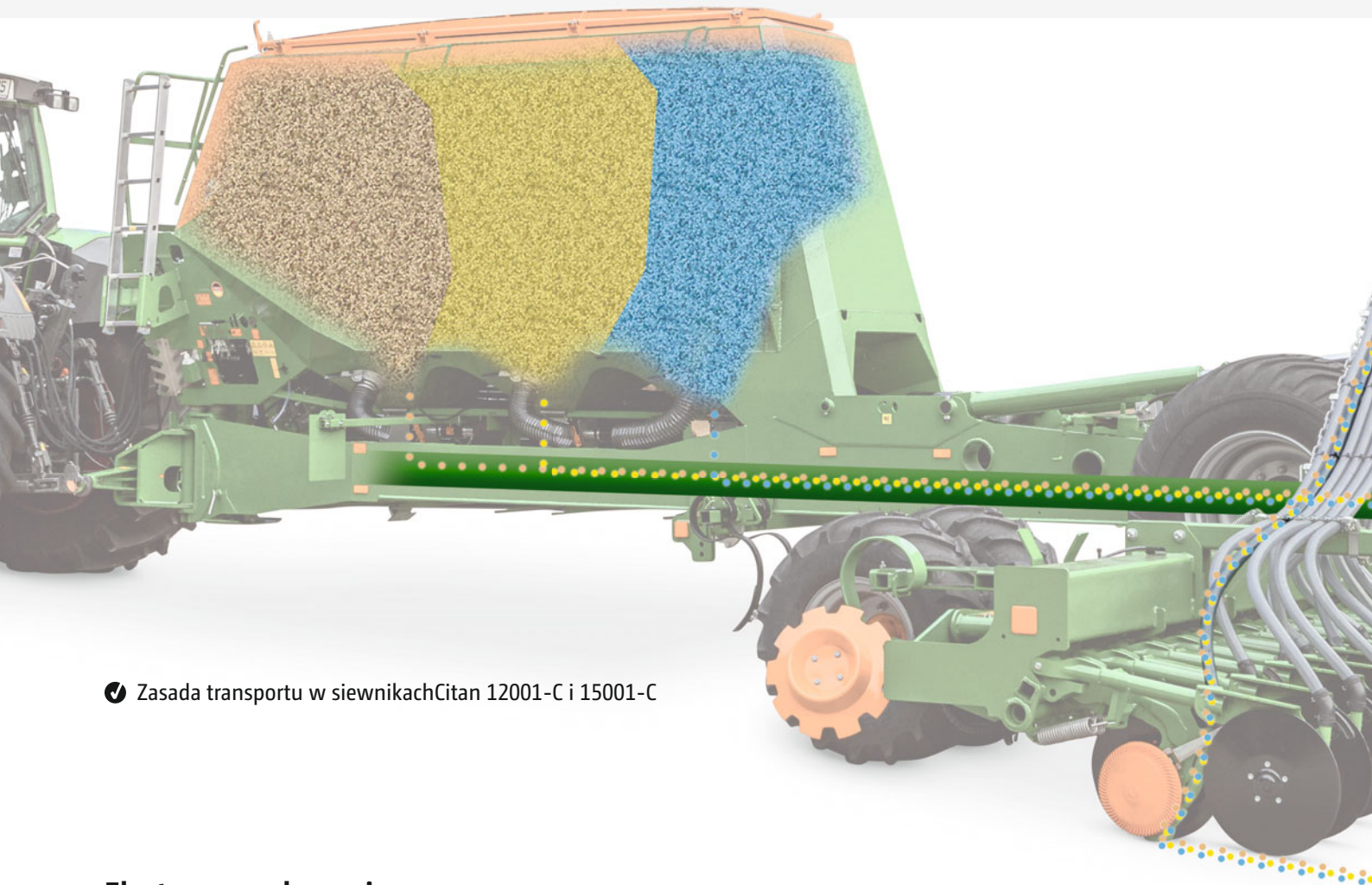
Stabilna drabina aluminiowa i duża platforma umożliwiająca bezpieczne obejście zbiornika sprawiają ponadto, że jego napełnianie jest wyjątkowo przyjemne i łatwe.



Citan 12001-C z nowym centrum ustawień

Elastyczne połączenie

z 3-komorowym ciśnieniowym zbiornikiem dla nasion i nawozu lub kombinacji nasion

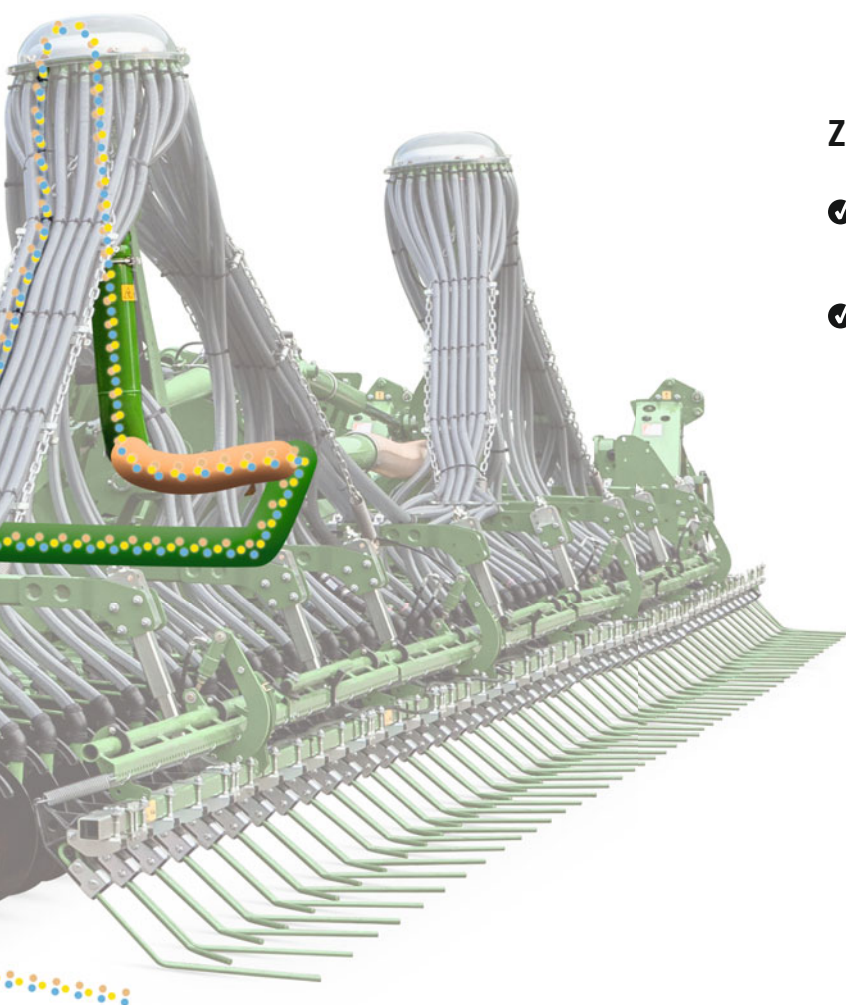


✓ Zasada transportu w siewnikach Citan 12001-C i 15001-C

Elastyczne połączenie

Citan oferuje możliwość dozowania oprócz nasion również nawozu lub drugiego gatunku ziaren jako rośliny towarzyszącej / wsiewki do redliny wysiewu. Zbiornik dzieli się na 3 komory i można go elastycznie wykorzystywać do

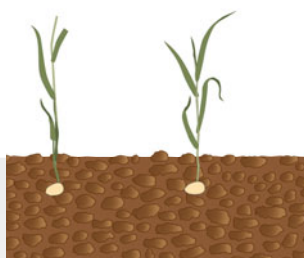
wysiewu różnych materiałów. Gdy podział zbiornika nie jest konieczny, wtedy napełnia się go całkowicie ziarnem.



