

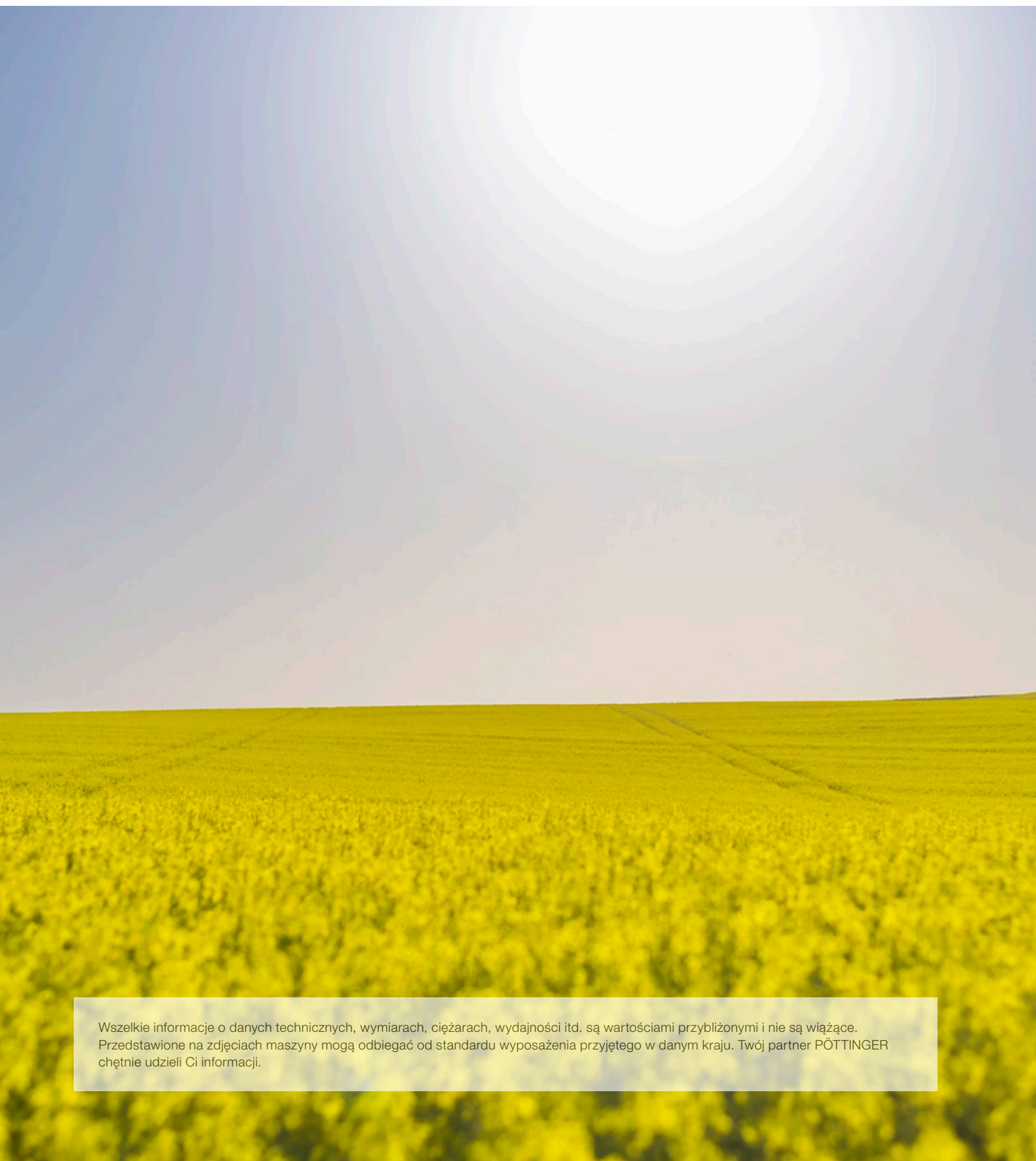
Pneumatyczny siewnik
ze zbiornikiem przednim
AEROSEM F

 **PÖTTINGER**

Perfekcyjnie zrównoważone



Perfekcyjnie zrównoważone



Wszelkie informacje o danych technicznych, wymiarach, ciężarach, wydajności itd. są wartościami przybliżonymi i nie są wiążące. Przedstawione na zdjęciach maszyny mogą odbiegać od standardu wyposażenia przyjętego w danym kraju. Twój partner PÖTTINGER chętnie udzieli Ci informacji.

Jedyna w swoim rodzaju koncepcja budowy siewnika AEROSEM łączy w sobie niezawodność działania z elastycznością zastosowania. Na pierwszym miejscu stawiamy przy tym perfekcyjne odłożenie nasion. Gwarantujemy to przez precyzyjnie pracujące i uniwersalne dozowanie oraz przemyślany system redlic. System zbiornika przedniego oferuje również możliwość jednoczesnego wysiewu kilku mieszanek jednocześnie.

Spis treści

Najlepsza gleba	4
Dla optymalnego wzrostu roślin	4
Maksymalna wydajność i elastyczne zastosowanie	6
Najlepsze wschody	8
System zbiornika ciśnieniowego	10
Siewniki pneumatyczne z przednim zbiornikiem	12
Cyfrowa technika rolnicza	16
METERING WHEEL ASSIST	18
agrirouter - transfer danych	20
Opcje wyposażenia	22
Dobór wałka dozującego	22
Wyposażenie pozostałe	23
Dane techniczne	24

Najlepsza gleba

Dla optymalnego wzrostu roślin



Nieograniczone możliwości

Gleba jest bazą dla rolnictwa i leśnictwa, a także należy do najważniejszych zasobów na świecie, które są odnawialne tylko jeśli zapewnimy ku temu odpowiednie warunki. Gleba jest podstawą naszego życia, ponieważ stanowi bazę do produkcji żywności i pasz dla zwierząt. Zdrowa gleba jest podstawą do uzyskania optymalnego i stabilnego plonu.

Na efektywność siewu wpływa wiele czynników. Optymalny termin siewu zależy zarówno od odmiany rośliny, jak również od ilości światła słonecznego i temperatury. Te czynniki wpływają między innymi na wybór odmiany, uprawy i płodozmianu. Tylko dokładne i równomierne odłożenie nasion - w połączeniu z optymalnym przykryciem glebą - gwarantuje równe wschody.

Żyzność gleby

Żyzność gleby to jej zdolność do utrzymywania roślin i wytwarzania plonów. Tworzy ją wielorakość cech i jest mierzona wahaniami w wielkości i jakości plonu.

Właściwości fizyczne kształtowane są przez strukturę gleby. Stosowanie właściwych zabiegów pozwala zachować i ustabilizować strukturę gleby. Szczególnie korzenie roślin mają bezpośredni wpływ na takie czynniki, jak bilans składników odżywczych i aktywność mikrobiologiczna.

Na właściwości chemiczne wpływa przede wszystkim wartość pH i skała macierzysta. Nawożenie i zróżnicowany płodozmian mogą pomóc w utrzymaniu żyzności gleby.

Właściwości biologiczne odnoszą się do aktywności przerobu masy organicznej i występowania życia glebowego.



Odżywianie roślin

Należy dokonać rozróżnienia pomiędzy makro- i mikroelementami oraz pierwiastkami korzystnymi:

- Makroelementy to pierwiastki chemiczne niezbędne do odżywiania roślin - bez nich normalny wzrost nie jest możliwy. Pojawienie się niedoborów u roślin znika po uzupełnieniu danego pierwiastka. Przykładami są C-(węgiel), O-(tlen), H-(wodór), N-(azot), P-(fosfor), K-(potas).
- Z drugiej strony składniki odżywcze można podzielić ze względu na sposób, w jaki są pobierane przez rośliny. Składniki odżywcze, które roślina może wchłonąć to CO_2 (dwutlenek węgla), O_2 (tlen), H_2O (woda)
- Pierwiastki śladowe korzystnie wpływają na różne właściwości roślin. Nawożenie jest zalecane tylko wtedy, gdy poziom plonowania jest bardzo wysoki i przy optymalnym zasileniu w makroskładniki. Na przykład Co(kobalt) i Mb(molibden) sprzyjają wiązaniu azotu atmosferycznego przez drobnoustroje.

Na unikatowość siewnika AEROSEM składa się precyzja pracy, uniwersalne dozowanie i perfekcyjny system redlic.

Przemysłana koncepcja redlic umożliwia precyzyjną regulację docisku redlic. Dzięki temu rowek wysiewu jest czysty, a nasiona są optymalnie zaopatrzone w tlen i wodę.

