AMAZONE

Siewnik punktowy **Precea**

ze zbiornikiem przednim **FTender**

Siewnik punktowy Precea

Szybko - Inteligentnie - Precyzyjnie

APPROVED 2020 DLG WWW.DLG.ORG

AMAZONEN-WERKE
PRECEA 4500-2CC SUPER
✓ **Jakość wysiewu z rozdziałem poprzecznym nawozu**
Raport z testu 7093

APPROVED 2020 DLG WWW.DLG.ORG

AMAZONEN-WERKE
AGREGAT SIEWNY PRETEC
✓ **Jakość wysiewu kukurydzy**
Raport z testu 7104

Wschody polowe „bardzo dobre" według Niemieckiego Towarzystwa Rolniczego

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

	Strona
Zestawienie korzyści	4
Typy	6
Sztywna rama siewnika Precea	10
Teleskopowa rama siewnika Precea	12
Składana rama siewnika Precea	14
Zawieszany składany siewnik Precea ze zbiornikiem przednim	16
Zawieszany nabudowany siewnik Precea ze zbiornikiem przednim	18
Hydrauliczne przesuwanie ścieżek	20
Dmuchawa i zbiornik ziarna	22
Rozdzielanie nasion	24
Napęd rozdzielania	26
Redlica do siewu w mulcz PreTeC	28
Automatyczna regulacja nacisku redlic SmartForce	30
Akcesoria do redlicy PreTeC	32
Dozowanie nawozu	34
Dwutalerzowa redlica nawozowa FerTeC Twin	36
FertiSpot	38
Aplikator mikrogranulatów Micro	40
Przedni zbiornik FTender	42
Nawożenie płynne | Obsługa	48
ISOBUS	50
ISOBUS | GPS-Switch	52
ISOBUS | GPS-Maps | GPS-Track | AmaTron 4	54
ISOBUS | AmaTron Connect | agrirouter	56
Wyposażnie opcjonalne	58
Dane techniczne	60

Siewnik punktowy o dużej prędkości roboczej

45 do 90 cm

4 do 12 rzędów

55 lub 70 l

Do 15 km/h

Korzyści dla użytkownika:

- Wysoka wydajność powierzchniowa z prędkościami roboczymi do 15 km/h
- Redlica talerzowa FerTeC Twin zapewnia równomierną głębokość odkładania nawozu
- FertiSpot zapewnia oszczędność nawozu do 25% przy tym samym poziomie plonów
- Równomierne wschody dzięki precyzyjnym redlicom PreTeC z automatyczną regulacją nacisku SmartForce
- Precyzyjne odkładanie nasion dzięki doskonałemu separatorowi nadciśnieniowemu z krótkim odcinkiem wstrzeliwania
- Prostsza i beznarzędziowa wymiana tarczy rozdzielającej, również przy napełnionym zbiorniku ziarna
- Maksymalne odciążnie kierowcy dzięki automatycznej regulacji zgarniacza SmartControl
- Prosta i intuicyjna obsługa za pomocą ISOBUS
- Niskie zapotrzebowanie na siłę udźwigu ciągnika dzięki zoptymalizowanemu położeniu środka ciężkości i lekkiej konstrukcji

WIĘCEJ INFORMACJI

www.amazone.pl/precea

FILM O PRODUKCIE
Zobacz więcej

ANIMACJA
Zobacz więcej

SMARTLEARNING
www.amazone.pl/smartlearning

Siewnik punktowy Precea

Precyzyjny, intuicyjny i wydajny

Siewnik z ekstraklasy

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

Siewnik punktowy Precea przekonuje szeroką gamą koncepcji ram i wariantów wyposażenia.

Typ	Rodzaj ramy
Precea ACC	Siewnik nabudowany
Precea-AFCC	Siewnik nabudowany + zbiornik przedni
Precea	Sztywny
Precea CC	Sztywny
Precea-FCC	sztywny + zbiornik przedni
Precea-2	teleskopowy i składany
Precea-2CC	teleskopowy i składany
Precea-2FCC	teleskopowy lub składany + zbiornik przedni
Precea-2AFCC	Składany siewnik nabudowany + zbiornik przedni

CC = wariant wyposażenia do nawożenia

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

Precea 4500-2CC Super z tylnym zbiornikiem nawozu i żmijką załadunkową

Precea 6000-2CC Super z tylnym zbiornikiem nawozu i żmijką załadunkową

Precea 6000-2FCC Super ze zbiornikiem przednim FTender (na nawóz)

Precyzyjny, intuicyjny i wydajny

Special czy Super

Jakie możliwości z jaką maszyną?

Typy produktów Precea są dostępne w różnych wersjach. Różnice pomiędzy wariantami Special i Super. Typy z wariantu Special różnią się od typów z wariantów Super przede wszystkim napędem rozdzielania. W typach Special jest on mechaniczny i umożliwia pracę z prędkością do 12 km/h. Z kolei Precea Super jest wyposażony w elektryczny napęd rozdzielania ElectricDrive. Umożliwia to pracę z prędkością do 15 km/h. Szczegółowe zestawienie najważniejszych różnic między tymi dwoma wariantami wyposażenia przedstawiono w poniższej tabeli.

Przegląd:

Typ	Napęd rozdzielania	Prędkość robocza (km/h)	Zbiornik nawozu (l)	Dozowanie nawozu	Zbiornik ziarna (l)	Rozsiewacz mikrogranulatów	Regulacja zgarniacza	Obsługa
Precea Special	Mechaniczny	12	950 lub 1 250	Mechaniczny	55 lub 70	tak*	Mechaniczny	AmaCheck/ AmaScan 2
Precea Super	Elektryczny	15	950 lub 1 250	Elektryczny	55 lub 70	Tak	Elektryczny	ISOBUS

* W zależności od wyposażenia do nawożenia i terminala

Z mechanicznym napędem rozdzielania SpeedShaft

Z elektrycznym napędem ElectricDrive

Sztywny zawieszany siewnik Precea

Od 4 do 12 rzędów ze sztywną ramą

Precea 3000-CC w akcji

Precea 3000

Precea 3000 to nabudowany o kompaktowej konstrukcji siewnik punktowy o dużej prędkości. Opcjonalnie dostępne jest wyposażenie do wysiewu nawozu ze zbiornikiem nawozu (typy CC). Dzięki możliwości zmiany liczby rzędów, a także odstępów między rzędami, zapewniona jest maksymalna elastyczność.

Przegląd

Typ	Liczba rzędów	Rozstawy rzędów
Precea 3000 (CC) Special / Super	4, 5, 6	45 do 80 cm
Precea 3000-FCC Super	4, 5, 6	45 do 80 cm
Precea 3300 (CC) Super	5, 7	50 do 75 cm
Precea 4500 (CC) Special / Super	5, 6, 7, 8	45 do 80 cm
Precea 6000 (CC) Special / Super	8, 9, 12	45 do 80 cm

Precea 4500 i 6000 ze sztywną ramą

Alternatywą do ramy teleskopowej i składanej są produkty z ramą sztywną. Dzięki takiej ramie można uzyskiwać rozstawy rzędów od 45 do 80 cm. Jednocześnie liczba rzędów wynosi od 8 do 12 w przypadku modelu Precea 6000 oraz od 5 do 8 w przypadku modelu Precea 4500.

Precea 6000-CC ze sztywną ramą

Sztywny nabudowany siewnik Precea

Od 4 do 6 rzędów – szerokość ramy 3 m

Precea 3000-ACC z kultywatorem wirnikowym KX w akcji

Precea-A – Siew punktowy i uprawa przedsiewna w jednym przejeździe!

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

Przegląd

Typ	Liczba rzędów	Rozstawy rzędów
Precea 3000-ACC Super	4, 5, 6	50 do 75 cm
Precea 3000-AFCC Super	4, 5, 6	50 do 75 cm

System szybkiego łączenia QuickLink – szybki i łatwy montaż

Z systemem szybkiego łączenia QuickLink siewnika nabudowanego Precea-A można łatwo, szybko i bez użycia narzędzi łączyć nabudowany siewnik punktowy z różnymi maszynami uprawowymi AMAZONE .

Precea 3000-AFCC z kultywatorem wirnikowym KG

Teleskopowy zawieszany siewnik Precea

6 lub 7 rzędów – szerokość ramy 4,8 m

Precea 4500-2CC w akcji

Teleskopowa – regulacja rozstawu rzędów w najkrótszym możliwym czasie

Teleskopowy siewnik Precea zapewnia dużą elastyczność. Dzięki ramie teleskopowej można błyskawicznie zmieniać rozstaw między rzędami. Istnieją trzy różne ramy teleskopowe, które umożliwiają uzyskanie różnych odstępów między rzędami. Wszystkie typy produktów mogą być również skonfigurowane z osprzętem do nawożenia. Ponadto istnieje możliwość połączenia siewnika Precea 4500-2 z zamontowanym z przodu zbiornikiem na nawóz.

Zalety:

Prędkość robocza	do 15 km/h
Liczba rzędów	6 lub 7
Rozstawy rzędów	45 do 80 cm
Zbiornik nawozu	Typy CC 950 lub 1 250 l Typy FCC 1 600 lub 2 200 l

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

Precea 4500-2CC ze zmienną ramą teleskopową o najmniejszej szerokości roboczej

1-krotne i 2-krotne składanie teleskopowe – szerokość transportowa 3,3 m* lub 3 m

Firma AMAZONE oferuje do wyboru dwa rodzaje ram teleskopowych – 1-krotnie i 2-krotnie składane. Tańsza 1-krotna rama teleskopowa umożliwia uzyskanie szerokości transportowej 3,3 m*, a 2-krotna - 3 m. Jedyna w swoim rodzaju koncepcja bezobsługowych łożysk zapewnia długą żywotność i sprawia, że wysuwanie i wsuwanie ramy jest wyjątkowo proste.

* Zastosuj się do obowiązujących na terenie danego kraju przepisów ruchu drogowego, włącznie z koniecznością uzyskania odpowiedniego zezwolenia.

