



AMAZONE

Siewnik zaczepiany ***Condor***

Zestaw do nawożenia płynnego ***FDC***



Siewnik zaczepiany Condor

o szerokości roboczej 12 m i 15 m



Siewnik Condor o szerokości roboczej do 15 m

Siewnik zaczepiany Condor pracuje z szerokością międzyrzędzi 25 cm oraz 31,3 cm / 33,3 cm i prowadzonymi pojedynczo redlicami ConTeC pro, co pozwala stosować szczególnie eksten-
sywne metody uprawy w suchych regionach kontynentalnych. Szerokość robocza 12 m
i 15 m oraz 3-komorowy zbiornik ciśnieniowy o pojemności 7800 l zapewniają niezwykłą
wydajność siewnika Condor.

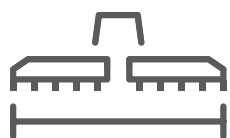


Condor

Szeroki na polu, smukły podczas transportu

	Strona
Zestawienie korzyści	4
Siew bezpośredni	6
Centrum ustawień Zbiornik	8
Siewnik zaczepiany Linie transportowe	10
Napęd dozownika Komfort obsługi	12
System redlic „ConTeC pro”	14
ISOBUS	20
ISOBUS GPS-Switch	22
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	24
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	26
Wyposażenie	28
Zestaw do nawożenia płynnego FDC 6000	32
Opinie praktyków	36
Wyposażenie Dane techniczne	38

Siewnik zaczepiany Condor



12 m i 15 m



25 cm lub 31,3 cm / 33,3 cm



7800 l



do 10 km/h

Korzyści dla użytkownika:

- + Niskie zużycie paliwa dzięki lekkiemu uciągowi
- + Duża skuteczność i wydajność powierzchniowa
- + Zminimalizowane straty czasu na doładowania dzięki dużej pojemności zbiornika
- + Przejrzyste, wygodne i centralnie umiejscowione pole obsługowe maszyny
- + Lepsze zaopatrzenie roślin w wodę dzięki rozstawowi rzędów 25 cm oraz 31,3 cm / 33,3 cm
- + Jednoczesny wysiew dwóch gatunków nasion
- + Korzystny wpływ na wzrost roślin dzięki nawożeniu startowemu do redliny wysiewu metodą Single-Shoot
- + Możliwość elastycznego wykorzystania posiadanego terminala ISOBUS
- + Minimalna obróbka gleby dzięki bardzo wąskim redlicom dłutowym zmniejsza parowanie wody
- + Doskonałe zamknięcie nasion w glebie dzięki seryjnej rolce dociskowej i tarczy ograniczającej głębokość

WIĘCEJ INFORMACJI

www.amazone.pl/condor



FILM O PRODUKCIE
Zobacz więcej



SMARTLEARNING
www.amazone.pl/smartlearning

Condor do siewu bezpośredniego





Gryka



Pszenica ozima



Rzepak jary po pszenicy jarej



Pszenica jara po rzepaku jarym



Mieszanek poplonów

Koncepcja ekstensywnych metod uprawy

Siewnik AMAZONE Condor to idealna maszyna do różnych metod upraw i siewu z płytką ingerencją w glebę i zastosowaniem systemów siewu bezpośredniego. Siewnik Condor sprawdza się dzięki dużej wydajności, precyzji i oszczędności wody szczególnie na dużych obszarach, gdzie czas i wilgotność gleby są kluczowymi czynnikami. Małe zapotrzebowanie na siłę pociągową w stosunku do szerokości roboczej pozwala znacznie zmniejszyć nakłady finansowe, zwłaszcza w ramach ekstensywnych metod uprawy.

Zalety:

- ✔ Minimalna ingerencja w glebę
- ✔ Aplikowanie nawozu podczas siewu
- ✔ Odkładanie nasion pod słomą na optymalnej głębokości z odpowiednim zagęszczaniem
- ✔ Bardzo szerokie spektrum upraw
- ✔ Obniżenie kosztów

System i warunki użytkowania

W trakcie zredukowanych metod uprawy w mulcz lub siewu bezpośredniego ważne jest, aby umieścić nawóz w glebie pod resztkami poźniwnymi i żeby wyeliminować straty wskutek odparowania, co jest szczególnie istotne w kontekście rosnących cen nawozów. Badania naukowe przeprowadzone w kanadyjskiej Reginie i rosyjskiej Samarze pokazały, że stosowanie tej metody podczas siewu pszenicy umożliwia dozowanie 30 kg czystego azotu na hektar i około 25 kg/ha w przypadku rzepaku. W bardzo suchych i kontynentalnych warunkach Kanady oraz pasa stepów euroazjatyckich potencjał plonowania jest stosunkowo niewielki, w związku z czym w przypadku tradycyjnych kultur jarych taka ilość jest często całkowicie wystarczająca.

Dzięki opisanym właściwościom siewnik Condor doskonale nadaje się do stosowania podczas siewu bezpośredniego na dużych powierzchniach. Redlica o szerokości zaledwie 12 mm powoduje jedynie niezbędne rozcięcie gleby w celu optymalnego odkładania nasion pod słomą. Zapobiega to utracie wody z gleby oraz zmniejsza zapotrzebowanie na siłę pociągową i zużycie paliwa. Podczas szeroko zakrojonych testów w warunkach produkcyjnych moc ciągnika 220 KM okazała się całkowicie wystarczająca dla siewnika Condor 12001 o szerokości 12 m. Siewnik Condor 15001 o szerokości 15 m spalał średnio tylko 2,7 litra oleju napędowego na hektar! Również w warunkach produkcyjnych, przy prędkości roboczej od 8 do 10 km/h, siewnik Condor 15001 był w stanie obsiać w ciągu jednego dnia pracy (13 h) areał o powierzchni 150 ha.

Czysta EFEKTYWNOŚĆ



Szybko i efektywnie – nie tylko na polu

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

- ✓ Składana konstrukcja pozwala uzyskać szerokość roboczą do 15 m przy szerokości transportowej wynoszącej jedynie 3 m. Dzięki temu problemem nie jest również cofanie.

* Należy przestrzegać krajowych przepisów ruchu drogowego!

Komfort górą!

Wygodne centrum regulacyjne z przodu z lewej strony maszyny

Centrum regulacyjne z przodu maszyny pozwala na bardzo komfortową regulację maszyny. Dzięki dużym manometrom z przodu siewnika Condor najważniejsze funkcje hydrauliczne i ciśnienie w zbiornikach są zawsze doskonale widoczne.