Oprócz wysiewu zbóż można stosując dodatkowy dzielony zbiornik AMICO aplikować nawozu metodą Single Shoot. Dzięki temu rośliny mogą być zaopatrzone w najważniejsze składniki odżywcze, potrzebne we wczesnych fazach rozwoju.

Maksymalna wydajność i elastyczne zastosowanie



Siewnik z przednim zbiornikiem - AROSEM F

Wprowadzając do oferty siewnik z przednim zbiornikiem AROSEM F, PÖTTINGER rozszerza swoją ofertę nabudowanych siewników pneumatycznych o siewnik szerokości roboczej 6 metrów.

Większa efektywność pracy jest możliwa nie tylko przez rozszerzanie kombinacji z tyłu. Dla firmy PÖTTINGER logiczną konsekwencją systemowego rozszerzania był krok w kierunku podziału przód- tył. W efekcie uzyskano bardzo dużą elastyczność pracy na dużych i małych parcelach, a jednocześnie dzięki dużemu zbiornikowi rzadsze przerwy w pracy na napełnianie zbiornika.

Niezawodność połączona z komfortem pracy i elastycznością zastosowania

Rolnictwo w ostatnich latach bardzo mocno się rozwinęło. Firma PÖTTINGER musi reagować na te zmiany. Kombinacja siewnika AROSEM F z broną wirnikową LION serii V tworzy niezawodny i elastyczny w zastosowaniu zestaw do pracy. Ważnym założeniem przy projektowaniu tej maszyny było uzyskanie krótkiej konstrukcji. W rezultacie powstała uporządkowana maszyna z optymalnym rozłożeniem ciężaru. Oprócz podwójnego dozowania i głowicy IDS, zakres zastosowania siewnika zwiększa dodatkowo szybki montaż i demontaż szyny wysiewającej.



Dopasowany do nowych wyzwań

Jednoczesny wysiew mieszanek wielu komponentów zyskał w ostatnich latach na znaczeniu. Najważniejszym zadaniem przy tym jest optymalne zaopatrzenie roślin w składniki odżywcze począwszy od stadium kiełkującego nasiona.

Wzrost dozowanych ilości w połączeniu z większą odległością przesyłu nasion oraz większymi prędkościami jazdy spowodowały konieczność zmiany systemu wysiewu w zbiornikach przednich na system pneumatyczny.

Zbiornik pneumatyczny dla zapewnienia dużej wydajności siewu i wszechstronności zastosowania

Zbiornik ciśnieniowy spełnia nowe standardy w technice siewu. Mogą być wysiewane większe ilości nasion lub nawozu szerszym strumieniem.

Szeroki wybór pojemności zbiorników, jak również możliwość wyboru między dozowaniem pojedynczym i podwójnym, zadowoli oczekiwania najbardziej wymagających.

Najlepsze wschody



Ceniony system podwójnych redlic talerzowych DUAL DISC

Duże podwójne redlice talerzowe DUAL DISC są gwarancją utworzenia równomiernego i czystego rowka wysiewu.

Ustawione z lekkim przesunięciem redlice przecinają resztki poźniwne i się nie zatykają.

Inteligentne zawieszenie głowicy rozdzielacza

- Głowica rozdzielacza jest zawieszona na trzech punktach i dzięki systemowi nożycowemu ma własną kinematykę wyrównania.
- Jest na stałe połączona z szyną wysiewającą, przez co podłączenie i demontaż szyny jest prosty.
- Optymalne rozdzielenie poprzeczne przez równej długości węże ze względu na wysuniętą pozycję głowicy rozdzielacza.

Model	Szerokość robocza	Szerokość transportowa	System redlic	Rozstaw rzędów	Liczba redlic	Pojemność zbiornika na nasiona
AEROSEM 4002 FDD LION V 4040	4,0 m	2,55	DUAL DISC Podwójne redlice talerzowe	12,5 cm	32	1.700 / 2.400 l
AEROSEM 5002 FDD LION V 5040	5,0 m	2,55	DUAL DISC Podwójne redlice talerzowe	12,5 cm / 15,5 cm	40 / 32	1.700 / 2.400 l
AEROSEM 6002 FDD LION V 6040	6,0 m	2,55	DUAL DISC Podwójne redlice talerzowe	15,0 cm	40	1.700 / 2.400 l
AEROSEM 6002 FDD LION V 6030 MASTER	6,0 m	3,0	DUAL DISC Podwójne redlice talerzowe	12,5 cm	48	1.700 / 2.400 l



Krótką, zwartą konstrukcją

- Optymalizacja środka ciężkości - szyna wysiewająca jest zamontowana bezpośrednio za wałem
- Skrócona konstrukcja ma lepiej zlokalizowany środek ciężkości dzięki osadzeniu szyny wysiewającej między punktami prowadzenia redlic
- Każdy składany segment jest mocowany przez dwa punkty sprzęgu z dodatkowym zabezpieczeniem przez sworznie



Ustawienie głębokości odłożenia nasion

- Centralna regulacja głębokości wysiewu po zewnętrznych stronach w obydwu siewnikach, przy pomocy dostarczonego z maszyną klucza- grzechotki
- Optymalne odłożenie nasion - szyna wysiewająca jest bezpośrednio połączona z wałem prowadzonym w równoległoboku, co oznacza, że przy zmianie głębokości pracy brony wirnikowej nie ma konieczności zmiany głębokości odkładania nasion.



Regulacja docisku redlic

- Każdy składany segment maszyny jest wyposażony w oddzielną regulację docisku redlic, która jest obsługiwana przy pomocy klucza -grzechotki
- Docisk do 60 kg na redlicę
- Jako opcja dostępna jest hydrauliczna regulacja docisku redlic

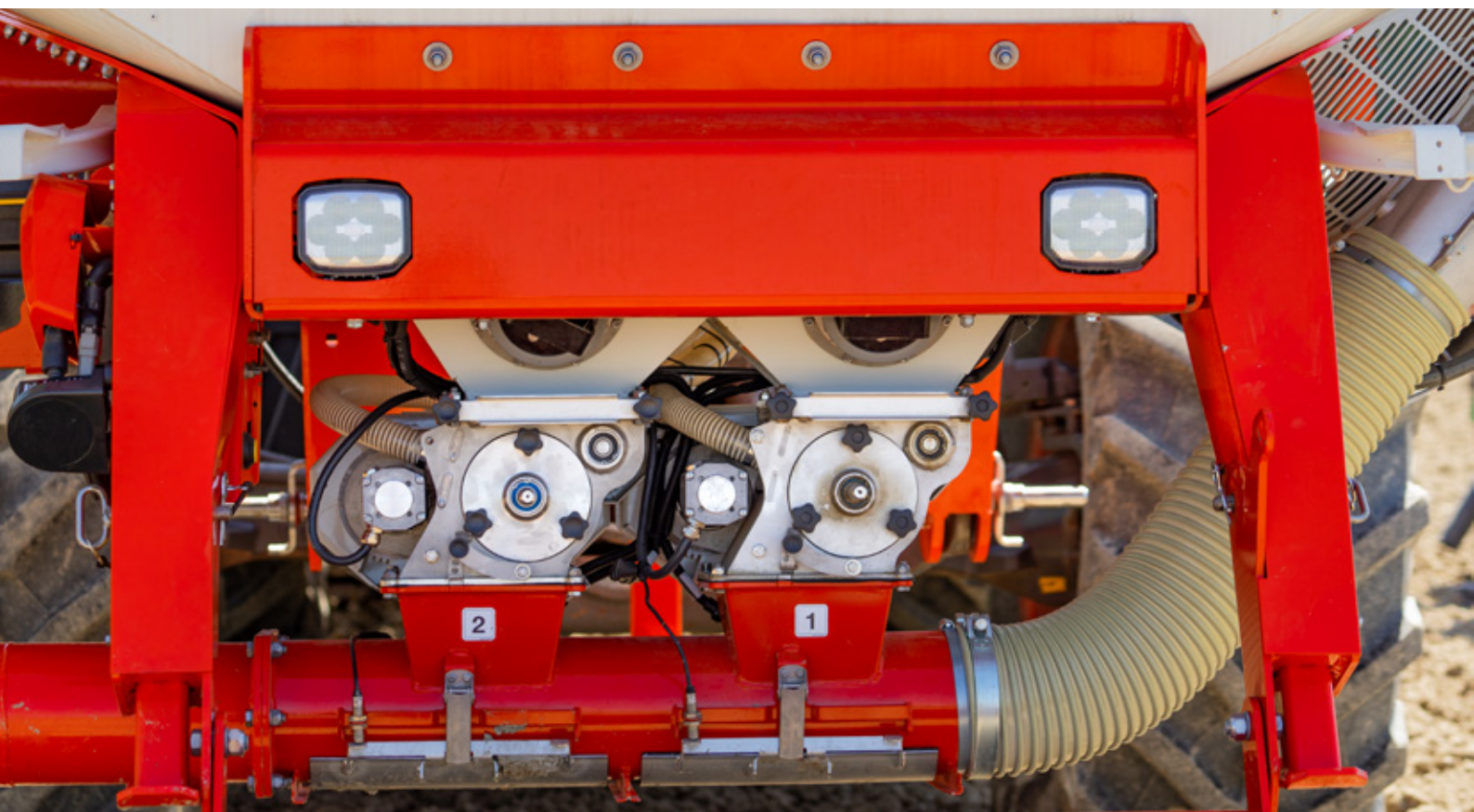


Odłączenie szyny wysiewającej

- Łatwe w obsłudze podłączenie szyny wysiewającej do brony wirnikowej przez haki i sworznie
- Beznarzędziowe i szybkie odłączenie szyny wysiewającej i głowicy rozdzielacza pozwala na lepsze wykorzystanie maszyny
- Siewnik jest odstawiany przy pomocy dostarczonych stóp podporowych - uchwyty oświetlenia można przełożyć na bronę LION V
- Szybka przebudowa do pracy solo brony wirnikowej