Zmienna rama teleskopowa – teleskopowa precyzja

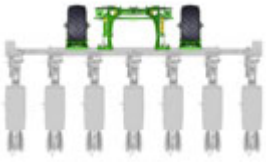
Dzięki regulowanej ramie teleskopowej dopasowanie rozstawu rzędów do różnych upraw jest elastyczne i wygodne. Różne rozstawy rzędów nie stanowią już problemu. Ramy Precea mają jasne zadania. Rama teleskopowa zapewnia prawdziwy komfort obsługi. Szybko, niezawodnie i wygodnie, można za jednym naciśnięciem przycisku rozsunąć lub zsunąć ramę.

Szczegółowy przegląd ram teleskopowych

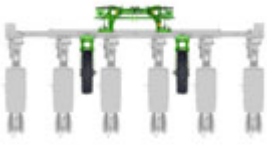
Rodzaj ramy	Rozstawa rzędów
1-krotna teleskopowa	60, 65, 70, 75, 80 cm
2-krotna teleskopowa	60, 70, 75, 80 cm
Zmienna	45 do 75 cm lub 50 do 80 cm

Różne rodzaje kół podporowych

Siewnik Precea 4500 i 4500-2 posiada dwa warianty kół podporowych, które można montować przed i pomiędzy sekcjami wysiewającymi. Koła podporowe przed ramą montażową pozwalają na uzyskanie pełnej rozstawy rzędów, a kompaktowa wersja kół między sekcjami wysiewającymi imponuje znacznie mniejszym zapotrzebowaniem na siłę udźwigu.



7 rzędów dzięki kołom podporowym przed sekcjami



6 rzędów z kołami podporowymi między rzędami

Zawieszany składany siewnik Precea

Od 7 do 12 rzędów – szerokość ramy 6,8 m

Precea 6000-2CC w akcji

Składanie – szybko i precyzyjnie

Precea 6000-2 to szybki siewnik punktowy z nadciśnieniowym rozdziałem nasion na trzypunktowym układzie zawieszenia. Maszyna może być opcjonalnie bez tylnego zbiornika nawozu lub jako typ CC z tylnym zbiornikiem nawozu. Dzięki specjalnej składanej ramie można wygodnie zmieniać liczbę sekcji wysiewających. Jednocześnie ten typ można wyposażyć w hydrauliczny przesuw ścieżki technologicznej.

Zalety:

Prędkość robocza	do 15 km/h
Liczba rzędów	7, 8, 9, 10, 11, 12
Rozstawy rzędów	45 do 90 cm 60 do 90 cm w typach CC
Zbiornik nawozu	950 lub 1 250 l

Przy szerokości transportowej 3 m, składany siewnik Precea 6000-2CC jest bezpieczny i wydajny także na drodze

Rama – hydraulicznie i szybko składana

Wyposażony w składaną ramę, siewnik Precea 6000-2 jest wyjątkowo łatwy i szybki w zmianie z pozycji roboczej do transportowej. Po naciśnięciu przycisku ta potężna maszyna składa się z szerokości roboczej 6 m do łatwej do opanowania szerokości transportowej 3 m.

Zalety:

- Szerokość transportowa 3 m
- Wysokość transportowa poniżej 4 m
- Niewielkie zapotrzebowanie na siłę udźwigu dzięki krótkiej i kompaktowej konstrukcji
- Dobra dostępność do zbiorników ziarna

Szczegółowy przegląd typów produktów

Typ	Liczba rzędów
Precea 6000-2	7, 8, 9, 10, 11, 12
Precea 6000-2CC	7, 8, 9

Proces składania maszyny Precea 6000-2CC z 8 rzędami

Zawieszany składany siewnik Precea ze zbiornikiem przednim

Od 7 do 12 rzędów – szerokość ramy 6,8 m

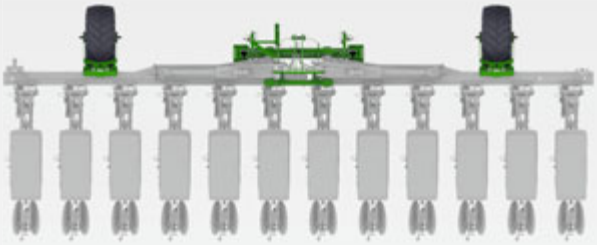
Precea 6000-2FCC z 9 rzędami w akcji

Połączenie przód tył – zwrotność połączona z maksymalną wydajnością

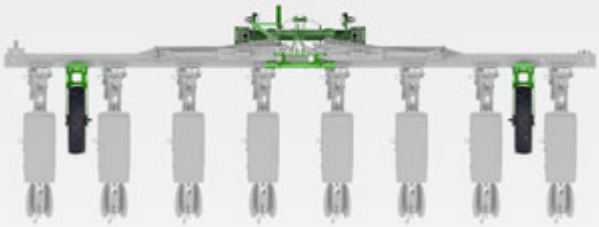
Aby zapewnić maksymalną skuteczność działania, model Precea 6000-2FCC jest wyposażony w nowy, montowany z przodu zbiornik FTender do aplikacji nawozu. Pojemność 1600 l lub 2200 l oznacza mniej przestojów, a tym samym większą wydajność. Dzięki zawieszeniu elementów maszyny z przodu i z tyłu, rozkład masy na ciągniku jest jeszcze lepszy.

Zalety:

Prędkość robocza	do 15 km/h
Liczba rzędów	7, 8, 9, 10, 11, 12
Rozstawy rzędów	45 do 90 cm
Zbiornik nawozu	1 600 lub 2 200 l



Precea 6000-2FCC z 12 rzędami po rozłożeniu



Precea 6000-2FCC z 8 rzędami po rozłożeniu

Koła podporowe – z przodu lub pomiędzy sekcjami

Precea 6000-2FCC może być wyposażona w dwa różne typy kół podporowych. Umożliwia to idealną konfigurację dla każdego zakładu.

Koła podporowe umieszczone z przodu ramy umożliwiają ustawienie rzędów w rozstawie od 45 do 90 cm. Ze względu na mniejszy rozstaw rzędów można zainstalować do 12 sekcji siewnych.

Koła podporowe pomiędzy sekcjami umożliwiają uzyskanie rozstawu rzędów od 65 do 80 cm. Maszyna pozostaje bardzo krótka i kompaktowa.

Rama – elastycznie i szybko

Również wyposażony w składaną ramę siewnik Precea 6000-2FCC jest wyjątkowo łatwy i szybki w zmianie z pozycji roboczej do transportowej. Punkt połączenia został zaprojektowany w taki sposób, aby w krótkim czasie i przy niewielkim wysiłku można było zmienić rozstaw i liczbę rzędów.

Precea 6000-2FCC z 12 rzędami po rozłożeniu

Precea 6000-2FCC z 9 rzędami złożona do transportu drogowego

Składany nabudowany siewnik Precea ze zbiornikiem przednim

8 rzędów – szerokość ramy 6 m

Precea 6000-2AFCC z 8 rzędami w akcji

Połączenie przód-tył z aktywną uprawą gleby – wszystko w jednym cyklu roboczym

Kombinacja kultywatora wirnikowego i siewnika punktowego zapewnia maksymalną wydajność. Aktywna uprawa gleby pozwala zaoszczędzić na jednym cyklu roboczym. Pojemność FTender 1600 l lub 2200 l oznacza mniej przestojów, a tym samym większą wydajność. Dzięki zawieszeniu elementów maszyny z przodu i z tyłu, rozkład masy na ciągniku jest jeszcze lepszy.

Zalety:

Prędkość robocza	do 12 km/h
Liczba rzędów	8
Rozstawy rzędów	75 cm
Zbiornik nawozu	1 600 lub 2 200 l

Precea 6000-2AFCC z kultywatorem wirnikowym KG 6002-2 i FTender 2200

Kultywator wirnikowy KG 6002-2 – „składany okręt flagowy”

Składany kultywator wirnikowy KG 6002-2 o szerokości roboczej wynoszącej 6 m wyróżnia się niezwykle wysoką wydajnością powierzchniową. System Cultimix w kultywatorze wirnikowym jest symbolem dużej przepustowości i niezrównanej stabilności. Hydrauliczny mechanizm składania zapewnia uzyskanie szerokości transportowej KG 6002-2 do 3 metrów.

Perfekcyjna jakość uprawy przedsiewnej

Składany kultywator wirnikowy KG 6002-2 przekonuje nie tylko wysoką wydajnością powierzchniową, lecz także perfekcyjną jakością uprawy przedsiewnej. 20 wirników gwarantuje intensywne przemieszanie gleby. Podczas siewu w mulcz resztki pożniwne są dokładnie mieszane z glebą. Kształt zębów umożliwia ich niezawodne zagłębianie w glebie również w najtrudniejszych warunkach i stabilne utrzymywanie głębokości roboczej. Zawieszone sprężynowo blachy boczne utrzymują glebę wewnątrz maszyny.

Wymienny zespół tylny – sekcje rozdzielające lub redlice siewne

Inne zastosowanie kultywatora wirnikowego możliwe jest dzięki zapewnieniu możliwości łatwego rozdzielenia kultywatora wirnikowego i zespołu wysiewającego Precea. Demontaż całego zespołu wysiewającego o szerokości roboczej 6 m trwa wyjątkowo krótko. Dzięki temu można połączyć kultywator wirnikowy również z ramą redlic siewnika Avant 02. Alternatywnie kultywator wirnikowy może być stosowany również solo do uprawy przedsiewnej.