Zalety

- ✓ Bardzo wygodne ustawienia maszyny z lewej strony z przodu maszyny
- ✓ Bezpieczne dojście dzięki stabilnej drabinie aluminiowej i obszernej platformie
- ✓ Zintegrowany zbiornik do mycia rąk i dozownik mydła
- ✓ Praktyczny uchwyt na węże hydrauliczne



Bezpieczne dojście dzięki obszernej platformie

Optymalne umiejscowienie zbiornika – wygodne i szybkie napełnianie

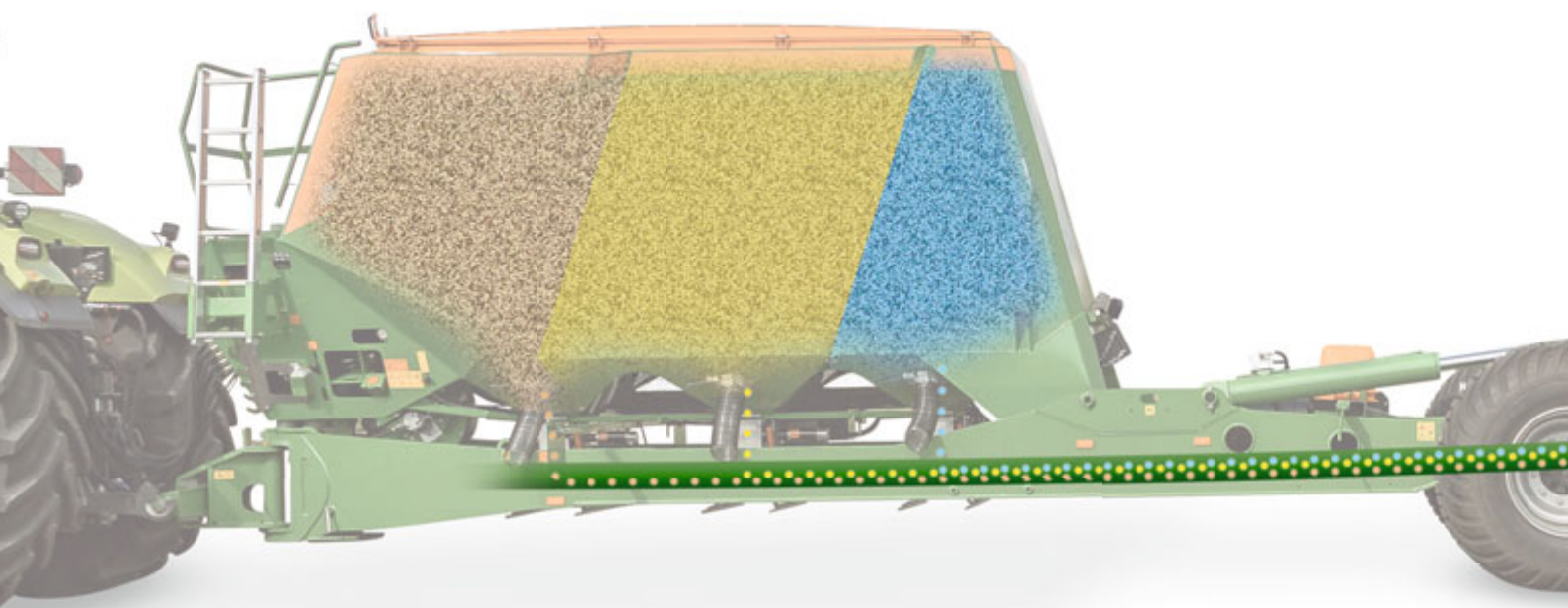
Zbiornik materiału siewnego umiejscowiony z przodu na zaczepie zapewnia dodatkowe obciążenie tylnej osi ciągnika. Poprawia to jego trakcję. Napełnianie wielokomorowego zbiornika o pojemności 7800 litrów trwa krótko i jest możliwe przy użyciu worków Big Bag, ładowarki czołowej lub wozu przeładunkowego.

Stabilna drabina aluminiowa i obszerna platforma umożliwiają bezpieczne dojście do zbiornika i sprawiają, że napełnianie zbiornika jest wyjątkowo komfortowe.



Elastyczne połączenie

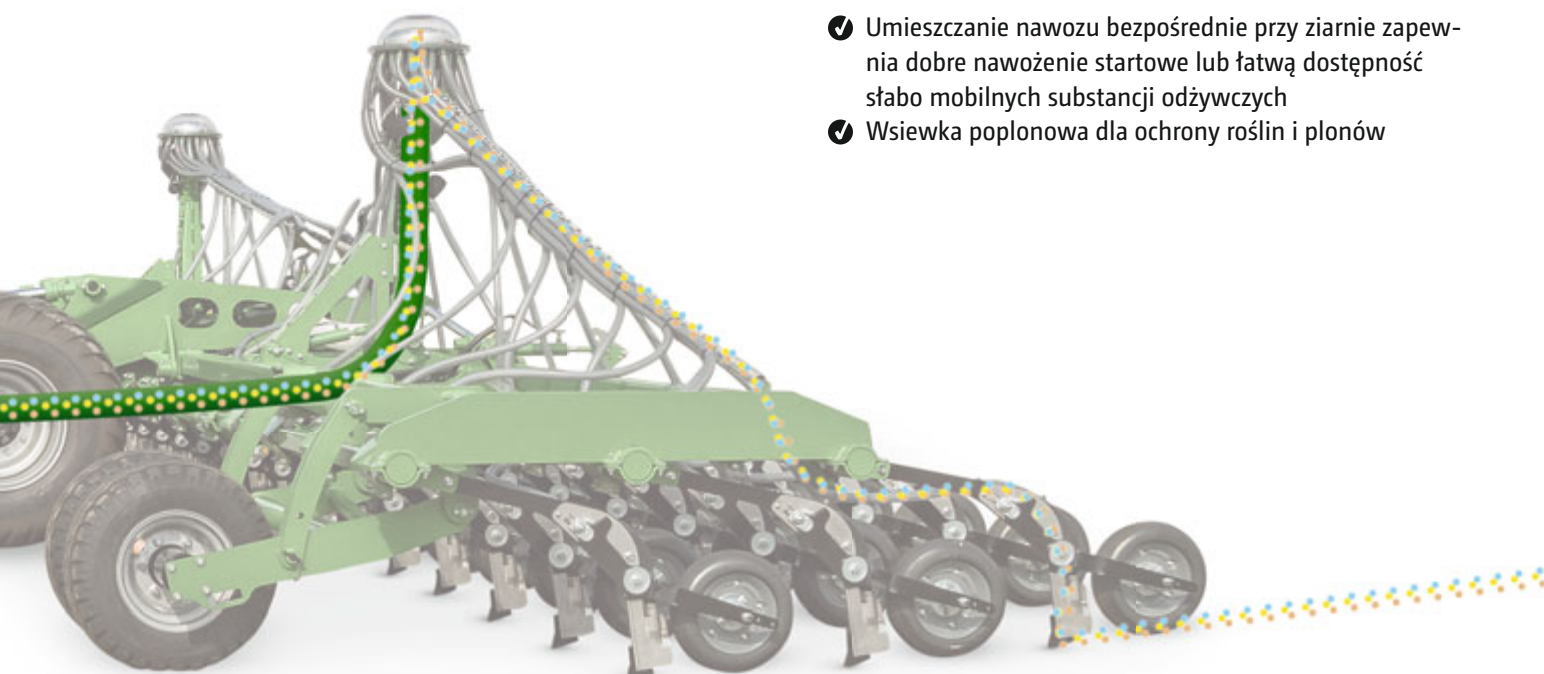
3-komorowy zbiornik ciśnieniowy na nasiona i nawóz lub kombinowany materiał siewny



✓ Linie transportowe w siewniku Condor

Siewnik Condor pozwala wraz z nasionami dozować również nawóz lub odkładać w redlinie wysiewu inny materiał siewny stanowiący roślinę towarzyszącą lub wsiewkę poplonową. Zbiornik dzieli się na 3 komory i można go

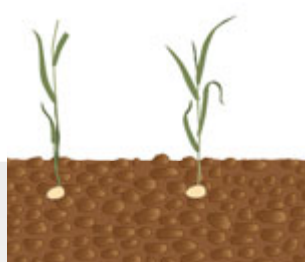
elastycznie wykorzystywać do wysiewu różnych materiałów. Jeżeli nie jest potrzebne zróżnicowanie materiałów w zbiorniku, wówczas zbiornik napełnia się w całości jedną odmianą ziarna.