Najlepsze wschody

System zbiornika ciśnieniowego



Elastyczność siewu dzięki Single Shoot

Siewnik z dzielonym zbiornikiem z systemem pneumatycznym przekonuje jeszcze większą elastycznością zastosowania.

Zbiornik przedni na życzenie może być dostarczony w wersji podzielonej. Każda część zbiornika jest wyposażona w oddzielny aparat dozujący, przy czym aparaty są połączone jednym przewodem nasiennym (Single Shoot) w stosunku maksymalnie 1:5.

Zbiornik pneumatyczny zapewnia precyzyjny proces dozowania. Dzięki temu różny materiał siewny może być optymalnie wysiany jako mieszanka, razem w ten sam rowek wysiewu. To otwiera nowe możliwości w uprawie roślin.

Korzyści w uprawie roślin

- Precyzyjne zadawanie nawozu w pasach wysiewu, np. nawożenie siarką pszenicy, nawożenie startowe jęczmienia browarnego, itd.
- Mieszanka nasion kwalifikowanych z innymi nasionami lub mieszanka nasion z zaprawą różnej jakości
- Siew różnych międzyplonów o różnej wielkości nasion
- Dokładne wmieszanie drugiego komponentu po dozowaniu



Duży zbiornik na nasiona

- Duży, podwójny zbiornik o pojemności 1.700 lub 2.400 litrów z dozownikiem jedno- lub dwukomponentowym
- Zbiornik pneumatyczny dla zapewnienia największej wydajności siewu
- Podział zbiornika 60:40
- Jednoczęściowa pokrywa zbiornika seryjnie wyposażona w siatkę
- Oświetlenie wewnątrz w standardzie



Wał oponowy packer na życzenie

- Skrętny wał oponowy packer dostępny na życzenie do wtórnego ugniecenia gleby między osiami
- Dodatkowe odciążenie przedniej osi w pracy przez czterokołowe podwozie
- Packer jest ustawiany centralnie przez sprężyny i jest wyposażony w skrobaki
- Profil kątowy AS z dobrym samooczyszczaniem
- Wymiary opon 10.75 - R15,3
- Wał oponowy można zdemonstować, jak również później zamontować

Przyjazna w obsłudze jednostka dozowania

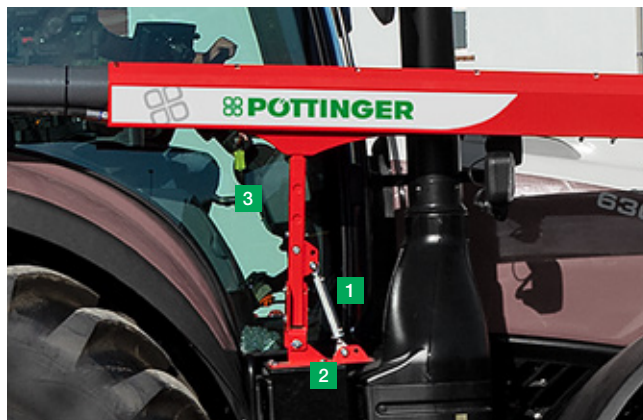
- Nieskomplikowana próba kręcona, dzięki dobremu dostępowi do jednostek dozowania i uruchomienie przez naciśnięcie guzika
- Skrzynka na narzędzia do przechowywania worka do próby kręconej i wałków dozujących
- Elementy dozowania znajdują się przed wałem oponowym packer, co pozwala chronić je przez kurzem
- Napęd dozowania z szerokim zakresem obrotów - nie ma potrzeby zmiany biegów
- Zasuwa zapewnia prostą wymianę wałków dozowania
- Prosty wybór wałków dozujących za pomocą aplikacji METERING WHEEL ASSIST lub terminala

Komfortowa obsługa

- Podwójny zbiornik z dwoma otworami bez grodzi doskonale nadaje się do napełnienia z Big Bag
- Dobry dostęp do zbiornika z podestu - dla zbiornika o pojemności 2.400 l na życzenie dostępny jest dodatkowy stopień
- Zbiorniki obojczy pojemności mają zwartą budowę i różnią się wyłącznie wysokością.

Wysokość wypełnienia:
1.700 litrów - 1,68 metra
2.400 litrów - 1,81 metra

Siewniki pneumatyczne z przednim zbiornikiem



Przewód łączący

- Wszystkie przewody wężowe znajdują się w zestawie „zbiornika przedniego”
- Kanały węży i kabli można w łatwy sposób oddzielić od konsoli ciągnika - demontaż zajmuje kilka minut
- Przewody wężowe są połączone przez szybkozłącza
- Przewód hydrauliczny i ISOBUS kabel można przełożyć przez kanał kabli

Konsola traktora

- 1 Wysokość położenia i stopień pochylenia przewodu łączącego są regulowane przez konsolę ciągnika. Dopasowanie wszystkich ustawień jest możliwe niezależnie od producenta ciągnika.
- 2 Konsola ciągnika z przykręcaną płytą w zestawie
- 3 Przewód łączący można łatwo wyjąć z konsoli za pomocą wsuwanej rury kształtowej.



ISOBUS Inside

- Zbiornik przedni jest wyposażony w kalkulator roboczy.
- Zewnętrzny panel obsługi terminala jest taki sam w każdym siewniku AEROSEM.
- Siewniki AEROSEM F mogą być sterowane przy pomocy terminala ISOBUS firmy PÖTTINGER lub innego producenta; lub terminala ISOBUS, w jaki jest wyposażony traktor.

IDS - INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM

- Niezależny od szerokości maszyny wybór szerokości ścieżek, szerokości śladu lub specjalnych ścieżek technologicznych przez naciśnięcie guzika przy pomocy w 100 % zmechanizowanej głowicy rozdzielacza
- Odpowiednio do włączonej lub wyłączonej liczby wylotów analogicznie redukowana jest ilość wysiewu
- Zawsze taka sama gęstość wysiewu



Urządzenia hydrauliczne

Zawór sterowania jednostronnego działania do dmuchawy i wolny spływ oleju oraz zawór dwustronnego działania do składania maszyny stanowią wyposażenie seryjne.

Funkcje hydrauliczne na życzenie:

- Ustawienie głębokości pracy, znacznik śladu i podnoszenie redlic w LION V i LION V MASTER
- Regulacja docisku redlic i znacznika przedwischodowego w AEROSEM F



Preselekcja

W zależności od wyposażenia hydraulicznego ciągnika i niezbędnych funkcji, w bronie wirnikowej LION można zintegrować blok hydrauliczny. Aż do podnoszenia redlic wszystkie funkcje hydrauliczne są obsługiwane przez zawór sterujący i są wybierane na zasadzie preselekcji. Do pracy solo brony LION przewidziany jest dodatkowy mały terminal do sterowania bloku hydraulicznego.



Przechowywanie

- Przedni zbiornik można bezpiecznie zdemontować używając zintegrowanych stóp podporowych.
- Zaleca się przechowywanie szyny wysiewającej z broną wirnikową w stanie rozłożonym - możliwe jest również przechowywanie w stanie złożonym

Transport drogowy

- Szerokość zewnętrzna LION V 4040, 5040, 6040 wynosi 2,55 m z szyną wysiewającą 2,75 m w pozycji transportowej Szerokość zewnętrzna LION V MASTER solo z szyną wysiewającą wynosi 3,0 m w pozycji transportowej
- W połączeniu z AEROSEM F przy podniesionych redlicach szerokość transportowa wynosi 2,55 m z broną LION V lub 3,0 m w przypadku LION V MASTER.
- Podwozie do transportu drogowego dostępne jako opcja dla kombinacji LION V 6030 MASTER z AEROSEM F

Siewniki pneumatyczne z przednim zbiornikiem



1 Zbiornik AMICO F

Zbiornik przedni jest opcjonalnie podzielony w proporcji 60:40, co pozwala na wysiew drugiego komponentu.