Avant 6002-2 z KG 6002-2 Super

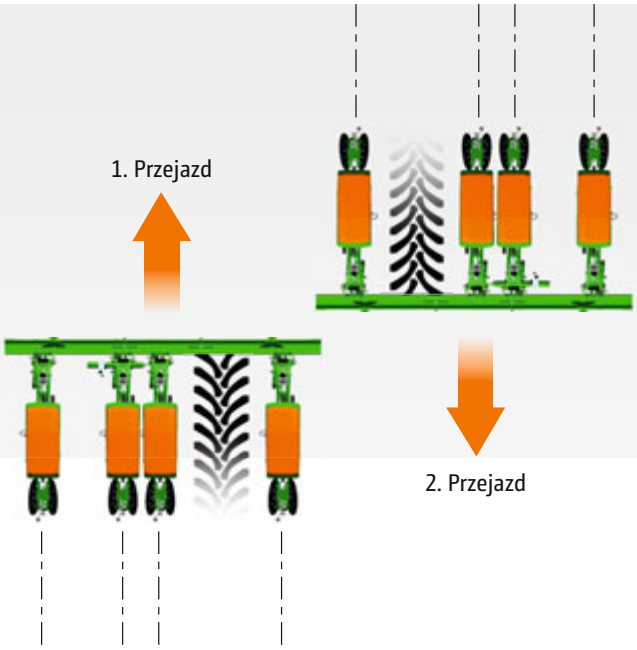
Precea 6000-2AFCC z KG 6002-2 Super

Hydrauliczne przesuwanie ścieżek

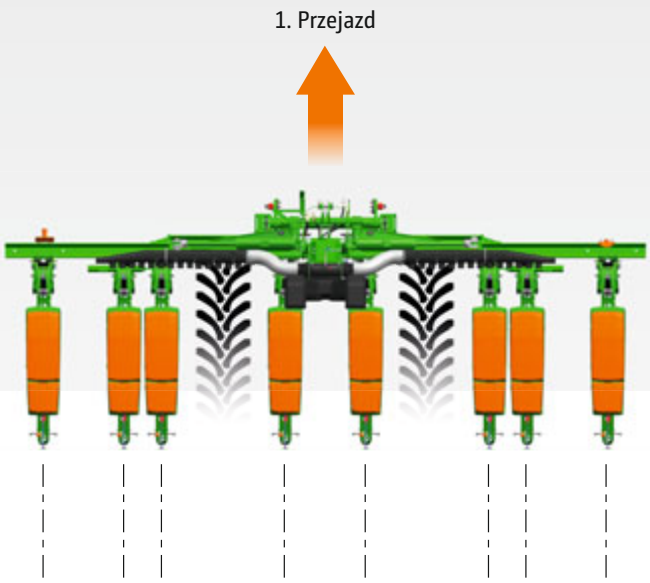
Elastyczny sposób optymalizacji wydajności w typach sztywnych i składanych

Precea 6000-2FCC z hydraulicznie przesuwaną ścieżką technologiczną oferuje optymalny potencjał plonów

Wiele typów siewników Precea może być opcjonalnie wyposażonych w hydrauliczną przesuwną ścieżkę technologiczną. Gdy maszyna znajduje się w ścieżce technologicznej, redlice PreTeC wraz z redlicami nawozowymi są hydraulicznie i w pełni automatycznie zsuwane i rozsuwane, bez konieczności wyłączania rzędów wysiewu. Dawka wysiewu pozostaje więc stała. Możliwe są odstępy między rzędami do 115 cm.



Asymetryczne przesunięcie umożliwia uzyskanie rozstawu kół do 2,1 m



Symetryczna, przesuwna ścieżka technologiczna w siewniku Precea 6000-2

Asymetryczne przesunięcie jednej sekcji

W przypadku przesunięcia asymetrycznego wykorzystywany jest tylko jeden siłownik. Powoduje to przesunięcie tylko jednej sekcji. Już podczas pierwszego przejazdu kierowca tworzy ścieżkę dla jednego koła. Podczas kolejnego przejazdu powstaje ścieżka dla drugiego koła, dzięki przesunięciu rzędów, nie powoduje uszkodzeń roślin przez maszyny pielęgnacyjne, np. opryskiwacz.

Symetryczne przesunięcie dwóch sekcji

W przypadku przesunięcia symetrycznego są wykorzystywane dwa siłowniki jednocześnie - po lewej i prawej stronie maszyny. W ten sposób podczas jednego przejazdu powstaje kompletna ścieżka. Maksymalne przemieszczenie sekcji wynosi 400 mm. Jeżeli ze względu na rozstaw kół lub rozmiar opon nie jest wymagana cała szerokość, można również zmniejszyć wielkość przesunięcia.

Duży rozstaw rzędów umożliwia utworzenie ścieżki technologicznej przy przesuniętym agregacie.

Korzyści z hydraulicznie przestawianej ścieżki technologicznej:

- Optymalny potencjał plonowania, ponieważ rzędy nasion nie są wyłączane, lecz przesuwane
- Odciążenie kierowcy dzięki automatycznemu wykrywaniu i dostosowaniu do ścieżki
- Brak uszkodzeń roślin podczas późniejszych prac w uprawach dzięki istniejącej już ścieżce technologicznej
- Optymalne zaopatrzenie w nawóz, ponieważ redlice nawozowe i sekcje wysiewające przesuwane są razem

Dmuchawa i zbiornik ziarna

Mechaniczny napęd dmuchawy

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

Hydrauliczny napęd dmuchawy

Hydrauliczny napęd dmuchawy zapewnia wygodną regulację prędkości obrotowej dmuchawy, a tym samym równomierny rozkład wzdłużny, również w pagórkowatym terenie. Prędkość obrotowa dmuchawy jest wygodnie regulowana 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 układu rozdzielania.

Zbiornik ziarna umieszczony nad układem rozdzielania

Wygodne napełnianie zbiorników ziarna. Łatwe opróżnianie zbiorników

Zbiorniki ziarna mają pojemność 55 l lub 70 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 dostępny jest zsyp wspomagający napełnianie, który 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.

Zalety:

- Łatwy dostęp
- Obsługa pokrywy jedną ręką ułatwia proces napełniania
- Przemyślane i czyste opróżnianie z resztek materiału siewnego z obu stron za pomocą zsypu

Zbiorniki ziarna są łatwo dostępne i można je obsługiwać jedną ręką

Resztki materiału siewnego można łatwo, szybko i czysto opróżniać ręcznie. I po obydwu stronach.

Rozdzielanie

Precyzyjne odkładanie nasion, większa wydajność

ANIMACJA
Zobacz więcej

Niezawodny rozdział

Rozdzielanie odbywa się 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 zgarniacze nadmiaru, które dokładnie separują ziarna na każdym otworze tarczy. Nadmiar ziarna jest usuwany, aby uniknąć podwójnego wysiewu. Jest to szczególnie ważne ze względu na dokładność rozdziału nasion.

Szczególna cecha

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

Zalety tej budowy są ogromne:

- Ze względu na to, że do obrotu potrzebny jest tylko niewielki moment obrotowy, obsługa może odbywać się wyłącznie za pośrednictwem elektroniki ciągnika
- Uszczelnienie tarczy rozdzielającej, które zwykle jest bardzo podatne na zużycie, nie jest obciążone

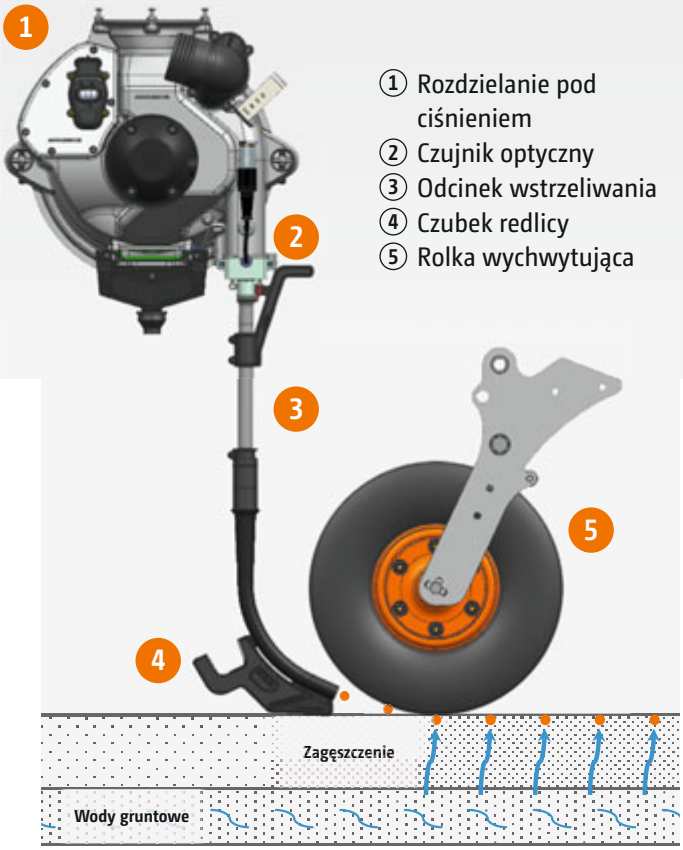
„Dzięki temu, że komora ciśnieniowa obraca się razem z tarczą rozdzielającą, zapobiega się zużyciu uszczelnienia komory".
(„profi" – raport z jazdy siewnikiem Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

Widok układu dozowania bez tarczy rozdzielającej

Wstawiona tarcza rozdzielająca w stanie spoczynku

Tarcza rozdzielająca w trakcie pracy (bez pokrywy)

Trudniej o większą wygodę!



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

Przemyślana i inteligentna wymiana bez użycia narzędzi

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

- Beznarzędziowa wymiana tarczy rozdzielającej
- Możliwość wymiany tarczy rozdzielającej bez opróżniania zbiornika ziarna
- Proste i wygodne opróżnianie z resztek materiału siewnego z obu stron

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

Uniwersalny, niezawodny, precyzyjny

Gdy tylko ziarno znajdzie się na odcinku wstrzeliwania, ciśnienie dociskowe zostaje przerwane i ziarno zostaje wstrzelone do kanału. W redlinie wysiewu, uformowanej przez czubek redlicy i uwolnionej z materii organicznej, rolka wychwytująca utwierdza ziarno i wciska je do gleby. Zapobiega to niezamierzonemu toczeniu się ziarna i zapewnia optymalne zagęszczenie redliny wysiewu.