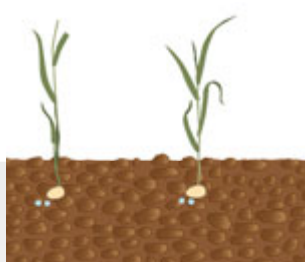
Zalety metody Single-Shoot:

- ✔ Umieszczanie nawozu bezpośrednio przy ziarnie zapewnia dobre nawożenie startowe lub łatwą dostępność słabo mobilnych substancji odżywczych
- ✔ Wsiewka poplonowa dla ochrony roślin i plonów

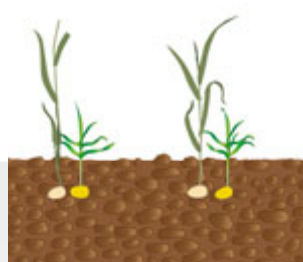
Wszechstronne możliwości:



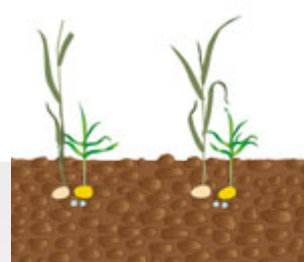
Tylko siew



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. Te trzy dostarczane seryjnie kasety dozujące obsługują 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, ale proste i ekonomiczne rozwiązanie. Duże koło napędowe zapewnia równomierny i niezawodny napęd dozownika.



- ✓ Mechaniczna przekładnia Vario pozwala na uzyskanie normy wysiewu w przedziale od 2 do 400 kg

Kasety dozujące dla różnych nasion

Wyposażenie seryjne:

2 x 20 ccm



Np. do rzepaku, rzepy ścierniskowej i lucerny

2 x 210 ccm



Np. do jęczmienia, żyta i pszenicy

2 x 600 ccm



Np. do orkisz, owsa i pszenicy

2 x 880 ccm



Np. do dużych norm wysiewu

7,5 ccm



Do rzepaku, lnu i maku

120 ccm



Do poplonów, kukurydzy i słonecznika

350 ccm



Do nawozów

660 ccm



Do grochu i bobiku

Maksymalny komfort obsługi

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.

Zastosowanie terminalu ISOBUS umożliwia automatyczne dozowanie ze zmienną normą przy użyciu karty aplikacyjnej. Za pomocą TwinTerminal można wygodnie przeprowadzić 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

Pełen komfort obsługi: Pakiet Comfort 1 z TwinTerminal 3.0

Aby ułatwić kalibrację i całkowite opróżnianie, firma AMAZONE oferuje pakiet Comfort 1 z terminalem TwinTerminal 3.0 do elektrycznego napędu dozownika. 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 i 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 przy użyciu terminalu TwinTerminal bez konieczności wielokrotnego wysiadania i wsiadania do ciągnika



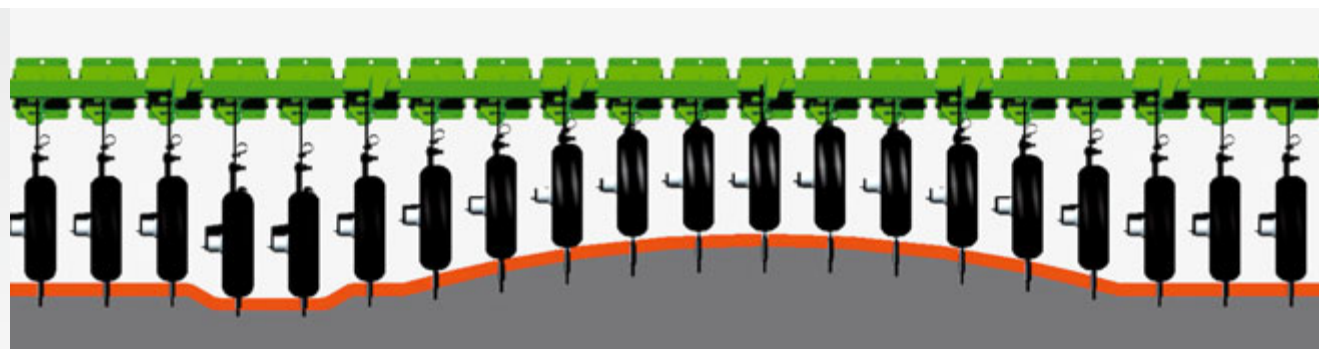
- ✔ Kalibracja przez terminal Twin 3.0

System redlic „ConTeC pro”



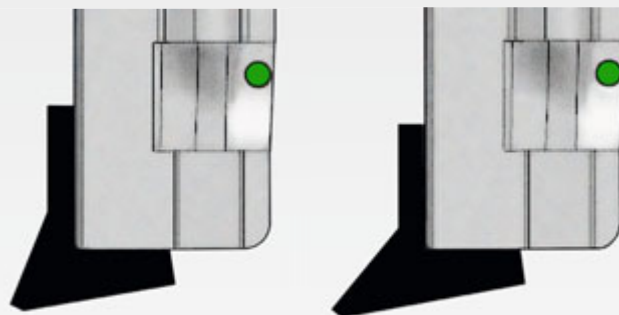
Redlica ConTeC pro

- ① Precyzyjna regulacja głębokości roboczej
- ② Separator powietrza
- ③ Koło zagęszczające
- ④ Dłuto redlicy





Ustawianie głębokości redlicy zębowej



Standard: kąt 68 stopni

kąt 50 stopni do dużego zagłębienia w glebie bardzo twardej

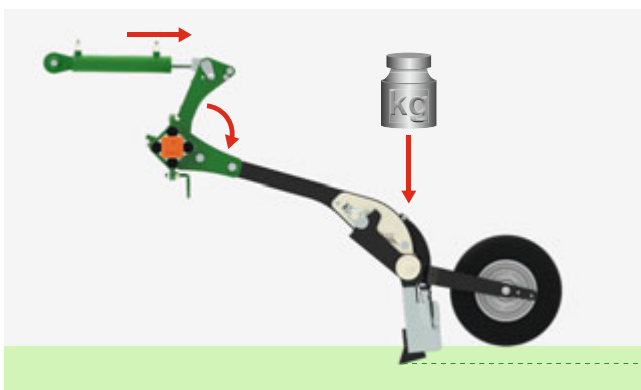
Redlica zębowa ConTeC pro

Firma AMAZONE postawiła w siewnikach Condor na indywidualnie kopiujące głębokość redlice zębowe ConTeC pro. Dostępne są dwa czubki redlic do redlicy zębowej z kątem 50° oraz 68°. Na większości rodzajów gleby czubek redlicy

z kątem natarcia 68° zapewnia optymalne zagłębienie w podłożu i gwarantuje uzyskanie odpowiedniej głębokości siewu. Na glebie bardzo twardej stosuje się płaski czubek redlicy z kątem natarcia 50°.

Zalety

- ✓ Mniejsza ingerencja w glebę podczas otwierania redliny wysiewu pozwala zatrzymać w glebie wilgoć
- ✓ Zapewnienie większej ilości drobnych gruzełków, co pozwala uzyskać optymalny kontakt gleby z nasionami
- ✓ Niezawodna czystość w redlinie wysiewu pozwala uniknąć efektu hair-pinning, polegającego na wciąganiu słomy do redliny wysiewu
- ✓ Dokładne dopasowania pionowe redlic ConTeC pro do podłoża dzięki podążającym z tyłu kołom zagęszczającym
- ✓ Optymalne zamknięcie materiału siewnego w glebie i zagęszczanie w obszarach o małej ilości opadów
- ✓ Mając na względzie różne warunki użytkowania i jakość gleby, do wyboru są dostępne cztery koła zagęszczające



Każdy rząd redlic na obydwu połowach maszyny jest wyposażony we własny siłownik hydrauliczny. Obraca on belkę redlic, wskutek czego zmieniany jest nacisk na redlice. W rezultacie na końcówce dłuta można uzyskać nacisk wynoszący 120 kg.

