



AMAZONE

Precea



Siewnik punktowy Precea

Zaprojektowany z myślą o precyzji!



Siewnik punktowy Precea, stosowany do siewu po orce, siewu w mulcz i do siewu bezpośredniego, wyróżnia się precyzją, wysoką wydajnością i wygodną obsługą. Zapewnia najwyższej jakości rozdzielanie i dozowanie nawozu przy prędkościach roboczych do 15 km/h. Różne wersje ram zapewniają maksymalną elastyczność.



Precea

Precyzyjny, szybki i wygodny

	Strona
Korzyści dla użytkownika	4
Typy	6
Wersje ram	8
Siewnik nabudowany Precea-A	10
Zbiornik ziarna	12
Rozdzielanie	14
Napęd rozdzielania	16
Redlica do siewu w mulcz PreTeC	18
Akcesoria do redlicy PreTeC	20
Rozsiew nawozu	22
Dwutarczowa redlica nawozowa FerTeC Twin	24
Aplikator mikrogranulatów Micro	26
Akcesoria	28
Obsługa	30
ISOBUS	32
ISOBUS Zarządzanie zadaniami GPS-Maps GPS-Track agrirouter	34
ISOBUS GPS-Switch	36
ISOBUS Terminale ISOBUS	38
Dane techniczne	42

❗ „W zakresie obsługi i technologii Precea robi dobre wrażenie”.
(„profi” – raport z jazdy siewnikiem Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

Precea

Siewnik punktowy o dużej prędkości

Zbiornik nawozu o poj.

950 l lub **1250 l**

O szerokości roboczej **3 m** i **4,5 m**

4 do **8** sekcji wysiewających,

każda o pojemności zbiornika **55 l**

Rozstawa rzędów od **45 cm** do **80 cm**

Korzyści dla użytkownika:

- ⊕ Precyzyjne odkładanie nasion dzięki doskonałemu separatorowi nadciśnieniowemu z krótkim odcinkiem wstrzeliwania
- ⊕ Równomierne rozmieszczenie dzięki rolce wychwytyjącej
- ⊕ Równomierne wschody dzięki idealnie ukształtowanej i zagęszczonej redlinie wysiewu przez czubek redlicy
- ⊕ Wysoka wydajność powierzchniowa z prędkościami roboczymi do 15 km/h
- ⊕ Niewielkie zapotrzebowanie na siłę udźwigu ciągnika dzięki zoptymalizowanemu środkowi ciężkości
- ⊕ Precyzyjne i aktywne dozowanie nawozu w każdym rzędzie za pomocą systemu dozowania nawozu Precis
- ⊕ Prosta i intuicyjna obsługa za pomocą ISOBUS
- ⊕ Wygodna i beznarzędziowa regulacja siewnika
- ⊕ Prostsza i beznarzędziowa wymiana tarczy rozdzielającej, również przy napętnionym zbiorniku ziarna



Prędkość robocza do
15 km/h



WIĘCEJ INFORMACJI
www.amazone.pl/precea

Siewnik punktowy Precea

Precyzyjny, szybki i wygodny

Siewnik najlepszy w swojej klasie

Precea firmy AMAZONE to siewnik punktowy spełniający najwyższe wymagania. Nowy, wysokowydajny napęd rozdzielania i wyjątkowa redlica do siewu w mulcz PreTeC są do siebie idealnie dopasowane. Obydwa systemy działają niemal niezależnie od prędkości i warunków terenowych. Wysoka dokładność rozdziału nasion nie zawodzi od pierwszego do ostatniego ziarna. Intuicyjna i wygodna obsługa siewnika punktowego to dodatkowy atut.

Zalety:

- ✔ Precyzyjne odkładanie nasion
- ✔ Doskonałe kopiowanie głębokości i utrzymywanie głębokości siewu
- ✔ Wysoka wydajność powierzchniowa dzięki prędkości roboczej do 15 km/h
- ✔ Większy komfort dzięki prostej obsłudze rozdzielania i redlicy

Typy

Dzięki różnym wersjom ramy, dwóm wariantom wyposażenia Special i Super oraz siewnikowi punktowemu Precea-A z systemem szybkozłączy QuickLink, ten siewnik punktowy to właściwy wybór dla każdego wymagania. Siewnik Precea jest dostępny w szerokościach roboczych 3 m i 4,5 m oraz w rozstawie rzędów od 45 cm do 80 cm.



Nadbudowany siewnik Precea 3000-ACC z kultywatorem wirnikowym KG 3001 Special



Nadbudowany siewnik Precea 4500-2CC



Precea Special

W wersji wyposażenia Special firma AMAZONE oferuje siewnik punktowy Precea z mechanicznym napędem rozdzielania SpeedShaft i mechanicznym napędem dozowania nawozu z bezstopniową przekładnią Vario. Siewnik Precea Special wyróżnia się precyzją nawet przy prędkości roboczej do 12 km/h.

Kat.	Liczba rzędów	Rodzaj ramy
Precea 3000 Special	4, 5, 6	Sztywny
Precea 4500 Special	5, 6, 7, 8	Sztywny
Precea 4500-2 Special	6, 7	pojedyncza i podwójna teleskopowa



✔ z mechanicznym napędem rozdzielania SpeedShaft

Precea Super

Wersja Precea Super, wyposażona w elektryczny napęd rozdzielania ElectricDrive oraz elektryczny napęd dozowania nawozu, zapewnia maksymalny komfort pracy. Dzięki elektrycznemu napędowi dozowania i rozdzielania, ilość materiału siewnego lub nawozu można bardzo szybko i łatwo zmienić za pomocą terminalu obsługowego. Przy prędkościach roboczych do 15 km/h siewnik Precea imponuje wysoką wydajnością powierzchniową.

Kat.	Liczba rzędów	Rodzaj ramy
Precea 3000 Super	4, 5, 6	Sztywny
Precea 3000-A Super	4, 5, 6	Budowa
Precea 4500 Super	5, 6, 7, 8	Sztywny
Precea 4500-2 Super	6, 7	pojedyncza, podwójna i regulowana teleskopowa



✔ z elektrycznym napędem ElectricDrive

Ramy

Większa elastyczność. Odpowiednie rozwiązanie do wszystkich potrzeb



Punktowy siewnik nabudowany

Prosty w obsłudze i zwarty

Dzięki krótkiej konstrukcji wszystkie rodzaje ram siewników punktowych są bardzo lekkie i kompaktowe. Bezobsługowe łożyskowania ram teleskopowych zapewniają jakość i niezawodność. Unikalna koncepcja łożyska ramy teleskopowej minimalizuje zużycie i ślady na powierzchni.

Zalety:

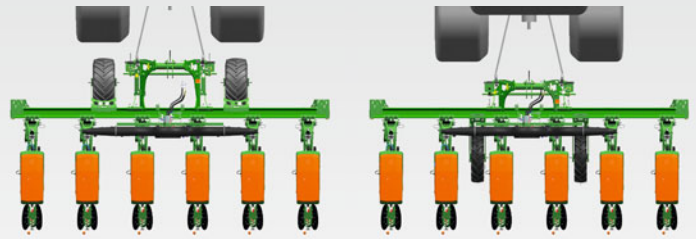
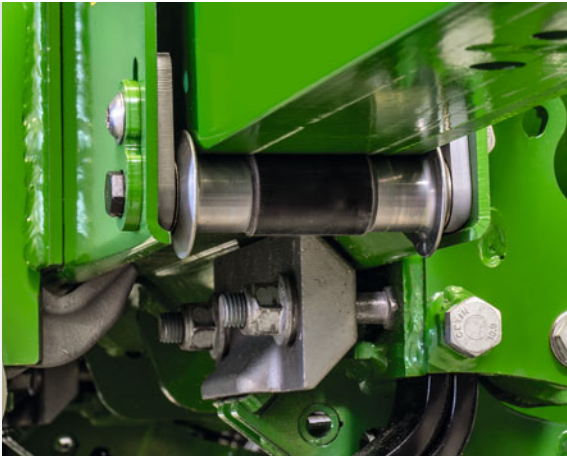
- ✔ Szybkie i wygodne wjazdy i wyjazdy
- ✔ Niewielkie zapotrzebowanie na siłę udźwigu ciągnika
- ✔ Najwyższe utrzymanie wartości dzięki bezobsługowym łożyskowaniom

Elastyczność od 45 cm do 80 cm

W zależności od wymagań i typu maszyny możliwa jest rozstawa rzędów od 45 cm do 80 cm.