Zalety rozdzielania:

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

❗ „Komorę rozdziału można otworzyć bez użycia narzędzi, a tarczę wysiewającą można szybko wymienić".
(„profi" – raport z jazdy siewnikiem Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

Czujniki optyczne – monitorowanie precyzji rozdzielania

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.

*W przypadku soi obowiązuje zalecenie fabryczne dotyczące prędkości maks. 8 km/h

Mechaniczna regulacja zgarniaczy w Precea Special

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

Elektryczna regulacja zgarniaczy w Precea Super

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

SmartControl – automatyczna regulacja zgarniaczy w Precea Super

Aby odciążyć kierowcę i uniknąć braków ziarniaków w każdym otworze tarczy oraz podwójnego wysiewu, firma AMAZONE oferuje 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 sekcji

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 rozdzielania SpeedShaft siewnika Precea Special

Już w segmencie podstawowym mechaniczny napęd SpeedShaft umożliwia pracę z prędkością do 12 km/h bez negatywnego wpływu na rozkład wzdłużny. Napęd zapewnia 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 nadciśnieniowy posiada oddzielny silnik elektryczny. W ten sposób można bardzo wygodnie ustawić za pomocą terminala żądaną normę wysiewu, ilość nawozu oraz rozsiewacz mikrogranulatów. 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 włączaniem pojedynczych rzędów
- Elastyczne zwiększenie ilości wysiewu na całej szerokości roboczej
- Prędkości robocze do 15 km/h
- Przycisk aktywacyjny do kontroli tarczy rozdzielającej

Najwyższa precyzja – włączanie pojedynczych rzędów

Dzięki możliwości indywidualnego sterowania sekcjami siewnymi, każdy rząd może być włączany i wyłączany indywidualnie za pomocą napędu elektrycznego. Ma to swoje zalety zwłaszcza w klinach i na nawrotach. Więcej informacji można znaleźć na stronie 50/51.

Napęd elektryczny ElectricDrive z prędkością roboczą do 15 km/h

Redlica do siewu w mulcz PreTeC

Precyzyjna redlica do każdej gleby

APPROVED 2020 DLG WWW.DLG.ORG
AMAZONEN-WERKE
AGREGAT SIEWNY PRETEC
✓ **Jakość wysiewu kukurydzy**
Raport z testu 7104

Wschody polowe „bardzo dobre” według Niemieckiego Towarzystwa Rolniczego

Najwyższa elastyczność przy najwyższych wydajnościach powierzchniowych

Niezależnie od tego, czy planujemy siew po orce czy siew w mulcz, 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.

Zalety:
- Wysoki komfort obsługi
- Minimalizacja czasu przezbrajania
- Oszczędność czasu podczas regularnej konserwacji

Równomierne wschody

Redlica do siewu w mulcz (masa własna 120 kg) może być dociążona do 220 kg przez sprężynę. Siłownik hydrauliczny umożliwia nacisk redlic do 350 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. Rowek siewu jest otwierany za pomocą jednostki dwutarczowej z czubkiem redlicy. Po utwierdzeniu nasion w glebie za pomocą rolki wychwytującej, pracę wykonują rolki dociskowe V, aby ponownie zamknąć redlinę.

Redlica do siewu w mulcz PreTeC zapewnia maksymalną precyzję i wydajność

Nacisk redlic można bardzo łatwo regulować za pomocą płyty regulacyjnej

Mechaniczna regulacja nacisku redlic

Dzięki mechanicznej regulacji nacisku redlic, można go bardzo łatwo i niezawodnie regulować za pomocą sprężyny naciągowej z blokadą zapadkową. Oprócz masy własnej wynoszącej 120 kg można wytworzyć do 100 kg dodatkowego nacisku na redlice. W śladach kół możliwe jest zwiększenie masy o dalsze 15 kg.

Nacisk redlic można bardzo łatwo regulować hydraulicznie za pomocą siłownika

Hydrauliczna regulacja nacisku redlic

Nacisk redlic można jeszcze łatwiej i wygodniej regulować hydraulicznie. Dzięki temu, nawet podczas jazdy , można za pomocą terminala obsługowego ustawić nacisk redlic do 350 kg. Automatyczna regulacja nacisku redlic SmartForce zapewnia również automatyczną regulację wszystkich redlic, w zmiennych warunkach glebowych.

Maksymalny komfort obsługi

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

Zalety:

- Zwiększenie plonów i jakości nasion dzięki niezawodnemu pojedynkowaniu materiału siewnego
- Większy komfort regulacji dzięki pracy bez użycia narzędzi
- Większa elastyczność dzięki szerokiej gamie wyposażenia oferowanego do redlic uniwersalnych

Regulacja bez użycia narzędzi:
① Docisk redlic
② Głębokość siewu
③ Zagarniacz tarczowy
④ Siła nacisku rolki dociskowej
⑤ Kąt otwarcia rolki dociskowej

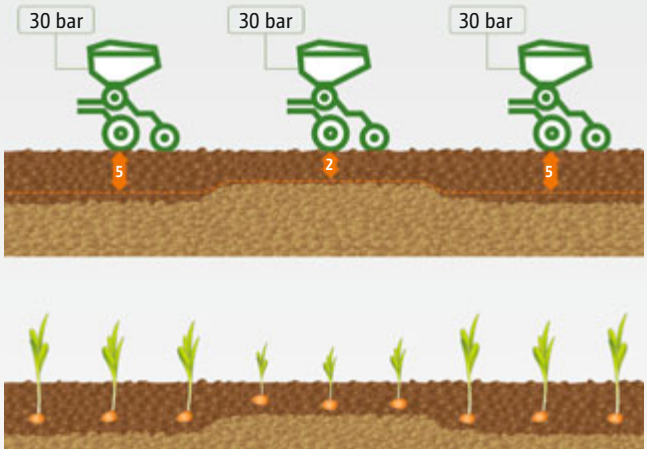
„Skale nie mają naklejek i są osadzone bezpośrednio w regulowanym miejscu – dobre rozwiązanie".
(„profi" – raport z jazdy siewnikiem Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

Automatyczna regulacja nacisku redlic SmartForce

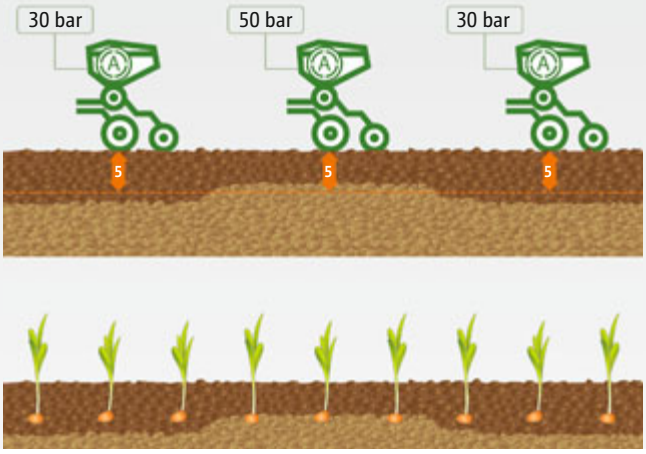
Jednakowa głębokość siewu na wszystkich glebach

Precea 6000-2CC w akcji

„Dzięki systemowi SmartForce uzyskujemy jednolitą głębokość umieszczania materiału, a tym samym lepsze wschody”
(usługodawca Stefan Kerkering · 05/2021)



Hydrauliczny docisk redlic **bez** automatyki z nierówną głębokością odkładania



Hydrauliczny docisk redlic **z** automatyką i równomierną głębokością odkładania

Jako rozwinięcie hydraulicznej zmiany nacisku redlic, AMAZONE oferuje automatyczną regulację nacisku redlic SmartForce w składanych siewnikach punktowych Precea.

Cechą szczególną tego systemu jest to, że kierowca nie określa nacisku redlic, lecz ustawia wstępną siłę nacisku w terminalu. W terenie wstępną siłę nacisku kontroluje się za pomocą trzpieni pomiarowych. Ta siła zmienia się w zależności od rodzaju gruntu, ponieważ grunt ma różny wpływ na sekcję. Układ hydrauliczny reguluje nacisk redlic, dzięki czemu głębokość odkładania nasion pozostaje stała. W ten sposób nacisk redlic jest dostosowywany do różnych warunków podłoża podczas jazdy. Odciąża to kierowcę ciągnika i prowadzi do równomiernych wschodów .

Jednoczesne zapewnienie równomiernej głębokości odkładania i optymalnego ugniatania umożliwia uzyskanie wysokich wschodów i stanowi podstawę dobrych plonów.

Utrzymanie jednakowej głębokości odkładania na zmiennych glebach lub przy nierównomiernym zagęszczaniu stanowi szczególne wyzwanie dla technologii i użytkowników.

W oparciu o zmierzoną siłę nacisku na redlicę PreTeC, system SmartForce reguluje wymagany nacisk. Dzięki temu wstępna siła nacisku i głębokość siewu są niezawodnie utrzymywane w każdych warunkach glebowych.

System SmartForce odciąża kierowcę i zapewnia niezmiennie wysoką jakość pracy w każdych warunkach.

W przypadku zmiany gruntu sworzeń pomiarowy rejestruje zmiany siły nacisku. Następnie sterowany przez ISOBUS system SmartForce automatycznie dostosowuje te wahania. Głębokość odkładania nasion pozostaje więc taka sama w każdych warunkach glebowych.