- 1.700 l lub 2.400 l pojemność zbiornika
- Wysokość zasypu 1,68 m lub 1,81 m

2 Dozowanie

AEROSEM F jest wyposażony w zbiornik z systemem ciśnieniowym. Dwie jednostki dozowania z elektrycznym napędem zapewniają maksymalną elastyczność zastosowania. Wygodny dostęp pozwala oszczędzić czas podczas próby kręconej.

- Możliwy Single Shoot
- Skonstruowany do wysiewu dużych ilości

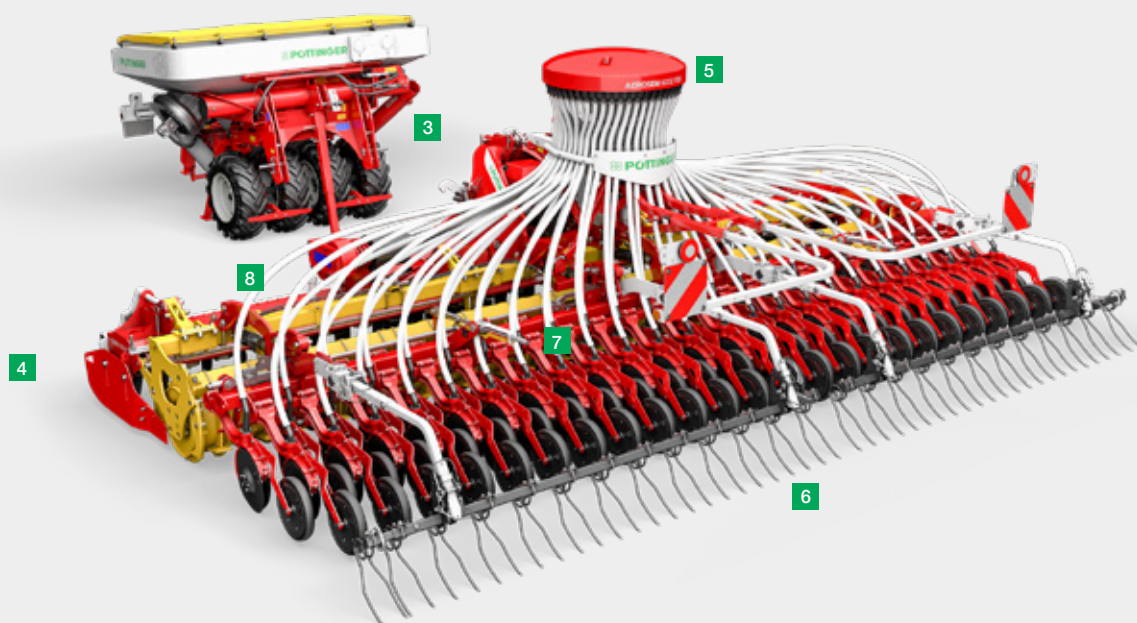
3 Przewód łączący

- Przewody węzowe są połączone przez szybkozłącza
- Przewód hydrauliczny, kabel ISOBUS i kabel łączący IDS można poprowadzić przez kanał do kabli

4 Brona wirnikowa

Brony wirnikowe LION V i LION V MASTER przygotowują głębę do siewu w sposób zaspokajający najwyższe wymagania.

- Składany w dwóch częściach, z zakresem wychylenia 15 cm w górę
- Zintegrowany system zbiorników ciśnienia gwarantuje równomierną głębokość pracy.
- Hydrauliczna regulacja głębokości pracy



5 Głowica rozdzielacza

Zamocowana na trzech przegubach głowica rozdzielacza jest wyposażona w prowadnicę liniową, która zapewnia pionowe i centralne prowadzenie głowicy pomiędzy szynami wysiewającymi.

- Równomierne rozłożenie dla zapewnienia najwyższej precyzji
- Dowolny wybór rytmu ścieżek, niezależnie od szerokości maszyny, przy wyposażeniu w kompletną głowicę IDS.
- Stałe połączenie z szyną wysiewającą - szybkie podłączanie i odłączanie

6 Szyna wysiewająca

Siewnik jest wyposażony w cenioną szynę wysiewającą DUAL DISC z podwójnymi redlicami talerzowymi. Wąsko uformowany rowek wysiewu sprzyja dobrym wschodom.

- Podwójne redlice talerzowe o średnicy 350 mm.
- Rozstaw rzędów 12,5 cm i 15,5 cm lub 15,0 cm
- Krok redlicy 30 cm

7 Docisk redlic

Aby móc efektywnie siać w każdych warunkach w różnych regionach, konieczna jest możliwość dopasowania docisku redlic.

- Równy docisk redlicy do 60 kg

8 Odłączenie w kilka minut

- Łatwe w obsłudze podłączenie szyny wysiewającej do brony wirnikowej przez haki i sworznie
- Szyna wysiewająca i głowica rozdzielająca tworzą całość, którą można odłączyć bez użycia narzędzi
- Szybka przebudowa do pracy solo brony wirnikowej



Praca chroniąca zasoby

Aby siew w długie dni robocze mógł odbywać się w precyzyjny i efektywny sposób, każda maszyna jest seryjnie wyposażona w Section Control i Variable Rate Control. Section Control zawiera automatyczne włączanie całej szerokości maszyny.

Przez wyeliminowanie niepożądanego dublowania siewu oszczędzasz środki produkcji, unikasz różnic w zużyciu opon i zapobiegasz nierównomiernym wschodom. Presja chwastów i chorób oraz zagrożenie przez szkodniki są mniejsze.

Siew na powierzchniach częściowych

System Variable Rate Control umożliwia siew dopasowany do specyficznych warunków danego fragmentu pola, określonych przez zapisy na karcie pola. AEROSEM F może sterować obydwoma aparatami dozującymi niezależnie od siebie za pomocą maksymalnie dwóch różnych kart aplikacji.

Funkcja siewu na powierzchniach częściowych pozwala na wysiew nasion i nawozów w dawkach dopasowanych do indywidualnych potrzeb. Dzięki temu optymalnie wykorzystujesz potencjał plonowania swoich pól.



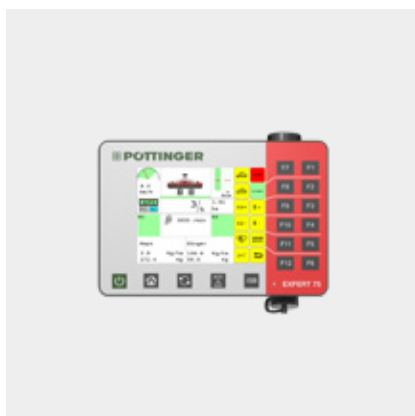
SEED COMPLETE - Precision Farming

Aby zoptymalizować efekty ekonomiczne Twojej pracy w gospodarstwie PÖTTINGER oferuje Ci rozwiązania SEED COMPLETE, Section Control i Variable Rate Control.

Ilość wysiewu może być automatycznie i precyzyjnie dopasowana do warunków glebowych poszczególnych parceli Twojego gospodarstwa, na podstawie wcześniej przygotowanych na PC kart aplikacji. W celu późniejszej identyfikacji, dane na PC mogą być stale aktualizowane.

Zmienna dawka wysiewu to kolejny krok do podniesienia plonowania.

Rzeczywiście obrobione na polu ilości i hektary można w każdej chwili wgrać z powrotem do PC gospodarstwa.



EXPERT 75 ISOBUS Terminal

Terminal obsługi PÖTTINGER ISOBUS EXPERT 75 umożliwia profesjonalną obsługę wszystkich maszyn pracujących w systemie ISOBUS różnych producentów.

Nowy terminal ma wiele korzystnych rozwiązań i jest bardziej ergonomiczny i przejrzysty.