Siewnik Precea 4500-2CC z regulowaną ramą teleskopową przy pełnej szerokości roboczej



Przednie koło podporowe

Środkowe koło podporowe

✓ Bezobsługowe łożyskowanie ramy teleskopowej

Teleskopowa precyzja – pojedyncze i podwójne ramy teleskopowe

Z pojedynczymi i podwójnymi ramami teleskopowymi firma AMAZONE oferuje do wyboru dwa rodzaje ram. Tańsza pojedyncza rama teleskopowa ma szerokość transportową 3,3 m. Podwójna rama teleskopowa ma szerokość transportową 3 m i tym samym bezpieczną jazdę transportową. Jedyna w swoim rodzaju koncepcja bezobsługowych łożyskowań zapewnia długą żywotność i sprawia, że wysuwanie i wsuwanie ramy jest wyjątkowo proste.

Różne rodzaje kół podporowych

Dzięki dwóm rodzajom kół podporowych w siewniku Precea można je montować przed i pomiędzy sekcjami wysiewającymi. Koła podporowe przed ramą montażową pozwalają na uzyskanie pełnej rozstawy rzędów, a kompaktowa wersja między sekcjami wysiewającymi imponuje znacznie mniejszym zapotrzebowaniem na siłę udźwigu.

Regulowana rama teleskopowa

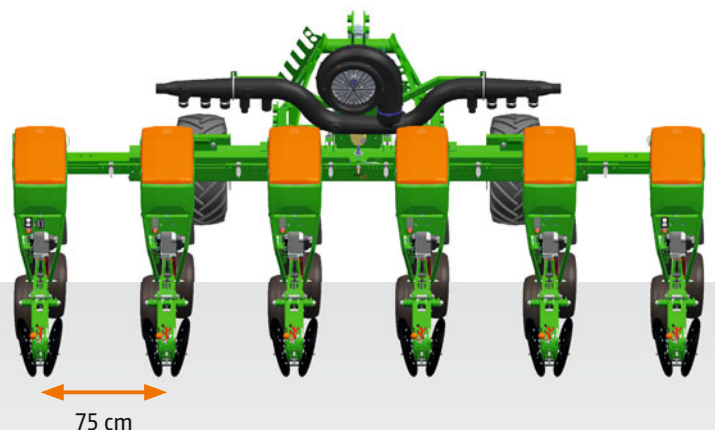
Dzięki regulowanej ramie teleskopowej dopasowanie rozstawu rzędów do różnych upraw jest elastyczne i wygodne. Różne rozstawy rzędów nie stanowią już problemu.

Szybko gotowa do użycia

Ramy Precea mają jasne zadania. Rama teleskopowa zapewnia prawdziwy komfort obsługi. Szybko, niezawodnie i wygodnie, można za jednym naciśnięciem przycisku rozsunąć lub zsunąć ramę.



45 cm



75 cm

Regulowana rama teleskopowa w modelach Precea 4500-2 i 4500-2CC

Precea-A – punktowy siewnik nabudowany

Właściwa uprawa gleby i udany siew

Siew punktowy i uprawa przedsiewna za jednym przejeździe!

Nabudowany siewnik punktowy Precea-A można opcjonalnie łączyć z kultywatorem wirnikowym KX lub kultywatorem wirnikowym KG. Dzięki połączeniu z uprawą gleby, agregat uprawowo-siewny zapewnia doskonałą uprawę przedsiewną i siew w jednym przejeździe.

System szybkozłączy QuickLink – szybki i łatwy montaż

Z systemem szybkozłączy QuickLink siewnika nabudowanego Precea-A można łatwo, szybko i bez użycia narzędzi łączyć nabudowany siewnik punktowy z różnymi urządzeniami AMAZONE do uprawy gleby.

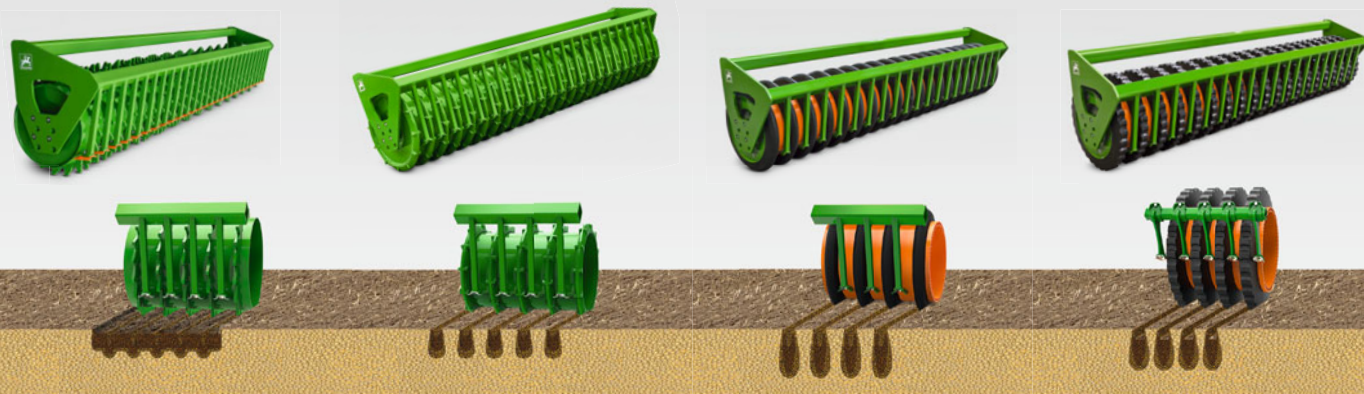
Kultywator wirnikowy KX lub kultywator wirnikowy KG

- z wałami
- ✔ Zębaty wał metalowy PW
 - ✔ Trapezowy wał pierścieniowy TRW
 - ✔ Klinowy wał pierścieniowy KW lub
 - ✔ Klinowy wał pierścieniowy KWM o profilu Matrix



Siewnik nabudowany Precea-A





Zębaty wał metalowy
PW/600 mm

Trapezowy wał pierścieniowy
TRW/500 mm/600 mm

Klinowy wał pierścieniowy
KW/520 mm/580 mm

Klinowy wał pierścieniowy
KWM o profilu
Matrix/600 mm

Bogaty program wałów – właściwy wał do każdej gleby

Oferowany asortyment wałów obejmuje ich różnorodne typy, dzięki czemu można doskonale i kompleksowo dostosować jednostkę uprawy gleby do warunków panujących w danym miejscu.

- Więcej informacji można znaleźć w osobnej broszurze dotyczącej produktu u partnera handlowego



Kultywator wirnikowy KX 3001



Maksymalna precyzja. Maksymalne plony. Maksymalny sukces





Najwyższa precyzja



Znakomita uprawa roślin

Wygodne napełnianie zbiorników ziarna. Łatwe opróżnianie zbiorników

Zbiorniki ziarna mają pojemność 55 l i ich napełnianie jest bardzo proste. Pokrywy zbiorników można łatwo otwierać jedną ręką, dzięki czemu możliwe jest ich łatwe napełnianie za pomocą produktów pakowanych w worki. Opcjonalnie dostępne jest narzędzie wspomagające napełnianie, które prowadzi nasiona bezpiecznie do zbiornika i ułatwia proces napełniania. Opróżnianie z resztek materiału siewnego jest szybkie, łatwe i czyste.

Zainstalowany seryjnie czujnik informuje na bieżąco o stanie napełnienia za pośrednictwem terminalu.



- ✔ Zbiorniki ziarna mają pojemność 55 l, są łatwo dostępne i można je obsługiwać jedną ręką

Zalety:

- ✔ Łatwy dostęp
- ✔ Obsługa pokrywy jedną ręką ułatwia proces napełniania
- ✔ Przemysłane i czyste opróżnianie z resztek materiału siewnego z obu stron za pomocą kierownicy nasion



- ✔ Resztki materiału siewnego można łatwo, szybko i czysto opróżnić ręcznie. I po obydwu stronach.

Rozdzielanie

Precyzyjne odkładanie nasion, większa wydajność

Niezawodny rozdział

Rozdzielanie na zasadzie nadciśnienia. Za pomocą nadciśnienia ziarna są dociskane do otworów z wypustkami obracającej się tarczy rozdzielającej i w ten sposób są transportowane. Podczas dalszego obrotu ziarna przechodzą przez trzy zgarńiacze, które dokładnie oddzielają ziarna. Nadmiar ziarna jest usuwany, aby uniknąć podwójnego wysiewu. Jest to szczególnie ważne ze względu na dokładność rozdziału nasion.

Sprytne rozwiązanie:

Dzięki inteligentnej konstrukcji jednostki rozdzielającej tarcza rozdzielająca i komora ciśnieniowa rozdzielania nasion są ze sobą połączone.

Zalety tej struktury są ogromne:

- ✔ Moment obrotowy jest znacznie niższy niż w przypadku konwencjonalnych systemów
- ✔ Uszczelnienie tarczy rozdzielającej, które zwykle jest bardzo podatne na zużycie, nie jest obciążone



✔ Obrotowa komora ciśnieniowa rozdzielania nasion

✔ Tarcza rozdzielająca

- ❗ „Dzięki temu, że komora ciśnieniowa obraca się razem z perforowaną tarczą, zapobiega się zużyciu uszczelnienia komory”. („profi” – raport z jazdy siewnikiem Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



Układ dozowania bez tarczy rozdzielającej



Zamontowana tarcza rozdzielająca w stanie spoczynku



Tarcza rozdzielająca w trakcie pracy (bez pokrywy)

Trudniej o większą wygodę!