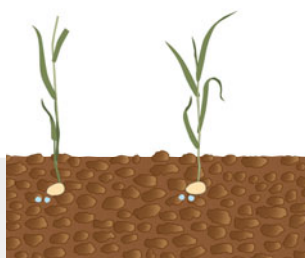
Zalety metody Single-Shoot:

- ✔ Bezpośrednie umieszczenie nawozu przy ziarnie zapewniające dobre nawożenie startowe i łatwą dyspozycyjność słabo mobilnych substancji odżywczych
- ✔ Wysiew roślin towarzyszących chroniących rośliny i plon

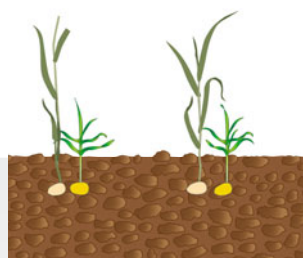
Wszechstronne możliwości:



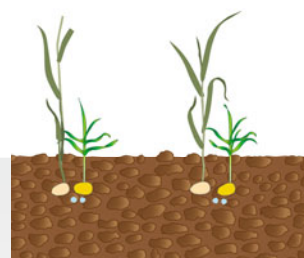
Tylko siew



Single-Shoot: Siew nasion z nawozem na jednej głębokości



Single-Shoot: Siew dwóch gatunków nasion na jednej głębokości



Single-Shoot: Siew dwóch różnych gatunków nasion wraz z nawozem na jednakowej głębokości

Odpowiedni napęd

Napęd dozownika – mechaniczny lub elektryczny

Dozownik z napędem alternatywnie mechanicznym lub elektrycznym gwarantuje precyzyjny i równomierny strumień materiału siewnego przy normach wysiewu wynoszących od 2 do 400 kg/h w zależności od prędkości roboczej. Seryjnie dostarczane kasety dozujące pokrywają do 95% wszystkich rodzajów nasion. Dostępne są również inne kasety przeznaczone np. do kukurydzy lub upraw specjalnych.

Zalety:

- ✓ Prosta wymiana kasety dozującej
- ✓ Zestaw kalibracyjny w serii
- ✓ Łatwe usuwanie resztek za pośrednictwem oddzielnego wylotu

Mechaniczny napęd dozownika – niezawodny i tysiącrotnie sprawdzony

Napęd mechaniczny od koła ostrogowego to niezawodne, proste i ekonomiczne rozwiązanie dla Citana. Duże koło napędowe zapewnia równomierny i niezawodny napęd dozownika.

Kasety dozujące dla różnych nasion

Wposażenie seryjne:

20 ccm



Np. dla rzepaku, rzepy ścierniskowej i lucerny

210 ccm



Np. do jęczmienia, żyta i pszenicy

600 ccm



Np. dla orkisz, owsa i pszenicy

660 ccm



np. do fasoli, grochu, nawozu

880 ccm



np. do dużych norm wysiewu

Maksymalny komfort obsługi

Citan z elektrycznym napędem dozownika

Elektryczny napęd dozownika – ready for precision farming!

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

W Citanie z ISOBUS dozowanie może odbywać się nawet automatycznie ze zmienną normą poprzez kartę aplikacyjną. Za pomocą TwinTerminal można wygodnie przeprowadzać kalibrację na maszynie.

Zalety:

- ✔ Łatwe ustawianie normy wysiewu z kabiny ciągnika. Alternatywnie również automatyczny zmienny siew poprzez karty aplikacyjne
- ✔ Możliwa jest łatwa kalibracja przez TwinTerminal bezpośrednio na maszynie



- ✔ Precyzyjny, elektryczny napęd dozownika
łatwe ustawianie oraz wygodna kalibracja przez terminal obsługowy

Wysoki komfort obsługi – Pakiet Comfort 1 z TwinTerminal 3.0

Aby jeszcze bardziej ułatwić kalibrację oraz całkowite opróżnianie, AMAZONE oferuje dla Citana wraz z elektrycznym napędem dozownika pakiet Comfort 1 z TwinTerminal 3.0. Mały dodatkowy TwinTerminal zamontowany bezpośrednio na maszynie ma decydującą zaletę: kierowca może wykonywać obsługę oraz wprowadzanie danych dla kalibracji bezpośrednio na maszynie, dzięki czemu nie musi wielokrotnie wychodzić z ciągnika lub ponownie do niego wchodzić.

TwinTerminal 3.0 składa się ze szczelnej obudowy chroniącej przed wodą i kurzem, 3,2 calowego wyświetlacza i czterech dużych przycisków obsługowych.

Zalety:

- ✔ Łatwa kalibracja za pośrednictwem modułu TwinTerminal bez konieczności wielokrotnego wychodzenia i wchodzenia do ciągnika