- Kolorowy wyświetlacz 5,6" TFT z ekranem dotykowym
- Mocna, nowoczesna obudowa z tworzywa sztucznego
- Komfortowa obsługa jedną ręką
- Przyciski obsługi uporządkowane w dwóch rzędach, po prawej stronie
- Prosty i przejrzysty ekran obsługi
- Obsługa przy pomocy przycisków i dotykowego ekranu
- Koło Scroll z funkcją potwierdzania do bezpośredniego wprowadzania i zmieniania wartości zadanych
- Kompaktowa budowa - bez ograniczenia widoku
- Czujnik światła i oświetlenie przycisków funkcyjnych
- Brak Task Controller - nie ma możliwości pracy z Section i Variable Rate Control



CCI 1200 ISOBUS Terminal

Terminal ten zawiera nie tylko funkcje POWER CONTROL, lecz umożliwia również profesjonalną obsługę wszystkich maszyn z systemem ISOBUS różnych producentów.

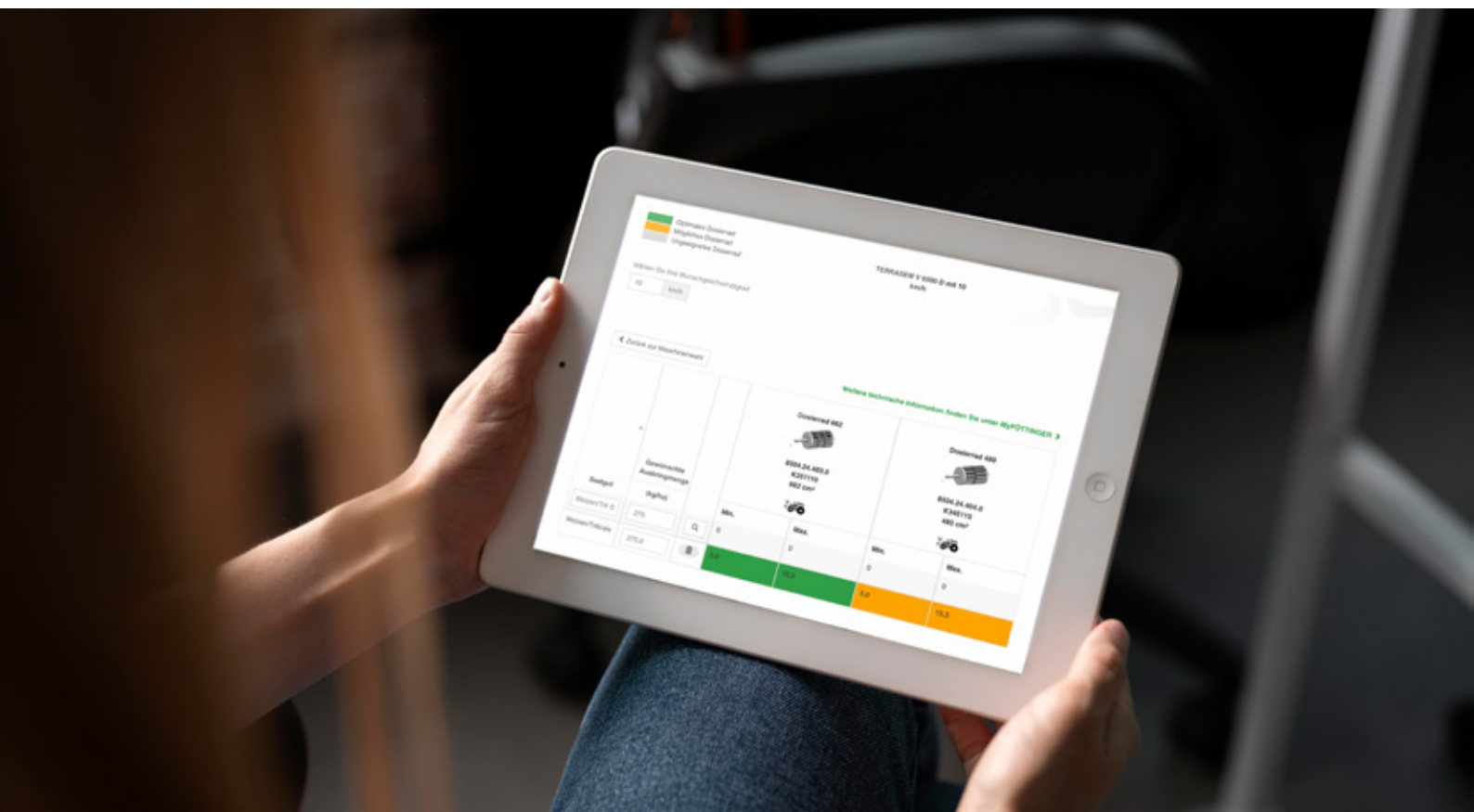
- Kolorowy wyświetlacz 12" TFT z ekranem dotykowym
- Prosty i przejrzysty ekran obsługi
- Możliwe ustawienie w poziomie i pionie
- Obszerny przegląd i kontrola funkcji maszyny
- Indywidualny układ
- Preselekcja
- Kompletna kontrola maszyny
- Terminal dopasowany do funkcji Multi- Boom
- Funkcje Section Control- i Variable Rate Control dostępne przez pakiet SEED COMPLETE

Jednoczesne wyświetlanie wielu informacji:

- Obraz z kamery i funkcje maszyny dostępne jednocześnie
- Możliwa jednoczesna obsługa wielu maszyn ISOBUS

Cyfrowa technika rolnicza

METERING WHEEL ASSIST



Wybór wałków dozowania z PÖTSEM - aby ułatwić Ci szybki dobór odpowiedniego wałka dozującego do Twojego siewnika stworzyliśmy specjalne narzędzie online: METERING WHEEL ASSIST.

Dzięki temu narzędziu kilka kliknięć wystarczy, aby wybrać właściwy wałek dozujący. W zależności od typu maszyny dostępne są pojedyncze oraz podwójne wałki dozujące. Zakres minimalnych i maksymalnych dawek dozowania - od 0,8 do 420 kg na hektar. Obejmuje on wszystkie powszechnie stosowane nasiona od maku po groch oraz różne warianty nawozów mineralnych w formie granulatu.

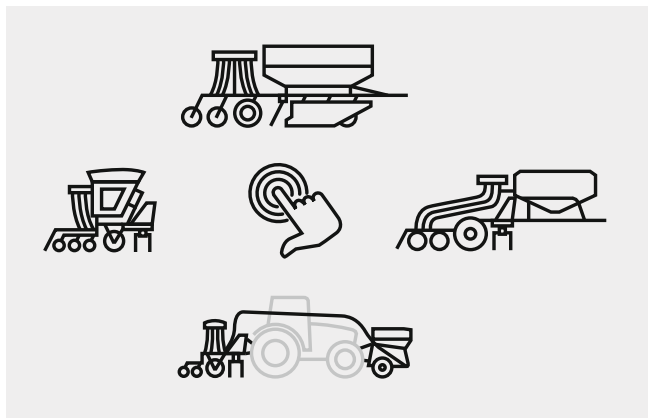


Przy pomocy tego kodu QR przejdziesz bezpośrednio do aplikacji:

Duży, pneumatyczny zbiornik przedni na nasiona z elektrycznym napędem dozowania

To rozwiązanie dotyczy tylko siewników pneumatycznych z elektrycznym napędem dozowania. W przypadku siewników z mechanicznym napędem dozowania, jako wskazówkę stosuje się METERING WHEEL ASSIST. Zwróć uwagę, że wałki dozujące możemy określić tylko na podstawie obliczeń.

Z doświadczenia wiemy, że wiele różnorodnych czynników może wpływać na siew (np. różne warunki użytkowania, materiał siewny, podstawowe ustawienia maszyny itp.). Dlatego nie jesteśmy w stanie zagwarantować, że dane dla wałków dozujących są poprawne. Na bieżąco aktualizujemy naszą aplikację i wprowadzamy do niej wszelkie nowości.



Proszę wybrać maszynę

W pierwszym kroku możesz wybrać swoją maszynę. Tutaj dostępne są wszystkie modele maszyn.

- Siewniki pneumatyczne AEROSEM A / ADD
- Pneumatyczny siewnik ze zbiornikiem przednim AEROSEM F
- Pneumatyczne ciągnane kombinacje uprawowo- siewne AEROSEM VT
- TERRASEM Siewnik uniwersalny
- Zbiornik AMICO

Wybór wałka dozującego

Wprowadzenie indywidualnej prędkości jazdy podczas siewu. W kolejnym kroku następuje wybór nasion lub nawozu. Następnie należy określić żądaną ilość wysiewu.