Nacisk redlic jest automatycznie regulowany przez siłownik hydrauliczny

Redlica do siewu w mulcz PreTeC – wiele możliwości we wszystkich warunkach

Precea 3000-ACC z przednim wałem uprawowym w akcji

Wysokość opcjonalnych zagarniaczy tarczowych można regulować bez użycia narzędzi

25 mm Gładka | 50 mm Gładka | 50 mm ząbkowana

Rolki dociskowe mogą mieć szerokość 25 mm i 50 mm

Zagarniacz tarczowy

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

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

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 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

Oczyszczacz gwiazdowy – narzędzie do usuwania resztek pożniwnych

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

- Optymalizacja wschodów roślin dzięki dobrze oczyszczonej redlinie wysiewu

Nawożenie punktowo w cel

Dozowanie nawozu w siewniku Precea

Opcjonalna żmijka załadunkowa zapewnia wygodne napełnianie zbiornika nawozu

Zbiorniki nawozu w siewniku Precea o pojemności 950 l lub 1250 l oferują wystarczające ilości nawozu podczas pracy. Zbiornik jest wysunięty do przodu, co zapewnia optymalny środek ciężkości blisko ciągnika. Dzięki stromym ścianom zbiornika nawóz jest dokładnie dostarczany do dozownika, co minimalizuje ilość resztek nawozu. Obsługę i regulację 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 umieszczeniu zbiornika nawozu blisko ciągnika
- Łatwe napełnianie dzięki dużemu otworowi zbiornika
- Duże okienko kontrolne

W przypadku kombinacji przód-tył, FTender, o pojemności zbiornika 1600 lub 2200 l, może być również wyposażony w żmijkę załadunkową nawozu.

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 równomierny transport i zapobiega zapychaniu. Nawóz jest transportowany do dwutalerzowej redlicy nawozowej FerTeC Twin.

Zalety:
- Wysoka wydajność powierzchniowa przy dawce do 250 kg/ha i prędkości 15 km/h
- Wygodna regulacja dawki rozsiewu
- Równomierne zasilanie wszystkich redlic wysiewających dzięki jednemu zespołowi dozującemu na każdą redlicę nawozową
- Wspomaganie strumieniem powietrza w każdym rzędzie minimalizuje blokady

Mechaniczny napęd dozowania nawozu Precea Special

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

Zalety mechanicznego napędu dozowania nawozu:
- Wygodna regulacja przekładni Vario w SmartCenter
- Prosta kalibracja dawki rozsiewu w SmartCenter

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 regulacja 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

Dwutalerzowa redlica nawozowa FerTeC Twin

Wydajna redlica nawozowa

Wydajna dwutalerzowa redlica nawozowa FerTeC Twin nadaje się do siewu po orce i w mulcz.

Precea 6000-2FCC z redlicą nawozową FerTeC Twin HD

Cicha, kompaktowa i niezawodna

Wydajna dwutalerzowa redlica zapewnia czysty i dokładny rozkład materiału. Dwutalerzowa redlica płynnie rozkłada nawóz przed redlicą do siewu w mulcz PreTeC. Dwutalerzowa redlica jest w pełni bezobsługowa 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

FerTeC Twin HD – z regulacją głębokości pracy

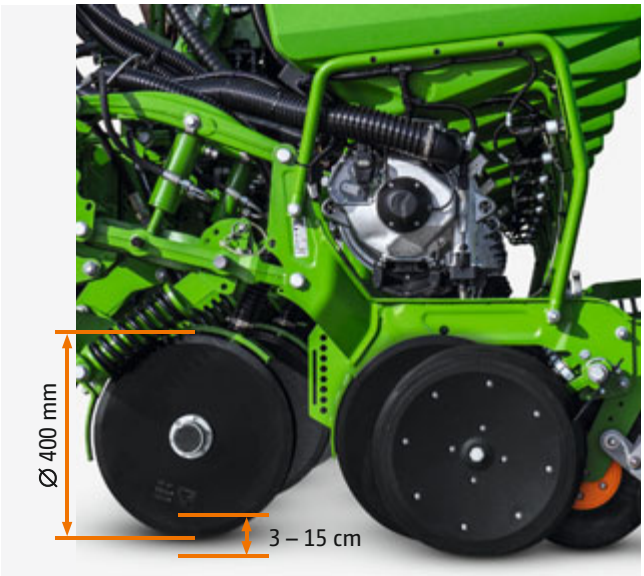
Jeszcze większy komfort obsługi zapewnia redlica nawozowa FerTeC Twin HD. Deltę głębokości umieszczenia nawozu w stosunku do głębokości siewu nasion ustawia się raz. Jeśli głębokość siewu ziarna zostanie zmieniona, redlica nawozowa automatycznie dostosowuje głębokość.

Zalety:

- Automatyczna głębokość umieszczania nawozu zapewnia większy komfort pracy
- Precyzyjniejsze umieszczanie w ciężkich glebach
- Krótkie czasy przezbrajania, ponieważ nacisk redlic nawozowych jest wywierany również przez redlice wysiewające

Dwutalerzowa redlica nawozowa FerTeC Twin z zabezpieczeniem przeciążeniowym ze sprężyną piórową

Głębokość pracy można regulować w zakresie 3 – 12 cm, a maksymalny nacisk na redlicę wynosi 80 kg



Dwutalerzowa redlica nawozowa FerTeC Twin HD ze zintegrowanym zabezpieczeniem przeciążeniowym

Głębokość pracy można regulować w zakresie 3 15 cm, a maksymalny nacisk na redlicę wynosi 200 kg

FertiSpot dla siewnika punktowego Precea

Aplikacja nawozu w kolejnej odsłonie!

W 2019 roku firma AMAZONE zaprezentowała system FertiSpot pozwalający umieszczać nawóz pod rośliną. System pozwala maksymalnie wydajnie dozować nawóz, zwłaszcza podczas siewu kukurydzy. Ze względu na rozpowszechnienie się siewu punktowego w innych uprawach firma AMAZONE udoskonaliła system FertiSpot. Dzięki temu, że porcja nawozu może być teraz umieszczana w sposób zsynchronizowany między nasionami, system umożliwia uzyskanie dużych koncentracji nawozu, chroniąc jednocześnie wrażliwe uprawy przed wypaleniem. Procedura ta ma zalety zwłaszcza w przypadku upraw takich jak burak cukrowy. Tam, gdzie gleba jest bardzo sucha, aplikacja między nasionami może być korzystna w przypadku wszystkich upraw. Jeżeli nawóz zostanie umieszczony zbyt blisko nasion, zabiera on roślinom niezbędną wilgoć, co może powodować wyschnięcie materiału siewnego lub ich niedostateczne zaopatrzenie w wodę.

Budowa systemu FertiSpot z nawozem granulowanym

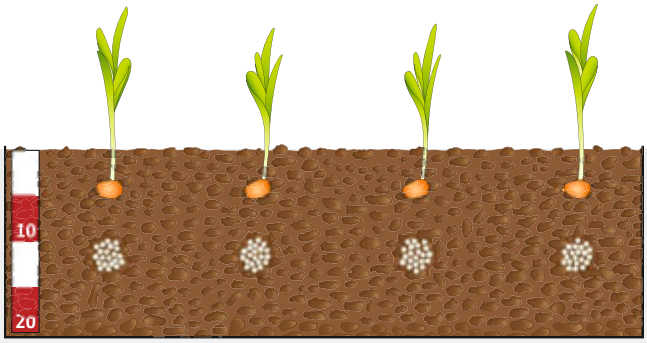
Siewnik punktowy Precea z FertiSpot dla nawozu granulowanego podobnie jak klasyczny siewnik punktowy jest wyposażony w zbiornik nawozu i system jego dozowania. System dozowania pozwala wyregulować niezbędną dawkę na hektar. Może ona być także zmienna dzięki kartom aplikacyjnym. System przełączania podczas nawożenia za pomocą funkcji Section Control na klinach pola i ukośnych poprzeczniakach pozwala wyłączać nawóz w poszczególnych rzędach.

Nawóz mineralny z dozownika nawozu dostaje się do mechanizmu porcjowania FertiSpot. Strumień nawozu doprowadzany w sposób ciągły i gromadzony przez szybkobieżne skrzydła porcjujące, opuszcza zespół porcjowania jako jedna partia, która następnie jest przekazywana do redlicy nawozowej. Sterowanie zespołu porcjowania i wysiew ziarna są zsynchronizowane. Regulację zapewnia układ sterowania ISOBUS siewnika Precea. Dzięki udoskonaleniom FertiSpot nawóz nadal może być odkładany jako porcja bezpośrednio pod roślinę, albo również jako porcja między ziarnami.

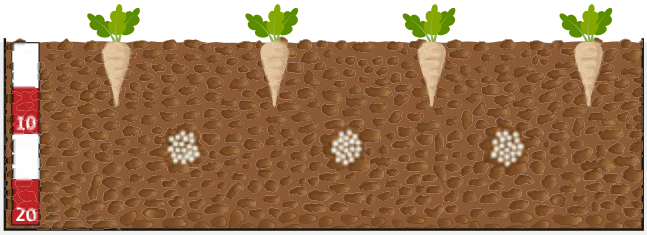
Budowa systemu FertiSpot – informacje ogólne
① **Zbiornik nawozu:** Zapas nawozu pod korzeń
② **Dozownik:** Dozowanie ilościowe nawozu
③ **Zespół porcjowania:** Porcjowanie nawozu
④ **Redlica nawozowa:** Wprowadzenie nawozu do gleby

Zastosowanie w różnych uprawach

Dzięki zmiennej aplikacji pomiędzy ziarnami można umieścić porcję nawozu również w przypadku bardziej wrażliwych upraw. Rośliny takie jak rzepak i buraki cukrowe, które są bardziej wrażliwe na nawóz zostają wtedy zaopatrzone w jego optymalną, mniejszą dawkę.



Nawóz FertiSpot pod roślinami



Nawóz FertiSpot między roślinami

Rozsiewacz mikrogranulatów Micro

Najwyższa precyzja, nawet przy małych ilościach

Rozsiewacz mikrogranulatów Micro z punktem podawania w rzędzie

Rozsiewacz mikrogranulatów Micro z podawaniem przez dyfuzor

Dzięki pojemności zbiornika 17 l i 3 różnym wałkom dozującym rozsiewacz mikrogranulatów zapewnia precyzyjną aplikację dla wielu materiałów. Rozsiewacz Micro można używać do rozsiewania np. mikroelementów, insektycydów, granulowanych preparatów do zwalczania ślimaków itp.