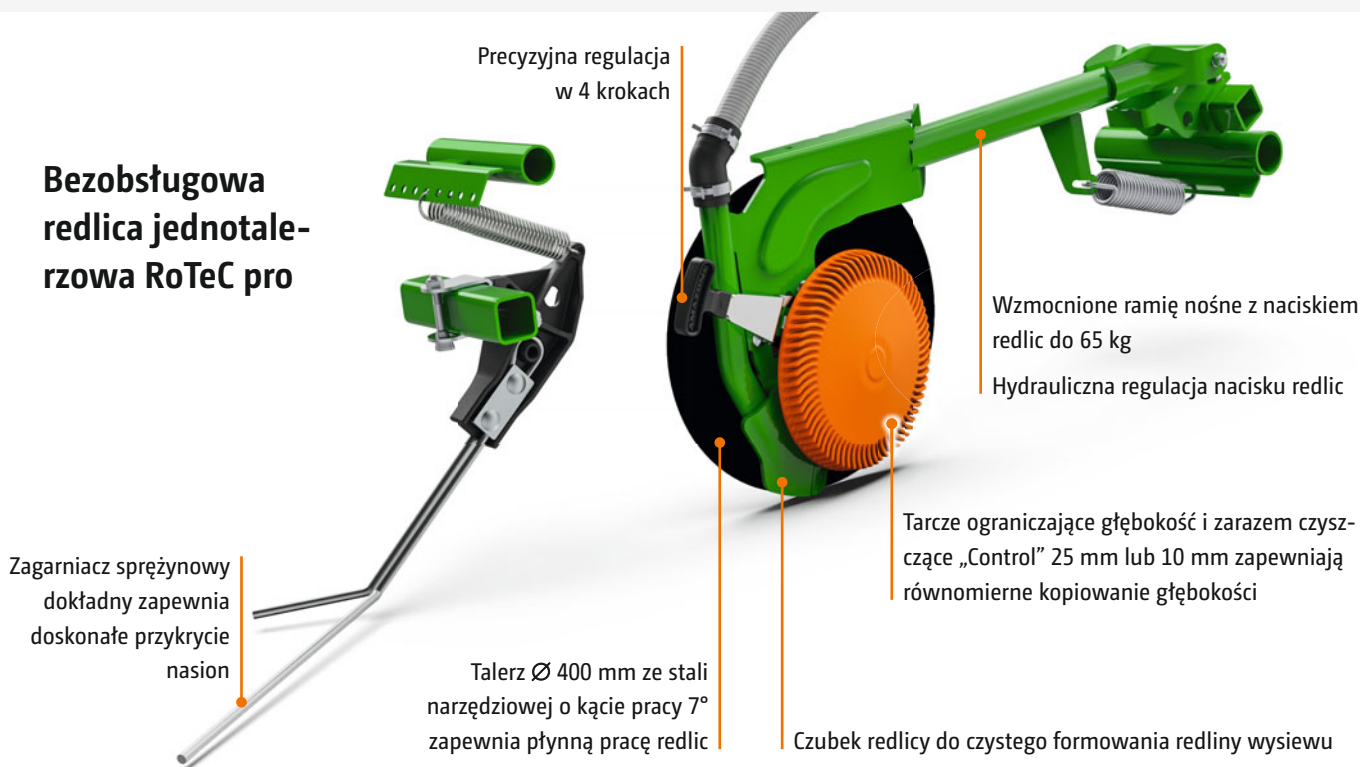
- ✔ Kalibracja przez terminal Twin 3.0

Redlica RoTeC pro

Uniwersalna redlica jednotalerzowa

System redlic RoTeC został sprawdzony 1 500 000 razy!

Bezobsługowa redlica jednotalerzowa RoTeC pro

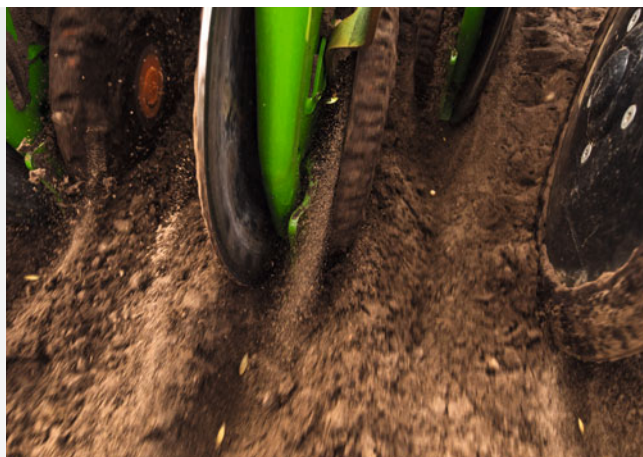


Niezawodna i precyzyjna do granic możliwości

Redlice RoTeC pro są bezobsługowe i stworzone do niezawodnej pracy także przy dużej ilości słomy i resztek roślin. Tworzenie redlin wysiewu i optymalne prowadzenie w glebie odbywa się z jednej strony przez tarczę wysiewającą a z drugiej, przez czubek redlicy. Tarcze ograniczające głębokość Control 10 lub Control 25 zapobiegają przywieraniu gleby do tarczy wysiewającej i gwarantują niezawodne utrzymywanie ustawionej głębokości siewu.

Zalety redlic RoTeC pro

- ✔ Wysokowydajne redlice jednotalerzowe do mokrej i lepkiej gleby
- ✔ Wysoka skuteczność samoczynnego oczyszczania dzięki zastosowaniu tarczy ograniczającej głębokość
- ✔ Rozdzielenie prowadzenia redlicy i zagęszczania
- ✔ Dodatkowe dociążenie redlicy do 65 kg
- ✔ Hydrauliczna regulacja nacisku redlic
- ✔ Prędkość robocza do 16 km/h

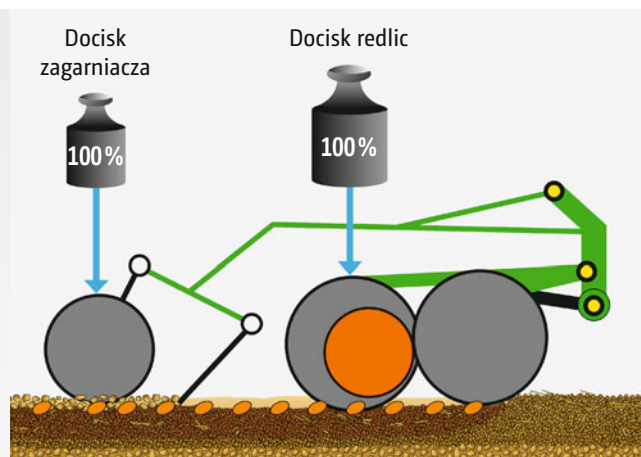


- ✓ Redlice RoTeC pro pracują płynnie i precyzyjnie

Genialne, niezależne kopiowanie głębokości redlicy i zagarniacza

Jedną z niezrównanych zalet redlicy RoTeC pro jest rozdzielenie jej prowadzenia i zagęszczania. W ten sposób redlica jest podnoszona przy przejeździe przez kamień tylko raz. Ponadto siłę nacisku redlicy i zagarniacza można regulować niezależnie od siebie. Tarcza ograniczająca głębokość Control 10 z powierzchnią styku 10 mm lub tarcza ograniczająca głębokość Control 25 z powierzchnią styku 25 mm bezpośrednio na redlicy zapewniają równomierne i precyzyjnie kontrolowane prowadzenie redlic RoTeC pro.

Podstawowe ustawienie głębokości siewu wykonuje się bez użycia narzędzi i w 4 pozycjach bezpośrednio na redlicy.



- ✓ Rozdzielenie nacisku redlicy od nacisku zagarniacza

Zmiana nacisku redlic

Redlice RoTeC pro pracują z naciskiem do 65 kg. Ta wartość nacisku odnosi się w rzeczywistości tylko do redlicy, ponieważ w AMAZONE nie dzieli się ona na rolę kopiującą i redlicę, jak ma to miejsce w innych rozwiązaniach.

Redlica RoTeC pro S dla szczególnie trudnych zastosowań

Redlica RoTeC pro może występować albo w wersji z czubkiem o szerokości 25 mm, albo jako RoTeC pro S z czubkiem o szerokości 14 mm.

Zalety:

- ✓ Wyjątkowa zdolność penetracji i utrzymywanie głębokości przez redlicę nawet na trudnych i suchych glebach

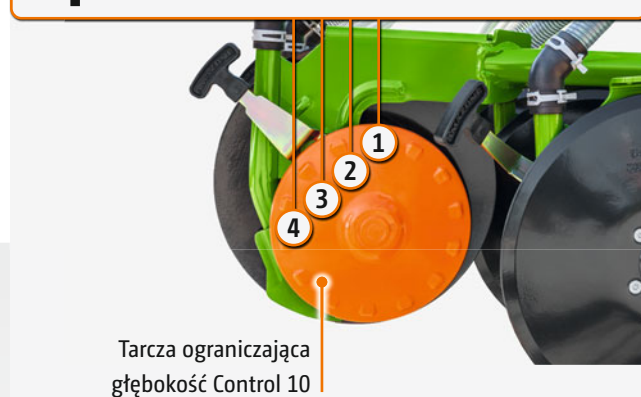
Dokładne i proste ustawienie redlicy jednotalerzowej RoTeC pro



- ✓ Redlica RoTeC pro (Ø 400 mm) z tarczą ograniczającą głębokość Control 25

Otwarte i ukierunkowane do tyłu lamelki zapewniają bardzo dobre samooczyszczanie.