Przemysłane i sprytne rozwiązanie

Siewnik Precea zapewnia wiele korzyści, szczególnie dzięki inteligentnej konstrukcji obrotowej komory ciśnieniowej rozdzielania nasion.

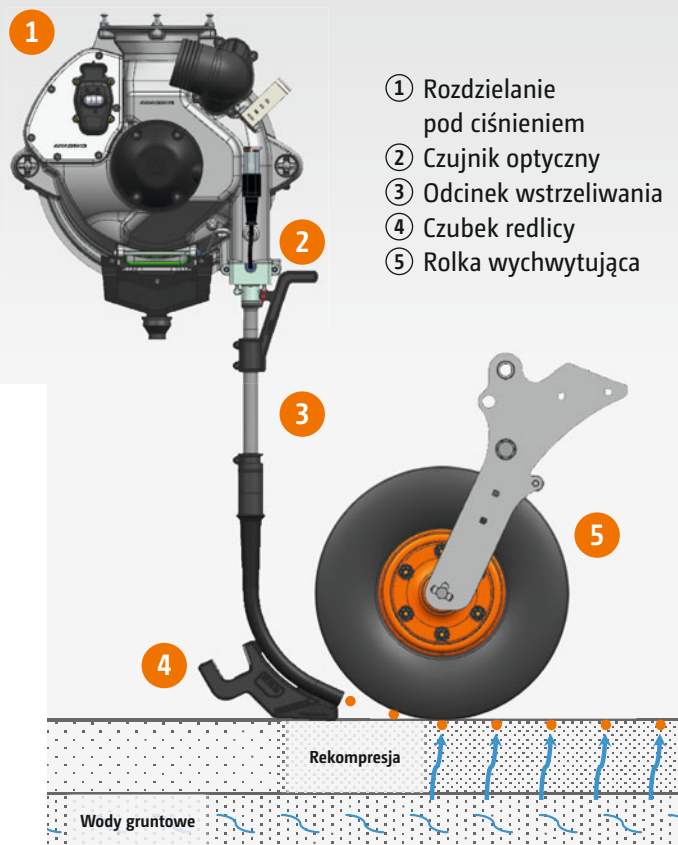
- ✔ Beznarzędziowa wymiana tarczy rozdzielającej
- ✔ Proste i wygodne opróżnianie z resztek materiału siewnego z obu stron

Niezawodne wystrzeliwanie

Gdy tylko ziarno znajdzie się na odcinku wstrzeliwania, ciśnienie dociskowe zostaje przerwane i ziarno zostaje wstrzelone do prowadnicy. W redlinie wysiewu, uformowanej przez czubek redlicy i uwolnionej z materii organicznej, rolka wychwytyjąca unieruchamia ziarno i wciska je do gleby. Zapobiega to niezamierzonemu toczeniu się ziarna i zapewnia optymalne przykrycie nasion.

Zalety rozdzielania:

- ✔ Niezawodne rozdzielanie niemal niezależne od prędkości
- ✔ Uniwersalne zastosowanie
- ✔ Zapobiega brakom nasion w każdym otworze tarczy i ich nadmiarowi



- ① Rozdzielanie pod ciśnieniem
- ② Czujnik optyczny
- ③ Odcinek wstrzeliwania
- ④ Czubek redlicy
- ⑤ Rolka wychwytyjąca

- ❗ „Do czyszczenia można wyjąć rurę wstrzeliwania bez użycia narzędzi”.
(„profi” – raport z jazdy siewnikiem Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

Wszystko pod kontrolą!

Zainstalowany seryjnie czujnik optyczny umożliwia doskonałą kontrolę z terminalu ciągnika. Niezależnie od tego, czy chodzi o rzepak czy kukurydzę, czujnik optyczny ma uniwersalne zastosowanie i nie wymaga żadnych zmian.



- ✔ Liczne tarcze rozdzielające umożliwiają siew kukurydzy, słonecznika, rzepaku, soi, buraków cukrowych itp.
- ❗ „Komorę rozdziału można otworzyć bez użycia narzędzi, a tarczę wysiewającą można szybko wymienić”.
(„profi” – raport z jazdy siewnikiem Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



Mechaniczna regulacja zgarniaczy Precea Special

Dzięki mechanicznej regulacji zgarniacze mogą być precyzyjnie regulowane w celu optymalizacji dokładności rozdziału nasion. W ten sposób unika się pomijania sekcji oraz podwójnego wysiewu, co zwiększa wydajność pracy.

Elektryczna regulacja zgarniaczy Precea Super

Dzięki elektrycznej regulacji zgarniaczy można je wygodnie ustawiać z kabiny ciągnika za pomocą terminala obsługowego.

SmartControl – automatyczna regulacja zgarniaczy Precea Super

Aby odciążyć kierowcę i uniknąć braków lub nadmiaru nasion na tarczy, firma AMAZONE oferuje opcjonalnie automatyczną regulację zgarniaczy SmartControl dla siewnika Precea Super.

Zalety:

- ✔ Odciążenie kierowcy, ponieważ SmartControl przejmuje regulację zgarniaczy nasion
- ✔ Wzrost wydajności, ponieważ unika się braków i nadmiaru nasion na tarczy
- ✔ Oszczędność czasu, ponieważ ręczna regulacja nie jest już konieczna



- ✔ Mechaniczna regulacja zgarniaczy umożliwia łatwe ustawienie każdego zgarniacza na redlicy



- ✔ Automatyczna regulacja zgarniaczy SmartControl przejmuje sterowanie zgarniaczami, znacząco odciążając w ten sposób kierowcę

- ✔ Mechaniczny napęd komory rozdzielania SpeedShaft z prędkością roboczą do 12 km/h



Mechaniczny napęd komory rozdzielania SpeedShaft siewnika Precea Special

Już w segmencie podstawowym mechaniczny napęd SpeedShaft umożliwia jazdę z prędkością roboczą do 12 km/h bez negatywnego wpływu na rozkład wzdłużny. Napęd zapewnia tzw. wał Flex.

Zalety SpeedShaft:

- ✔ Łatwa konserwacja, ponieważ wszystkie elementy posiadają układ długotrwałego smarowania
- ✔ Wzrost wydajności do 25% w porównaniu z innymi układami mechanicznymi
- ✔ Płynna praca, nawet przy dużych prędkościach roboczych do 12 km/h

Elektryczny napęd ElectricDrive siewnika Precea Super

W przypadku elektrycznego napędu ElectricDrive każdy separator naciśnieniowy posiada oddzielny silnik elektryczny. W ten sposób można bardzo wygodnie ustawić żądaną normę wysiewu, ilość nawozu oraz aplikator mikrogranulatów za pomocą terminala. Przycisk aktywacyjny w każdej sekcji wysiewającej umożliwia również kontrolę tarczy rozdzielającej.

Zalety ElectricDrive:

- ✔ Precyzyjny siew na klinach pola i na poprzeczniakach w połączeniu z automatycznym przełączaniem sekcji szerokości
- ✔ Elastyczne zwiększanie normy wysiewu dla każdej z redlic
- ✔ Prędkościami roboczymi do 15 km/h
- ✔ Przycisk aktywacyjny do kontroli tarczy rozdzielającej