Granulaty mogą być aplikowane w różnych punktach. 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 włączaniem 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
- 55-litrowy zbiornik ziarna w połączeniu z 17-litrowym zbiornikiem rozsiewacza mikrogranulatów

Przejrzysta integracja rozsiewacza mikrogranulatów z menu roboczym terminala

Łatwe napełnianie zbiornika mikrogranulatem

Przedni zbiornik FTender

Do uniwersalnego zastosowania w technologii siewu i uprawy gleby

Przedni zbiornik FTender 2200 z siewnikiem punktowym Precea 6000-2FCC

Zalety zbiornika FTender

- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu zbiorników o dużej pojemności wynoszącej 1 600 l i 2 200 l
- Możliwość zastosowania nasion i nawozu w wersji z podzielonym zbiornikiem
- Większa elastyczność i możliwości zastosowania
- Wyższy komfort dzięki zastosowaniu pełnego standardu ISOBUS w obsłudze maszyny
- Duży otwór zbiornika umożliwia łatwe i szybkie napełnianie
- Komfortowa i szybka operacja agregatowania
- Łatwo dostępny dozownik
- Seryjny zestaw kalibracyjny w maszynie
- Łatwa kalibracja za pośrednictwem przycisku kalibracji lub modułu TwinTerminal

FTender 1600 z zamkniętym systemem transportowym w ciśnieniowej wersji zbiornika zapewnia szczególnie wysoką wydajność podawania

Wysoka wydajność

Oferowany przez AMAZONE FTender o pojemności 1 600 l lub 2 200 l to uniwersalny przedni zbiorniki do wszechstronnego zastosowania. Opływowy, aerodynamiczny kształt przedniego zbiornika zapewnia idealną widoczność do przodu. Jest to bardzo pomocne w przypadku jazdy po drogach publicznych oraz w trakcie zawracania na polu. Ftender występuje jako wersja ze zbiornikiem ciśnieniowym. Zaletą wersji ciśnieniowej jest wyższa wydajność podawania, szczególnie przydatna w przypadku wyższych dawek nawozu. FTender jest dodatkowo dostępny w wersji ze zbiornikiem dzielonym, umożliwiający wykorzystanie jeszcze większej liczby kombinacji siewu.

Sterowanie maszyny ISOBUS – pełna integracja lub pełna niezależność!

Sterowanie zbiornikiem FTender odbywa się z wykorzystaniem magistrali ISOBUS. Umożliwia ona łatwe, intuicyjne i zapewniające wszystkie zalety komunikacji ISOBUS sterowanie przedniego zbiornika. FTender może być wyposażony we własny system elektroniczny ISOBUS (niezależny). Możliwa jest także integracja z siewnikiem (ISOBUS zintegrowany).

Duży otwór 1,1 m x 2,2 m zapewnia szybkie i łatwe napełnianie zbiornika FTender

Jedna maszyna do wielu prac polowych

FTender firmy AMAZONE jest przystosowany do wykonywania najróżniejszych prac z różnymi urządzeniami dodatkowymi. Zastosowane szybkozłącza pakietu węży gwarantują szybkie i komfortowe podłączanie i odłączanie.

Typ	Pojemność (l)	Zbiornik (m)	System transportu
FTender 1600	1600	Jeden lej	Zamknięty
FTender 2200	2200	Jeden lej	Zamknięty
FTender 2200C	2200	Dwa leje	Zamknięty

Dla wymagających - Ftender:

- Modułowy system oprogramowania i osprzętu pozwala na zastosowanie różnych urządzeń dodatkowych
- Linie transportowe do siewników Amazone do zboża i siewników punktowych do rzepaku, kukurydzy, buraków cukrowych i maszyn uprawowych do siania poplonów oraz do nawożenia wgłębnego
- System nadciśnieniowy gwarantujący optymalną wydajność transportu
- Duża pojemność zbiornika gwarantująca długi czas użytkowania
- FTender z wałem oponowym oraz/lub dodatkowymi obciążnikami

FTender 2200C z dzielonym zbiornikiem dla jeszcze większej elastyczności siewu

Dozowanie FTender

Komfort i precyzja

Seryjny zestaw kalibracyjny w maszynie

Elektryczny system dozowania zbiornika FTender

Do dozowania nasion lub nawozu służy dozownik z napędem elektrycznym usytuowany pod zbiornikiem ziarna. Łatwo dostępny dozownik umożliwia szybką i komfortową zmianę wałka dozującego, ponieważ dozownik umieszczony jest daleko przed i poniżej zbiornika. Różne wałki dozujące umożliwiają zastosowanie różnych typów materiału siewnego i nawozu. Elektrycznie napędzane dozowanie umożliwia łatwe dopasowanie z kabiny ciągnika normy wysiewu, dozowanie wstępne na obrzeżach pola oraz kalibrowanie za pomocą przycisku. Alternatywnie, dozowanie może być sterowane w pełni automatycznie za pomocą kart aplikacyjnych.

Kalibracja – łatwa i dokładna!

Seryjne środki pomocnicze, takie jak waga kalibracyjna oraz worek kalibracyjny są bezpiecznie schowane w przednim zbiorniku. Przycisk kalibracji lub TwinTerminal umożliwiają łatwe przeprowadzenie kalibracji maszyny.

Zalety:

- Łatwe dostosowanie normy wysiewu bezpośrednio z kabiny ciągnika za pośrednictwem napędu elektrycznego
- Łatwa kalibracja za pośrednictwem przycisku kalibracyjnego lub modułu TwinTerminal
- Zestaw kalibracyjny w serii
- Łatwe usuwanie resztek za pośrednictwem oddzielnego wylotu oraz programu opróżniania
- Prosta wymiana kasety dozującej

Łatwa zmiana wałka dozującego w zbiorniku FTender

„Dozownik z napędem elektrycznym jest tak samo łatwo dostępny, jak duży otwór zbiornika ...”

„Mimo uszczelnienia systemu dozowania w zbiorniku ciśnieniowym, możliwe jest szybkie zablokowanie wylotu leja za pomocą zastawki w celu dokonania wymiany wałka dozującego. To wielka zaleta.”

(„profi“ – test „Wszystko dla TwinTeC“ · 1/2021)

Kalibracja po naciśnięciu przyciskui

Worek kalibracyjny może być komfortowo zawieszony pod dozownikiem

Aby jeszcze bardziej ułatwić kalibrację oraz całkowite opróżnianie, AMAZONE oferuje pakiet Comfort 1 z TwinTerminal 3.0. TwinTerminal jest zamontowany bezpośrednio na przednim zbiorniku. Ta pozycja ma decydującą zaletę: kierowca może wykonywać obsługę oraz wprowadzanie danych dla kalibracji bezpośrednio na maszynie, dzięki czemu nie musi wielokrotnie schodzić z ciągnika i ponownie na niego wchodzić.

Terminal Twin 3.0 składa się ze szczelnej obudowy chroniącej przed wodą i kurzem, 3,2 calowego wyświetlacza i 4 dużych przycisków obsługowych.

Zalety:

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

TwinTerminal 3.0

Dalsze możliwości konfiguracji zbiornika FTender

Przedni zbiornik FTender 1600 z kultywatorem zaczepianym Cenius-2TX

Wyposażenie specjalne zapewnia uniwersalne zastosowanie

Przedni wał uprawowy, żmijka załadunkowa, separator cyklonowy

FTender można łatwo łączyć z wieloma maszynami AMAZONE oraz maszynami innych producentów

FTender z przednim wałem oponowym T-Pack F z opcjonalnymi rolkami postojowymi i separatorem pyłu

Wyposażenie opcjonalne obejmuje żmijkę załadunkową ze składanym zasypem brezentowym, ułatwiającym napełnianie bezpośrednio z przyczepy. W pozycji transportowej, żmijka załadunkowa jest szczelnie zamknięta za pomocą pokrywy.

FTender w transporcie drogowym – dobra widoczność na drogę i pole

Przedni wał oponowy T-Pack F – zagęszczanie pomiędzy śladami kół ciągnika

Opcjonalnie, firma AMAZONE oferuje także zbiornik FTender z przednim wałem oponowym T-Pack F. Zastosowanie FTender jako zbiornika ziarna z kierowanym mechanicznie, przednim wałem oponowym jest szczególnie ważne i korzystne w trakcie siania, ponieważ zapewnia on dobre zagęszczanie gleby pomiędzy śladami kół ciągnika.

Zalety przedniego wału oponowego T-Pack F:

- Dobre zagęszczanie pomiędzy śladami kół ciągnika
- Brak ograniczeń widoczności w kierunku do przodu dzięki zintegrowanej funkcji podnoszenia w pozycji transportowej
- Odciążenie osi przedniej traktora w trakcie siania
- Możliwość zastosowania dodatkowego obciążenia
- Łatwe i bezpieczne odłączanie przedniego wału oponowego pozwala na jego pracę solo

„W celu zapewnienia lepszej widoczności w warunkach drogowych, przedni wał oponowy może zostać zablokowany także w górnej pozycji. Obniżenie zbiornika o 25 cm zapewnia dodatkową widoczność."
(„profi" – test „Wszystko dla TwinTeC" · 1/2021)

Optymalne pole widzenia

Bardzo kompaktowa konstrukcja FTender zapewnia przyjemną obsługę dużego, przedniego zbiornika. Sposób integracji przedniego wału oponowego w pozycji transportowej eliminuje wszelkie ograniczenia widoczności.

Separator cyklonowy

Opcjonalny, aktywny odciąg pyłu redukuje zapylenie linii transportowej i zwiększa bezpieczeństwo eksploatacji, szczególnie w warunkach niskiej wilgotności.

Dodatkowe obciążniki

Opcjonalne, dodatkowe obciążniki umożliwiają dociążenie przedniego zbiornika masą do 900 kg. W przypadku FTender z przednim wałem oponowym T-Pack F możliwe jest zastosowanie balastu o masie do 300 kg.