4 Regulacje



- ✓ Redlica RoTeC pro (Ø 400 mm) z tarczą ograniczającą głębokość Control 10

Zagarniacz sprężynowy dokładny S lub zagarniacz rolkowy HD

Elastyczność w każdych warunkach eksploatacji



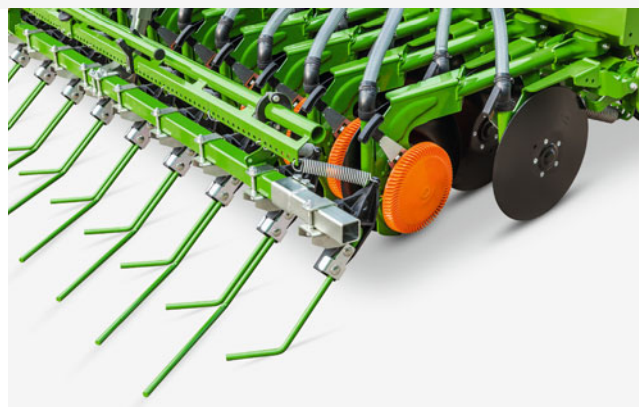


Zagarniacz sprężynowy S – przykrycie redlin wysiewu

Zadanie równania i przykrycia nasion w normalnych lub nawet wilgotnych warunkach w Redlicy RoTeC pro przejmuje zagarniacz sprężynowy S.

Zalety:

- ✔ Niezawodne przykrycie nasion nawet na trudnej lub wilgotnej glebie
- ✔ Alternatywnie hydrauliczna zmiana nacisku zagarniacza



- ✔ Redlice RoTeC pro i zagarniacz sprężynowy S

Zagarniacz rolkowy HD – dodatkowa siła docisku

Jeśli Citan stosowany jest w miejscach suchych, dostępny jest zagarniacz rolkowy HD z hartowanymi zębami.

Zalety:

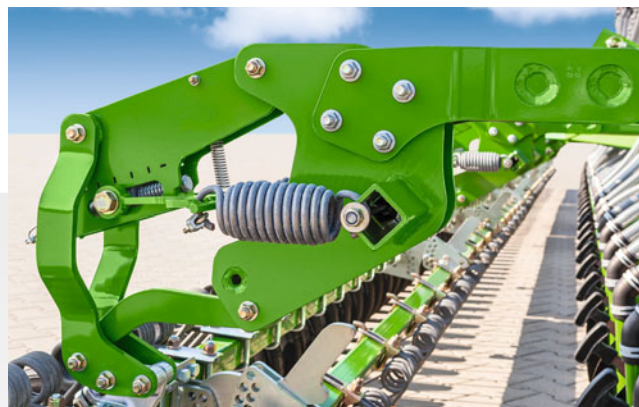
- ✔ Rozdzielenie nacisku redlicy od nacisku rolki
- ✔ Maks. 35 kg dodatkowego nacisku na rolę dociskową
- ✔ Dobre dociśnięcie wysianego materiału do podłoża
- ✔ Szybka zmiana na zagarniacz sprężynowy S w wilgotnych warunkach glebowych



- ✔ Zawieszenie sprężynowe zagarniacza rolkowego

Zoptymalizowane kopiowanie konturów gleby

Zagarniacz rolkowy dzięki solidnemu zawieszeniu sprężynowemu sam dopasowuje swój nacisk rolek do nierówności podłoża. Dzięki mechanicznemu kopiowaniu konturów przez zawieszenie sprężynowe gleba jest optymalnie zagęszczana, ponieważ nacisk zagarniaczy jest stały. Poza tym istnieje możliwość dopasowania nacisku zagarniaczy rolkowych do aktualnych warunków.



- ✔ Zawieszenie sprężynowe zagarniacza rolkowego

Prostota i wygoda

Komputer obsługowy AMAZONE AmaLog⁺



Citan 15001-C podczas pracy



AmaLog⁺ – prosty i niezawodny

AmaLog⁺ jest prostym, ale bardzo niezawodnym komputerem obsługowym, uzupełniającym siewnik Citan o napęd mechaniczny od koła ostrogowego. Obsługa jest możliwa bez wyposażenia ISOBUS w ciągniku.

Funkcje AmaLog⁺

- ✓ Włączanie ścieżek technologicznych
- ✓ Obsługa znacznika przedwschodowego
- ✓ Kontrola stanu napełnienia
- ✓ Licznik hektarów
- ✓ Wskaźnik prędkości
- ✓ Monitorowanie prędkości obrotowej dmuchawy



MEMBER OF



ISOBUS jako podstawa inteligentnej komunikacji

Jeden język, wiele zalet!

W każdej maszynie w standardzie ISOBUS, AMAZONE oferuje najnowocześniejszą technikę z niemal nieograniczonymi możliwościami. Bez względu na to, czy używa się terminala obsługowego AMAZONE, czy posiadanego terminala ISOBUS ciągnika. ISOBUS jest światowym standardem komunikacji pomiędzy terminalem obsługowym, ciągnikami i osprzętem z jednej strony, a systemami zarządzania gospodarstwem z drugiej.

Obsługa za pomocą najrozmaitszych terminali ISOBUS

Oznacza to, że wszystkimi maszynami w standardzie ISOBUS można sterować za pomocą jednego terminala. Wystarczy połączyć maszynę z odpowiednim terminalem ISOBUS, a na monitorze w kabinie ciągnika pojawi się znany interfejs użytkownika.

Zalety ISOBUS:

- ✔ Światowa standaryzacja zapewnia jednolite interfejsy i formaty danych, dzięki czemu zapewniona jest również kompatybilność z producentami zewnętrznymi
- ✔ Plug and Play między maszyną, ciągnikiem i innymi urządzeniami ISOBUS





Perfekcyjna koncepcja sterowania maszyn firmy AMAZONE

Maszyzny i terminale obsługowe firmy AMAZONE to bardzo łatwy i pewny dostęp do pełnego zakresu funkcji sterowania:

- ✓ najwyższa kompatybilność i niezawodność działania urządzeń ISOBUS
- ✓ brak dodatkowych modułów po stronie maszyny. Wszystkie maszyny ISOBUS marki AMAZONE są standardowo wyposażone w niezbędne funkcje ISOBUS
- ✓ Praktyczne oprogramowanie maszyny i logiczna struktura menu
- ✓ Wyświetlacz MiniView we wszystkich terminalach AMAZONE i innych terminalach ISOBUS. Zapoznaj się z przykładem wyświetlania danych maszyny w widoku karty
- ✓ Możliwość obsługi maszyny przez terminal ciągnika lub rozwiązanie z 2 terminalami
- ✓ Elastyczne dopasowanie widoku pola i maszyny między terminalem ciągnika a terminalem obsługowym
- ✓ Wyjątkowa koncepcja obsługi. Dowlonie konfigurowane wyświetlacze i indywidualne interfejsy użytkownika dla każdego kierowcy
- ✓ Użyteczne, dodatkowe funkcje, takie jak automatyczne opuszczanie belki opryskiwacza polowego AMAZONE
- ✓ Zintegrowany rejestrator danych Task Controller