Redlice zębowe ConTeC pro HD o długiej żywotności

- ✓ Napawana płytka HD do redlicy z kątem 68 stopni
- ✓ Wariant specjalnie hartowany do trudnych warunków siewu
- ✓ Długa żywotność czubków redlic dzięki stopowi z węglików spiekanych po stronie przedniej



Koło pneumatyczne

Koło piankowe – profil okrągły

Koło piankowe – profil trójkątny

Koło półpneumatyczne

Rolki V

Różne kształty kół zagęszczających

Koło pneumatyczne

Koło pneumatyczne sprawdza się w bardzo różnych warunkach pracy. Od mokrej gleby koło uwalnia się wskutek własnego ruchu, odkształcenia. W suchych warunkach koło zapewnia dokładne zagęszczenie gleby.

Koło piankowe – profil okrągły

To wytrzymałe koło idealnie nadaje się do używania w trudnych warunkach na suchych i twardych ścierniskach. Można zapomnieć o problemie przedziurawionych kół i kosztownych przestojów. Mocne koło zapewnia optymalne zagęszczenie gleby w redlinie wysiewu.

Koło piankowe – profil trójkątny

Klinowy kształt koła pozwala uzyskać maksymalny nacisk przy szczególnie suchych warunkach i na glebach lekkich. Jego wytrzymałość okazuje się bezcenna szczególnie podczas siewu na twardym ściernisku.

Koło półpneumatyczne

To prawdziwie wszechstronne koło. Gruba ścianka z gumy sprawia, że koło jest wyjątkowo odporne na twardych ścierniskach. W suchych warunkach koło półpneumatyczne pozwala uzyskać bardzo dobre zagęszczenie. Komora powietrzna zapewnia bardzo dobre właściwości toczne, zapobiegając oblepieniu koła mokrą ziemią.

Rolki V

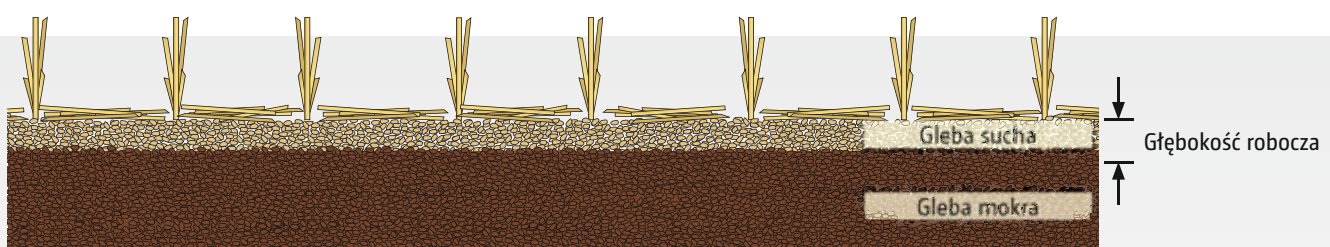
Rolki V są przeznaczone głównie do siewu roślin wymagających płytkiego odkładania, np. rzepaku. Ponadto dzięki zagęszczeniu kierunkowemu (pasmowemu) z prawej i lewej strony siewu można dokładnie zamknąć redlinę. W warunkach siewu w mulcz możliwe jest również zmniejszenie rozsypywania nasion w rzędach.

Precyzyjna głębokość siewu

Nowa regulacja głębokości roboczej w systemie redlic ConTeC pro gwarantuje najwyższy komfort i precyzję podczas ustawiania głębokości siewu. Dzięki nowoczesnej możliwości ustawiania głębokości siewu bez użycia narzędzi można w krótkim czasie zmienić głębokość siewu wszystkich redlic.

Zalety

- ✔ Precyzyjne i łatwe ustawianie głębokości siewu od 0 do 10 cm
- ✔ Możliwość szybkiego dostosowania do różnych materiałów siewnych i warunków atmosferycznych
- ✔ Łatwe dostosowanie głębokości siewu w zależności od wilgotności gleby
- ✔ Większy przedział czasowy siewu dzięki elastycznym możliwościom dostosowania redlic





Doskonałe dostosowanie do warunków podłoża

Redlica ConTeC pro umożliwia doskonałe dostosowanie do warunków podłoża dzięki równie prostej co genialnej konstrukcji bez tradycyjnych siłowników hydraulicznych na każdej redlicy. Elastyczne połączenie elementów ramy z redlicą uzyskuje się dzięki sprawdzonym gumowym elementom amortyzującym.

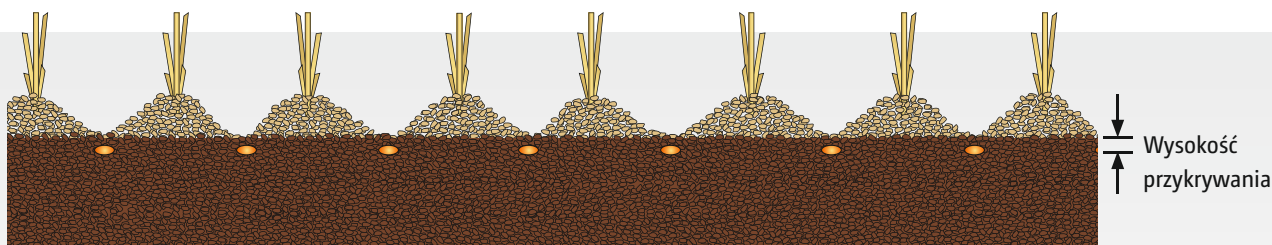
Zalety

- ✓ Kompensacja nierówności podłoża nawet do 65 cm przy niezmiennej głębokości siewu
- ✓ Mała awaryjność
- ✓ Hydrauliczne dostosowanie nacisku redlic
- ✓ Bardzo duży nacisk redlic sięgający 120 kg
- ✓ Praca bez zapychania się dzięki dużemu rozstawowi redlic wynoszącemu 25 cm i wysokości ramy 80 cm

- ✓ Ramię redlicy jest wykonane ze specjalnej stali sprężynowej. Pozwala to redlicy omijać przeszkody z boku i poruszać się niemal w wymuszony sposób między rzędami ścierniska wcześniejszej uprawy.

Opcjonalny separator powietrza do redlic ConTeC pro

- ✓ Odprowadzanie nadmiaru powietrza na końcu linii transportowej ze spodu bruzdy
- ✓ Zapobiega wydmuchiwaniu drobnych nasion z redliny
- ✓ Elastyczny wybór prędkości obrotowej, mniej regulacji przy zmianie materiału siewnego



Siewniki Condor z szerokością między- rzędzi 25 cm oraz 31,3 cm / 33,3 cm





Condor z większym potencjałem

Siewnik zaczepiany Condor pozwala jeszcze precyzyjniej dostosować technikę siewu do lokalnych warunków panujących w regionie.