FTender z przednim wałem oponowym T-Pack F w pozycji roboczej

FTender z przednim wałem oponowym T-Pack F w pozycji transportowej

- Poprawienie pola widzenia o 25 cm

Opcjonalne, dodatkowe obciążniki

Trafne rozwiązanie!

Autonomiczny zbiornik przedni FT-P i zestaw do nawożenia płynnego

Praktyczna opinia Larsa Eikelbooma! Kod QR do filmu

Autonomiczny zbiornik przedni FT-P 1502

Zbiornik przedni FT-P 1502 sprawdza się idealnie we wszystkich zastosowaniach z produktami płynnymi. Może to być pielnik z systemem do oprysku pasmowego, siewnik z wyposażeniem do nawozu płynnego oraz wiele innych zastosowań.

Złącze do armatury sekcji szerokości

Na osprzęcie można zamontować na stałe armaturę dla 2 do 6 do sekcji szerokości. Dzięki wyposażeniu armatury sekcji szerokości w złącza można wyposażyć w nie różne maszyny. Pozostaje ona zawsze na nadbudowanym urządzeniu nawet przy zmianie maszyny. Wydajność zbiornika przedniego FT-P 1502 wynosi od 5 do 100 l/min dawki oprysku przy ciśnieniu roboczym od 2,0 do 8,0 bar.

Duży zbiornik i mocna pompa

Aby umożliwić niezależną pracę maszyny, zbiornik przedni FT-P 1502 o objętości znamionowej 1500 l (objętość rzeczywista 1660 l) jest wyposażony w napędzaną hydraulicznie pompę tłokowo-membranową o wydatku 180 l/min. Zapotrzebowanie oleju podczas pracy pompy wynosi 35 l/min.

Zestaw do nawożenia płynnego

AMAZONE oferuje dla siewnika Precea również zestaw do nawożenia płynnego pozwalający na zasilanie podczas siewu kukurydzy. Wyposażenie obejmuje rewolwerowy system pozwalający wymienić kryzy na inny rozmiar, zestaw węży redlic nawozowych oraz końcówkę dozującą zintegrowaną w redlicy nawozowej.

Autonomiczny zbiornik przedni FT-P 1502

Zestaw do nawożenia płynnego na redlicy nawozowej FerTec Twin

Obsługa prosta jak nigdy!

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 wysięgnika i znaczników można tam łączyć za pomocą elektrycznego zaworu przełączającego na jednej parze gniazd.

Zalety hydrauliki komfortowej:
- Mniej gniazd hydraulicznych
- Zwiększony komfort obsługi dzięki możliwości preselekcji funkcji w obsłudze maszyny ISOBUS
- Prostsza i szybsza zmiana funkcji

AmaCheck – Na straży porządku

Komputer obsługowy AmaCheck został specjalnie zaprojektowany do nadzorowania pracy 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.

Funkcje AmaCheck:
- Precyzyjne monitorowanie dokładności rozdziału nasion
- Kontrola stanu napełnienia
- Wskazanie prędkości
- Licznik hektarów

AmaScan 2 – Także bez ISOBUS w klasie wyższej

Komputer obsługowy AmaScan 2 firmy AMAZONE to optymalne rozwiązanie dla siewnika Precea Special bez sterowania ISOBUS. Prosta obsługa jest rozwiązaniem dostosowanym do obsługi maszyn bez ISOBUS, a jednocześnie zapewniającym wysoki komfort. AmaScan 2 oferuje jeszcze więcej funkcji niż terminal obsługowy AmaCheck.

Funkcje AmaScan 2:
- Precyzyjne monitorowanie dokładności rozdziału nasion
- Kontrola stanu napełnienia
- Wskazanie prędkości
- Licznik hektarów
- Monitorowanie nawozu
- Integracja rozsiewacza mikrogranulatów

MEMBER OF AEF

AEF Certified ISOBUS www.aef-isobus-database.org

ISOBUS jako podstawa inteligentnej komunikacji

Jeden język, wiele zalet!

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

Obsługa za pomocą najrozmaitszych terminali ISOBUS

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

Zalety ISOBUS:

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

Perfekcyjna koncepcja sterowania maszyn firmy AMAZONE

Maszyny 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. Dowolnie 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:

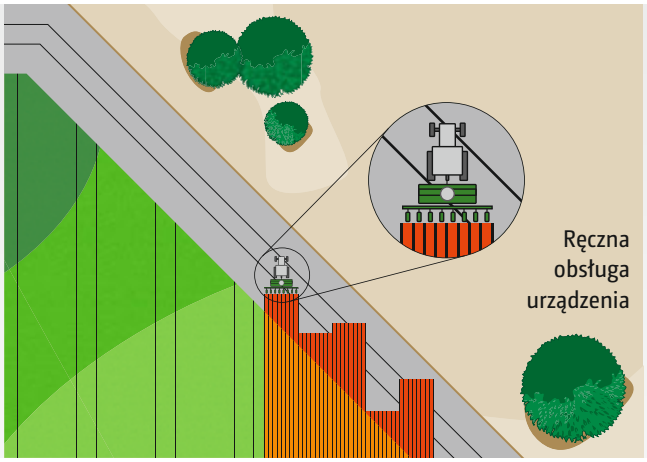
- Przyjazne dla użytkownika i intuicyjne
- Dostosowane do maszyny
- Zakres funkcjonalny przekraczający standard ISOBUS

Czytelna struktura menu pracy w układzie sterowania maszyny AMAZONE

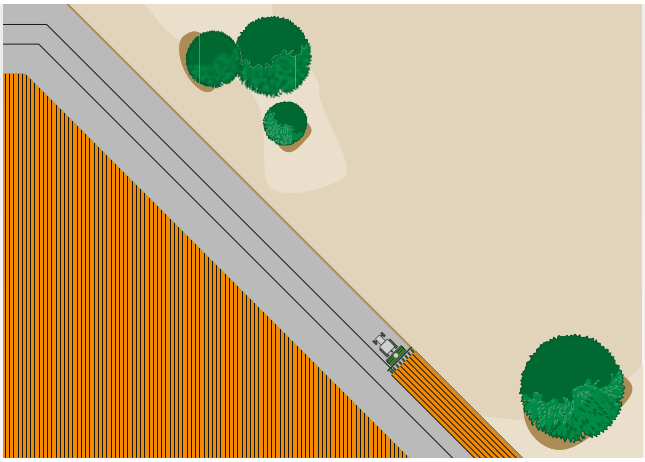
Automatyczne przełączanie pojedynczych rzędów za pomocą GPS-Switch

Dokładne rozmieszczenie materiału siewnego!

Aby uniknąć nakładek i omijaków w krytycznych miejscach, bardzo ważny jest precyzyjny wysiew. Przełączanie pojedynczych rzędów to niezawodny sposób na precyzyjne rozmieszczenie materiału w siewniku Precea. Dzięki temu można sterować każdym rzędem i w ten sposób indywidualnie go wyłączać lub włączać. Pozwala to zaoszczędzić znaczną ilość materiału siewnego, zwłaszcza w klinach i na poprzeczniakach. Każdy rząd odpowiada więc każdorazowo przełączanej sekcji szerokości.



Nakładki i omijaki przy włączaniu ręcznym bez GPS-Switch



Zależne od pozycji automatyczne włączanie i wyłączanie rzędu wysiewu za pomocą 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 poprzeczniakach.

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

GPS-Switch basic
- Automatyczne przełączanie sekcji szerokości obsługujące maks. 16 sekcji szerokości
- Tworzenie wirtualnego 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 do 128 sekcji szerokości, 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

Optymalne rozmieszczenie nasion na poprzeczniaku dzięki automatycznemu włączaniu pojedynczych rzędów

Codzienne czynności proste jak nigdy dotąd –

wykorzystaj swoje możliwości!

GPS-Maps&Doc

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

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

GPS-Track

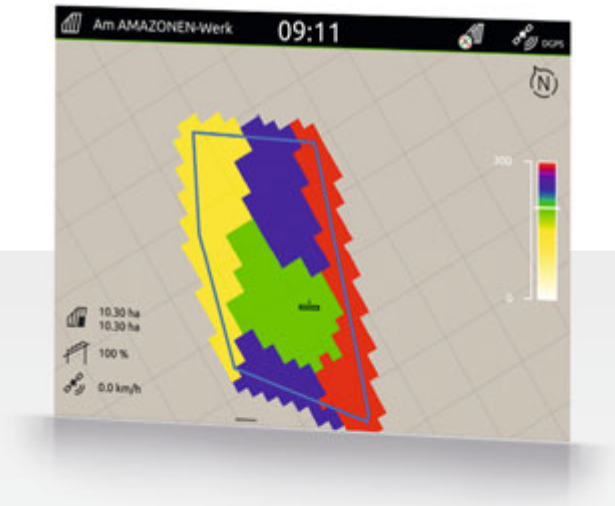
System jazdy równoległej GPS-Track okazuje się wyjątkowym ułatwieniem przy utrudnionej orientacji w terenie, szczególnie na łąkach lub powierzchniach bez ścieżek technologicznych.

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

AmaCam

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

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



AmaTron 4

Manager 4 all

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

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 oferuje maksymalny komfort obsługi użytkownikowi. 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 przydzielanie klawiszy

AmaTron Connect

Nowe sposoby wygodnej pracy w sieci

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

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.