- ✔ Napęd elektryczny ElectricDrive z prędkością roboczą do 15 km/h



Redlica PreTeC

Uniwersalna redlica do każdej gleby

Najwyższa elastyczność

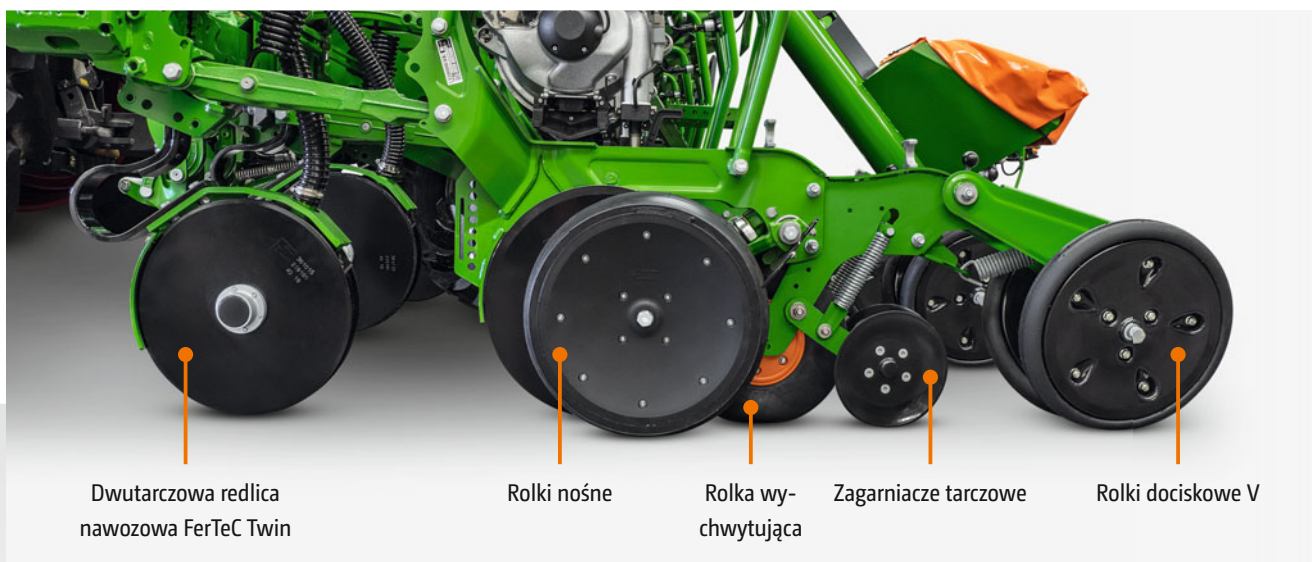
Niezależnie od tego, czy planujemy siew po orce, siew w mulcz czy siew bezpośredni, redlica do siewu w mulcz PreTeC nadaje się idealnie do siewu punktowego. Skorzystaj z najwyższej jakości i stałej dokładności rozdziału nasion, i zwiększ swoje zbiory. Dzięki wysokiej precyzji, zwłaszcza przy dużych prędkościach roboczych do 15 km/h, siewnik Precea zapewnia maksymalną wydajność powierzchniową.

Równomierne wschody

Redlica do siewu w mulcz (masa własna 120 kg) może być obciążona do 200 kg przez sprężynę. Siłownik hydrauliczny umożliwia nacisk redlic do 400 kg. Zapewnia to płynną jazdę i równomierne wschody nawet w najtrudniejszych warunkach. Kompletna redlica do siewu w mulcz jest bezpiecznie prowadzona przez dwie duże rolki nośne. Gleba jest otwierana za pomocą jednostki dwutarczowej z czubkiem redlicy. Po osadzeniu nasion w glebie za pomocą rolki wychwytyjącej, pracę wykonują rolki dociskowe V, aby ponownie zamknąć redlinę.

Nieźródnany duet – czubek redlicy i rolka wychwytyjąca

Dzięki czubkowi redlicy i rolce wychwytyjącej zapewnione jest optymalne przykrycie nasion. Dobre zagęszczenie gleby zapewnia również jej szybszą kapilarność.



Redlica PreTeC zapewnia maksymalną precyzję i wydajność



Maksymalny komfort obsługi

Dobra dostępność do redlic zapewnia wysoki komfort obsługi. Duża liczba opcji ustawień pozwala na dostosowanie narzędzi do wszelkich wymagań.

Zalety:

- ✔ Większe zbiory i lepsza jakość wysiewu dzięki precyzyjnemu rozdzielaniu
- ✔ Większy komfort regulacji dzięki pracy bez użycia narzędzi
- ✔ Większa elastyczność dzięki szerokiej gamie wyposażenia oferowanego do redlic uniwersalnych

Redlica PreTeC regulowana jest bez użycia narzędzi! Przejrzyste instrukcje dotyczące ustawień wyjaśniają każdą funkcję!

Regulacja bez użycia narzędzi:

- ① Nacisk redlicy
- ② Głębokość siewu
- ③ Zagarniacze tarczowe
- ④ Siła nacisku rolki dociskowej
- ⑤ Kąt otwarcia rolki dociskowej



- ❗ „Skale nie mają naklejek i są osadzone bezpośrednio w regulowanym miejscu – dobre rozwiązanie”.

(„profi” – raport z jazdy siewnikiem Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

- ❗ „Dla wszystkich stosowanych parametrów regulacyjnych, łatwo dostępne dźwignie z wygodnymi uchwytami znajdują się z tyłu sekcji”.

(„profi” – raport z jazdy siewnikiem Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

Jedna redlica – wiele możliwości





- ✔ Wysokość opcjonalnych zgarniaczy tarczowych można regulować bez użycia narzędzi

Zagarniacze tarczowe

Opcjonalne zagarniacze tarczowe zamykają redlinę wysiewu, szczególnie w trudnych warunkach i zapewniają optymalne wschody polowe.

- ✔ Optymalizacja wschodów nasion dzięki dokładnemu zamykaniu redlin wysiewu
- ✔ Prosta i beznarzędziowa regulacja wysokości oraz dezaktywacja

Oczyszczacz brył – narzędzie do usuwania brył i kamieni

Opcjonalny oczyszczacz brył jest idealnym narzędziem na zwięzłych glebach z dużymi bryłami. Dzięki zastosowaniu oczyszczacza brył praca redlic jest znacznie bardziej płynna.

- ✔ Płynna praca redlic w wyczyszczonej redlinie wysiewu zapewnia równomierne wschody polowe
- ✔ Możliwość uniwersalnego dostosowania oczyszczacza brył



25 mm
gładka

50 mm
gładka

50 mm
ząbkowana

- ✔ Rolki dociskowe są dostępne w rozmiarach 25 mm i 50 mm

Różne wersje rolek dociskowych V

Wąska rolka dociskowa 25 mm jest idealna do gleb średnich i ciężkich, natomiast rolka dociskowa 50 mm sprawdza się na glebach lżejszych. W celu szczególnie dobrego zagęszczenia i kruszenia zaleca się użycie ząbkowanej rolki dociskowej 50 mm.

- ✔ Właściwa rolka dociskowa do każdej gleby
- ✔ Prosta i beznarzędziowa regulacja

Oczyszczacz gwiazdowy – narzędzie do usuwania resztek poźniwnych

Dzięki opcjonalnemu oczyszczaczowi gwiazdowemu redliny wysiewu są zawsze optymalnie oczyszczane, także przy dużych ilościach organicznych resztek poźniwnych. Wolne rzędy wysiewu zapewniają najlepszą pracę redlic, hamują odrastanie chwastów i zapewniają optymalne wschody roślin.

- ✔ Optymalizacja wschodów roślin dzięki dobrze oczyszczonej redlinie wysiewu



Nawożenie

Perfekcyjne dozowanie nawozu



- ✔ Opcjonalna żmijka załadunkowa zapewnia wygodne napełnianie zbiornika nawozu

Ze zbiornikami o pojemności 950 l lub 1250 l siewnik Precea oferuje wystarczająco dużo miejsca na nawóz. Zbiornik jest wysunięty do przodu, co zapewnia optymalny środek ciężkości w pobliżu ciągnika. Dzięki stromym ścianom zbiornika nawóz jest dokładnie dostarczany do dozownika, co minimalizuje ilość resztek nawozu. Obsługę i ustawianie wykonuje się centralnie po lewej stronie za pomocą SmartCenter.

Zalety:

- ✔ Łatwy dostęp, odpowiedni również do napełniania przy użyciu ładunków w workach typu Bigbag lub szufli ładowacza czołowego
- ✔ Niewielkie zapotrzebowanie na siłę udźwigu dzięki optymalnemu środkowi ciężkości maszyny
- ✔ Łatwe napełnianie dzięki dużemu otworowi zbiornika
- ✔ Duże okienko kontrolne



- ✔ Proces napełniania jest wygodny dzięki dobremu dostępowi do zbiornika nawozu, plandece i dużemu otworowi

Precyzyjny system dozowania nawozu – wspomaganie strumieniem powietrza w każdym rzędzie

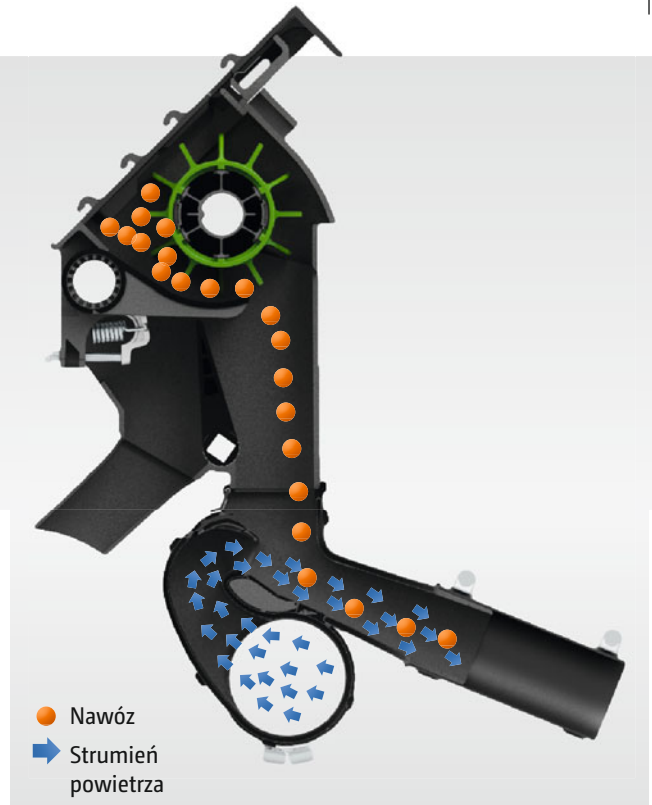
Dzięki systemowi dozowania nawozu PreciS, siewnik Precea jest wyposażony w precyzyjny i niezawodny napęd dozowania. Dodatkowo wspomaganie strumieniem powietrza dla każdego rzędu zapewnia równomierne zaopatrzenie i zapobiega zapychaniu. Nawóz jest transportowany do dwutarczowej redlicy nawozowej FerTeC Twin.

