



AMAZONE

Zawieszany agregat uprawowo-siewny **Avant**
ze zbiornikiem przednim **FTender**



**Witamy świecie łączonej techniki siewu:
Avant z FTender
firmy AMAZONE**



	Strona
1. Koncepcja maszyny i przegląd typów	4–5
2. Zalety i właściwości w skrócie	6–7
3. Podzespoły: Jednostka przednia FTender, jednostka tylna z ramą redlic, maszyny uprawowe KX, KG i CombiDisc z wałami	8–25
4. Obsługa i sterowanie	26–29
5. Typy produktów	32–35
6. Wyposażenie	36–39
7. Dane techniczne	42–43



Avant firmy AMAZONE pozwala poradzić sobie z aktualnymi wyzwaniami związanymi z siewem

Pneumatyczny agregat uprawowo-siewny Avant umożliwia bardzo ekonomiczną i wydajną pracę podczas siewu po orce i siewu w mulcz.

Agregat uprawowo-siewny – uprawa przedsiewna, zagęszczanie pasowe, siew, opcjonalnie nawóz w redlinie wysiewu i jej zamknięcie – wszystko podczas jednego przejazdu dla efektywnej pracy!

Zwrotność – dzięki umieszczeniu zbiornika w przedniej jednostce oraz brony wirnikowej lub kultywatora wirnikowego wraz z systemem redlic w tylnej jednostce zmniejsza się promień skrętu zestawu – pomimo szerokości roboczej do 6 m. Szybkie nawroty na poprzeczniakach nie stanowi żadnego problemu!

Ochrona podłoża – ciężar maszyny jest równomiernie rozłożony na obie osie ciągnika dzięki podziałowi na jednostkę przednią i tylną. W ten sposób minimalizuje się zagęszczenie gleby!

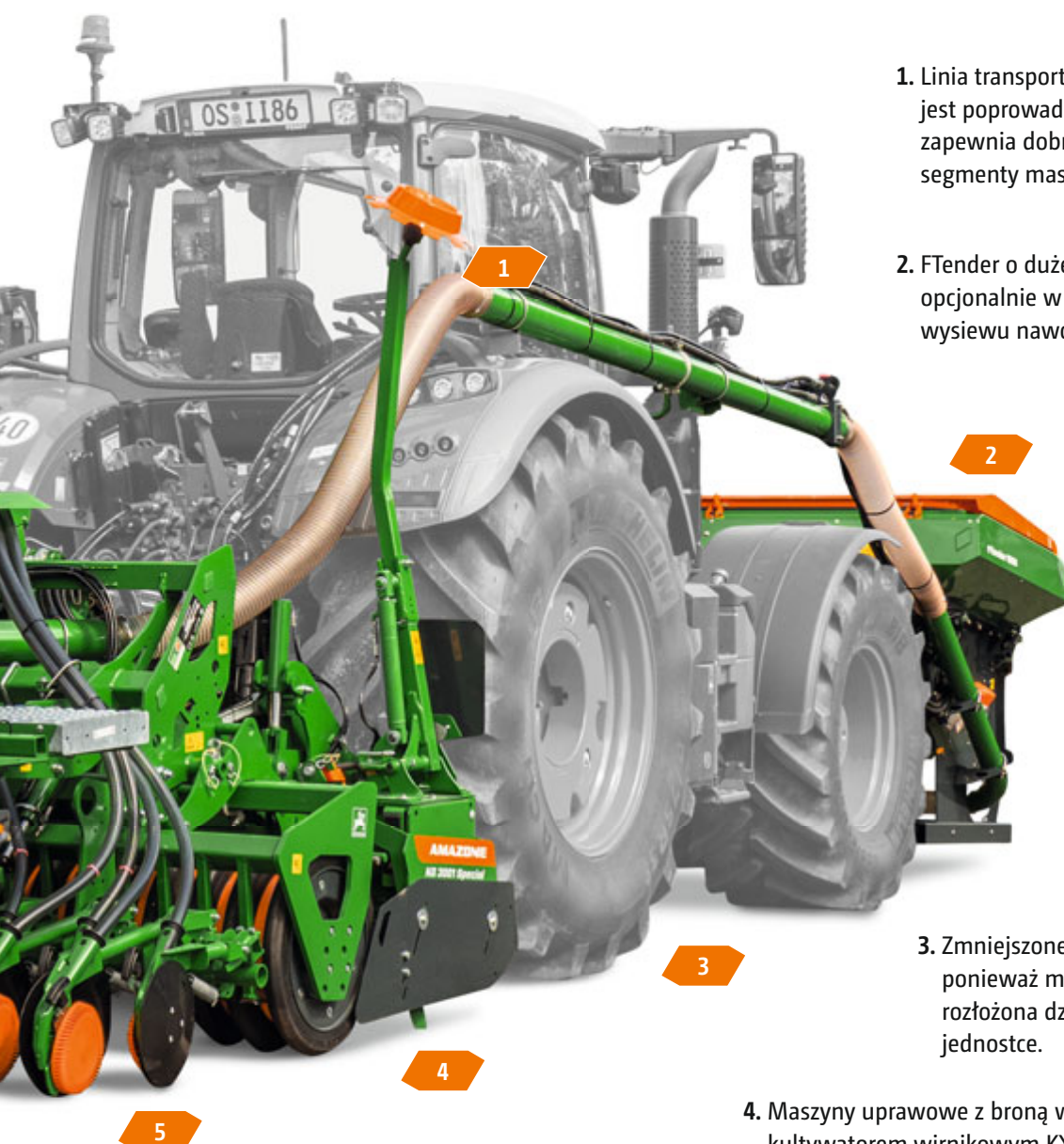
Precyzyjna uprawa i siew Avantem w jednym przejeździe zapewnia ekonomiczną pracę.



Przegląd typów	Avant 3002 i 4002	Avant 4002-2, 4502-2, 5002-2 i 6002-2
Szerokość robocza (m)	3 lub 4	4, 4,5, 5 lub 6
Rama	Sztywna	Składana

Koncepcja Avant

Niezawodność i elastyczność w każdych warunkach



1. Linia transportowa aplikowanych materiałów jest poprowadzona z boku ciągnika, co zapewnia dobrą widoczność na poszczególne segmenty maszyny.

2. FTender o dużej pojemności 1600 l lub 2200 l, opcjonalnie w wersji C z przegrodą do wysiewu nawozu lub nasion.

3. Zmniejszone obciążenie osi ciągnika, ponieważ masa maszyny jest optymalnie rozłożona dzięki przedniej i tylnej jednostce.

4. Maszyny uprawowe z broną wirnikową KE Rotamix, kultywatorem wirnikowym KX/KG Cultimix lub kompaktową broną talerzową CombiDisc oraz szeroką gamą wałów zapewniających optymalną uprawę przedsiewną.

5. Precyzyjny siew dzięki redlicom jednotalerzowym RoTeC lub redlicom dwutalerzowym TwinTeC.

Pneumatyczny agregat uprawowo-siewny Avant z FTender



WIĘCEJ INFORMACJI
Avant
www.amazone.pl/avant



SMARTLEARNING
www.amazone.pl/smartlearning



FILM
O PRODUKCIE
Zobacz więcej



od 3 do 6 m



12,5 lub 15 cm



1600 lub 2200 l



do 10 km/h

Zwrotny agregat uprawowo-siewny zapewnia wydajny siew

Zwrotność jest atutem. Wydajność również. Avant łączy w sobie obie te cechy. W przypadku siewu po pługu i siewu w mulcz wystarczy jeden przejazd, aby zrealizować uprawę przedsiewną. Dzięki opcji składania zespołu tylnego można szybko zmienić pole w ciągu zaledwie kilku sekund. W połączeniu z dużą szerokością roboczą do 6 m zapewnia to szybką pracę, wysoką wydajność powierzchniową i dobrą ekonomiczność.



ELASTYCZNOŚĆ

Elastyczny!

Wysiew nasion i nawozu metodą Single-Shoot dla zapewnienia optymalnych warunków początkowych uprawy.

Praca solo maszyny uprawowej dzięki łatwemu rozłączaniu poszczególnych elementów.



WYDAJNOŚĆ

Wydajny!

Niezawodna technika redlic jednotalerzowych RoTeC lub dwutalerzowych TwinTeC zapewnia długi czas użytkowania.

Duża pojemność zbiornika przedniego umożliwia wydajny wysiew.



PRECYZJA

Precyzyjny!

Najlepszy podgląd na uprawę gleby i zespół siewny umożliwia precyzyjną pracę, zwłaszcza na poprzeczniakach.

Duża średnica wału i ponowne zagęszczanie pasmowe zapewniają wysoką płynność pracy maszyny i poprawiają precyzję odkładania nasion.

Transport nasion i nawozu z przodu, siew z tyłu

Jednostka przednia z FTender i jednostka tylna z ramą redlic



Przeгляд sytuacji, precyzyjny wysiew i ochrona gleby!