Jasna struktura obsługi maszyny AMAZONE

Zalety oprogramowania maszyn AMAZONE:

- ✓ Przyjazne dla użytkownika i intuicyjne
- ✓ Dostosowane do maszyny
- ✓ Zakres funkcjonalny przekraczający standard ISOBUS

Czytelna struktura menu pracy w układzie sterowania maszyn AMAZONE



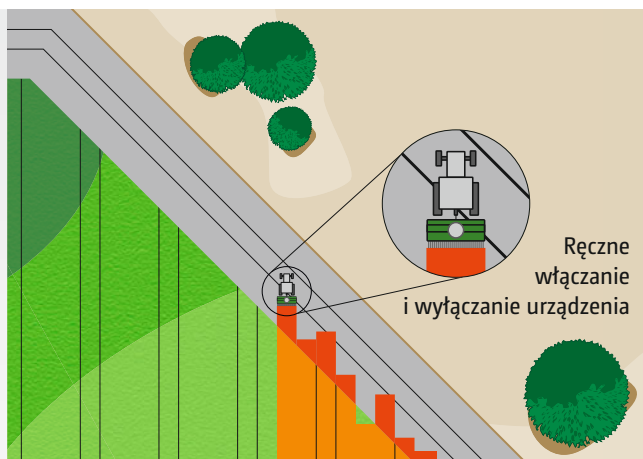
Automatyczne przełączanie sekcji szerokości GPS-Switch



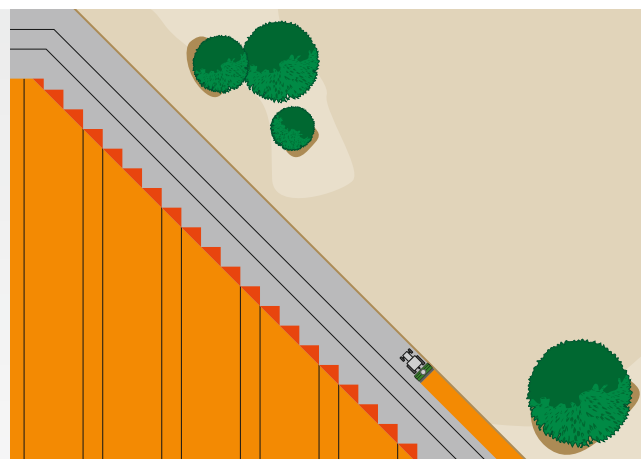
Dokładne rozmieszczenie materiału siewnego!

Aby uniknąć nakładek i omijaków w krytycznych miejscach, bardzo ważny jest precyzyjny wysiew. Pomocą przy dokładnym rozmieszczaniu jest rozłączanie połówkowe, które zmniejsza o połowę daną szerokość roboczą, dzięki czemu

można osiągnąć znaczne oszczędności zwłaszcza w klinach pola i na poprzeczniaku. Obie połowy odpowiadają każdorazowo przełączanej sekcji szerokości.



Nakładki i omijaki przy włączaniu ręcznym bez GPS-Switch



Zależne od pozycji automatyczne włączanie i wyłączenie elektrycznego dozownika z GPS-Switch

Jeśli terminal obsługowy posiada funkcję Section Control, jak np. przełączanie sekcji szerokości GPS-Switch firmy AMAZONE, to mogą być one przełączane całkowicie automatycznie w zależności od pozycji GPS. Jeśli utworzono pole, kierowca może w trybie automatycznym w pełni skoncentrować się na obsłudze pojazdu, ponieważ sekcje szerokości są przełączane automatycznie w klinach i na poprzecznikach.

Zalety automatycznego przełączania sekcji szerokości:

- ✓ Odciążenie kierowcy
 - ✓ Zwiększona precyzja nawet w nocy lub przy wyższych prędkościach
 - ✓ Mniej przypadków nakładek i omijaków
 - ✓ Oszczędność materiałów eksploatacyjnych
 - ✓ Mniej szkód w uprawach i zanieczyszczeń środowiska
- ❗ „Dzięki Section Control komputer ISOBUS wykonuje wiele pracy za kierowcę”.
(dlz agrarmagazin – „Raport z jazdy rozsiewaczem ZA-TS” - 02/2017)

GPS-Switch

W postaci automatycznego przełączania sekcji szerokości GPS-Switch, firma AMAZONE oferuje oparte na GPS, w pełni automatyczne przełączanie sekcji szerokości dla wszystkich terminali obsługowych AMAZONE oraz rozsiewaczy nawozów, opryskiwaczy polowych lub siewników obsługujących system ISOBUS.

GPS-Switch basic

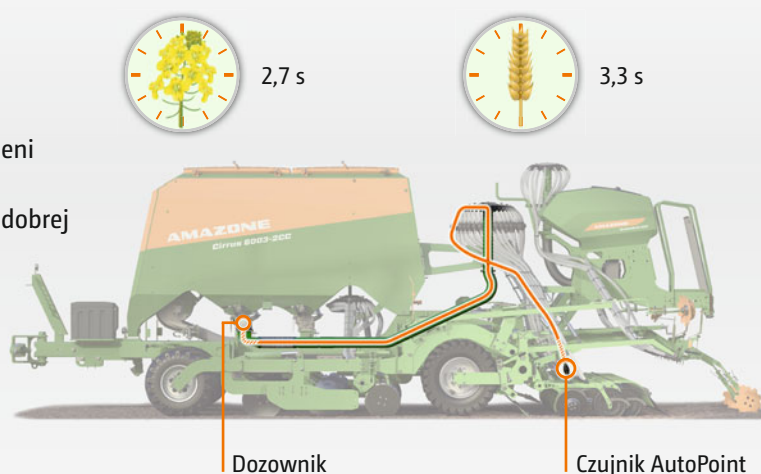
- ✓ Automatyczne przełączanie sekcji szerokości obsługujące maks. 16 sekcji szerokości
- ✓ Tworzenie wirtualnego poprzecznika
- ✓ Automatyczne wstępne opuszczanie belki polowej w opryskiwaczu polowym AMAZONE
- ✓ Wyposażenie opcjonalne do AmaTron 4

GPS-Switch pro (jako rozszerzenie wersji GPS-Switch basic)

- ✓ Automatyczne przełączanie sekcji szerokości z 128 sekcjami, szczególnie dla techniki ochrony roślin z indywidualnym przełączaniem rozpylaczy
- ✓ Oznakowanie przeszkód (np. woda, maszt linii napowietrznej)
- ✓ Automatyczny zoom przy zbliżaniu się do poprzecznika
- ✓ Wyposażenie opcjonalne do AmaTron 4

Optymalizacja czasu przełączania – GPS-Switch z AutoPoint

- ✓ Automatyczne ustalanie czasu transportu strumieni nasion od dozownika do redlicy
- ✓ Redukcja do minimum omijaków i nakładek dla dobrej higieny pola
- ✓ Redukcja ryzyka chorób do minimum dla mniejszej liczby zabiegów ochrony roślin, a jednocześnie redukcja kosztów



Codzienne czynności proste jak nigdy dotąd – wykorzystaj swoje możliwości!