Mechaniczny napęd dozowania nawozu Precea Special

Napęd mechaniczny z bezstopniową przekładnią Vario umożliwi łatwe i centralne ustawienie w SmartCenter.

Zalety mechanicznego napędu dozowania nawozu:

- ✔ Wygodna regulacja przekładni Vario w SmartCenter
- ✔ Prosta kalibracja dawki rozsiewu w SmartCenter



Zalety:

- ✔ Wysoka wydajność powierzchniowa
- ✔ Wygodna regulacja normy rozsiewu
- ✔ Minimalizacja czasu przezbierania
- ✔ Równomierne zasilanie wszystkich redlic

Elektryczny napęd dozowania nawozu Precea Super

Elektryczny napęd dozowania nawozu zapewnia maksymalny komfort i maksymalną precyzję. Regulacja za pomocą terminala lub TwinTerminal sprawia, że praca i ustawienia są bardzo łatwe i wygodne.

Zalety elektrycznego napędu dozowania nawozu:

- ✔ Komfortowe ustawianie i regulacja za pomocą terminala obsługowego
- ✔ Wygodna kalibracja za pomocą przycisku kalibracji na SmartCenter



Dwutarczowa redlica nawozowa FerTeC Twin

Wydajna redlica nawozowa



Wydajna dwutarczowa redlica nawozowa FerTeC Twin
nadaje się do pracy po orce, aplikacji w mulcz lub bezpośrednio

Cicha, solidna i niezawodna

Wydajna dwutarczowa redlica zapewnia czysty i dokładny rozkład materiału. Dwutarczowa redlica płynnie rozkłada nawóz przed redlicą do siewu w mulcz PreTeC. Dwutarczowa redlica jest w pełni bezobstępowa i spełnia tym samym najwyższe wymagania.

Zalety:

- ✔ Zredukowany ruch gleby zapewnia płynną pracę
- ✔ Długa żywotność dzięki solidnym i sprawdzonym komponentom maszyn wielkopowierzchniowych
- ✔ Bezstopniowa regulacja głębokości roboczej
- ✔ Wymienna blacha ochronna



Dwutarczowa redlica nawozowa FerTeC Twin



Aplikator mikrogranulatów Micro

Najwyższa precyzja, nawet przy małych ilościach





Aplikator mikrogranulatów Micro z punktem podawania w rzędzie



Aplikator mikrogranulatów Micro z podawaniem przez dyfuzor

Dzięki pojemności zbiornika 17 l i 3 różnym wałkom dozującym aplikator mikrogranulatów zapewnia precyzyjny rozdział wielu materiałów. Aplikator Micro można używać do rozsiewania np. mikroelementów, insektycydów, granulowanych preparatów do zwalczania ślimaków itp.

Granulaty mogą być rozsiewane z różnych punktów podawania. Mikrogranulaty są aplikowane bezpośrednio w rzędzie wysiewu razem z nasionami. Inną możliwością rozprowadzenia mikrogranulatów jest zastosowanie dyfuzora, który umieszcza je nad zamkniętą redliną.

Przez podłączenie bezpośrednio do redlic punkty podawania można również zintegrować z automatycznym przełączaniem sekcji szerokości. Możliwa jest również kontrola ilościowa za pomocą kart aplikacyjnych.

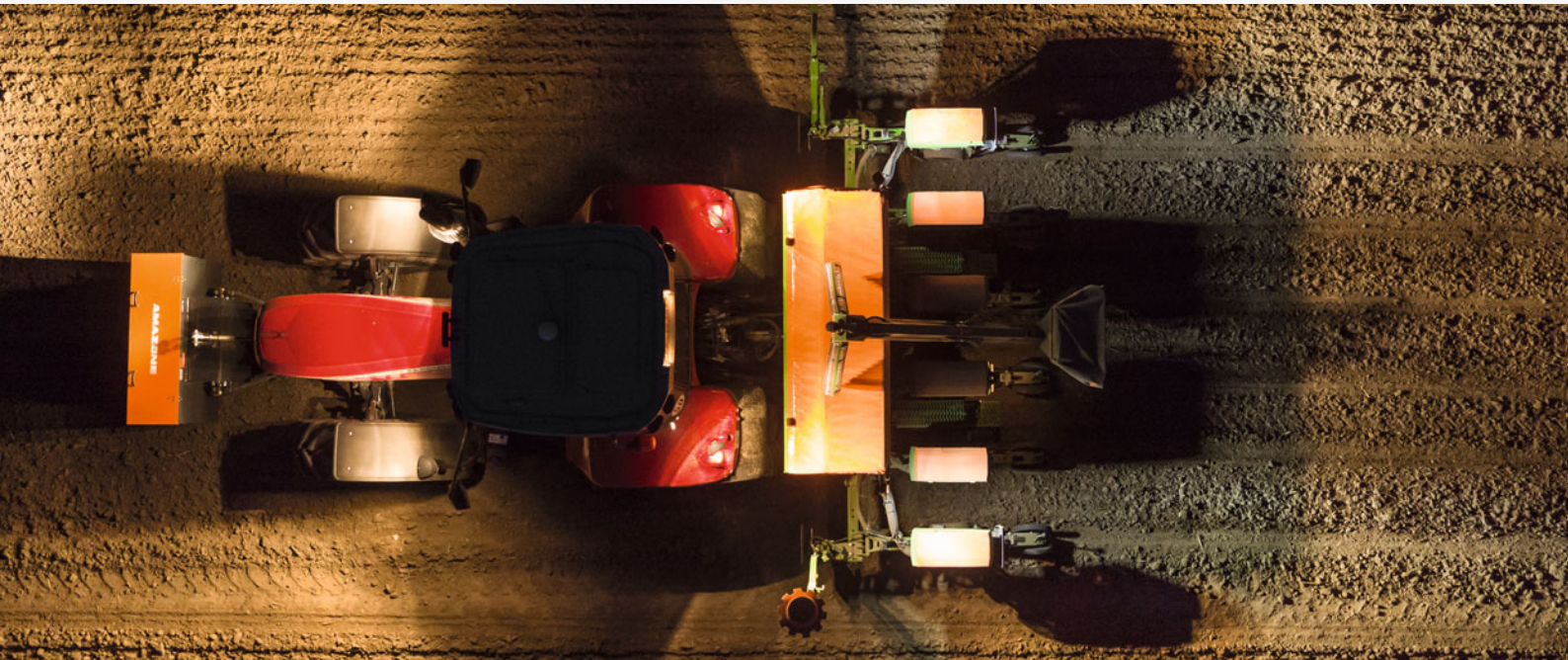
Zalety:

- ✔ Elastyczność stosowania dzięki różnym punktom podawania
- ✔ Komfortowa obsługa dzięki pełnej integracji z systemem sterowania ISOBUS
- ✔ Optymalizacja wydajności dzięki kontroli ilościowej za pomocą karty aplikacyjnej



Sekcja wysiewająca z aplikatorem mikrogranulatów

Precea – to najlepszy wybór



Precea 4500-2C

Różne napędy dmuchaw

Mechaniczny napęd dmuchawy:

Dmuchawa mechaniczna napędzana jest bezpośrednio przez wał odbioru mocy. Nawet ciągniki o mniejszej mocy hydraulicznej mogą pracować bez problemów.

Wygodny hydrauliczny napęd dmuchawy:

Hydrauliczny napęd dmuchawy zapewnia wygodną regulację prędkości obrotowej dmuchawy, a tym samym równomierny rozkład wzdłużny, również na pagórkowatym terenie. Prędkość obrotowa dmuchawy jest wygodnie ustawiana niezależnie od prędkości obrotowej silnika, dzięki czemu jest ona zawsze stała i optymalna.