Avant jest wyposażony w jednostkę przednią i tylną. Z przodu FTender przenosi nasiona i opcjonalnie również nawóz, które są kierowane przez linię transportową z boku ciągnika do tylnej części. W tym przypadku podłoże pod uprawę przygotowuje się najpierw za pomocą kompaktowej brony talerzowej, brony wirnikowej lub kultywatora wirnikowego oraz wału do zagęszczania. Za pomocą redlicy siewnika Avant nasiona i nawóz są umieszczane bezpośrednio w bruzdzie, a gleba jest niezawodnie zamykana przez zagarniacz. W ten sposób można efektywnie połączyć uprawę przedsiewną i siew w jednym przejeździe, przy optymalnym rozłożeniu nacisku na osie, co pozwala chronić glebę i zapewnia maksymalną zwrotność maszyny.



Przedni zbiornik FTender

Do uniwersalnego zastosowania w technologii siewu i uprawy gleby



FTender do uniwersalnego stosowania w połączeniu z siewem i uprawą gleby

Zalety zbiornika FTender

- ✔ Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu zbiorników o dużej pojemności wynoszącej 1600 l lub 2200 l
- ✔ Możliwość zastosowania nasion i nawozu w wersji z dzielonym zbiornikiem
- ✔ Wyższy komfort dzięki zastosowaniu pełnego standardu ISOBUS w obsłudze maszyny
- ✔ Duży otwór zbiornika umożliwia łatwe i szybkie napełnianie
- ✔ Komfortowa i szybka operacja łączenia i rozłączania
- ✔ Łatwo dostępny dozownik
- ✔ Seryjny zestaw kalibracyjny w maszynie
- ✔ Łatwa kalibracja z zestawem kalibracyjnym za pośrednictwem przycisku kalibracji lub modułu TwinTerminal

Dzięki umieszczeniu zbiornika w przedniej części maszyny jej ciężar zostaje równomiernie rozłożony na układ jezdny ciągnika. Dzięki temu nie ma potrzeby stosowania dodatkowych obciążników z przodu ciągnika. W ten sposób oszczędzane jest paliwo i zapewniona jest ochrona gleby dzięki mniejszej, dobrze rozłożonej masie całkowitej.



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

Wysoka wydajność

Oferowany przez AMAZONE FTender o pojemności 1600 l lub 2200 l to uniwersalny przedni zbiornik ciśnieniowy 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. Zaletą wersji ciśnieniowej jest wyższa wydajność podawania, szczególnie przydatna w przypadku wyższych dawek nawozu. FTender jest dodatkowo dostępny w wersji ze zbiornikiem dzielonym, umożliwiającą 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 1,10 m x 2,20 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 szybkozłączka pakietu węży gwarantują szybkie i komfortowe podłączanie i odłączanie.

Wersja	Szerokość robocza (m)	Linia transportowa
Sztynna	3 do 4	Pojedyncza
Składana	4 i 4,5	Pojedyncza
Składana	5 do 6	Podwójna

Dla wymagających – FTender:

- ✔ Dzięki modułowemu oprogramowaniu i osprzętowi FTender różne maszyny mogą być łączone z FTender przez cały rok, co zapewnia wysoką elastyczność i ekonomiczność pracy
- ✔ Linie transportowe do siewników Amazone do zbóż 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 wąsem oponowym oraz/lub dodatkowymi obciążnikami



FTender 2200-C z dzielonym zbiornikiem do łączenia siewu i nawożenia lub dwóch rodzajów nasion

Dozowanie

Komfort i precyzja



Seryjny zestaw kalibracyjny

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 wałka dozującego



„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)

Łatwa zmiana wałka dozującego w zbiorniku FTender



Kalibracja po naciśnięciu przycisku



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: Operator może wykonywać obsługę oraz wprowadzanie danych dla kalibracji bezpośrednio na maszynie, dzięki czemu nie musi wielokrotnie wychodzić z ciągnika i ponownie do niego wchodzić.

Zalety:

- ✔ łatwa kalibracja przy użyciu TwinTerminal bez konieczności wielokrotnego wysiadania lub wsiadania do ciągnika.



TwinTerminal 3.0

Dalsze możliwości konfiguracji zbiornika FTender



Przedni zbiornik FTender 1600 z kultywatorem zaczepianym Cenius-2TX

Tutaj się sieje

Jednostka tylna z aktywną technologią uprawy gleby i ramą redlic





Segmentowa głowica rozdzielająca z aktywnym rozłączaniem połówkowym

Mechaniczne rozłączanie połówkowe

Maszyny o szerokości roboczej od 3 m do 4,5 m są wyposażone w segmentową głowicę rozdzielającą umieszczoną bezpośrednio nad redlicami. Opcjonalne mechaniczne rozłączanie połówkowe głowicy rozdzielającej umożliwia łatwą realizację asymetrycznych ścieżek technologicznych, na przykład poprzez wyłączenie połowy szerokości podczas pierwszego przejazdu, przy szerokości roboczej 3 m i jednoczesnej szerokości pielęgnacji 24 m.

Zalety:

- ✓ Krótkie odcinki transportowe ziarna
- ✓ Redukcja nakładek siewu przyczynia się do oszczędności nasion
- ✓ Minimalizacja ilości pyłu powstającego w zbiorniku ziarna ze względu na brak recyrkulacji nasion



Elektryczne rozłączanie połówkowe dozownika w FTender

Rozłączanie połówkowe w wersji elektrycznej lub mechanicznej w zbiorniku FTender

Rozłączanie połówkowe w siewniku Avant 5002-2 6002-2 może być zdalnie sterowane z kabiny ciągnika lub mechanicznie bezpośrednio na przednim zbiorniku FTender. Kłapa znajdująca się bezpośrednio pod dozownikiem umożliwia skierowanie strumienia materiału bezpośrednio do jednej z dwóch segmentowych głowic rozdzielających w celu realizacji pracy w cyklu połówkowym.

Elektryczne rozłączanie połówkowe pomaga w redukcji nakładek na poprzeczniaku i na skraju pola, a także w oszczędzaniu nasion. Dzięki funkcji rozłączania połówkowego można wygodnie wyłączać maszynę jednostronnie na terminalu w klinach pola oraz w ukośnych poprzeczniakach. Przetaczanie GPS-Switch umożliwia ponadto automatyczne wyłączenie połowy szerokości roboczej.

Zmienne włączanie ścieżek technologicznych

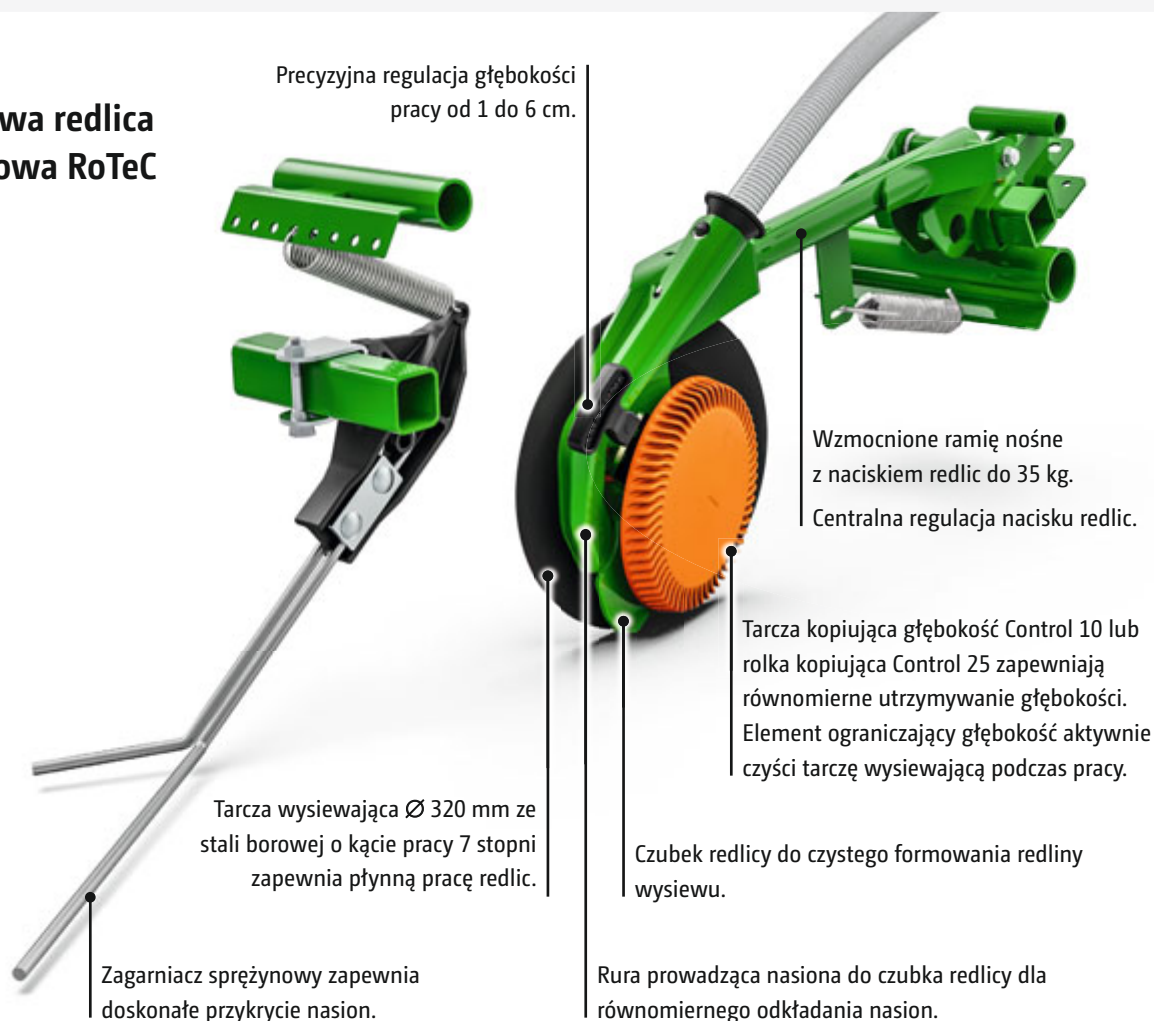
Wszystkie maszyny Avant mogą być wyposażone w układ do włączania ścieżek technologicznych. Łącznie można wyłączyć do sześciu rzędów wysiewu na każdy ślad, czyli do 12 rzędów wysiewu na każdą ścieżkę technologiczną. Szersze ścieżki technologiczne mogą być wykorzystywane przez ciągniki pielęgnacyjne o maks. szerokości opon 1050 mm przy rozstawie rzędów 15 cm oraz 875 mm przy rozstawie rzędów 12,5 cm. Podczas zakładania ścieżek technologicznych automatycznie zmniejsza się norma wysiewu.