GPS-Maps&Doc

Wszystkie terminale ISOBUS firmy AMAZONE mogą standardowo zapisywać i przechowywać dane dotyczące maszyn i lokalizacji za pośrednictwem kontrolera zadań. Dzięki kartom aplikacyjnym w formacie shape i ISO-XML możliwe jest zarządzanie zmienną aplikacją.

- ✔ Łatwe tworzenie, wczytywanie i wykonywanie zadań
- ✔ Start dokumentacji wraz z rozpoczęciem pracy, z późniejszą decyzją, czy zapisać dane
- ✔ Import i eksport zadań w formacie ISO-XML
- ✔ Podsumowanie zadań za pomocą eksportu do formatu PDF
- ✔ Intuicyjny system do przetwarzania kart aplikacyjnych w formacie shape i ISO-XML
- ✔ Automatyczna regulacja normy w zmiennej aplikacji
- ✔ Wskazanie nieaktywnych granic pola i automatyczne rozpoznawanie pól już wcześniej obrobionych
- ✔ Optymalne zarządzanie stanem upraw dzięki aplikacji zorientowanej na zapotrzebowanie
- ✔ Wyposażenie seryjne do AmaTron 4

GPS-Track

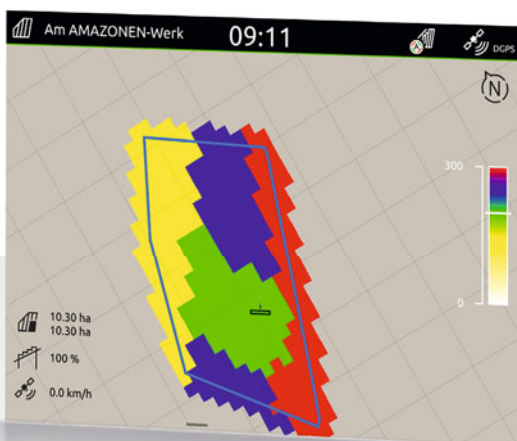
System jazdy równoległej GPS-Track okazuje się wyjątkowym ułatwieniem przy utrudnionej orientacji w terenie, szczególnie na łąkach lub powierzchniach bez ścieżek technologicznych.

- ✔ Z wirtualną belką świetlną na pasku stanu
- ✔ Automatyczny układ włączania ścieżek technologicznych przez GPS dla siewników
- ✔ Różne tryby śladu, takie jak linia A-B lub jazda po konturach
- ✔ Wyposażenie opcjonalne do AmaTron 4

AmaCam

Licencja na oprogramowanie pozwalające wyświetlić obraz z kamery w AmaTron 4.

- ✔ Automatyczne wyświetlanie obrazu z kamery na ekranie AmaTron 4 podczas cofania



Widok karty aplikacyjnej w AmaTron 4



Widok ekranu kamery w AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Prosta i wygodna obsługa, tak intuicyjna jak Twój tablet

Dlaczego terminal nie może być tak prosty w obsłudze jak tablet czy smartfon? Mając to na uwadze, firma AMAZONE opracowała bardziej przyjazny dla użytkownika AmaTron 4, który oferuje znacznie płynniejszy przebieg pracy, szczególnie w zarządzaniu zadaniami. AmaTron 4 z 8-calowym, kolorowym wyświetlaczem wielodotykowym spełnia najwyższe wymagania i zapewnia maksymalną łatwość obsługi. Za pomocą przeciągnięcia palcem lub karuzeli aplikacji można szybko przejść z aplikacji do aplikacji i do przejrzystego oraz prostego menu obsługi. Praktyczny MiniView, dowolnie konfigurowalny pasek stanu oraz wirtualna belka świetlna sprawiają, że korzystanie z AmaTron 4 jest wyjątkowo przejrzyste i wygodne.

Zalety AmaTron 4:

- ✔ Automatyczny tryb pełnoekranowy gdy nie jest używany
- ✔ Automatyczne podświetlanie przycisków dotykowych dzięki czujnikowi zbliżeniowemu
- ✔ Praktyczna koncepcja MiniView
- ✔ Obsługa przy użyciu kolorowego wyświetlacza dotykowego lub przycisków
- ✔ Wyjątkowo intuicyjny i przyjazny dla użytkownika
- ✔ Dokumentacja przypisana do pola
- ✔ Praktyczne i inteligentne rozplanowanie menu
- ✔ Praktyczne menu szybkiego uruchamiania z importem i eksportem danych zadań, oknami pomocy, trybem dziennym/nocnym i funkcją AUX-N
- ✔ Jedno wejście kamery i automatyczne wykrywanie cofania
- ✔ Bezpłatny okres testowy dla wszystkich odpłatnych licencji
- ✔ AmaTron Connect – optymalny wstęp do ery cyfrowej

Seryjnie z: **GPS-Maps&Doc**



AmaPilot+ – wszystko od jednego producenta!

Dzięki funkcji AUX-N można obsługiwać wiele funkcji maszyny w menu roboczym za pomocą AmaPilot+ lub innych joysticków ISOBUS.

Zalety AmaPilot+:

- ✔ Prawie wszystkie funkcje dostępne bezpośrednio na 3 poziomach
- ✔ Regulowany uchwyt
- ✔ Dowolne i indywidualne programowanie klawiszy

AmaTron Connect

Nowe sposoby wygodnej pracy w sieci

AmaTron Connect umożliwia cyfrowe połączenie maszyn AMAZONE ze smartfonem lub tabletem. Połączenie między mobilnym urządzeniem końcowym a AmaTron 4 jest bardzo proste dzięki WLAN. AmaTron Connect umożliwia korzystanie z aplikacji AmaTron Twin, jak również wymianę danych poprzez agrirouter i aplikację myAmaRouter.

Aplikacja AmaTron Twin

Przejryste rozszerzenie wyświetlacza

Aplikacja AmaTron Twin zapewnia kierowcy jeszcze większy komfort podczas pracy, ponieważ funkcje GPS w widoku karty mogą być obsługiwane dodatkowo na mobilnym urządzeniu końcowym np. tablecie, równoległe do obsługi maszyny poprzez AmaTron 4.

Pobierz aplikację za darmo i przetestuj wersję DEMONSTRACYJNĄ.