Szerokość międzyrzędzi 25 cm

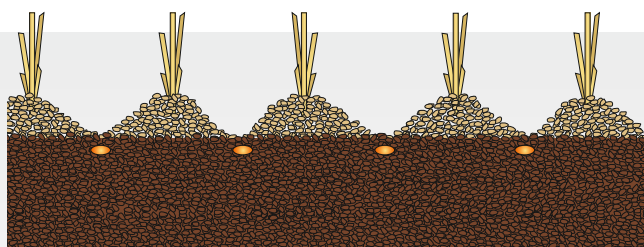
Szerokość międzyrzędzi 25 cm jest wskazana w wilgotnych regionach stepowych.

- ✓ Możliwe większe normy wysiewu
- ✓ Rozkład przestrzeni życiowej i większa podaż wody stwarzają optymalne warunki do wzrostu i minimalizują konkurencję w rzędzie
- ✓ Możliwość mechanicznego zwalczania chwastów dzięki szerokości międzyrzędzi 25 cm

Szerokość międzyrzędzi 31,3 / 33,3 cm

Szerokość międzyrzędzi 31,3 / 33,3 cm jest wskazana w warunkach bardzo suchych.

- ✓ Mniejsze normy wysiewu przy dużych rozstawach rzędów zapewniają większą vitalność pojedynczych roślin
- ✓ Rośliny mają dostęp do maksymalnej ilości wody
- ✓ Skutecznie zminimalizowane ryzyko przedwczesnej dojrzałości i znacznych ubytków plonu
- ✓ Zmniejszenie zużycia paliwa i zwiększenie wydajności powierzchniowej dzięki większej prędkości roboczej



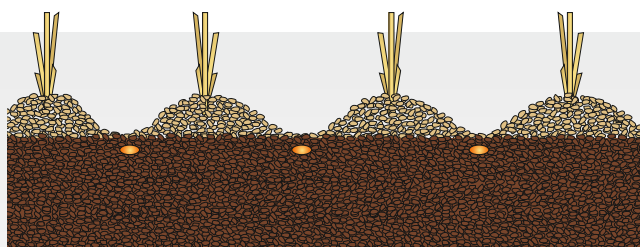
Szerokość międzyrzędzi 25 cm

Precyzja podczas siewu rzepaku

Uprawa rzepaku w regionach kontynentalnych zależy przede wszystkim od techniki siewu. Ze względu na krótki i suchy okres wegetacyjny kluczowe znaczenie ma precyzyjne odkładanie nasion. Dokładne odkładanie materiału siewnego umożliwiają indywidualnie kopiujące głębokość redlice ConTeC pro. Oprócz głębokości siewu zasadnicze znaczenie dla uprawy rzepaku ma optymalna norma wysiewu. Niewielkie normy wysiewu wspomagają rozwój pojedynczych roślin i zmniejszają ryzyko przedwczesnej dojrzałości obniżającej plony. Bezstopniowa przekładnia Vario pozwala na precyzyjne dozowanie materiału siewnego w ilości 2 kg/ha. Precyzyjny rozdział poprzeczny na całej szerokości roboczej zapewnia równomierny rozwój uprawy.

Doświadczenia praktyczne w suchych regionach wykazały większe plony przy rozstawie rzędów 31,3 / 33,3 cm w uprawach rzepaku i pszenicy, a w latach wilgotnych takie same plony, jak przy rozstawie rzędów 25 cm.

- ✓ Oszczędność środków produkcyjnych, jak nasiona i nawóz



Szerokość międzyrzędzi 31,33 / 33,3 cm

IOBUS jako podstawa inteligentnej komunikacji

Jeden język, wiele zalet!

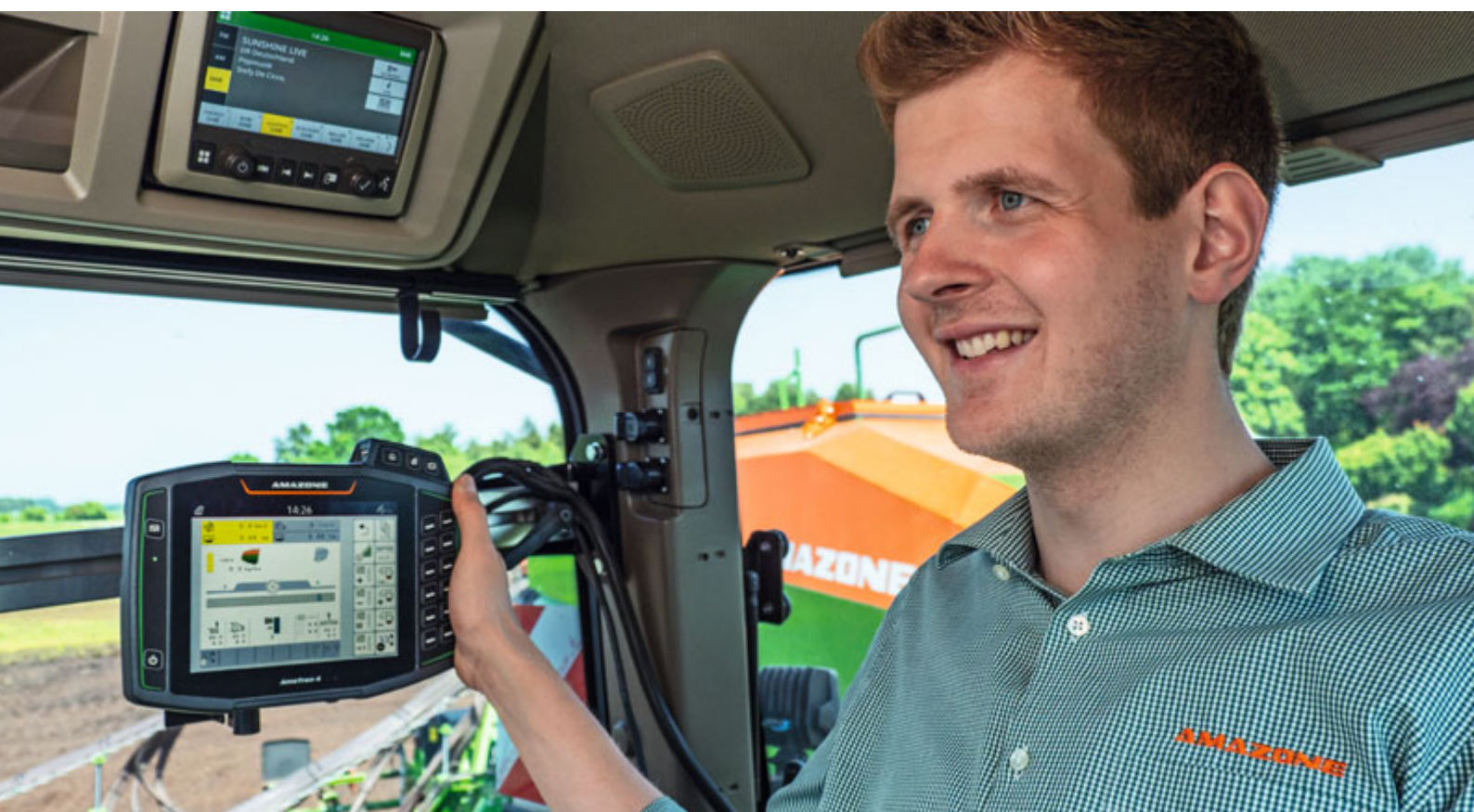
W każdej maszynie w standardzie ISOBUS, AMAZONE oferuje najnowocześniejszą technikę z niemal nieograniczonymi możliwościami. Bez względu na to, czy używa się terminala obsługowego AMAZONE, czy posiadanego terminala ISOBUS ciągnika. ISOBUS jest światowym standardem komunikacji pomiędzy terminalem obsługowym, 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 maszyny AMAZONE