Uniwersalna redlica jednotalerzowa

Redlica RoTeC

System redlic RoTeC
sprawdził się już
2 000 000 razy!

Bezobsługowa redlica jednotalerzowa RoTeC



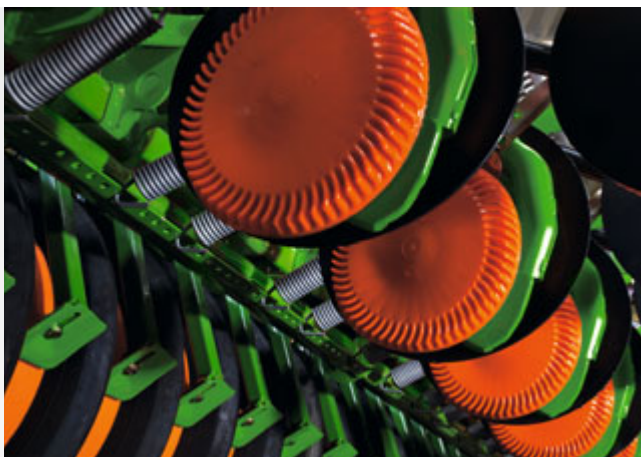
Niezawodna i precyzyjna do granic możliwości

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

Do wyboru rozstawy rzędów 12,5 cm i 15 cm.

Zalety redlic RoTeC

- ✔ Wysokowydajne redlice jednotalerzowe do mokrej i lepkiej gleby
- ✔ Wysoka skuteczność samoczynnego oczyszczania dzięki zastosowaniu tarczy kopiującej głębokość
- ✔ Rozdzielenie prowadzenia redlicy i zagęszczania
- ✔ Nacisk redlic do 35 kg



Genialne, niezależne kopiowanie głębokości pracy redlicy i zagarniacza

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

Podstawowe ustawienie głębokości siewu wykonuje się bez użycia narzędzi i w 3 pozycjach bezpośrednio na redlicy.

Regulacja nacisku redlic

Redlice RoTeC pracują z naciskiem do 35 kg. Ta wartość nacisku odnosi się w rzeczywistości tylko do redlicy, ponieważ nie dzieli się na rolkę kopiującą i redlicę, jak ma to miejsce w innych rozwiązaniach – nacisk na zagarniacz jest ustawiany i realizowany oddzielnie. Przy siewie rzepaku lub wczesnym siewie w warunkach niskiej wilgotności, umożliwia to bezproblemową pracę przy mniejszym nacisku redlic.

Dokładna i prosta regulacja głębokości siewu w 3 krokach



✓ Redlica RoTeC (Ø 320 mm) z tarczą kopiującą głębokość Control 10



✓ Redlica RoTeC (Ø 320 mm) z tarczą kopiującą głębokość Control 25

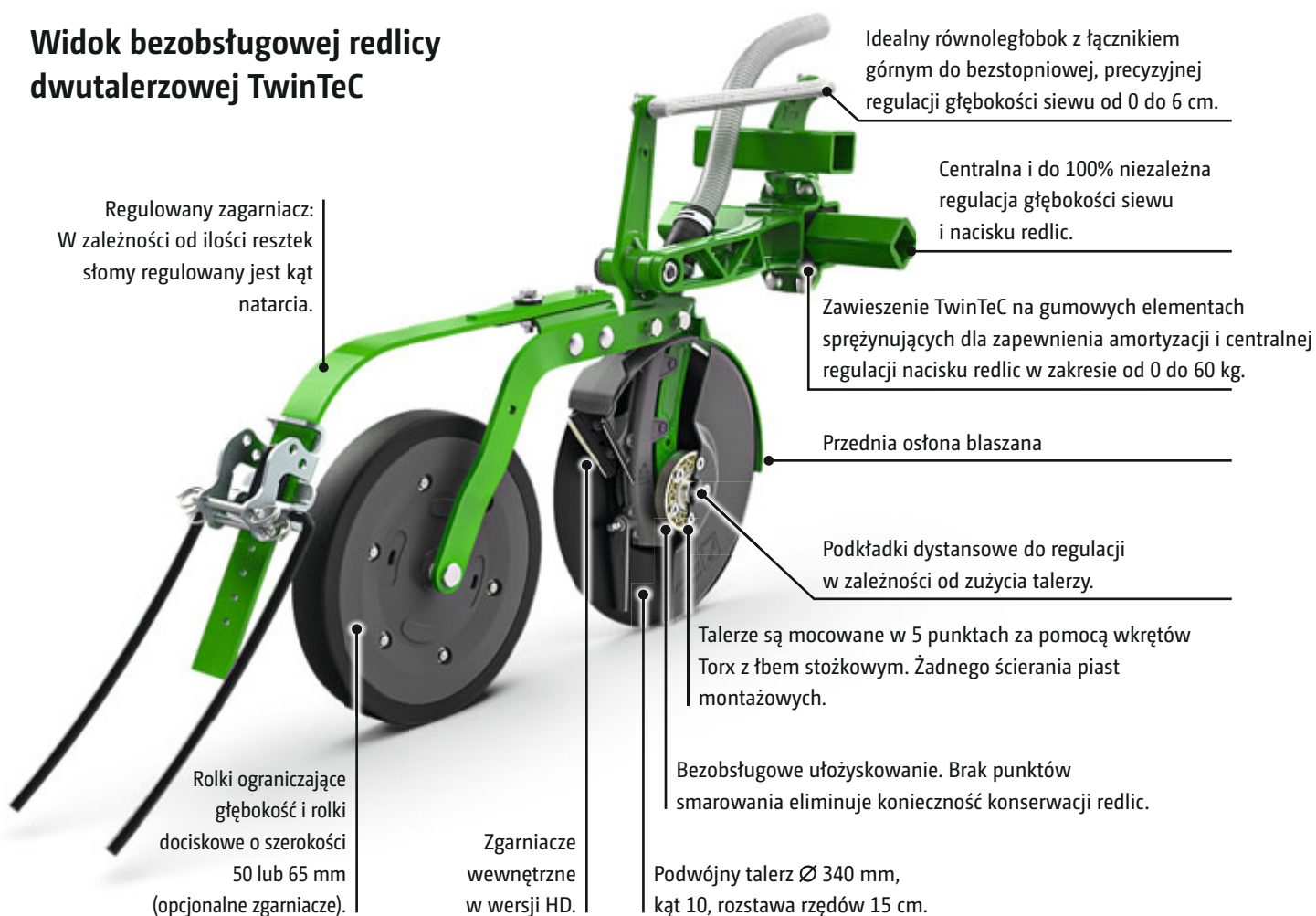
Otwarte i ukierunkowane do tyłu lamelki zapewniają bardzo dobre samooczyszczanie.