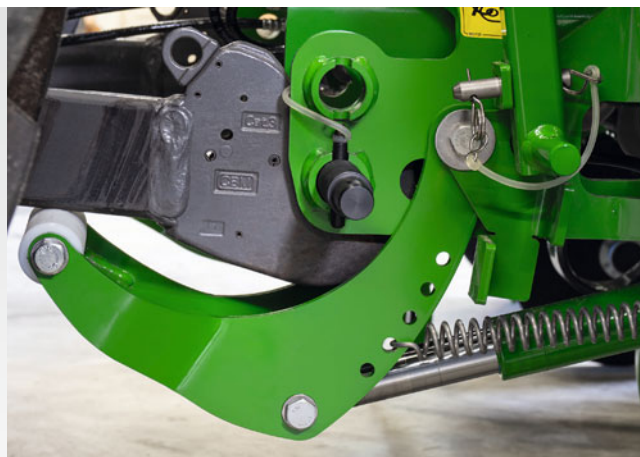
Dysza zasysająca powietrze

W przypadku bardzo dużego zapylenia dostępna jest opcjonalnie dysza zasysająca powietrze, która skutecznie zapobiega przedostawaniu się brudu i kurzu do wrażliwego systemu rozdzielania.

Zalety:

- ✔ Zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń i kurzu do systemu rozdzielania

Niezawodność w każdym szczególe

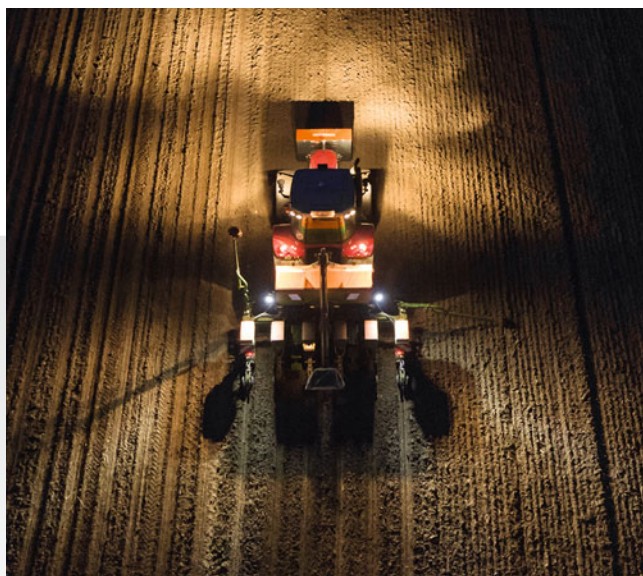


Oświetlenie drogowe

Dzięki oświetleniu drogowemu siewnik Precea spełnia wszystkie wymogi ruchu drogowego zgodnie z przepisami. Opcjonalnie Precea może być również wyposażona w oświetlenie drogowe LED, które obejmuje również oświetlenie wnętrza zbiornika.

Oświetlenie robocze LED – zamienia noc w dzień

O dobrą widoczność w ciemnościach dbają opcjonalne reflektory robocze na zbiorniku ziarna. Przez obrotowe reflektory LED optymalnie oświetlana jest strefa pracy obok i za agregatem uprawowo siewnym. Ponadto opcjonalnie dostępne jest również oświetlenie robocze LED do redlic, które oświetla ich obszar. Wszystkie elementy oświetlenia roboczego można wygodnie włączać poprzez terminal.



Balastowanie ramy

Opcjonalne balastowanie ramy umożliwiające płynne przeniesienie ciężaru można wykonać z kabiny ciągnika. Przy dodatkowym obciążeniu do 600 kg można zapewnić najlepszą pracę redlic, nawet gdy maszyna jest prawie pusta.

Zalety:

- ✔ Równomierna głębokość, także przy pustym zbiorniku nawozu
- ✔ Wygodna obsługa

Spulchniacz śladów kół ciągnika HD

Opcjonalne spulchniacze śladów kół ciągnika HD są przydatne do stosowania na glebach wrażliwych na zagęszczenie i przy zmniejszonej głębokości roboczej. Układ ochrony przed przeciążeniami zapewnia niezmienną siłę uwalniania we wszystkich pozycjach.

Zalety:

- ✔ Intensywne spulchnianie bezpośrednio za ciągnikiem
- ✔ Duża elastyczność dzięki 3 wariantom redlic
- ✔ Regulacja w pionie i w poziomie



Redlica wąska, sercowa i skrzydełkowa



- ✔ Spulchniacze śladów kół ciągnika do rozluźniania ugniecionych kolein

Obsługa prosta jak nigdy!



Siewnik punktowy Precea 4500-2CC podczas pracy



Hydraulika standardowa i hydraulika komfortowa

W przypadku hydrauliki można wybrać dwa warianty w zależności od wymagań. Pierwsza opcja to hydraulika standardowa, gdzie każda funkcja musi być obsługiwana przez zespół sterujący ciągnika. W ciągnikach z ograniczoną liczbą gniazd hydraulicznych można wybrać opcję hydrauliki komfortowej. Funkcje składania ramy i znaczników można tam łączyć w jednej parze gniazd za pomocą elektrycznego zaworu przełączającego.

Zalety hydrauliki komfortowej:

- ✔ Wymagane jest tylko 1 gniazdo
- ✔ Większa wygoda użytkowania
- ✔ Prostsza i szybsza zmiana funkcji

AmaCheck – alternatywa bez systemu ISOBUS

Komputer obsługowy AmaCheck został specjalnie zaprojektowany do obsługi siewnika Precea Special z mechanicznym napędem rozdzielania i mechanicznym dozowaniem nawozu. Do pracy nie jest wymagane podłączenie systemu ISOBUS. Terminal jest bardzo przejrzysty i wygodny w obsłudze. Za pomocą komputera AmaCheck można kontrolować i jednocześnie monitorować napędy mechaniczne.

Funkcje AmaCheck:

- ✔ Sterowanie mechanicznym napędem rozdzielania
- ✔ Monitorowanie dokładności rozdziału nasion
- ✔ Sterowanie mechanicznym dozowaniem nawozu PreciS
- ✔ Kontrola poziomu napełnienia
- ✔ Wskaźnik prędkości
- ✔ Licznik hektarów

Specyficzny dla maszyny terminal AmaCheck do monitorowania siewnika punktowego Precea bez systemu ISOBUS



ISOBUS –

Obsługa maszyny w epoce cyfrowej

MEMBER OF



Jeden język, wiele zalet!

W każdej maszynie ISOBUS firma AMAZONE oferuje najnowocześniejszą technologię z niemal nieograniczonymi możliwościami. Bez względu na to, czy do tego celu używa się terminala obsługowego AMAZONE, czy bezpośrednio dostępnego terminala ISOBUS ciągnika. ISOBUS jest światowym standardem komunikacji pomiędzy terminalem obsługowym, ciągnikami i osprzętem z jednej strony, a rolniczym oprogramowaniem biurowym z drugiej.

Obsługa za pomocą najrozmaitszych terminali ISOBUS

Oznacza to, że wszystkimi urządzeniami w standardzie ISOBUS można sterować za pomocą jednego terminala. Wystarczy połączyć maszynę z odpowiednim terminalem ISOBUS, a na monitorze kabiny 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



AMAZONE – więcej niż tylko ISOBUS

Lepsza kontrola, większa wydajność! Precision Farming 4.0

Nasze kompetencje w dziedzinie elektroniki

Aby zwiększyć komfort obsługi, maszyny i terminale obsługowe AMAZONE oferują szereg funkcji wykraczających poza standard ISOBUS.

Zalety More Than ISOBUS:

- ✔ 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.
- ✔ Wyświetlacz MiniView ze wszystkimi terminalami AMAZONE i innymi terminalami ISOBUS. Spójrzmy na przykład na dane maszyny w widoku GPS.
- ✔ Możliwość połączenia terminala ciągnika lub rozwiązania opartego na 2 terminalach, w którym można oddzielić funkcje ciągnika i urządzenia zawieszanego.
- ✔ Wyjątkowa koncepcja obsługi. Dowolnie konfigurowane wyświetlacze i indywidualne interfejsy użytkownika w terminalu obsługowym
- ✔ Możliwość do 3 profili użytkowników. Dla każdego kierowcy lub zastosowania należy utworzyć własny profil użytkownika!
- ✔ Dowolnie konfigurowane przebiegi maszyn, jak np. składanie belek polowych opryskiwacza polowego AMAZONE
- ✔ Ocena funkcji ECU ciągnika
Automatyczne sekwencje ruchów, takie jak np. automatyczne blokowanie osi skrętnej podczas cofania.
- ✔ Zintegrowany rejestrator danych TaskControl. Zasadniczo możliwe jest każde rozwiązanie telemetryczne ISOBUS (np. rozwiązanie telemetryczne TONI firmy CLAAS).
- ✔ Dowolnie konfigurowane sekcje szerokości



Wykorzystaj swoje możliwości

Zarządzanie zadaniami i dokumentacja

Wszystkie terminale ISOBUS firmy AMAZONE mogą standardowo zapisywać i przechowywać dane dotyczące maszyn i lokalizacji za pośrednictwem kontrolera zadań. Zebrane dane można następnie wykorzystać w systemie informacji do zarządzania gospodarstwem.