Na koniec otrzymujesz informacje o wałku dozującym dostosowanym do Twoich potrzeb. Rozróżnia się trzy kategorie wałków:

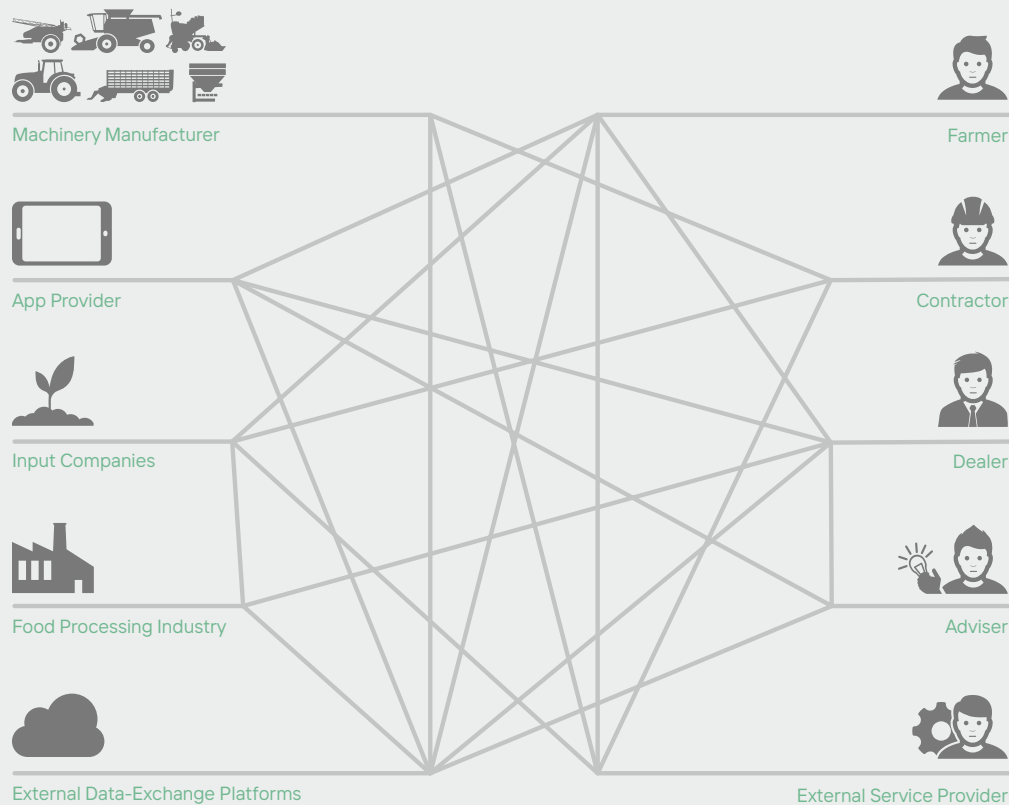
- Optymalny wałek dozujący (kolor zielony)
- Pasujący wałek dozujący (kolor pomarańczowy)
- Niewłaściwy wałek dozujący (kolor szary)

Jeżeli przy takich samych nasionach proponowane są opcjonalnie różne wałki dozujące, należy wybrać wałek o mniejszym rozmiarze.

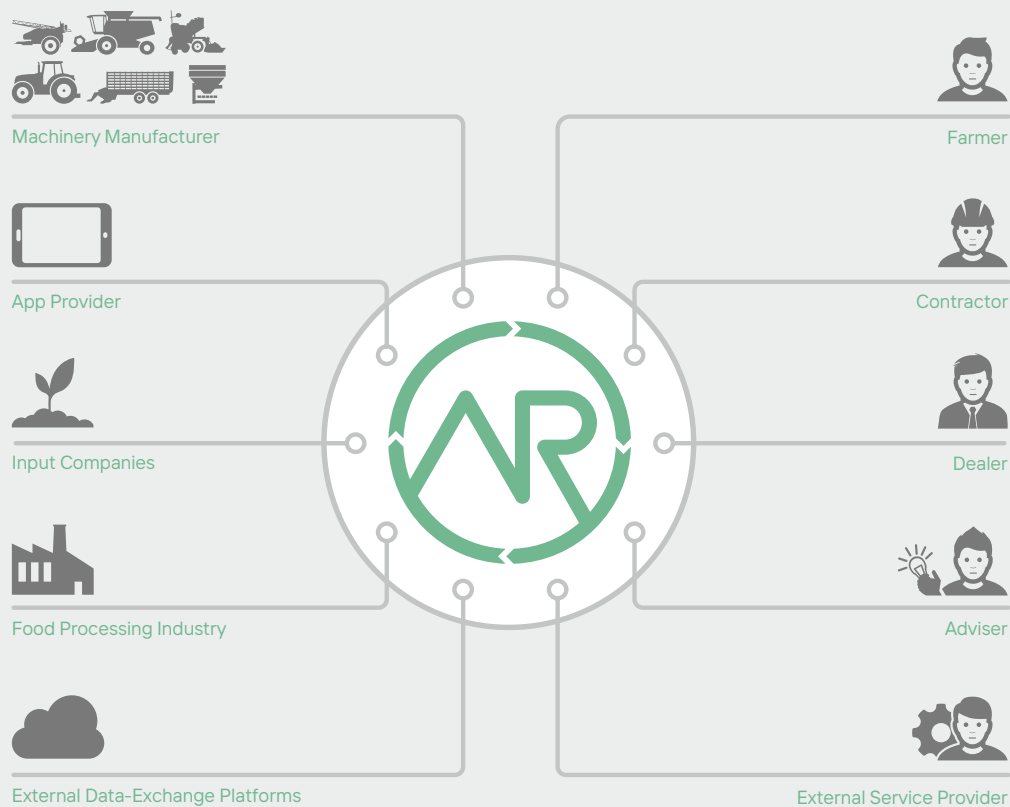
Cyfrowa technika rolnicza

agrirouter - transfer danych

Wymiana danych bez agrirouter

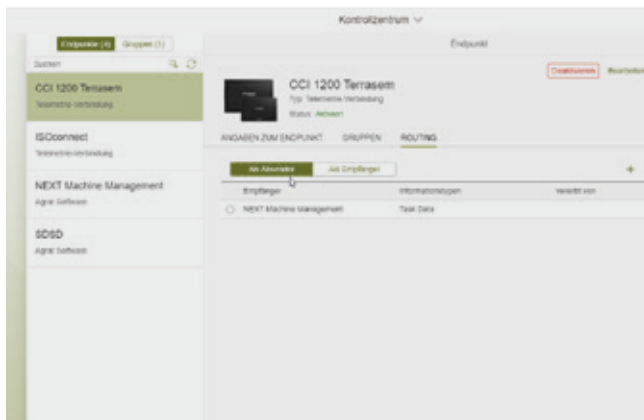


Wymiana danych z agrirouter



Uniwersalny, bezprzewodowy transfer danych

Dzięki normie ISOBUS maszyny różnych producentów mogą w prosty sposób komunikować się ze sobą i wymieniać ze sobą dane. Aby móc te dane wykorzystywać, również po pracy na polu, sensowne było stworzenie systemu zarządzania danymi. O ile prosty jest transfer danych między maszynami różnych producentów, o tyle trudna była wymiana danych między maszynami i oprogramowaniem różnych marek. Przyczyną tych trudności był do niedawna brak standardów. Stan ten postanowiło zmienić kilku producentów – w tym również PÖTTINGER – i we współpracy stworzyło agrirouter. Agrirouter umożliwia niezależną od marki, bezprzewodową wymianę danych między maszyną i oprogramowaniem i redukuje ilość punktów przesyłu danych dla maszyn rolniczych do minimum.



„Spedycja danych” agrirouter

Agrirouter jest internetową platformą wymiany danych. Przez bezpłatne konto możesz wysłać dane jak np. zlecenia z karty Twojego gospodarstwa bezpośrednio do sterownika CCI1200. I odwrotnie, możesz wysłać dane dotyczące maszyny bezpośrednio na swój PC w gospodarstwie.

Transparentność

To Ty określasz sposób, w jaki agrirouter transportuje Twoje dane.

Ochrona danych

Agrirouter nie zapisuje żadnych danych- masz pełną kontrolę.

Jesteśmy gotowi na agrirouter

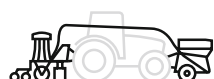
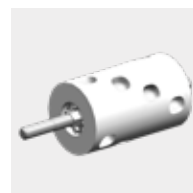
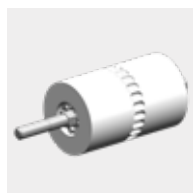
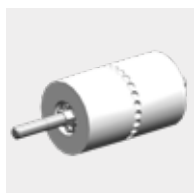
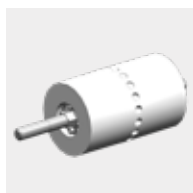
Wiele naszych kompatybilnych z ISOBUS maszyn uprawowych, siewników i maszyn zielonkowych można podłączyć do agriroutera.