Redlica dwutalerzowa o wysokiej wydajności

Zespół wysiewający Avant z redlicą TwinTec



Widok bezobstępowej redlicy dwutalerzowej TwinTec



Czyste i precyzyjne odkładanie nasion

Zalety redlic dwutalerzowych:

- ✓ Najwyższa precyzja odkładania nasion dzięki zapewnieniu bardzo stabilnego i równomiernego biegu redlic dwutalerzowych
- ✓ Stała głębokość siewu dzięki zastosowaniu stabilnego nacisku redlic, sięgającego 60 kg

- ✓ Idealne kopiowanie terenu dzięki prowadzeniu redlic w oparciu o równoległobok
- ✓ Centralna, łatwa regulacja głębokości pracy
- ✓ Wysoka skuteczność siewu także w ciężkich warunkach dzięki dużemu przepływowi gleby między redlicami i małemu kątowi pomiędzy talerzami redlicy



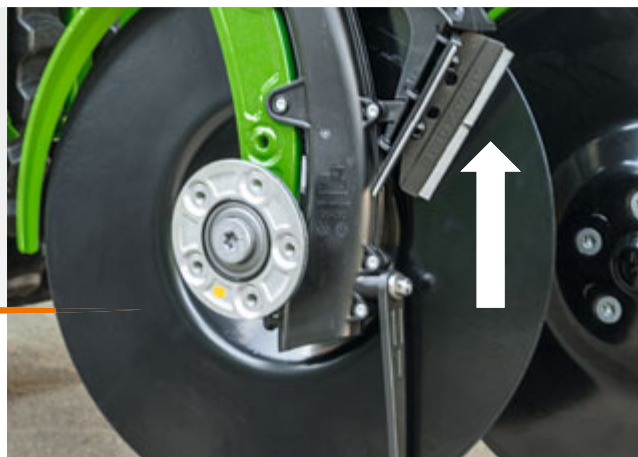
Centralna regulacja kopiowania głębokości za pośrednictwem uniwersalnego narzędzia obsługowego

Łatwe i centralne ustawienie kopiowania głębokości

Regulacja kopiowania głębokości zastosowana w redlicy dwutalerzowej TwinTeC możliwa jest bezpośrednio na ramie redlicy. Aby utrzymywać głębokość siewu każdej redlicy TwinTeC, rolka ograniczająca głębokość za każdą redlicą TwinTeC zapewnia dokładne kopiowanie. Dzięki dużemu odstępowi wzdłużnemu pomiędzy redlicami wynoszącemu 195 mm oraz połączeniu rolki ograniczającej głębokość przez prowadzony u góry wspornik talerza pozostaje odpowiednia wolna przestrzeń, co umożliwia pracę bez zapychania. Ze względu na niewielki kąt natarcia tarcz wysiewających wynoszący 10 stopni, przepływ gleby jest znakomity również przy wysokich prędkościach roboczych i dużych ilościach resztek poźniwnych. Do wyboru pozostają dwie różne rolki ograniczające głębokość. Rolka ograniczająca głębokość Control 50 mm zapewnia duży przepływ i nadaje się w szczególności do ciężkich, nośnych gleb. Rolka ograniczająca głębokość Control 65 mm oferuje natomiast większą nośność, w szczególności na glebach lżejszych.

Wymiana ramy redlic dla siewu punktowego

Ramę redlic Avant dla siewu objętościowego można łatwo demontować. Zamiast tego do modelu KE 4502-2-300 Rotamix można zamontować ramę redlic PreTeC z 6 sekcjami wysiewającymi, a do modelu KG 6002-2 – ramę redlic PreTec z 8 sekcjami wysiewającymi. W ten sposób można łatwo dokonywać zmiany między siewem objętościowym a siewem punktowym.



Aby zapewnić jej łagodny bieg, na redlicy dwutalerzowej zamontowano zgarniacze

Zagarniacz na redlicy TwinTeC

Każdą redlicę TwinTeC można opcjonalnie wyposażać w zawieszany bezpośrednio na niej zagarniacz. Zagarniacz na redlicy zapewnia dodatkowo luźną ziemię nad redliną.

Zalety:

- ✔ Kopiowanie głębokości z zagarniaczem zawieszonym sprężynowo
- ✔ Możliwość 7-stopniowej regulacji w zakresie do 150 mm
- ✔ Regulacja intensywności w 3 stopniach: 30 stopni, 45 stopni lub 60 stopni

Zmiana nacisku redlic

Ponieważ wszystkie redlice są zawieszone na ramie prowadzonej na równoległoboku, możliwa jest centralna i bezstopniowa regulacja nacisku redlic. Na przykład w obszarze kół ciągnika, istnieje możliwość zwiększenia nacisku redlicy o dalsze 6 kg za pomocą dodatkowych sprężyn pociągowych.

Hydrauliczna regulacja nacisku redlic z ich unoszeniem do 145 mm

Hydrauliczna regulacja nacisku redlic umożliwia komfortowe dostosowanie docisku z kabiny i możliwość unoszenia redlic w zakresie do 145 mm. Podnoszenie redlic jest szczególnie pomocne podczas obróbki narożników pola.



Uprawa przedsiewna w jednym przejeździe

Kultywatory wirnikowe KX Cultimix i KG Cultimix



Stabilność i precyzja

Podstawą agregatu uprawowo-siewnego Avant są różne maszyny do aktywnej uprawy gleby jak KE Rotamix, KX Cultimix i KG Cultimix oraz kompaktowa brona talerzowa CombiDisc. W połączeniu z bogatą ofertą wałów można stworzyć idealne podłoże do siewu w każdych warunkach.

KX 3001 Cultimix

- ✓ Dla ciągników o mocy do 140 kW/190 KM

KG 3001 Cultimix Special

- ✓ Dla ciągników o mocy do 161 kW/220 KM

KG 3001 Cultimix Super

- ✓ Dla ciągników o mocy do 220 kW/300 KM

KG 4002-2 Cultimix

- ✓ Dla ciągników o mocy do 265 kW/360 KM

KG 4001 Cultimix Special

- ✓ Dla ciągników o mocy do 161 kW/220 KM

KG 4001 Cultimix Super

- ✓ Dla ciągników o mocy do 220 kW/300 KM

KG 5002-2 Cultimix

- ✓ Dla ciągników o mocy do 265 kW/360 KM

KG 6002-2 Cultimix

- ✓ Dla ciągników o mocy do 265 kW/360 KM



Dostępne są różne zęby do modeli KX i KG:

- ✓ Zęby ustawione „do tyłu”
- ✓ Zęby ustawione „do tyłu HD pro”
- ✓ Zęby ustawione „pod kątem Super”
- ✓ Zęby ustawione „pod kątem Special HD”
- ✓ Zęby ustawione „pod kątem Super HD pro”



Model KG 4001 Cultimix o szerokości roboczej 4 m i z opcjonalnymi spulchniaczami śladów kół ciągnika dla pracy solo

Quick-System

System szybkiej wymiany zębów

Wystarczy włożyć ząb do gniazda wirnika i zabezpieczyć sworzniem z zawleczką. Najszybsze i najłatwiejsze rozwiązanie. Nie ma śrub mocujących zęby, które trzeba by dokręcać. Zmiana konfiguracji „zębów pod kątem” na zęby wlezione jest bardzo szybka i łatwa. Zęby kute z utwardzonej stali specjalnej są elastyczne i odporne na zużycie.

Safe-System

Zintegrowane zabezpieczenie przed kamieniami

Sprężynujące zamocowanie zębów umożliwia ich odchylenie się w przypadku natrafienia na kamień. Zęby mają stały kontakt ze środkową częścią gniazda wirnika. Gniazdo to rozszerza się na zewnątrz, dzięki czemu pozioma część zęba może się odchylić. Zapobiega to twardym uderzeniom, gdy końce zębów natrafią na kamień. To zamocowanie zębów zapewnia bezpieczeństwo na kamienistych glebach i pozwala w modelach KX Cultmix i KG Cultimix na położenie „zębów pod kątem”.

Zalety kultywatora wirnikowego

- ✓ Zastosowanie „zębów pod kątem” zapewnia stabilność głębokości roboczej, także w przypadku gleb ciężkich
- ✓ Efekt rozfrakcjonowania gleby przez zęby gwarantuje optymalne warunki do kiełkowania sianego ziarna
- ✓ Duże odstępy pomiędzy zębami i ilość wolnego miejsca ponad wirnikami ułatwiają pracę w warunkach ekstremalnych ilości słomy
- ✓ System napędowy Long-Life-Drive wytrzymuje ekstremalne obciążenia i zapewnia długą żywotność
- ✓ Z systemem Quick+Safe – sprawdzonym systemem szybkiej wymiany zębów oraz zintegrowanym zabezpieczeniem przed kamieniami
- ✓ Solidna konstrukcja, ponieważ uchwyt zębów i wałek są wykute z jednego kawałka materiału
- ✓ Wygodna regulacja za pomocą uniwersalnego narzędzia obsługowego
- ✓ Łatwa regulacja włóki Brak konieczności dodatkowej regulacji w przypadku zmiany głębokości narzędzia uprawowego

Szybkie i bezpieczne składanie

Krótki czas przemieszczania się pomiędzy poszczególnymi polami zwiększa opłacalność i wydajność pracy.