Wszystko w zasięgu wzroku – dzięki aplikacji AmaTron Twin oraz zestawowi z uchwytem na tablet umożliwiającym jego stały montaż do AmaTron 4

Zalety rozszerzenia ekranu AmaTron Twin:

- ✔ Wykorzystanie dostępnego mobilnego urządzenia końcowego
- ✔ Większa przejrzystość – wszystkie zastosowania pod ręką
- ✔ Wygodne sterowanie funkcjami GPS w widoku pola i równoległe na mobilnym urządzeniu końcowym
- ✔ Przejrzyste i wierne przedstawienie maszyny roboczej i jej sekcji szerokości



Alternatywne widoki kart w AmaTron Twin – przejrzysta prezentacja maszyny i jej sekcji szerokości oraz przetączników w prawej części mobilnego urządzenia końcowego.

agrirouter –

Niezależne centrum wymiany danych dla rolnictwa



Zobacz więcej na nagraniu wideo

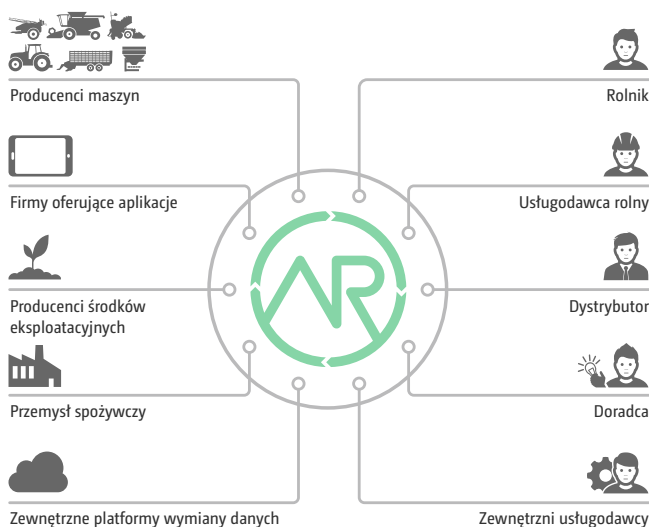
Bezpieczna wymiana danych

agrirouter to niezależna platforma wymiany danych dla rolników i usługodawców. Umożliwia ona prostą i niezależną od producenta wymianę danych pomiędzy maszynami i aplikacjami oprogramowania rolniczego, a tym samym zmniejsza nakłady administracyjne. Użytkownik przez cały czas zachowuje pełną kontrolę nad swoimi danymi.

Aplikacja myAmaRouter

Do transferu danych online między AmaTron 4 i platformą agrirouter

Za pomocą aplikacji MyAmaRouter możliwa jest wymiana danych między terminalem obsługowym ISOBUS AmaTron 4 oraz niezależną platformą do wymiany danych agrirouter. Jeśli na maszynie AMAZONE mają być przetwarzane dane dotyczące zleceń, np. karty aplikacyjne, to dane te można łatwo zaimportować z systemu FMIS (Farm Management Information System) do AmaTron 4 za pomocą platformy agrirouter i aplikacji myAmaRouter. Po zakończeniu pracy ukończone zadanie można również wyeksportować, aby było ono dostępne w dokumentacji oprogramowania dla rolnictwa.



Łącząc wielu producentów platforma agrirouter umożliwia bezpieczną i prostą wymianę danych.

Zalety platformy agrirouter:

- ✔ Prosta wymiana danych między terminalem obsługowym AmaTron 4 ISOBUS a niezależną platformą wymiany danych agrirouter
- ✔ Wygodne i szybkie przesyłanie zadań i danych roboczych bez użycia pamięci USB
- ✔ Większa elastyczność w wymianie danych i dokumentacji

Nieskomplikowana wymiana danych. Przejrzysta i bezpieczna!



Wyposażenie, które zachwyci!

Większa wydajność, wyższy komfort



Spulchniacz śladów kół ciągnika

Do pracy na glebach luźnych albo niezagęszczonych oferowane są opcjonalne spulchniacze śladów kół ciągnika. Koleiny są rozrywane i równane. Dzięki obsłudze hydraulicznej spulchniacze są automatycznie składane / rozkładane na nawrotach wzgl. składane do transportu.



Spulchniacz śladów kół siewnika

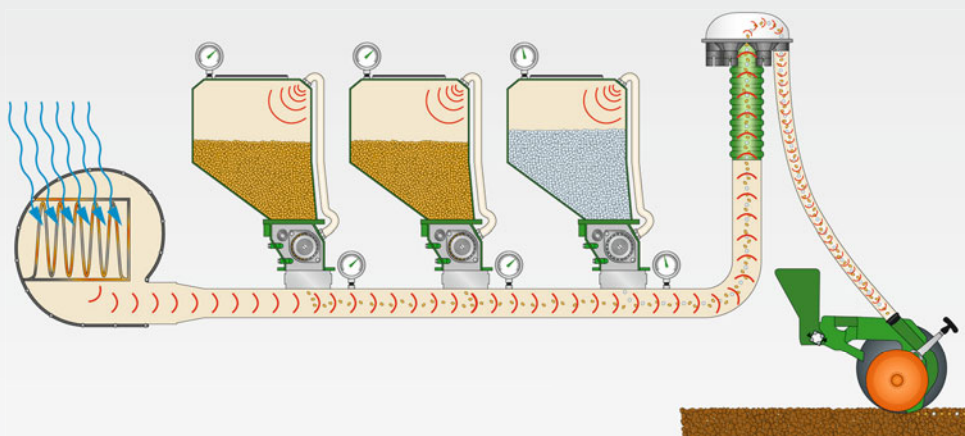
Zadaniem spulchniaczy śladu kół siewnika jest rozluźnianie ubitych śladów za oponami siewnika. Pozycja spulchniaczy śladów kół siewnika może być regulowana w poziomie i w pionie. Specjalna kinematyka spulchniaczy zapewnia utrzymanie siły sprężyn w całym zakresie wychylenia. Jako narzędzia do spulchniania dostępna jest wąska redlica, redlica sercową i redlica skrzydełkowa.



czubek wąski

czubek sercowy

czubek skrzydełkowy



- ✓ Podgrzewanie powietrza w 3-komorowym zbiorniku ciśnieniowym

Podgrzewanie powietrza – brak sklepania się przy wilgotnej pogodzie

Wydajna chłodnica olejowa zapobiega przegrzewaniu się oleju. Jednocześnie dmuchawa siewnika zasysa powietrze do odcinka transportowego przez żebra chłodnicy. Podgrzane powietrze w sposób efektywny zapobiega sklepaniu się materiału siewnego i nawozu przy dużych dawkach i wilgotnej pogodzie.

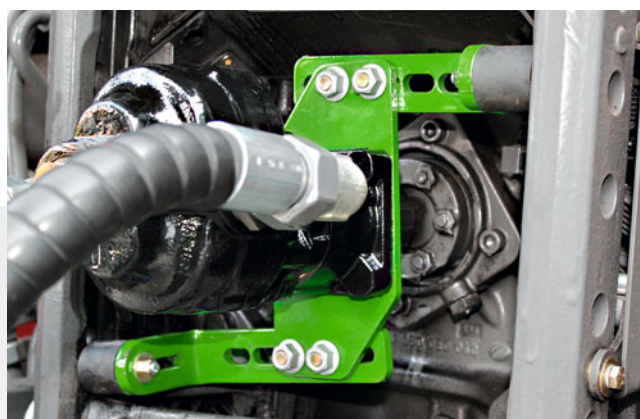


Monitorowanie przewodów wysiewających – wszystko pod kontrolą

Kolejnym przydatnym systemem asystowania jest opcjonalny nadzór przewodów wysiewających, który natychmiast rozpoznaje blokady na redlicach i w przewodach. Czujniki w węzłach prowadzących nasiona bezpośrednio za głowicą rozdzielającą kontrolują przepływ materiału siewnego. System automatycznie wykrywa przełączanie ścieżek technologicznych.