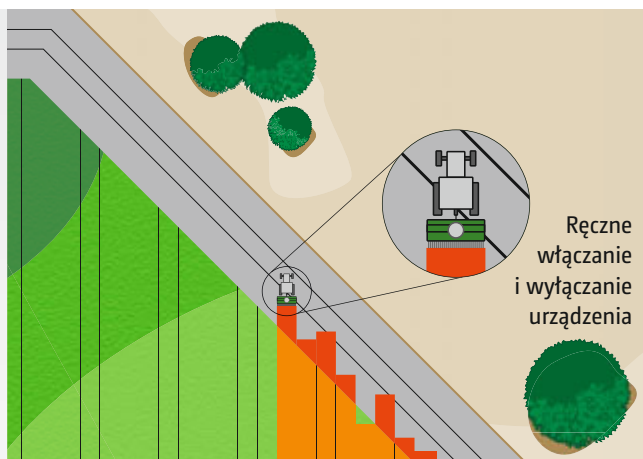
Automatyczne przełączanie sekcji szerokości GPS-Switch



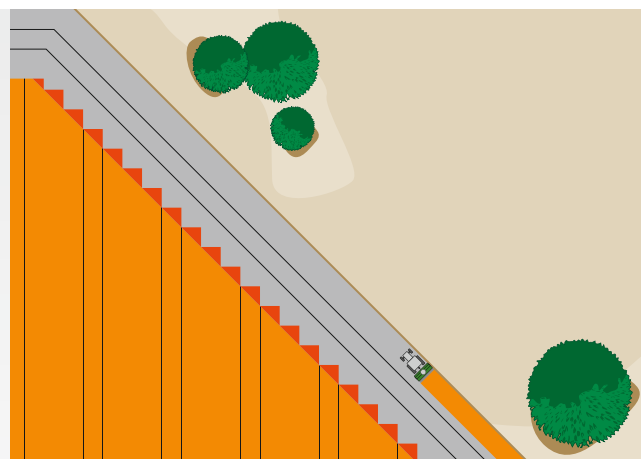
Dokładne rozmieszczenie materiału siewnego!

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

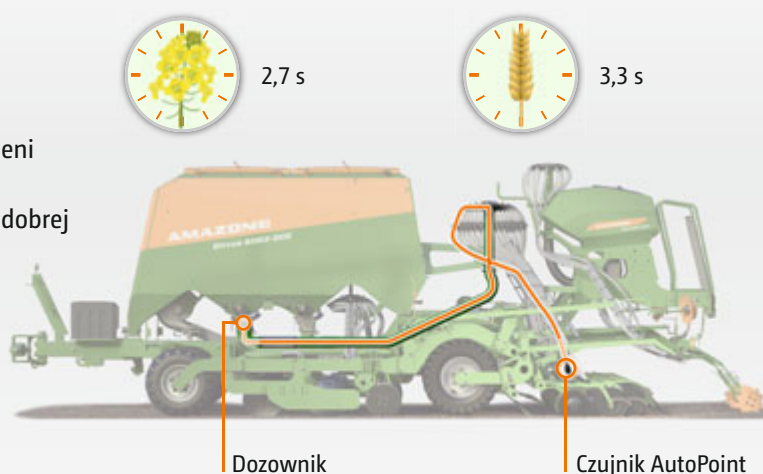
- ✓ Automatyczne przełączanie obsługujące maks. 16 sekcji szerokości
- ✓ Tworzenie wirtualnego poprzeczniaka
- ✓ Automatyczne wstępne opuszczanie belki polowej w opryskiwaczu polowym AMAZONE
- ✓ Wyposażenie opcjonalne do AmaTron 4

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 poprzeczniaka
- ✓ 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 dawki 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

Przejrzyste 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, równolegle 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 stałą montaż na 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 równolegle na mobilnym urządzeniu końcowym
- ✔ Przejrzyste i wierne przedstawienie maszyny roboczej i jej sekcji szerokości

agrirouter –

Niezależne centrum wymiany danych dla rolnictwa



Zobacz więcej na nagraniu wideo

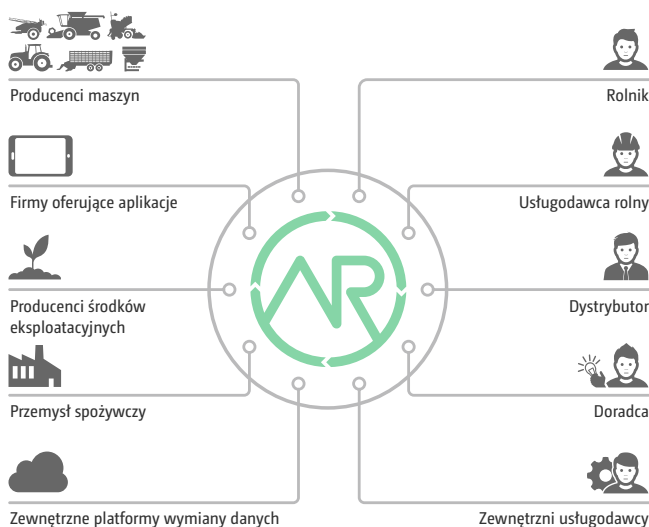
Bezpieczna wymiana danych

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 przysyłanie zadań i danych roboczych bez użycia pamięci USB
- ✔ Większa elastyczność w wymianie danych i dokumentacji

Nieskomplikowana wymiana danych. Przejrzysta i bezpieczna!



Wyposażenie, które zachwyca!



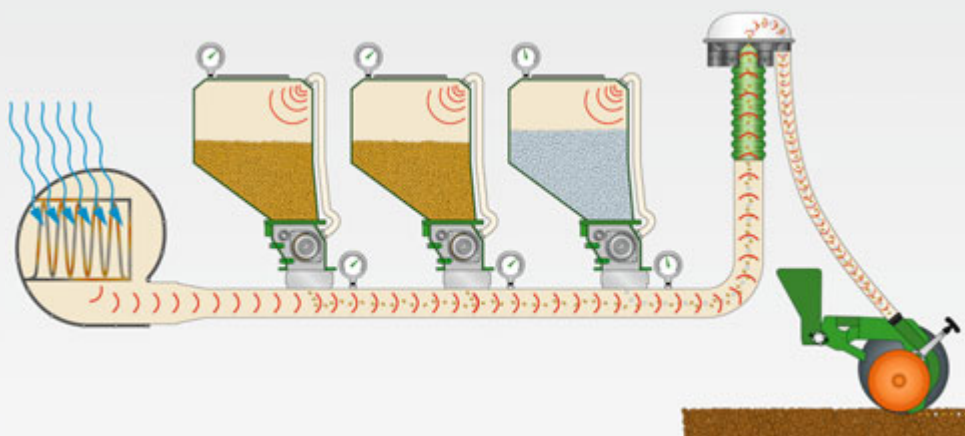
AmaLog⁺ Prosty i niezawodny

AmaLog⁺ to prosty, ale niezawodny komputer obsługowy do siewników AMAZONE z napędem mechanicznym 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



✓ Podgrzewanie powietrza w 3-komorowym zbiorniku ciśnieniowym

Podgrzewanie powietrza: zapobiega sklejanu przy wilgotnej pogodzie i dużych ilościach wysiewu

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

Monitorowanie przewodów wysiewających: wszystko pod kontrolą

Kolejnym, przydatnym systemem wspomagania jest opcjonalne monitorowanie przewodów wysiewających, które natychmiast wykrywa blokadę w redlicach i przewodach. Czujniki w węzłach prowadzących nasiona bezpośrednio za głowicą rozdzielającą kontrolują przepływ materiału siewnego. System automatycznie wykrywa przełączanie ścieżek technologicznych.