Przejście na inne pole następuje szybko i łatwo: Złożyć hydraulicznie, przejechać na następne pole, rozłożyć i pracować dalej! Rozłożenie maszyny z szerokości transportowej 3 m do szerokości roboczej 6 m trwa jedynie kilka sekund.



Uprawa przedsiewna w jednym przejeździe

Kompaktowa brona talerzowa CombiDisc lub brona wirnikowa KE Rotamix



System CombiDisc – brona talerzowa

Talerze kompaktowej brony talerzowej CombiDisc o średnicy 410 mm intensywnie mieszają materię organiczną na głębokości roboczej od 3 do 8 cm.

Dzięki niewielkiej średnicy talerze obracają się z dużą prędkością gwarantującą optymalne tworzenie struktury gruzełkowatej (kruszenie). Zwłaszcza na lekkich i średnich glebach CombiDisc w połączeniu z wałami z dostępnej oferty zapewnia optymalny siew.



CD 3000

✓ Dla ciągników
o mocy do
205 kW/280 KM



KE 3002-240 Rotamix

System KE Rotamix – kompaktowa brona wirnikowa z 4 wirnikami na metr szerokości roboczej

Brona wirnikowa KE Rotamix o szerokości roboczej od 3 do 6 m charakteryzuje się bardziej kompaktową konstrukcją wanny, wyposażonej w 4 wirniki na każdy metr szerokości roboczej.

Zęby „wleczone” wytwarzają bardzo korzystną strukturę gruzelkową gleby i doskonale wyrównują jej powierzchnię.

Brony wirnikowe KE Rotamix idealnie nadają się do uprawy przedsiwnej na glebach ciężkich oraz do siewu po orce.

KE 3002-150 Rotamix

- ✓ Dla ciągników o mocy do 110 kW/150 KM

KE 3002-190 Rotamix

- ✓ Dla ciągników o mocy do 140 kW/190 KM

KE 3002-240 Rotamix

- ✓ Dla ciągników o mocy do 176 kW/240 KM

KE 4002-190 Rotamix

- ✓ Dla ciągników o mocy do 140 kW/190 KM

KE 4002-240 Rotamix

- ✓ Dla ciągników o mocy do 176 kW/240 KM

KE 4002-2-300 Rotamix

- ✓ Dla ciągników o mocy do 220 kW/300 KM

KE 4502-2-300 Rotamix

- ✓ Dla ciągników o mocy do 220 kW/300 KM

KE 5002-2-300 Rotamix

- ✓ Dla ciągników o mocy do 220 kW/300 KM

KE 6002-2-300 Rotamix

- ✓ Dla ciągników o mocy do 220 kW/300 KM

KE 6002-2-400 Rotamix

- ✓ Dla ciągników o mocy do 294 kW/400 KM

Demontowany zespół wysiewający Avant

Inne zastosowanie maszyn uprawowych możliwe jest dzięki zapewnieniu możliwości łatwego rozdzielenia od zespołu wysiewającego Avant. Wszystkie maszyny sztywne typu KE Rotamix, KX/KG Cultimix i CombiDisc o szerokości roboczej do 4 m można dzięki systemowi QuickLink w ciągu kilku minut przystosować do pracy solo. Maszyny składane o szerokości roboczej 4 m lub większej można demontować ręcznie w ciągu 30 minut.

Zalety bron wirnikowych KE Rotamix

- ✓ Skuteczne rozdrabnianie brył dzięki 4 wirnikom na metr szerokości roboczej
- ✓ Krótka konstrukcja dzięki małej średnicy wirników
- ✓ Solidna budowa, ponieważ wirniki i wały są kute z jednego kawałka metalu
- ✓ Opcjonalny hydrauliczny układ regulacji głębokości roboczej sterowany z kabiny
- ✓ Bezpośrednie przenoszenie sił i długa trwałość dzięki przekładni DirectDrive
- ✓ Wygodna regulacja za pomocą uniwersalnego narzędzia obsługowego

- ❶ Więcej informacji można znaleźć w osobnym prospekcie produktu, dostarczonym przez odpowiedniego partnera handlowego

Nie za dużo i nie za mało – dostosowane zagęszczanie

Oferta wałów

Aby zakończyć przygotowanie podłoża, luźną ziemię należy ponownie zagęścić. Zapewnia to lepsze przyleganie wysianych nasion do gleby i większą płynność pracy redlic. W rezultacie uzyskuje się jeszcze większą precyzję.

Dzięki dużej średnicy od 500 do 600 mm, wały AMAZONE pracują znacznie ciszej i wywierają mniejszy nacisk na glebę niż wały o mniejszej średnicy. W przypadku luźnej i lekkiej gleby stosuje się wały zamknięte, takie jak klinowy wał pierścieniowy i klinowy wał pierścieniowy o profilu Matrix, ponieważ zapewniają one lepszą nośność niż wały otwarte.



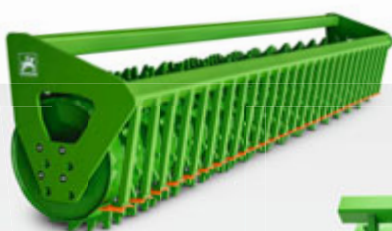
Budowa klinowego wału pierścieniowego

1. Poduszka powietrzna
2. Metalowa wkładka pierścienia zwiększająca stabilność
3. Pierścień dystansowy i powierzchnia odporna na zabrudzenia

Zębaty wał metalowy PW 500 mm / 600 mm Ø

Wał metalowy zębaty PW posiada solidny napęd własny realizowany przez zęby ustawione pod kątem i pozostawia za sobą zagęszczoną glebę na całej powierzchni. Wał metalowy zębaty posiada właściwości determinujące jego uniwersalne zastosowanie.

- ✓ Jednolite zagęszczanie na całej powierzchni
- ✓ Nie zapycha się na kleistych glebach i przy dużej ilości słomy
- ✓ Seryjnie zamontowane skrobaki odporne na zużycie dzięki powłoce z węglików spiekanych
- ✓ Nisko zamocowane skrobaki zapewniają równą powierzchnię nawet na wilgotnych glebach

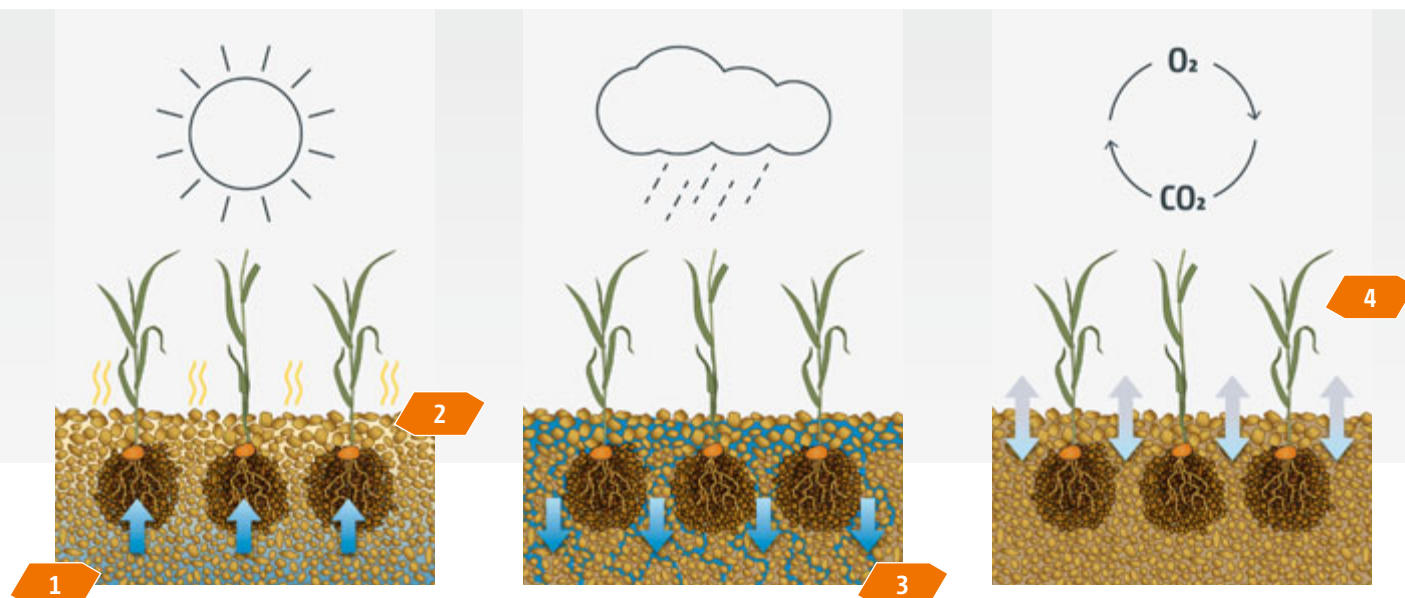


Trapezowy wał pierścieniowy TRW 500 mm / 600 mm Ø

Trapezowy wał pierścieniowy TRW posiada pierścienie trapezowe służące do zagęszczania pasów gleby. Jego duża nośność zapobiega zbyt silnemu zagłębianiu się pierścieni trapezowych na glebach lekkich.