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

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

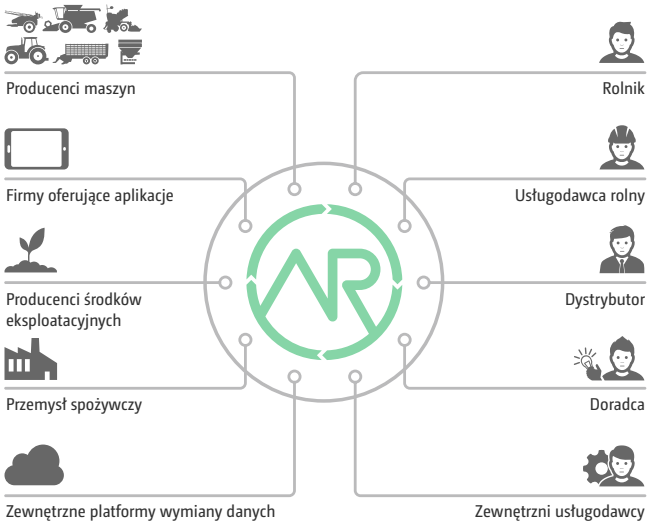
agrirouter –

Niezależne centrum wymiany danych dla rolnictwa

Zobacz więcej na nagraniu wideo

Bezpieczna wymiana danych

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



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

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.

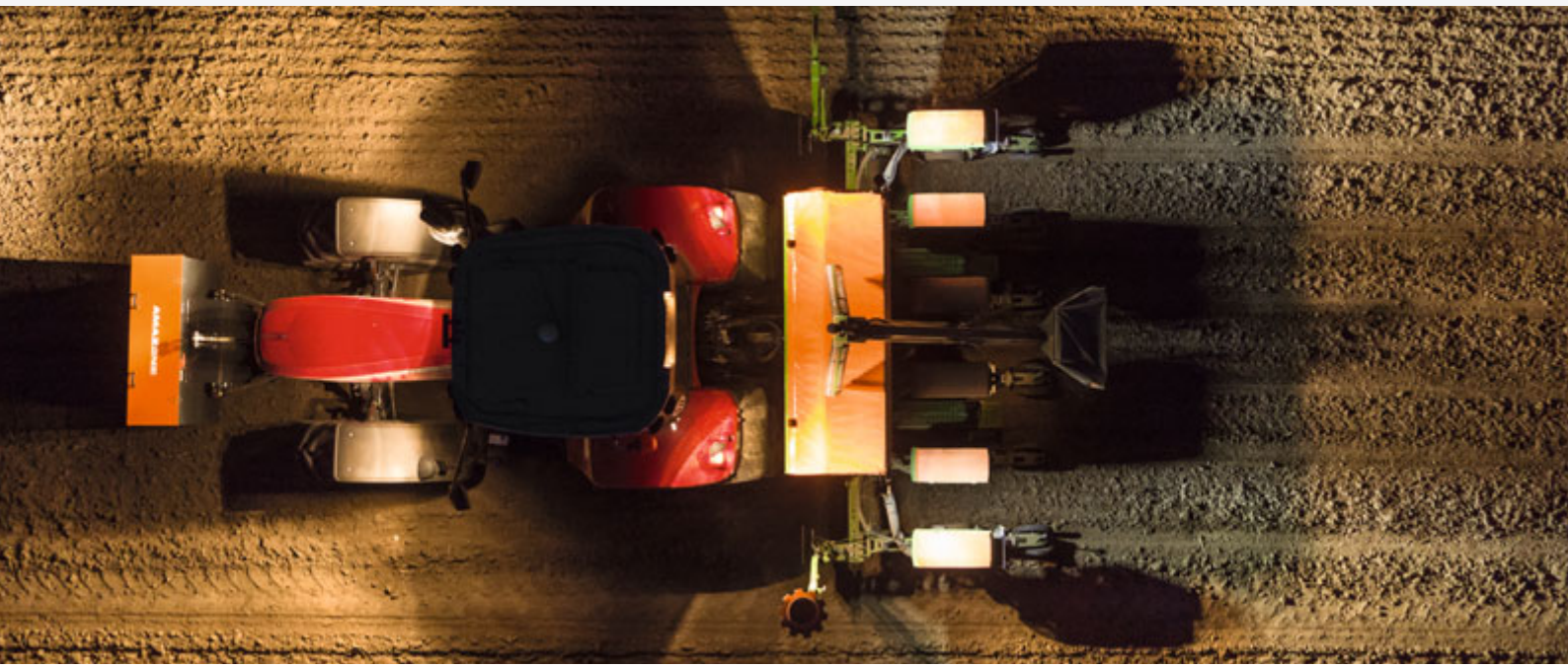
Zalety platformy agrirouter:

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

Nieskomplikowana wymiana danych. Przejrzysta i bezpieczna!

Precea

Wyposażenie do wszelkich wymagań



Oświetlenie robocze LED zapewnia dobrą widoczność w ciemności

Oświetlenie drogowe

Dzięki oświetleniu drogowemu siewnik Precea spełnia wszystkie wymogi przepisów w ruchu drogowym. Opcjonalnie siewnik Precea może być wyposażony w różne światła LED do jazdy w ruchu drogowym. Dostępne jest również oświetlenie wnętrza zbiornika.

Oświetlenie robocze LED – noc zamienia się w dzień

O dobrą widoczność w ciemnościach dbają opcjonalne reflektory robocze na zbiorniku ziarna. Za pomocą obrotowych reflektorów LED obszar roboczy jest optymalnie oświetlany obok i za agregatem uprawowo-siewnym.

Balastowanie ramy

Opcjonalne balastowanie ramy umożliwiające płynne przenoszenie ciężaru, które można wykonać z kabiny ciągnika. Przy dodatkowym obciążeniu do 600 kg można zapewnić najlepszą pracę redlic, nawet gdy maszyna jest prawie pusta. Balastowanie ramy jest zalecane zwłaszcza w przypadku hydraulicznej regulacji nacisku redlic.

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 kołami ciągnika
- Duża elastyczność dzięki 3 wariantom redlic
- Regulacja w pionie i w poziomie

Precea ze spulchniaczem śladów kół ciągnika w akcji

Czubki: wąski, o kształcie „serca” i skrzydełkowy

Spulchniacze śladów kół ciągnika do rozluźniania ugniecionych kolein

Dane techniczne
Siewnik punktowy Precea

Typ maszyny	**Precea 3000**	**Precea 3000-FCC**	**Precea 3000-A**	**Precea 3000-AFCC**	**Precea 3300**
Wersje wyposażenia	**Special/Super**	**Super**	**Super**	**Super**	**Special/Super**
Rodzaj ramy	Sztywna	Sztywna	Siewnik nabudowany	Siewnik nabudowany + zbiornik przedni	Sztywna
Szerokość robocza (m)	2,70–3,20		3,00		3,80
Liczba sekcji wysiewających	4, 5, 6		4, 5, 6		5, 7
Możliwe rozstawy rzędów (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80		50, 60, 75	50, 60, 70, 75	50, 70, 75
Szerokość transportowa (m) przy rozstawie rzędów 75 cm	3,00		3,00		3,30
Długość transportowa od (m)	2,00		3,05		2,00
Napęd rozdzielania	Special mechaniczny / Super elektryczny	Elektryczny			Special mechaniczny / Super elektryczny
Napęd dozowania nawozu	Special mechaniczny / Super elektryczny	Elektryczny			Special mechaniczny / Super elektryczny
Prędkość robocza (km/h)	Special 3–12 / Super 3–15	do 15	3–15	3–12	Special 3–12 / Super 3–15
Odstępy między ziarnami w rzędzie	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 / 1.250		950	1.600/2.200	950 / 1.250
Pojemność zbiornika ziarna (l)	55 / 70				

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

Dane techniczne
Siewnik punktowy Precea

Typ maszyny	**Precea 4500**	**Precea 4500-2**			**Precea 4500-2FCC**		
Wersje wyposażenia	**Special/Super**	**Special/Super**			**Super**		
Rodzaj ramy	Sztywna	Jednokrotnie składana	Dwukrotnie składana	Vario*	Jednokrotnie składana	Dwukrotnie składana	Vario*
Szerokość robocza (m)	3,50–4,80	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80
Liczba sekcji wysiewających	5, 6, 7, 8	6, 7					
Możliwe rozstawy rzędów (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 do 80	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 do 80
Szerokość transportowa (m) przy rozstawie rzędów 75 cm	4,50	3,30	3,00		3,30	3,00	
Długość transportowa od (m)	2,00			2,30	2,00		2,30
Napęd rozdzielania	Special mechaniczny / Super elektryczny				Elektryczny		
Napęd dozowania nawozu	Special mechaniczny / Super elektryczny				Elektryczny		
Prędkość robocza (km/h)	Special 3–12 / Super 3–15				3–15		
Odstępy między ziarnami w rzędzie	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 / 1.250	950 / 1.250 lub 1.600 / 2.000					
Pojemność zbiornika ziarna (l)	55 / 70						

* dostępne tylko w wersji Super

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.

Typ maszyny Wersje wyposażenia	Precea 6000 Special/Super	Precea 6000-2 Special/Super	Precea 6000-2CC Special/Super	Precea 6000-2FCC Super	Precea 6000-2AFCC Super
Rodzaj ramy	Sztywna	Składana			Składana
Szerokość robocza (m)	5,40 – 6,20	5,40 – 6,80			6,00
Liczba sekcji wysiewających	8, 9, 12	8, 9, 12	8, 9	8, 9, 12	8
Możliwe rozstawy rzędów (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	75
Szerokość transportowa (m) przy rozstawie rzędów 75 cm	6,20	3,00			3,30 m mechaniczny nacisk redlic /3,00 m hydrauliczny nacisk redlic
Długość transportowa od (m)	2,00		2,50	2,00 + FTender	3,25
Napęd rozdzielania	Special mechaniczny / Super elektryczny			Elektryczny	
Napęd dozowania nawozu	Special mechaniczny / Super elektryczny			Elektryczny	
Prędkość robocza (km/h)	Special 3 – 12 / Super 3 – 15			3 – 15	3 – 12
Odstępy między ziarnami w rzędzie	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 / 1.250	–	950 / 1.250	1.600 / 2.200	1.600 / 2.200
Pojemność zbiornika ziarna (l)	55 / 70				55

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

AMAZONE

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

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

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

MI9721 (pl_PL) 02.24 Printed in Germany www.amazone.pl E-Mail: amazone@amazone.net