Większa wydajność, wyższy komfort



Spulchniacz śladów kół ciągnika

Do pracy na glebach luźnych albo niezagęszczonych oferowane są opcjonalne spulchniacze śladów kół ciągnika. Koleiny są spulchniane i równane. Dzięki hydraulicznemu sterowaniu spulchniacze są automatycznie składane i rozkładane przy nawrotach wzgl. składane na czas transportu.





Oświetlenie drogowe

Dzięki oświetleniu drogowemu siewnik spełnia wszystkie wymagania obowiązujące w ruchu drogowym.

Zestaw oświetlenia roboczego LED

Dodatkowo można wyposażać siewnik w wydajne oświetlenie robocze LED.

Wszechstronne możliwości:

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

Żmijka załadunkowa – szybkie i bezpieczne napełnianie

W ramach wyposażenia specjalnego dostępna jest również żmijka załadunkowa do siewnika zaczepianego. Umożliwia ona szybkie i łatwe napełnianie zbiornika bezpośrednio z pojazdu transportowego.



Zestaw FDC 6000

Precyzyjne i bezpieczne dozowanie płynnego nawozu bezpośrednio podczas siewu



FDC 6000 z siewnikiem Condor 15001-C

Zestaw do nawożenia płynnego FDC 6000 od AMAZONE to praktyczne rozwiązanie w zakresie płynnego nawożenia w trakcie siewu. Dodatkowy zbiornik o pojemności 6000 l można po prostu zamocować między ciągnikiem a siewnikiem.



FDC 6000 z siewnikiem Condor 15001-C

Najlepszy rozwój roślin na samym początku fazy wzrostu

Zestaw do nawożenia płynnego FDC jest stosowany przede wszystkim na suchych obszarach rolniczych, gdzie wysiew nawozów granulowanych osiągnął granice swoich możliwości. Płynny nawóz dostarczany jest jako nawóz startowy przez otwór wylotowy na redlicy.

Zalety nawożenia płynnego:

- ✔ Intensywniejszy rozwój roślin na początku fazy wzrostu dzięki większej dostępności
- ✔ Bezpieczny wzrost roślin nawet w niskich temperaturach, dzięki lepszym możliwościom wykorzystania
- ✔ Zmniejszenie zużycia środków ochrony roślin dzięki zmniejszeniu występowania chwastów
- ✔ Oszczędność wody, ponieważ nawóz nie musi być najpierw rozpuszczony, aby mógł być dostępny dla roślin
- ✔ Wyższe plony dzięki szybszemu rozwojowi młodych roślin



FDC 6000

Dodatkowe zapotrzebowanie na siłę pociągową 50 KM

Ogromna uniwersalność

Zestawu do nawożenia płynnego FDC 6000 można używać w kombinacji z siewnikami Primera DMC, Condor lub siewnikiem punktowym EDX. Dzięki kombinacji zestawu do nawożenia płynnego FDC i siewnika z własnym zbiornikiem na nawozy granulowane, płynne nawozy i nawozy mineralne mogą być stosowane równolegle w jednym przejeździe.

Zestaw FDC można łączyć z następującymi siewnikami:

Siewnik punktowy
EDX 9000-TC



Siewnik do siewu bezpośredniego
Primera DMC



Siewnik do siewu bezpośredniego
Condor 12001-C/15001-C





FDC 6000 o pojemności zbiornika 6000 l

Ogromna wydajność dzięki dużemu zbiornikowi na nawóz płynny o pojemności 6000 l

Zestaw do nawożenia płynnego FDC składa się z dwóch zbiorników na nawóz płynny o pojemności 3000 litrów oraz dwóch zbiorników czystej wody o pojemności 300 l. Przy nawożeniu 60 l/ha jeden zbiornik wystarcza na 100 ha, czyli w przybliżeniu na jedną zmianę w dużych gospodarstwach rolnych. Dwa zbiorniki na płynny nawóz są standardowo wyposażone we wskaźnik stanu napełnienia, dzięki czemu operator ma pełną kontrolę podczas pracy. Wszystkie zbiorniki są praktycznie dostępne poprzez platformę roboczą i posiadają duże otwory do napełniania.



Dwa zbiorniki czystej wody, każdy o pojemności 300 l

Układ jezdny i zaczep Łatwe sprzęganie i odczepianie

Ciężar jest optymalnie rozłożony na podłożu dzięki dużym oponom 800/45/26,5, co nie niszczy naturalnej struktury podłoża. Zaczepianie zestawu do nawożenia płynnego do ciągnika odbywa się za pomocą osi dźwigni dolnych kat. 3, 4 lub K700, ucha holowniczego lub zaczepu kulowego, zależnie od potrzeb, a także z tyłu, gdzie zaczepia się siewnik. Aby zapewnić optymalny rozkład masy i lepszą trakcję ciągnika, zaczep jest standardowo obciążony dodatkową masą. Aby ułatwić agregatowanie, zaczep jest seryjnie wyposażony w siłownik hydrauliczny służący do wyrównywania maszyny, a także w uchwyt na węże.



Dobra zwrotność na poprzeczniaku, umożliwiającą kopiowanie śladów

Dane techniczne

	FDC 6000
Szerokość transportowa (mm)	3270 (z ogumieniem 800/45 26,5) 3000 (z ogumieniem 700/50 26,5)
Wysokość transportowa (mm)	2990
Długość transportowa (mm)	6150
Pojemność zbiornika (l)	6000
Pojemność zbiornika (l) czystej wody	600
Dodatkowe zapotrzebowanie na moc (kW/KM)	37/50



Szybkie napełnianie z prędkością 500 l/min.

Dozowanie: Komfort i precyzja

Zestaw FDC wyposażono w pompę cieczy roboczej z aplikacją nawozów w zależności od prędkości roboczej, za pomocą której można bardzo precyzyjnie określać dawki od 40 do 300 l/ha. Komputer obsługowy AmaSpray⁺ zapewnia precyzyjną kontrolę. Zestaw napełnia się za pomocą oddzielnej, napędzanej silnikiem pompy o wydajności napełniania 500 l/min.

Dozowanie na redlicy: Bezpośrednio i niezawodnie

Nawóz płynny jest pompowany węzami do redlic siewnika i dostarczany bezpośrednio do redlicy wysiewającej przez specjalny otwór wylotowy. Aby zapobiec kapaniu na poprzeczniku, każdy wylot posiada własną membranę. Dodatkowo każdy wylot posiada odpowiednio dużą tarczę dozującą, zależnie od dawki.



Wygodny panel sterowania w urządzeniu FDC 6000 zapewnia bezpieczną obsługę

Komfortowy panel obsługowy gwarantuje łatwą obsługę

Obsługa obiegu cieczy jest bardzo prosta dzięki panelowi obsługowemu po lewej stronie maszyny, znanemu z technologii ochrony roślin AMAZONE. Filtry ssące i ciśnieniowe w obiegu cieczy zapewniają wysoki stopień bezpieczeństwa pracy i oddzielają zanieczyszczenia od płynnego nawozu.