- ✓ Dobra nośność
- ✓ Wytwarza dużo drobnych gruzetek
- ✓ Seryjnie zamontowane skrobaki odporne na zużycie dzięki powłoce z węglików spiekanych





Woda zawsze tam, gdzie powinna być

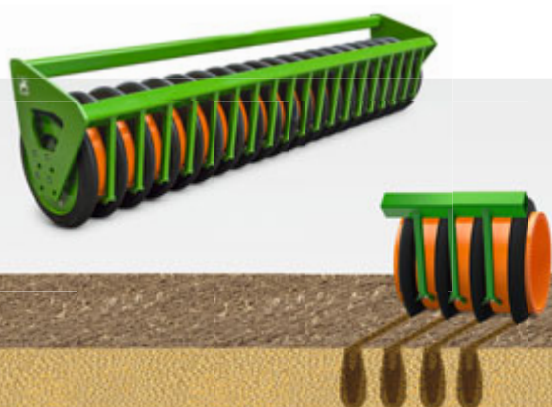
Zagęszczanie pasowe bezpośrednio w podłożu siewnym pozwala materiałowi siewnemu połączyć się z wodą glebową w głębszych warstwach bez tworzenia pełnej kapilarności aż do powierzchni gleby. Z jednej strony kiełkujące ziarno otrzymuje wodę (1), z drugiej strony woda nie podnosi się tak wysoko, aby wyparować na powierzchni (2). Gleba nie wysycha niepotrzebnie. Zapewnia to udane kiełkowanie nawet w suchych warunkach.

Z kolei w wilgotnych warunkach niezagęszczane pasy między rzędami wysiewu pozostawiają miejsce na infiltrację wody do głębszych warstw (3). Umożliwia to wystarczającą wymianę gazową (4), ponieważ istotny dla organizmów tlen może dotrzeć do młodych korzeni, nawet jeśli rozwijają się w głąb. Najlepsze warunki do dobrego kiełkowania i udanego rozwoju młodych roślin.

Klinowy wał pierścieniowy KW 580 mm Ø

Klinowy wał pierścieniowy KW posiada szeroki zakres zastosowań. Jego konstrukcja pozwala na zagęszczanie pasmowe niemal wszystkich typów gleby. Klejenie, zamazywanie i zatykanie nie stanowią już problemu!

- ✔ Uniwersalny dla wszystkich gleb i warunków
- ✔ Zagęszczanie pasmowe
- ✔ Nawet na glebach ciężkich jest do dyspozycji wystarczająco dużo luźnej gleby, aby optymalnie przykryć nasiona
- ✔ Spokojny bieg redlic przez wstępnie uformowaną redlinę wysiewu



Klinowy wał pierścieniowy o profilu Matrix KWM 600 mm Ø

Klinowy wał pierścieniowy KWM posiada szczególnie niezawodny napęd własny dzięki pierścieniom o profilu Matrix. Dzięki profilowi pierścieni Matrix wał ten w większym stopniu rozbija glebę przeznaczoną pod siew na drobne gruzetki.

- ✔ Zagęszczanie pasmowe
- ✔ Lepsze tworzenie struktury gruzetkowej – również w ciężkich warunkach pracy
- ✔ Spokojny bieg redlic przez wstępnie uformowaną redlinę wysiewu
- ✔ Znakomicie nadaje się do każdej pogody, wilgotnej albo suchej



Ustawienie kilkoma ruchami

Obsługa ręczna



1

Szybka i łatwa regulacja zapewniająca precyzyjną pracę

Avant można szybko i łatwo dostosować do każdego zadania na polu uprawnym dzięki przejrzystej i poręcznej mechanice oraz uniwersalnemu narzędziu obsługowemu.

Różne ustawienia Avant można wprowadzać ręcznie lub hydraulicznie na maszynie, np.:

1. Docisk zagarniacza
2. Głębokość robocza kultywatora wirnikowego lub brony wirnikowej z opcjonalną regulacją hydrauliczną
3. Wysokość włóki kultywatora wirnikowego lub brony wirnikowej
4. Kalibracja jednostki dozującej za pomocą TwinTerminal 3.0

Dalsze ustawienia Avant są dokonywane elektronicznie za pomocą terminala ISOBUS, np. składanie zespołu tylnego lub norma wysiewu.



2



3



4

MORE
than ISOBUS

Dla pełnego wykorzystania potencjału maszyny

Rozwiązania elektroniczne AMAZONE

Ważnym zagadnieniem dotyczącym przyszłości rolnictwa jest dbałość o ochronę gleby i oszczędzanie wody podczas siewu.

Rozwiązania elektroniczne opracowane przez dział specjalistyczny firmy AMAZONE, charakteryzujące się szerokim zastosowaniem praktycznym, są kluczem do pełnego wykorzystania potencjału maszyn Avant i innych maszyn AMAZONE w kompleksowym podejściu do uprawy gleby i produkcji roślinnej, od siewu, przez nawożenie, aż po ochronę roślin.

Własny rozwój pozwala przypisać oprogramowaniu maszyny największą funkcjonalność, a także umożliwia łatwą i przyjazną użytkownikowi obsługę. Stanowi to podstawę wysokiej wydajności zestawu Avant w polu – zwłaszcza wówczas, gdy do obsługi używany jest terminal obsługowy ISOBUS AmaTron 4 od AMAZONE.



Czytelna obsługa maszyny przez AmaTron 4

Terminal obsługowy AmaTron 4 AMAZONE obsługuje zakres funkcji **przewyższający standardy 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.
- ✔ Praktyczne oprogramowanie maszyny i logiczna struktura menu.
- ✔ Wyświetlacz MiniView ze wszystkimi terminalami AMAZONE i innymi terminalami ISOBUS, np. dane maszyny w widoku mapy.
- ✔ Możliwość obsługi maszyny przez terminal ciągnika lub rozwiązanie z 2 terminalami.
- ✔ Wyjątkowa koncepcja obsługi
- ✔ Dowolnie konfigurowane wyświetlacze i indywidualne interfejsy użytkownika dla każdego operatora.



Terminal obsługowy ISOBUS AmaTron 4

Pełna funkcjonalność



Terminal obsługowy AmaTron 4 opracowany przez AMAZONE umożliwia wygodne sterowanie dotykowe wszystkimi maszynami rolniczymi kompatybilnymi z ISOBUS. AmaTron 4 obsługuje przy tym wszystkie funkcje ISOBUS, gwarantując maksymalny komfort, przyjazną obsługę i przejrzystość. A jednak: Zwłaszcza we współpracy z maszynami rolniczymi AMAZONE potrafi on jeszcze więcej, zapewniając maksimum funkcji dla precyzyjnego rolnictwa.



STABILNOŚĆ

ZWARTY!

- ✓ Antyrefleksyjny 8-calowy wyświetlacz dotykowy w wodo- i pyłoszczelnej obudowie aluminiowej
- ✓ Uchwyt na dłoń z tyłu urządzenia, ułatwiający pewny chwyt



NIEZAWODNOŚĆ

PRZEMYŚLANY!

- ✓ Zorientowana na praktykę i przejrzysta nawigacja w menu dla łatwej i intuicyjnej obsługi
- ✓ Obsługa przy użyciu wyświetlacza dotykowego lub przycisków
- ✓ Łatwa dokumentacja i zarządzanie zadaniami: Najpierw praca – potem zapisanie rezultatów
- ✓ Opcjonalne licencje na oprogramowanie dające maksymalne możliwości w precyzyjnym rolnictwie



KOMFORT

WYGODNY!

- ✓ Karuzela aplikacji umożliwiająca łatwą i szybką nawigację przeciągnięciem palca
- ✓ Swobodnie konfigurowalny wiersz statusu – najważniejsze parametry są zawsze pod ręką
- ✓ Praktyczne menu szybkiego startu umożliwia szybki i łatwy import lub eksport danych zleceń

Rozszerzenia funkcji za pomocą licencji	Funkcje w AmaTron 4 dla Avanta
GPS-Maps&Doc	• Interaktywne granice pola i automatyczne wykrywanie pól • Dokumentacja przez ISOBUS Task Controller lub eksport PDF • Karty aplikacyjne w formacie ISO-XML i shape • Wymiana danych online za pośrednictwem aplikacji AmaTron Share
GPS-Switch basic	• Section Control przy maks. 16 sekcjach szerokości • Wirtualny poprzeczniak • Umożliwia wcześniejsze wyłączenie na poprzeczniaku • Przełączanie sekcji szerokości odbywa się automatycznie
GPS-Switch pro	• Automatyczny zoom, oznaczanie przeszkód
GPS-Track	• Optyczny system jazdy równoległej • Różne tryby ścieżek • Przełączanie ścieżek technologicznych ISOBUS Level 1
AmaCam	• Wyświetlanie obrazu z kamery na ekranie AmaTron 4, w tym wykrywanie cofania
AmaTron Twin	• Rozszerzenie wyświetlacza poprzez aplikację AmaTron Twin

Bardziej komfortowa obsługa maszyny

Aplikacja AmaTron Twin – wygodna obsługa dzięki dodatkowemu wyświetlaczowi

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

Zalety rozszerzenia ekranu AmaTron Twin:

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



Aplikacja AmaTron Twin

Aplikacja AmaTron Share do cyfrowej transmisji danych. Przetestuj teraz!