Maszyny te dokumentują i są w stanie przekazać dane sumaryczne dotyczące wykonanej pracy. Dane te mogą być przesłane bezprzewodowo jako zestandaryzowany plik ISO-XML przez terminal CCI 1200 z ciągnika do biura. Odwrotnie również możesz przesłać bezprzewodowo dane ze swojego systemu zarządzania gospodarstwem na terminal CCI 1200 w ciągniku. Do przesyłu danych nie potrzebujesz już nośnika USB. Również mieszany park maszynowy nie stanowi problemu dla przesyłu danych przez agrirouter, o ile producent danej maszyny jest członkiem konsorcjum agrirouter.

Pozostałe informacje na stronie www.my-agrirouter.com

Opcje wyposażenia

Dobór wałka dozującego



Wałek dozujący 5
Mak

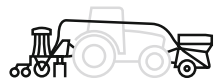
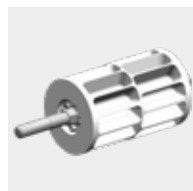
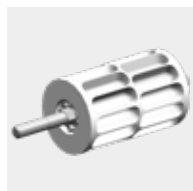
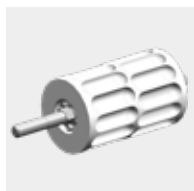
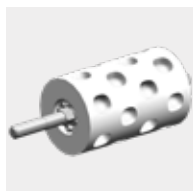
Wałek dozujący 7
Mak, rzepak

Wałek dozujący 14
Rzepak, facelia

Wałek dozujący 28
Facelia, gorczyca

Wałek dozujący 70
Kukurydza,
słonecznik

Wysiew na hektar	0,8 - 3 kg	1 - 3,5 kg	3 - 8 kg	7 - 17 kg	6 - 20 kg
4002 FDD	☐	☐	☐	☐	☐
5002 FDD	☐	☐	☐	☐	☐
6002 FDD	☐	☐	☐	☐	☐



Wałek dozujący 140
Kukurydza, słonecznik,
pasza zielona

Wałek dozujący 290
Zboża hybrydowe,
pszenica, żyto

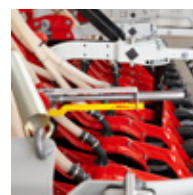
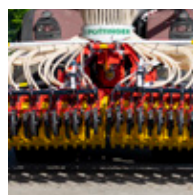
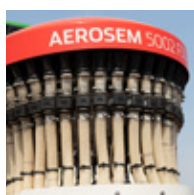
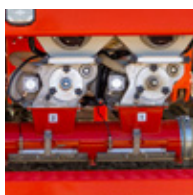
Wałek dozujący 550
pszenica, jęczmień,
owies, żyto

Wałek dozujący 690
fasola, groch, orkisz

Wysiew na hektar	20 - 30 kg	60 - 80 kg	95 - 275 kg	270 - 360 kg
4002 FDD	☐		☐	☐
5002 FDD	☐	☐	☐	☐
6002 FDD	☐	☐	☐	☐

AEROSEM F

Wyposażenie pozostałe



**System podwójnego
zbiornika**

**IDS- INTELLIGENT
DISTRIBUTION
SYSTEM**

**Hydrauliczne
podnoszenie redlic**

**Hydrauliczna
regulacja
docisku redlic**

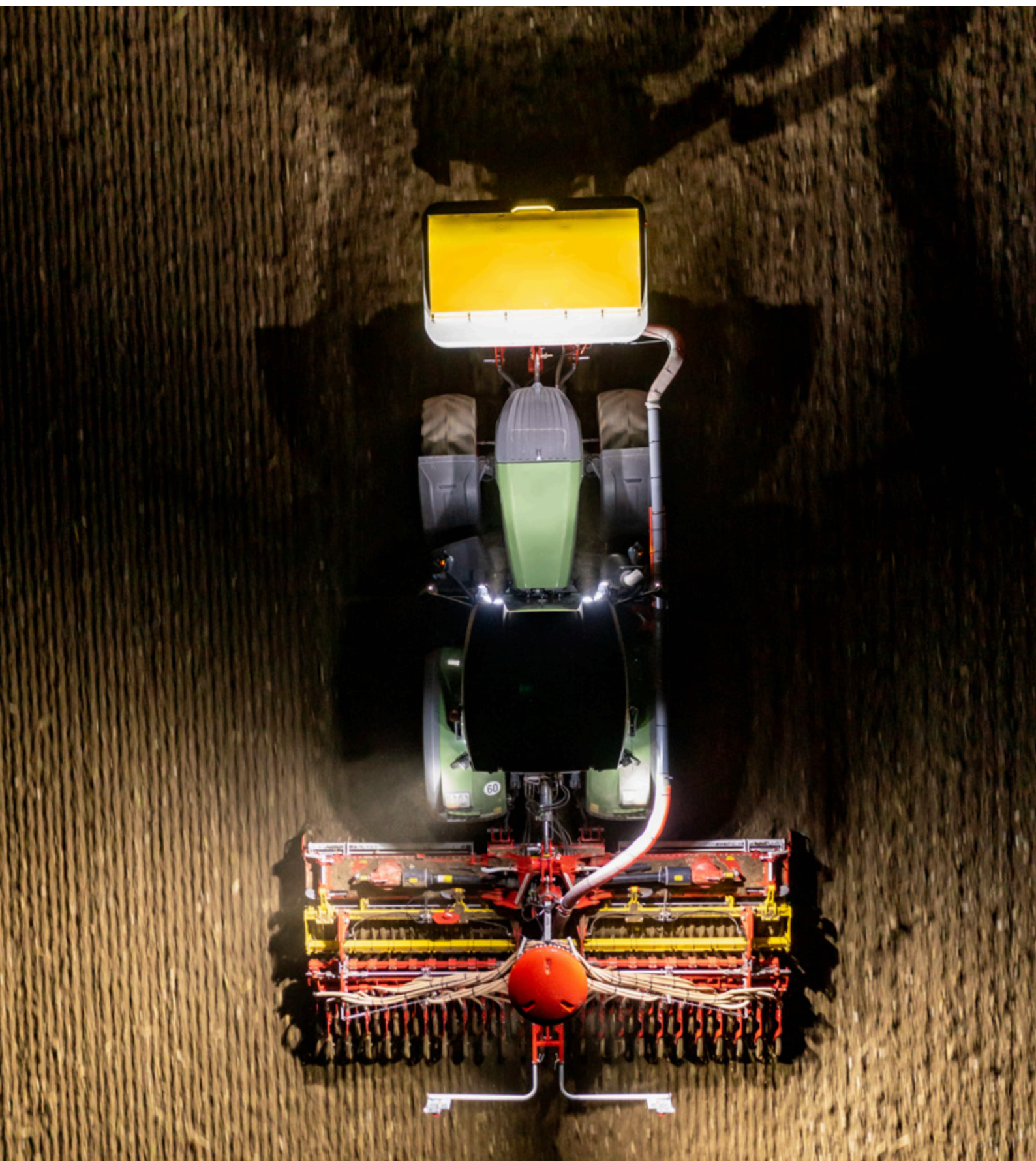
4002 FDD	☐	☐	☐	☐
5002 FDD	☐	☐	☐	☐
6002 FDD	☐	☐	☐	☐

Pozostałe wyposażenie

- + Różne wałki dozujące
- + Skrobaki do rolek dociskowych
- + Waga do próby kręconej
- + Kontrola przepływu nasion