Jak te wszystkie słowa pochwały mają się do praktyki

Rezultaty uzyskane w praktyce pokazują jednoznaczną różnicę. Rozwój roślin na bazie płynnego nawozu RSM jest wyraźnie lepszy niż w przypadku braku zastosowania RSM. Wyraźnie zielone zabarwienie roślin wskazuje na dobre dostarczanie składników odżywczych. Roślina nawożona RSM jest również znacznie bardziej zaawansowana pod względem wzrostu.



Bez nawożenia RSM



Z nawożeniem RSM

Po lewej stronie z nawożeniem RSM, po prawej stronie bez nawożenia RSM

Nieskomplikowane i lekkie w uciążu!

Co mówią praktycy o siewnikach AMAZONE Condor

! „Myślę, że w naszych ekstremalnych warunkach to jeden z najlepszych siewników”.

„W ubiegłym roku na polach, które obsialiśmy siewnikiem AMAZONE Condor, udało nam się zebrać plon na poziomie 1,6 t/ha. Tam, gdzie do siewu użyliśmy siewnika z innymi redlicami, zbiory z hektara wyniosły średnio tylko 800 do 900 kg/ha”, opowiada Dalel Dzhuzbaev, którego gospodarstwo Miras 2000 znajduje się w miejscowości Sadyrbay na terenie Kazachstanu. Na 20 000 hektarów gospodarstwo uprawia głównie pszenicę, jęczmień, len, pszenicę durum i trawę. Ze względu na bardzo suche warunki w tym regionie zakład zdecydował się na siewnik AMAZONE Condor. „Musimy zadbać o oszczędność wody. Opady przypadają głównie na okres zimowy – w lecie deszcze praktycznie nie padają. Dlatego zdecydowaliśmy się na siewnik zębowy”, mówi Dzhuzbaev. Nieskomplikowana konstrukcja siewnika Condor przekonuje również praktyków takich jak Dalel Dzhuzbaev: „Siewnik ma prostą konstrukcję i niewiele elementów, które mogą się zepsuć lub uniemożliwić użytkowanie maszyny. Od ubiegłego roku praktycznie nie

wymienialiśmy żadnych części”. Dzhuzbeav jest również bardzo zadowolony z wydajności powierzchniowej: „Także prędkość robocza podczas siewu jest bardzo satysfakcjonująca. W ciągu 10-godzinnej zmiany jesteśmy w stanie obsiać około 130 hektarów. To doskonały wynik. Ale jesteśmy zadowoleni nie tylko z dużej wydajności powierzchniowej – podoba nam się również, że siewnik Condor odkłada nasiona na ustawionej głębokości siewu. Nie trzeba nieustannie biegać po polu i sprawdzać. Wystarczy raz ustawić redlicę i nacisk redlicy, a siewnik odkłada nasiona na odpowiedniej głębokości. Precyzyjnie zgadza się także ilość wysiewanego materiału. Po obsianiu pola siewnikiem Condor dokładnie widać rzędy wysiewu po wschodach roślin. W przeciwieństwie do innych siewników praktycznie nie ma luk w rzędach. Polecam ten siewnik w każdym możliwym miejscu, również w mediach społecznościowych. Ten siewnik naprawdę pomaga nam zwiększyć plon”.



Dalel Dzhuzbaev i jego siewnik AMAZONE Condor 15001-C na terenie gospodarstwa



Bardzo dobre wschody roślin w skrajnie suchych warunkach





Równomierne wschody na polach Timura Pshenova obsianych siewnikiem Condor

! „Maszyna o prostej konstrukcji!”

„Mamy 15 siewników AMAZONE Condor, wydajność dzienna każdego siewnika na dwóch zmianach to średnio 200 ha. W ciągu dnia jesteśmy zatem w stanie obsiać nawet 3000 ha”, zdradza Timur Pshenov, który w 1996 r. założył w Kazachstanie gospodarstwo rolne „En-Dala LLP”. Wtedy zaczynał od 46 hektarów, dzisiaj zakład gospodaruje na 60 000 hektarów w kazachskim obwodzie Celinograd. „Siewnik zębowy AMAZONE przekonuje przede wszystkim małym zużyciem paliwa na poziomie od 3,7 do 3,8 l/ha. Inną zaletą jest niezbędna moc ciągnika – tutaj wystarcza jedynie 250 KM”, mówi Timur Pshenov. Ze względu na małą ilość opadów w tym regionie siewników Condor używa się do siewu bezpośrednio na możliwie wysoko skoszonych ścierniskach, rezygnując z uprawy gleby. Jednocześnie przeprowadza się przy tym nawożenie podstawowe. Siew bezpośredni na wysoko skoszonych ścierniskach ma na celu

wzbogacenie gleby w materię organiczną, aby w ten sposób zwiększyć zawartość wody w glebie. Timur Pshenov wyjaśnia: „Czynnikiem nr 1 wpływającym na wysokość plonów w naszym regionie jest wilgotność gleby”. Dzięki minimalnej ingerencji w ziemię przez siewnik Condor w glebie pozostaje dużo wilgoci. „Nasiona leżą niejako w niecce i dzięki temu są mniej podatne na oddziaływanie wiatru. To też niezwykle cenna właściwość”, mówi Timur Pshenov.



Dyrektor gospodarstwa i założyciel Timur Pshenov na tle siewnika AMAZONE Condor 15001-C



Widok na teren gospodarstwa pokazuje zaparkowane w rzędzie maszyny.



Condor z hydrauliką pokładową

do traktorów Kirowiec i innych!



Technika zoptymalizowana pod kątem „żółtych olbrzymów”

W wielu gospodarstwach rolnych WNP „żółte olbrzymy” są od dekad podstawowymi traktorami do wykonywania różnych zadań na polach i w zakładzie. Firma AMAZONE oferuje możliwość połączenia nowoczesnej techniki siewu z posiadanymi już mocnymi i wytrzymałymi traktorami. Pomiary wykazały, że efektywne zużycie paliwa przez traktor K700A połączony z siewnikiem Condor pracującym na szerokości 12 m wynosi 4 l/ha. To dokładnie o 1 l/ha więcej niż pozwala uzyskać nowoczesny traktor z importu! W związku z tym odpada kwestia finansowej presji zakupu nowego traktora do nowego siewnika.

Hydraulika pokładowa – gotowa na każdą ewentualność

Aby również w przypadku ciągników o małej wydajności układu hydraulicznego zapewnić dostatecznie duże ciśnienie oleju i wystarczającą ilość oleju dla dmuchawy hydraulicznej, firma AMAZONE oferuje jako wyposażenie specjalny pokładowy układ hydrauliczny ze zbiornikiem oleju na siewniku i odrębną pompą hydrauliczną. Firma AMAZONE oferuje szereg pomp nasadzanych do różnych traktorów, dzięki czemu można znaleźć rozwiązanie dla niemal każdego ciągnika.



Dane techniczne

siewnika zaczepianego Condor

Typ	Condor 12001	Condor 15001
Szerokość robocza (m)	12,00	15,00
Szerokość transportowa (m)	3,00	3,00
Wysokość transportowa (m)	3,95	3,95
Prędkość robocza (km/h)	8–10	8–10
Wydajność powierzchniowa (ha/h)	8–9	8–12
Zapotrzebowanie na moc od (kW/KM)	160/218	200/272
Pojemność zbiornika ziarna (l)	5000	5000
Pojemność zbiornika nawozu (l)	3000	3000
Agregatowanie	Dźwignie dolne kat. 3, kat. 4 lub kat. K700	Dźwignie dolne kat. 3, kat. 4 lub kat. K700
Masa (kg)	9500	10500
Rozstawa rzędów (cm)	25 / 33,3	25 / 31,3

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.



Condor 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