Wszystkie dane można łatwo przesyłać online za pomocą aplikacji AmaTron Share, która jest połączona z terminalem AmaTron 4 za pośrednictwem sieci WiFi. Przykładowo, aplikacja może być używana do wysyłania kart aplikacyjnych z biura do terminala AmaTron 4 oraz ich dalszego przetwarzania. Dane zadań po zakończonej pracy mogą być również wysyłane do klientów lub z powrotem do biura jako dokumentacja PDF za pośrednictwem chmury, poczty e-mail lub komunikatorów takich jak WhatsApp. Jest to wygodne zarządzanie danymi.



Aplikacja AmaTron Share





AMAZONE





Avant 3002 i 4002



Zalety Avanta ze sztywną ramą

- ✓ Maksymalna zwrotność i widoczność przedniej i tylnej jednostki maszyny
- ✓ Niewielka masa maszyny, równomiernie rozłożona na obie osie ciągnika, zapewniająca optymalną ochronę gleby
- ✓ Uprawa przedsiewna i siew z ponownym zagęszczaniem pasmowym w jednym przejeździe, opcjonalnie z aplikacją nawozu do redliny wysiewu
- ✓ Możliwość pracy solo aktywnej maszyny uprawowej dzięki przebudowie bez użycia narzędzi za pomocą systemu szybkiego łączenia QuickLink



od 3 do 4 m



12,5 lub 15 cm



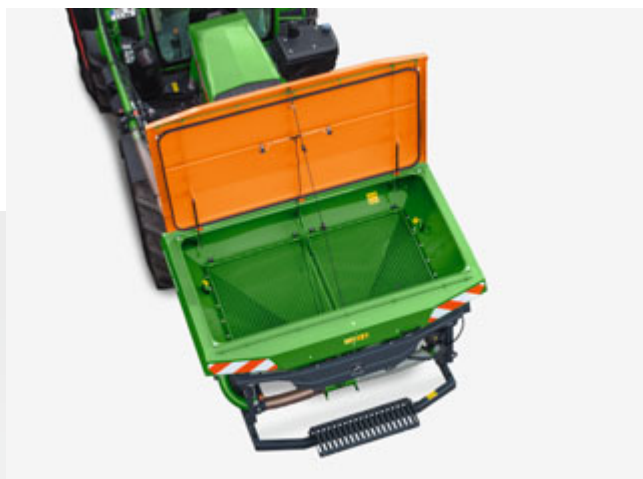
1600 lub 2200 l



do 10 km/h



Avant 4002



Duży zbiornik przedni, który można opcjonalnie podzielić na dwie części



Krótkie przewody redukują długość odcinków transportowych do minimum

Avant 4002-2, 4502-2, 5002-2 i 6002-2



Zalety Avanta ze składaną ramą

- ✓ Szybka zmiana pola poprzez złożenie jednostki tylnej do szerokości transportowej 3 m w ciągu kilku sekund
- ✓ Dobry rozkład masy na obie osie ciągnika
- ✓ Najwyższa wydajność uprawy przedsiewnej i siewu z ponownym zagęszczaniem pasmowym w jednym przejeździe, opcjonalnie z aplikacją nawozu do redliny wysiewu
- ✓ Praca solo z wykorzystania aktywnej jednostki uprawowej możliwa jest dzięki bezproblemowej ręcznej przebudowie



od 4 do 6 m



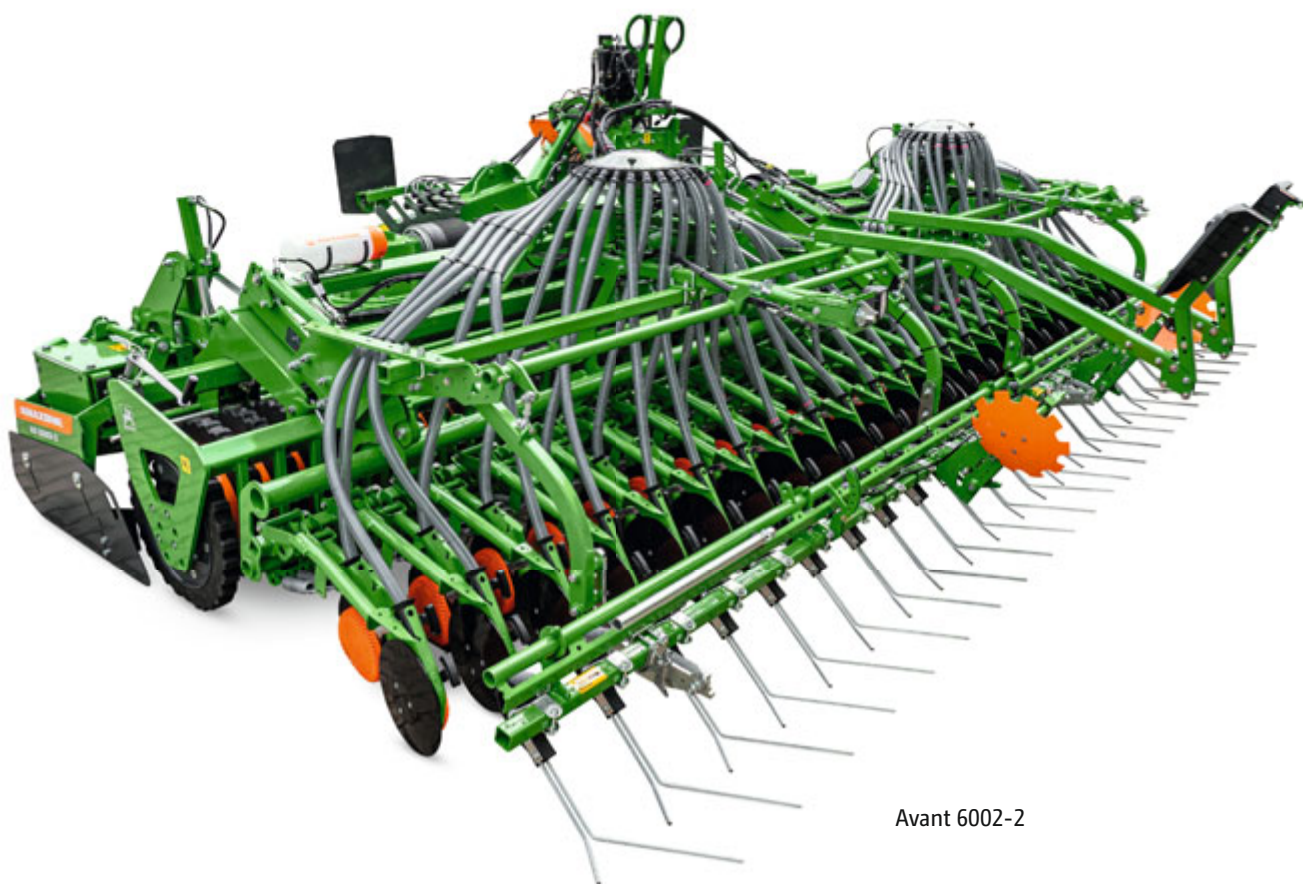
12,5 lub 15 cm



1600 lub 2200 l



do 10 km/h



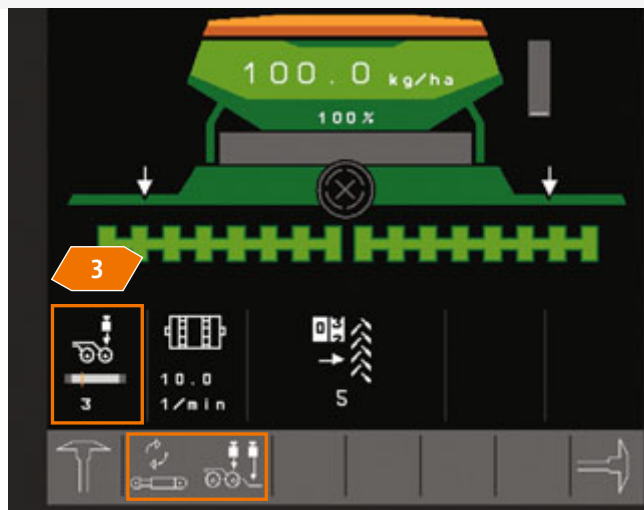
Avant 6002-2



Zespół wysiewający złożonych maszyn o szerokości roboczej od 4 m do 6 m można łatwo zdemontować ręcznie i bezpiecznie przechowywać na wspornikach postojowych. W ten sposób maszyna uprawowa może być również używana do pracy solo.