Hydraulika pokładowa – przygotowana na wszelkie ewentualności

Aby zagwarantować odpowiednio wysokie ciśnienie oleju i wystarczający jego przepływ dla dmuchawy hydraulicznej nawet w ciągnikach o niskiej wydajności układu hydraulicznego, AMAZONE jako wyposażenie specjalne oferuje pokładową instalację hydrauliczną ze zbiornikiem oleju na siewniku oraz oddzielną pompę hydrauliczną. Można ją szybko i łatwo zamontować na wałku odbioru mocy ciągnika.



Pomyślano o wszystkim!

Właściwe rozwiązania dla każdego wymagania



✓ Ciasne zawracanie maszyną Citan na poprzeczniakach



Oświetlenie drogowe

Citan spełnia wszystkie wymogi ruchu drogowego w zakresie bezpieczeństwa transportu dzięki systemom oświetlenia drogowego.

Oświetlenie robocze LED

Dodatkowo Citan jest dostępny z wydajnym oświetleniem roboczym LED.

Wszechstronne możliwości:

- ✔ Autonomiczne podwójne oświetlenie robocze LED z własnym zasilaniem elektrycznym i włącznikiem
- ✔ Zintegrowane poczwórne oświetlenie robocze LED sterowane przez obsługę maszyn z ISOBUS

Lepszy rozkład obciążeń – drugie koło kopiujące

Do pracy na głęboko spulchnionych glebach o słabej nośności AMAZONE oferuje drugie koło kopiujące umożliwiające lepszy rozkład obciążenia (seryjnie w 15001-C/opcjonalnie przy 12001-C). Dzięki lepszemu rozkładowi obciążeń w sposób efektywny można zapobiec głębokim śladom kół oraz uszkodzeniom powstającym podczas zagęszczania. Ponadto osiąga się spokojniejszy i bardziej precyzyjny bieg redlic w śladzie ciągnika, co poprawia dokładność rozdziatu nasion i umożliwia odkładanie ich na stałej głębokości.

- ✔ Drugie koło kopiujące w Citan 12001-C



Żmijka załadunkowa – szybkie i bezpieczne napełnianie

Jako wyposażenie specjalne dla siewnika zaczepianego Citan dostępna jest też żmijka załadunkowa. Umożliwia ona szybkie i łatwe napełnianie zbiornika bezpośrednio z pojazdu transportowego.



Bardziej ekonomicznie już się nie da!

Co mówi praktyka o Citan 12001-C

! „Osiągamy wysokie wydajności siewu”

„Od 100 do 120 ha na zmianę, ponad 2500 ha na sezon – z naszym nowym Citanem 12001-C nie stanowi to problemu” – jak mówi W.M. Nadziejew. W. M. Nadziejew jest zastępcą dyrektora generalnego przedsiębiorstwa rolniczego „Szack Żółtąja Niwa” należącego do grupy Agrotterra. Panuje tam klimat półkontynentalny, a przeciętna suma opadów wynosi od 450 do 500 mm rocznie. W ostatnim roku w gospodarstwie zasiano 10 162 pszenicy ozimej, 8169 ha słonecznika i 7945 rzepaku jarego. „W porównaniu z innymi siewnikami Citan oferuje nam cały szereg zalet”, jak mówi zastępca dyrektora generalnego. „Osiągamy wysokie wydajności siewu. Ponadto potrzebujemy mniej maszyn transportowych do uzupełniania nasion i nawozu”. W. N. Makarow, główny agronom „Szack Żółtąja Niwa” za kolejną zaletę Citana uznaje łatwą regulację normy i głębokości siewu. Oraz: „Niezależnie od rodzaju gleby faktyczna ilość i głębokość wysiewu bardzo dokładnie odpowiadają wprowadzonym wartościom. W ten sposób siejemy trzymając się wyznaczonych terminów i bardzo dokładnie. Gwarantuje to dobry plon i pozytywnie wyróżnia Citana wśród innych siewników”.



Główny agronom W. N. Makarow (z prawej), zastępca dyrektora generalnego W. M. Nadziejew (z lewej)

! „Maksymalna wydajność w optymalnym terminie siewu”

„W roku 2011 zakupiliśmy pierwszych pięć Citanów 12000”, jak podaje główny agronom Aleksander Czernikow z gospodarstwa „Tuła Wozroźdzenie”. „Z tymi maszynami mieliśmy tak dobre doświadczenia, że w 2012 roku postanowiliśmy dokupić dwanaście kolejnych Citanów 12001-C”.

Gleby gospodarstwa to średnio- i wysokoilasty, zubożony czarnoziem. Średnia ilość opadów wynosi od 550 do 600 mm/rok. Gospodarstwo w 2012 roku uprawiało ponad 42 000 ha pól. „Przy prędkości roboczej od 10 do 12 km/h za pomocą jednej maszyny Citan w ciągu dnia obsiewaliśmy ok. 160 ha zbóż lub 200 ha rzepaku na dzień. W ten sposób wiosną i jesienią 2012 roku doszliśmy do powierzchni 3000 ha na maszynę”, mówi Aleksander Czernikow. „Dzięki tym maszynom osiągamy szczytowe wydajności w optymalnym momencie dla siewu. Przy wysiewie zbóż wystarczy napełnić zbiornik tylko raz na 2 albo 2,5 godziny. Jednocześnie redlice RoTeC pro odkładają materiał siewny w sposób niezawodny na pożądaną głębokość. Rozkład nasion w rzędach jest również optymalny. Gwarantuje nam to dobre i równomierne wschody roślin”.



Od lewej do prawej: Rolnik z obwodu tulskiego, główny agronom Aleksander Czernikow, dyrektor firmy handlowej „Agrolider” Aleksiej Baryszewski



Dane techniczne

Siewnik zaczepiany Citan

Typ	Citan 12001-C	Citan 15001-C
Szerokość robocza (m)	12,00	15,00
Szerokość transportowa (m)	3,00	
Wysokość transportowa (m)	3,95	3,95
Długość transportowa (m)	9,00	10,50
Prędkość robocza (km/h)	8–16	
Wydajność powierzchniowa (ha/h)	10–12	10–15
Zapotrzebowanie mocy (kW/KM)	od 170/231	od 210/286
Pojemność zbiornika (l)	7800	7800
Podział ciśnieniowego zbiornika 3-komorowego	2 400/2 400/3 000	2 400/2 400/3 000
Agregatowanie	Dźwignie dolne kat. 3, kat. 4 lub kat. K700	
System redlic	Redlica RoTeC pro	
Liczba rzędów	72	90
Rozstawa rzędów (cm)	12,5/16,6	16,6
Masa (kg)	od 9500	od 10500
Terminal obsługowy	AmaLog ⁺ , ISOBUS	

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.

Niezwykłe kompaktowa technika składowania i rozkładania – wszystkie siewniki Citan mają jedynie 3 m szerokości transportowej i niewielką wysokość.



Citan 12001-C



AMAZONE



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



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

AMAZONE Polska

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