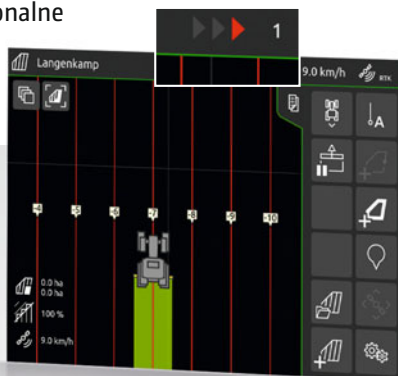
- ✔ Proste tworzenie lub wczytywanie zadań
- ✔ Przetwarzanie zadań
- ✔ Dokumentowanie i eksport wykonanej pracy
- ✔ Przetwarzanie kart aplikacyjnych w formacie ISO-XML

GPS-Track

System jazdy równoległej GPS-Track okazuje się wyjątkowym ułatwieniem przy utrudnionej orientacji w terenie, szczególnie na łąkach lub powierzchniach bez ścieżek technologicznych. Posiada moduł śladów o wielu możliwościach, jak podążanie za linią A-B lub jazda po konturach. Odchylenie od idealnej linii jest przedstawiane graficznie na wyświetlaczu poprzez zintegrowaną belkę świetlną. Dzięki wyraźnym zaleceniom dotyczącym kierowania z dokładnym rozstawem ścieżek technologicznych, zawsze pozostajesz na torze!

- ✔ Z wirtualną belką świetlną na pasku stanu
- ✔ Wyposażenie seryjne do AmaPad 2
- ✔ Wyposażenie opcjonalne do AmaTron 4

GPS-Track – system jazdy równoległej na polu



GPS-Maps

Dzięki GPS-Maps możliwe jest nieskomplikowane zarządzanie przystosowane do zmiennego nawożenia. Ten moduł oprogramowania umożliwia proste przetwarzanie kart aplikacyjnych w formacie shape. Można przetwarzać albo docelową ilość rozsiewanego produktu, albo bezpośrednio także docelową ilość substancji czynnej.

- ✔ Intuicyjny system przetwarzania kart aplikacyjnych
- ✔ Automatyczna regulacja ilości rozsiewu przystosowana do zmiennego nawożenia
- ✔ Optymalne zarządzanie stanem upraw dzięki aplikacji zorientowanej na zapotrzebowanie
- ✔ Wyposażenie seryjne dla AmaTron 4 i AmaPad 2



GPS-Maps – aplikacja przystosowana do zmiennego nawożenia



agrirouter –

Niezależne centrum danych dla rolnictwa



Prosta i bezpieczna wymiana danych

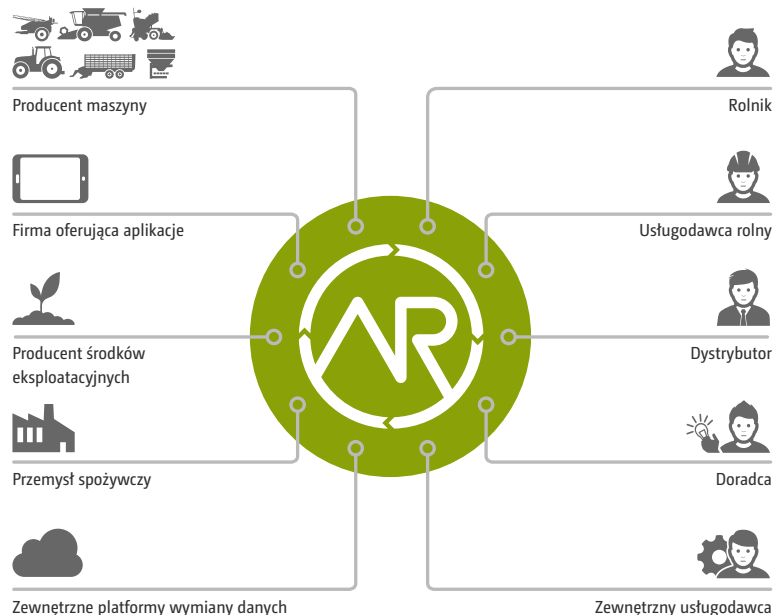
Za pomocą platformy agrirouter, która łączy różnych producentów, AMAZONE wprowadza metody uniwersalnej wymiany danych. Agrirouter umożliwia bezpieczną i łatwą wymianę danych między maszynami AMAZONE, programami rolniczymi, producentami i firmami.

Zalety platformy agrirouter:

- ✔ Nieskomplikowana i prosta obsługa
- ✔ Wygodna i szybka transmisja danych
- ✔ Pełna kontrola nad danymi
- ✔ Dane są transportowane, a nie przechowywane
- ✔ Możliwość używania przez wszystkich producentów

Pełna kontrola – sam decyduj!

Agrirouter upraszcza wymianę danych, umożliwiając bezprzewodową wymianę danych dotyczących zadań i kart aplikacyjnych z maszynami AMAZONE. Upraszcza to procesy operacyjne, zmniejsza nakłady administracyjne i poprawia rentowność. Tylko użytkownik zachowuje władzę nad danymi i decyduje, kto i w jakim zakresie je otrzymuje.



Źródło: DKE-Data GmbH & Co. KG



AMAZONE dokonuje połączenia z maszyną ISOBUS poprzez AmaTron 4

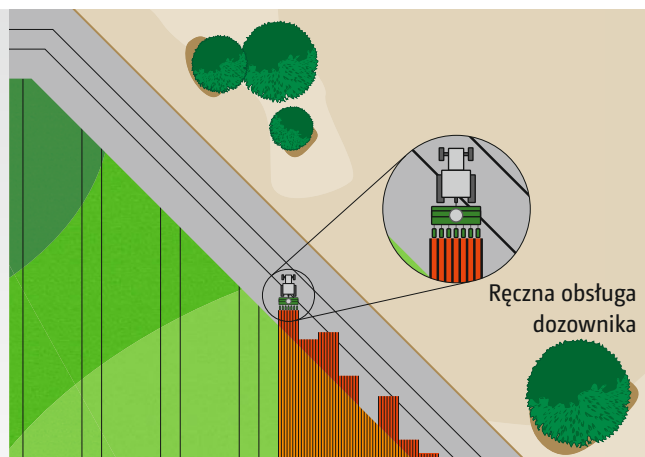
Automatyczne przełączanie sekcji szerokości GPS-Switch z Section Control



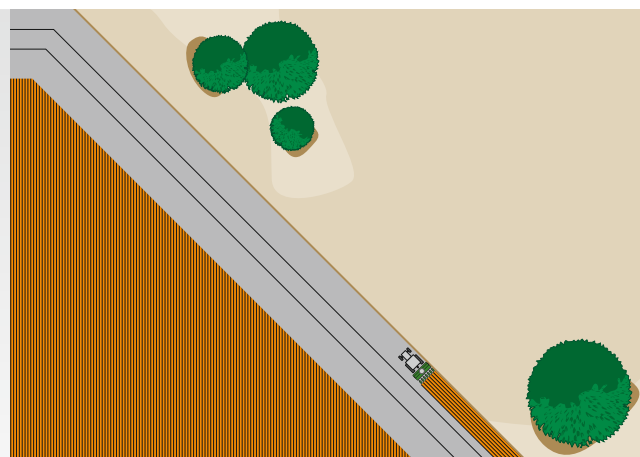
Dokładne rozmieszczenie materiału siewnego!

Aby uniknąć często spotykanego w praktyce nadmiaru i niedoboru nasion w krytycznych miejscach, bardzo ważny jest precyzyjny wysiew. Pomoc dla dokładnego pozycjonowania stanowi automatyczne przełączanie sekcji, które au-

tomatycznie włącza lub wyłącza daną sekcję, co pozwala uzyskać znaczne oszczędności, szczególnie na klinach pola i na poprzeczniakach.



Nadmiary i niedobory siewu przy włączeniu ręcznym bez GPS-Switch



Niezależne od pozycji automatyczne włączenie i wyłączenie rzędu wysiewu za pomocą GPS-Switch

Automatyczne przełączanie sekcji szerokości

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

Zalety automatycznego przełączanie sekcji szerokości:

- ✔ Odciążenie kierowcy
- ✔ Zwiększona precyzja nawet w nocy lub przy wyższych prędkościach
- ✔ Mniej przypadków nakładania się i miejsc z brakami
- ✔ 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 lub siewników obsługujących system ISOBUS.