■ = standard, □ = opcja

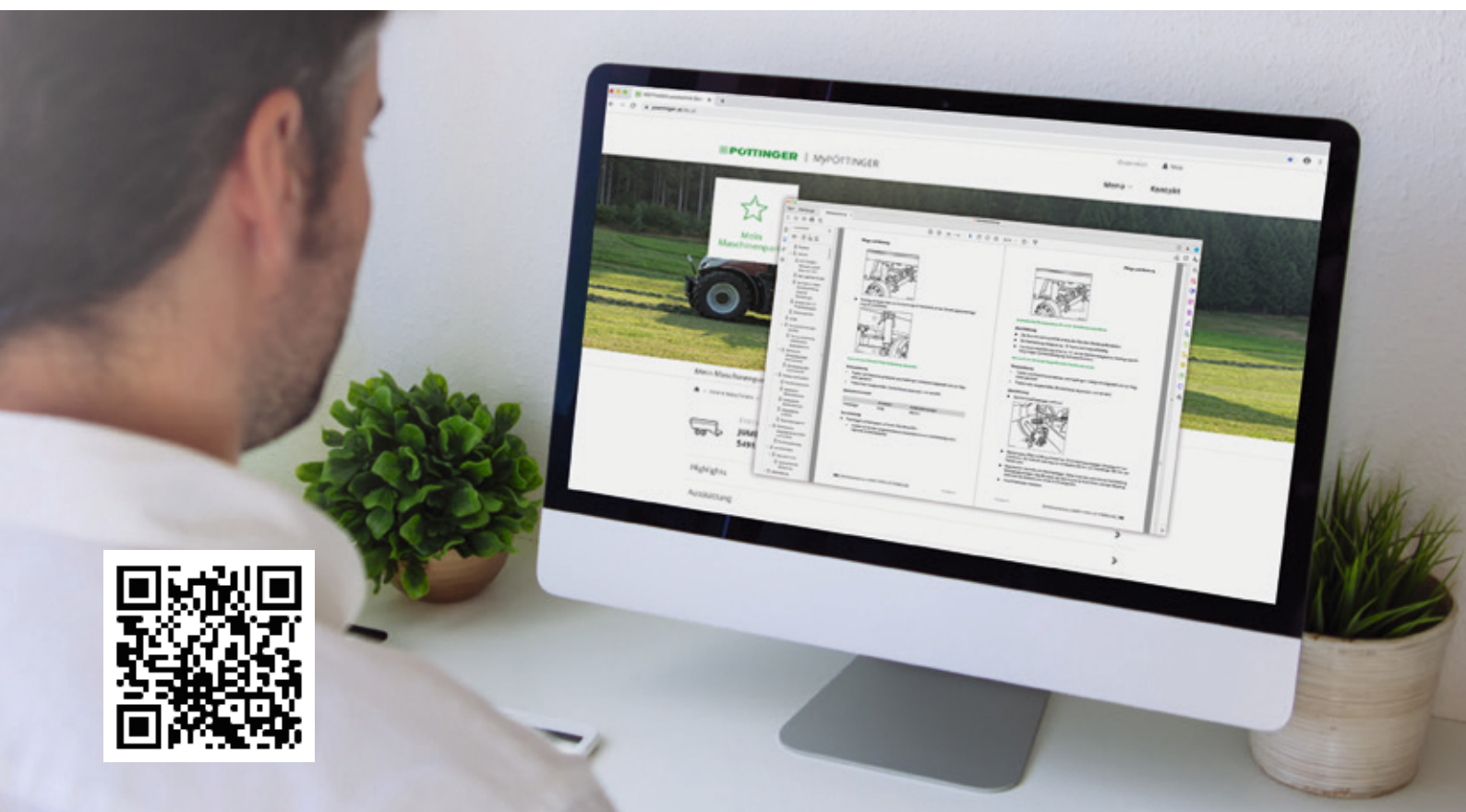
Dane techniczne



Model AEROSEM	4002 FDD	5002 FDD	6002 FDD
Szerokość robocza	4,00 m	5,00 m	6,00 m
Pojemność zbiornika na materiał siewny	1 700 l / 2 400 l	1 700 l / 2 400 l	1 700 l / 2 400 l
Liczba redlic	32	40 / 32	48 / 40
Rozstaw rzędów	12,5 cm	12,5 cm / 15,5 cm	12,5 cm / 15,0 cm
Docisk na redlice	do 60 kg	do 60 kg	do 60 kg
Redlica talerzowa Średnica	350 mm	350 mm	350 mm
Rolki dociskowe Średnica	330 mm	330 mm	330 mm
Szerokość transportowa	2,75 m	2,75 m	2,75 m / 3,0 m
Wysokość zasypu	1,68 m / 1,81 m	1,68 m / 1,81 m	1,68 m / 1,81 m
Otwór zasypu	2,28 x 1,03 m	2,28 x 1,03 m	2,28 x 1,03 m
Zapotrzebowanie na moc kW	118 kW	147 kW	176 kW
Zapotrzebowanie na moc KM	160 KM	200 KM	240 KM
Ciężar maszyny			
Szyna wysiewająca	1 000 kg	1 235 kg / 1 095 kg	1 475 kg / 1 340 kg
LION + ZPW 500 ¹ (12,5 cm)	3 130 kg	3 540 kg	4 375 kg
LION + PPW 500 ² (15,0 / 15,5 cm)	–	3 925 kg	4 355 kg
Zbiornik przedni z pojedynczym dozowaniem	955 kg	955 kg	955 kg

¹ Wał packer zębaty

² Wał packer pierścieniowo-zębaty



MyPÖTTINGER – Prosto o każdej porze. Wszędzie.

Korzystaj z wielu możliwości

MyPÖTTINGER jest portalem dla klienta, który oferuje Ci istotne informacje o Twojej maszynie PÖTTINGER.

Otrzymuj osobiste informacje i praktyczne wskazówki o swojej maszynie PÖTTINGER w „Mój park maszynowy”. Lub też korzystaj z informacji o palecie produktów PÖTTINGER.

Mój park maszynowy

Wprowadź swoją maszynę PÖTTINGER do parku maszynowego i nadaj mu swoją osobistą nazwę. Będziesz otrzymywał(a) praktyczne wskazówki dotyczące Twojej maszyny, instrukcje obsługi, katalogi części zamiennych, informacje dotyczące konserwacji i przeglądów, jak również szczegóły techniczne i dokumentację.

Informacje o palecie produktów

MyPÖTTINGER dostarczy Ci informacje dotyczące maszyn od roku produkcji 1997.

Zeskanuj smartphonem lub tabletem QR-Code z tabliczki znamionowej lub znajdź informacje na www.mypoettinger.com wygodnie w domu, przez wprowadzenie numeru maszyny. Natychmiast uzyskasz dostęp do wielu informacji o swojej maszynie, jak np.: instrukcje obsługi, informacje dotyczące wyposażenia, prospekty, zdjęcia i filmy.



Postaw na oryginał

PÖTTINGER ORIGINAL PARTS - funkcjonalne, niezawodne i efektywne. Taki postawiliśmy sobie cel.

PÖTTINGER ORIGINAL PARTS są wykonane z materiałów najwyższej jakości. Każda część zamienna i robocza jest optymalnie dopasowana do Twojej maszyny. Zróżnicowane warunki pracy wymagają często indywidualnego podejścia.

Naszym klientom oferujemy trzy linie części roboczych CLASSIC, DURASTAR i DURASTAR PLUS do wyboru w zależności od indywidualnych potrzeb. Części oryginalne to opłacalna inwestycja, ponieważ know-how nie da się podrobić.

Twoje korzyści

- Natychmiastowa i wieloletnia dostępność.
- Maksymalna żywotność dzięki innowacyjnemu procesowi produkcji i zastosowania wysokiej jakości materiałów.
- Eliminacja awarii przez perfekcyjne spasowanie z maszyną.
- Najlepsze efekty pracy dzięki optymalnemu dopasowaniu do całego systemu konstrukcyjnego maszyny.
- Obniżenie kosztów i oszczędność czasu przez dłuższe interwały wymiany części roboczych.
- Kompleksowa kontrola jakości.
- Stały rozwój dzięki pracom rozwojowo-badawczym.
- Zaopatrzenie w części zamienne na całym świecie.
- Atrakcyjne, dopasowane do rynku ceny wszystkich części zamiennych.

Linie części zamiennych

CLASSIC określa standardową formę części roboczych. Wyznaczamy standard oryginalnych części zamiennych przez wysoką jakość, najlepszą relację ceny do jakości oraz dużą niezawodność.

DURASTAR to innowacyjne rozwiązanie na rynku – wytrzymałe, wysokiej jakości, wydajne i niezawodne.

Ekstremalne warunki pracy i mocne obciążanie maszyny to dla Ciebie dzień powszedni? Linia DURASTAR PLUS to dla Ciebie najlepszy wybór.



Z nami osiągniesz sukces

- Jako firma rodzinna od 1871 roku jesteśmy partnerem, na którym można polegać.
- Specjalista od uprawy gleby i zbioru zielonek.
- Innowacje wyznaczające trendy, których celem jest uzyskanie najlepszych efektów pracy.
- Zakorzeniony w Austrii - zadomowiony w świecie.

Perfekcyjnie zrównoważone

- Elastyczność dzięki IDS - Intelligent Distribution System
- Gwarancja równomiernej głębokości odłożenia przez precyzyjny system redlic
- Uniwersalne zastosowanie - zarówno do siewu tradycyjnego jak i do siewu w mulcz
- Krótka i przejrzysta konstrukcja zapewniająca wysoki komfort pracy
- Opłacalność, duża elastyczność zastosowania i komfort obsługi

Dowiedz się więcej:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Austria
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Polska sp.z.o.o.

Skawińska 22
61-333 Poznań
Polska
Telefon +48 618 70 05 55
info@poettinger.pl
www.poettinger.pl