Większe możliwości, większa wydajność

Optymalna konfiguracja agregatu Avant



1

2

1. Panel sterowania umożliwiający zmianę regulowanych funkcji
2. Aktualnie wybrana funkcja hydrauliczna (tutaj docisk redlic)
3. Panel sterowania do ustawiania wybranej funkcji (tutaj docisk redlic)

Hydraulika komfortowa – wszystko pod kontrolą!

Hydraulika komfortowa zestawu Avant umożliwia korzystanie z hydraulicznych funkcji nacisku redlic, ich podnoszenia oraz składania maszyny poprzez terminal obsługowy ISOBUS. Z technicznego punktu widzenia potrzebne jest do tego tylko jedno gniazdo hydrauliczne ciągnika. Następnie można przełączać między funkcjami na terminalu obsługowym.

Zalety hydrauliki komfortowej

- ✓ Optymalne dopasowanie nacisku redlic do warunków panujących na polu
- ✓ Łatwy odczyt nacisku redlic
- ✓ Ograniczenie górnego i dolnego zakresu regulacji nacisku redlic





Oświetlenie robocze LED

Oświetlenie robocze LED zapewnia wystarczającą widoczność także w trakcie wydłużonych dni pracy i w nocy. Oświetlenie robocze LED jest dostępne zarówno dla zbiornika FTender, jak i agregatu.

Niwelatory

Opcjonalnym wyposażeniem modelu Avant 6002-2 są niwelatory, zapewniające niezawodne wyrównanie wszelkich nagromadzeń gleby. Niwelatory nie są dostępne w połączeniu z podwoziem transportowym.

Kamera z certyfikatem DLG dla zbiornika FTender 1600

Opcjonalny system kamer na zbiorniku przednim FTender jako monitoring ruchu poprzecznego zapewnia więcej bezpieczeństwa w sytuacjach ograniczonej widoczności z przodu. Certyfikacja systemu dla FTender 1600 przez DLG (Niemieckie Towarzystwo Rolnicze) pozwala rolnikom zrezygnować z nawigatora, nawet jeśli przednie urządzenie robocze wystaje daleko do przodu. Wysokiej rozdzielczości monitor z powłoką antyrefleksyjną jest podświetlany i wyświetla jednocześnie obraz z lewej i prawej kamery. Dodatkowo możliwe jest także podłączenie do monitora kamery tylnej.

Dzięki temu Avant z FTender 1600 może bardzo elastycznie i ekonomicznie obsługiwać jeden operator*.

System kamer bez certyfikatu DLG nadal wymaga obecności osoby instruującej.

Podwozie transportowe

Dla modelu Avant 6002-2 firma AMAZONE oferuje dodatkowe podwozie transportowe umożliwiające transport drogowy. Zapewnia ona odciążenie ciągnika w trakcie jazdy drogowej oraz zwiększenie komfortu prowadzenia.

Zalety podwozia transportowego:

- ✔ Komfortowa jazda drogowa
- ✔ Zmniejszenie obciążenia osi tylnej ciągnika
- ✔ Poszerzenie dopuszczalnej klasy ciągnika w ruchu drogowym



*Należy przestrzegać przepisów prawnych obowiązujących w danym kraju!

Wyposażenie dodatkowe zapewnia uniwersalne zastosowanie

Przedni wał uprawowy, żmijka załadunkowa, separator cyklonowy



Avant 6002-2 ze zbiornikiem FTender 1600



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



FTender w transporcie drogowym – wolny widok 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 ciągnika w trakcie siewu
- ✔ Możliwość zastosowania dodatkowego obciążenia

❗ „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

Oryginał jest po prostu lepszy

Serwis i jakość AMAZONE



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

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

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

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

Precyzyjny siew od pierwszego metra.

Zalety oryginalnych części zamiennych i ścieralnych

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



myAMAZONE

dla większej wydajności



Dokonaj rejestracji
www.amazone.net/myamazone



GWARANCJA

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

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

NOWOŚĆ



CZĘŚCI ZAMIENNE

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

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



REGULACJA I OBSŁUGA

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

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

Dane techniczne

Kultywatory wirnikowe KX Cultimix i KG Cultimix

Typ	Szerokość robocza (m)	Szerokość transportowa (m)	Zapotrzebowanie mocy od (kW/KM)	Dla ciągnika o mocy do (kW/KM)	Liczba wirników	Waga podstawowa bez wału od (kg)	Waga podstawowa z wałem KW 580 od (kg)
KX 3001	3,00	3,00	66/90	142/190	10	1350	1969
KG 3001 Special	3,00	3,00	66/90	161/220	10	1350	1959
KG 3501 Special	3,50	3,50	77/105	161/220	12	1450	2029
KG 4001 Special	4,00	4,03	88/120	161/220	14	1580	2199
KG 3001 Super	3,00	3,00	66/90	220/300	10	1360	1979
KG 3501 Super	3,50	3,50	77/105	220/300	12	1480	2059
KG 4001 Super	4,00	4,12	88/120	220/300	14	1610	2229
KG 4002-2	4,00	3,00	88/120	265/360	14	2840	3610
KG 5002-2	5,00	3,00	110/150	265/360	16	3120	4070
KG 6002-2	6,00	3,00	132/180	265/360	20	3350	4390

Brona wirnikowa KE 02 Rotamix / KE 02-2 Rotamix

Typ	Szerokość robocza (m)	Szerokość transportowa (m)	Zapotrzebowanie mocy od (kW/KM)	Dla ciągnika o mocy do (kW/KM)	Liczba wirników	Waga podstawowa bez wału od (kg)	Waga podstawowa z wałem KW 580 od (kg)
KE 3002-150	3,00	3,00	55/75	110/150	12	1040	1530
KE 3002-190	3,00	3,00	59/80	140/190	12	1060	1550
KE 4002-190	4,00	4,00	66/90	140/190	16	1260	1930
KE 3002-240	3,00	3,00	66/90	176/240	12	1060	1550
KE 4002-240	4,00	4,00	66/90	176/240	16	1300	1950
KE 4002-2-300	4,00	3,00	88/120	220/300	16	2401	3105
KE 4502-2-300	4,50	3,00	110/150	220/300	18	2541	3372
KE 5000-2-300	5,00	3,00	132/180	220/300	20	2624	3474
KE 6002-2-300	6,00	3,00	147/200	220/300	24	2860	3822
KE 6002-2-400	6,00	3,00	147/200	294/400	24	2860	3822

CombiDisc

Typ	Szerokość robocza (m)	Szerokość transportowa (m)	Zapotrzebowanie mocy od (kW/KM)	Dla ciągnika o mocy do (kW/KM)	Liczba wirników	Waga podstawowa bez wału od (kg)	Waga podstawowa z wałem KW 580 od (kg)
CD 3000	3,00	3,00	59/80	205/280	24	880	1425



Zawieszany agregat uprawowo-siewny Avant

Konfiguracja tylna	Avant 3002	Avant 4002	Avant 4002-2	Avant 4502-2	Avant 5002-2	Avant 6002-2
Wersja	Szttywna		Składana			
Szerokość robocza (m)	3,00	4,00	4,00	4,50	5,00	6,00
Liczba głowic rozdzielających	1		1	1	2	2
Wymagane gniazda hydr. ze znacznikami przedwzschodowymi	1 podwójne do docisku / podnoszenia redlic + 1 podwójne do znacznika		1 podwójne do docisku / podnoszenia redlic + 1 podwójne do znacznika + 1 podwójne do hydraulicznego łącznika górnego			
Masa z redlicami RoTeC i broną wirnikową KE z KW 580 od (kg)	2351	2953	4185	4565	4860	5247
Masa z redlicą TwinTeC i kultywatorem wirnikowym KG Super z KW 580 od (kg)	2612	3272	4577	–	5381	5762

Przedni zbiornik FTender

Typ	FTender 1600	FTender 1600 z przednim wałem oponowym	FTender 2200	FTender 2200 z przednim wałem oponowym	FTender 2200-C
Pojemność zbiornika (l)	1600		2200		
Liczba urządzeń dozujących	1				2
Wymagane gniazda hydrauliczne	1 poj. (przód) z wolnym spływem				
Ilość oleju od (l/min)	28				
Zaczeć ciągnika	Agregatowanie 3-punktowe Kat. 3/4N				
Dopuszczalny ciężar całkowity (kg)	3421	3421	4118	4118	4203
Szerokość całkowita (m)	2,504	2,504	2,504	2,504	
Wysokość napełniania (m)	1,402	1,581*/1,737	1,582	1,762*/1,917	
Długość całkowita (m)	1,698	2,093	1,698	2,093	
Masa własna (kg)	526	1111	661	1246	783

*Wał w pozycji transportowej/roboczej

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



AMAZONE



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

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

AMAZONE Polska

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