GPS-Switch basic

- ✔ Automatyczne przełączanie sekcji szerokości obsługujące maks. 16 sekcji szerokości
- ✔ Wyposażenie opcjonalne do AmaTron 4

GPS-Switch pro

- ✔ Automatyczne przełączanie sekcji szerokości obsługujące maks. 128 sekcji szerokości
- ✔ Tworzenie wirtualnego poprzeczniaka
- ✔ Tworzenie Point of Interests (POI)
- ✔ Automatyczne opuszczanie belki polowej w opryskiwaczu AMAZONE
- ✔ Wyposażenie seryjne do AmaPad 2
- ✔ Wyposażenie opcjonalne do AmaTron 4

Terminale ISOBUS firmy AMAZONE

Intuicyjny, wygodny, lepszy – ułatwienie w codziennej pracy

Od prostoty do HighEnd – wszystko jest możliwe

Kompatybilne z ISOBUS, AmaTron 4 oraz AmaPad 2 to niezwykle wygodne terminale obsługowe AMAZONE do maszyn ISOBUS. Oprócz zwykłej obsługi maszyny, istnieją dalsze możliwe zastosowania, takie jak np. automatyczne przełączanie sekcji szerokości GPS-Switch (Section Control).

- ✔ Wszystkie aplikacje są już wstępnie zainstalowane i można je bezpłatnie wypróbować
- ✔ Intuicyjna i przejrzysta obsługa

Wszystko pod kontrolą dzięki rozwiązaniu 2-terminalowemu

Poza możliwością obsługi maszyny ISOBUS firmy AMAZONE za pomocą terminala ciągnika, dostępna jest również praktyczna alternatywa, polegająca na rozdzieleniu funkcji ciągnika i maszyny oraz obsłudze ich za pomocą dwóch terminali. Terminal ciągnika może nadal sterować ciągnikiem lub wyświetlać aplikacje GPS, podczas gdy inny terminal obsługowy w widoku UT jest w pełni wykorzystywany do kontroli i sterowania maszyny.



Terminal	AmaTron 4	AmaPad 2
Wyświetlacz	8-calowy wielodotkowy kolorowy wyświetlacz	12,1-calowy wielodotkowy kolorowy wyświetlacz
Obsługa	Dotyk i 12 klawiszy	Touch
Złącza	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS i ASD) 2x złącze USB	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS i ASD) 2x złącze USB z pamięcią WLAN
Zarządzanie zadaniami i przetwarzanie kart aplikacyjnych (ISO-XML i shape)	GPS-Maps&Doc z wbudowanym programem Task Controller	Task Controller
System jazdy równoległej	GPS-Track* z wirtualną belką świetlną	GPS-Track pro z wirtualną belką świetlną
Automatyczne prowadzenie po śladach	–	GPS-Track Auto do samodzielnego opryskiwacza polowego Pantera
Automatyczne przełączanie sekcji szerokości (Section Control) Wskazówka: Przestrzegać maks. ilości sekcji szerokości maszyny!	GPS-Switch basic* z maks. 16 sekcjami szerokości lub GPS-Switch pro* z maks. 128 sekcjami szerokości	GPS-Switch pro z maks. 128 sekcjami szerokości
Przyłącze kamery	1x przyłącze kamery* z automatycznym wykrywaniem jazdy wstecz AmaCam	2x przyłącze kamery*

* = opcjonalnie



Wszystko od jednego producenta!

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



Korzyści z AmaPilot⁺:

- ✓ Idealna ergonomia
- ✓ Prawie wszystkie funkcje dostępne bezpośrednio na 3 poziomach
- ✓ Regulowany uchwyt
- ✓ Dowolne i indywidualne przydzielanie klawiszy
- ❗ „Joystick dobrze leży w dłoni”. („dlz agrarmagazin” – „Raport z jazdy Pantera 4502” · 02/2016)



- ❗ „Oprogramowanie ISOBUS zostało opracowane samodzielnie przez firmę Amazone. Jest przejrzyste i łatwe do zrozumienia. W razie potrzeby można dowolnie przydzielić sobie kilka przycisków. Istnieje także możliwość dowolnego zaprojektowania wielofunkcyjnego wyświetlacza”.

(„agrarteute” – „Raport z jazdy siewnikiem Centaya” 06/2018)

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, wielodotykowym, kolorowym wyświetlaczem spełnia najwyższe wymagania i jest maksymalnie przyjazny dla użytkownika. Za pomocą przeciągnięcia palcem lub karuzeli aplikacji można szybko przejść z aplikacji do aplikacji lub do przejrzystego i 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
- ✔ Praktyczna koncepcja MiniView
- ✔ Obsługa przy użyciu wyświetlacza dotykowego lub klawiszy
- ✔ Wyjątkowo intuicyjny i przyjazny dla użytkownika
- ✔ Dokumentacja pola
- ✔ Praktyczne i inteligentne rozplanowanie menu
- ✔ Tryb dzienny i nocny

Seryjnie z:

GPS-Maps&Doc



- ✔ Automatyczne rozpoznawanie manewru cofania funkcji AmaCam służy do bezpośredniego dostępu do kamery tylnej i zapobiega niebezpiecznym sytuacjom

- ✔ Obsługa maszyny (UT, Universal Terminal) w trybie dzień-noc

AmaPad 2

Wyjątkowo komfortowy rodzaj sterowania maszynami rolniczymi



Nowy wymiar sterowania i nadzoru

AmaPad 2 firmy AMAZONE jest wysokiej jakości terminalem obsługowym. Kolorowy wyświetlacz wielodotkowy o przekątnej 12,1 cala jest niezwykle wygodny i spełnia najwyższe wymagania w rolnictwie precyzyjnym (Precision Farming). AmaPad jest obsługiwany wyłącznie za pomocą dotyku.

Dzięki praktycznej koncepcji „MiniView”, aplikacje, które obecnie nie są aktywnie obsługiwane, ale mają być monitorowane, mogą być widoczne z boku. W razie potrzeby można je powiększyć „wskazując palcem”. Możliwość indywidualnego przypisania wskaźników do „tablicy przyrządów” dopełnia ergonomię pracy operatora.

Obok przełączania sekcji szerokości GPS-Switch także GPS-Track pro jest instalowanym standardowo profesjonalnym systemem jazdy równoległej z wirtualną belką świetlną.

Zalety AmaPads:

- ✔ Duży 12,1-calowy wielodotkowy kolorowy wyświetlacz
- ✔ Rozszerzona koncepcja MiniView
- ✔ Możliwość rozbudowy do automatycznego kierowania dzięki automatycznemu prowadzeniu po śladach GPS-Track Auto
- ✔ Tryb dzienny i nocny

Seryjnie z:

GPS-Maps pro
GPS-Track pro
GPS-Switch pro



Dane techniczne



Siewnik punktowy Precea

Typ maszyny	Precea 3000-A	Precea 3000	Precea 4500	Precea 4500-2		
Wersje wyposażenia	Super	Special / Super	Special / Super	Special / Super		
Rodzaj ramy	Siewnik nabudowany	Sztywny	Sztywny	Pojedyncza	Podwójna	regulowana*
Szerokość robocza (m)	3,00	2,70–3,20	3,50–4,80	3,50–4,80		
Liczba sekcji wysiewających	4, 5, 6		5, 6, 7, 8	6, 7		
Możliwości rozstawy rzędów (cm)	50, 60, 75	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 bis 80
Szerokość transportowa (m) przy rozstawie rzędów 75 cm	3,00		4,50	3,30	3,00	
Długość transportowa od (m)	3,05	2,00			2,30	
Napęd rozdzielania	Elektryczny	Special mechaniczny / Super elektryczny				
Napęd dozowania nawozu	Elektryczny	Special mechaniczny / Super elektryczny				
Prędkość robocza (km/h)	3–15	Special 3–12 / Super 3–15				
Odstępy między ziarnami	3,1 cm do 86,9 cm w zależności od zastosowanej tarczy rozdzielającej					
Urządzenie rozdzielające	Tarcze rozdzielające do kukurydzy, słonecznika, buraków cukrowych, rzepaku, soi, sorgo, bobu, grochu					
Pojemność zbiornika nawozu (l)	950	950 / 1.250				
Pojemność zbiornika ziarna (l)	55					

* dostępne tylko w wersji Super

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



AMAZONE



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



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

AMAZONE Polska

Michał Wojciechowski · ul. W. Witosa 18 · 63-000 Środa Wlkp · Polska zachodnia · tel. kom 504022342 · Michal.Wojciechowski@amazone.de

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

Bartłomiej Chmurzyński · ul. Sportowa 44 · 83-022 Suchy Dąb · Polska północna · tel. kom 728378675 · Bartek.Chmurzynski@amazone.de

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

Michał Hreczyński · Lubiatów 49 · 48-385 Otmuchów · Polska południowa · tel. kom 606 851 844 · Michal.Hreczynski@amazone.de

Krzysztof Olszewski · Czarna Huta, ul. Mleczna 7 · 83-047 Przywidz · Pokazy i doradztwo techniczne · tel. kom 662 273 871 · Krzysztof.Olszewski@amazone.de