

Hydrauliczne ciągnane kombinacje siewne
AEROSEM VT

 **PÖTTINGER**

Ochrona gleby, zwarta konstrukcja i zwrotność



Ochrona gleby, zwarta budowa i zwrotność



Wszystkie 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.

Ciągany siewnik AEROSEM w połączeniu z aktywną uprawą gleby firmy PÖTTINGER łączy wydajność z elastycznością zastosowania. Priorytetem jest możliwie najlepsza ochrona gleby i perfekcyjne umiejscowienie nasion. To gwarantujemy przez nasze precyzyjne dozowanie i wyrafinowany, efektywny system redlic. Nowo skonstruowana ciągnana kombinacja brony wirnikowej z siewnikiem, oferuje ponadto możliwość jednoczesnego wysiewu różnych komponentów.

Spis treści

Najlepsza gleba	4
Dla optymalnego wzrostu roślin	4
Ochrona gleby, zwarta budowa i zwrotność	6
Elastyczność zastosowania	8
Kombinacja brony wirnikowej z siewnikiem	10
Redlica ekspercka dla uzyskania dużej wydajności pracy na hektar	12
Przegląd korzyści	14
Cyfrowa technika rolnicza	16
Sterowniki obsługi	16
Sterowanie komfortowe Profiline	18
agrirouter – transfer danych	20
Opcje wyposażenia	22
Dobór koła dozującego	22
Pozostałe wyposażenie	23
Dane techniczne	24

Najlepsza gleba

Dla optymalnego wzrostu roślin



Podstawa Twojego sukcesu

Gleba jest podstawą rolnictwa i leśnictwa oraz jednym z najważniejszych zasobów na świecie, którego zasoby można zwiększać jedynie w ograniczonym stopniu. 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.

AEROSEM – perfekcyjna niezawodność działania dla precyzyjnego odłożenia nasion

Unikatowa koncepcja siewnika w połączeniu z aktywną uprawą gleby przekonuje precyzyjną pracą, uniwersalnym dozowaniem i perfekcyjnym systemem redlic, który gwarantuje dokładne odłożenie nasion. Siew odbywa się w sposób chroniący glebę i jednocześnie wydajny. Małe zapotrzebowanie na moc zwiększa opłacalność wysiewu.

Wyjątkowe właściwości siewników PÖTTINGER AEROSEM VT zwiększają zdolność plonowania. Na koniec dnia będziesz mógł się cieszyć większym zyskiem.

- Perfekcyjne kopiowanie nierówności pola tworzy najlepsze warunki do siewu
- Zwarta budowa z chroniącym glebę wałem oponowym Packer
- Idealne przygotowanie gleby do siewu przez średnio ciężkie i ciężkie brony wirnikowe LION
- Redlica ekspercka zapewnia dużą wydajność oraz równy i czysty rowek wysiewu
- System zbiorników ciśnieniowych zapewniający większą elastyczność zastosowania



Udany siew

Optymalna przestrzeń dla rozwoju rośliny

Każda roślina potrzebuje optymalnej dla siebie przestrzeni do rozwoju. Jej wzrost jest uzależniony od warunków glebowych, światła, wody i substancji odżywczych. Bazę pod dobry plon, tworzysz siejąc swoim siewnikiem AEROSEM.

Sprawdzona i ceniona przez użytkowników szyna wysiewająca z systemem redlic DUAL DISC zapewnia idealne warunki dla wzrostu i rozwoju Twoich roślin. Rozstaw w rzędzie 12,5 cm sprzyja rozwojowi roślin a presja chwastów jest znacznie zminimalizowana.

Perfekcyjne rozłożenie nasion

„Zdecydowaliśmy się na zakup wydajnego i jednocześnie prostego i bardzo zwrotnego siewnika. Przekonało nas również małe zapotrzebowanie na moc tej maszyny, co wyraźnie przekłada się na mniejsze zużycia paliwa. Brama wirnikowa optymalnie przygotowuje glebę do siewu, także na polach, gdzie występują ciężkie warunki do uprawy. Szyna wysiewająca zapewnia perfekcyjne odłożenie nasion i dobre wschody. System Single Shoot to dla nas też korzyść, zapewnia idealny start i szybki wzrost roślin. Poza tym PÖTTINGER przekonał nas do siebie świetną obsługą serwisową.”

Panowie Langhoff
Rolnicy
Stenderup | Dania

Ochrona gleby, zwarta budowa i zwrotność



Ochrona gleby na najwyższym poziomie

AEROSEM VT z centralnym, wielkowymiarowym ugniatającym wałem oponowym zapewnia najlepszą z możliwych ochronę gleby. Ze strony ciągnika konieczna jest tylko niewielka siła podnośnika.

Oponowy wał ugniatający o profilu rowkowym

Oponowy wał ugniatający o profilu rowkowym i średnicy 800 mm utrzymuje maszynę na uwrociu, na całej swojej szerokości. Dzięki temu, nie dochodzi do zacierania gleby. Duży wał minimalizuje opór toczenia i eliminuje efekt spychacza.

Duża powierzchnia kontaktu, w połączeniu ze specjalnym profilem rowkowym, zapewnia optymalne wstępne ugniecenie gleby w rzędach wysiewu.

Przedni oponowy wał ugniatający

- Trzyczęściowa konstrukcja – środkowy paker w przedniej części dyszla
- Regulacja intensywności pracy za pomocą koła kopiującego i pozycji łącznika górnego podczas jazdy
- Oprócz równomiernego zagęszczania wstępnego, służy również jako dodatkowe prowadzenie na głębokości dla brony wirnikowej.
- Packer jest wstępnie napinany hydraulicznie (500 kg na metr szerokości roboczej) i odciąża maszynę oraz oponowy wał ugniatający o profilu rowkowym

Kompaktowa konstrukcja

Siewnik ze znacznikiem przedwschodowym mierzy zaledwie 7,5 metrów długości przy szerokości roboczej 5 m – do 8,2 metrów przy szerokości roboczej 6 m. Przez umieszczenie zbiornika na nasiona na dyszlu rozłożenie ciężaru zostało zoptymalizowane, jak również uzyskano krótką konstrukcję. W efekcie maszyna jest lekka w uciążu.



Zwrotność

Bardzo krótka konstrukcja siewnika, inteligentne umieszczenie zbiornika, jak również współpraca z kompaktowymi ciągnikami, zwiększają zwrotność zestawu. Nawet z oponami bliźniaczymi możesz wjechać bezpośrednio do następnego przejazdu. Skrócona, niska konstrukcja zbiornika i zastosowanie packera jako podwozia, daje maszynie dużą swobodę ruchu i zwrotność na uwrociu.

- Wahliwe ramię zaczepu z przesuniętym w tył punktem obrotu, poprawia właściwości jazdy w śladzie ciągnika
- Podniesione z boku cięgło dolne daje wolną przestrzeń dla wałka przegubowego i możliwość skrętu o kąt 90°

Solidna pozycja na uwrociu

Na uwrociu cała maszyna jest podnoszona przez siłownik podwozia i docisku redlic, nad oponowy wał ugniatający. Zarówno brona wirnikowa, jak i szyna wysiewająca, ustawiane są kolejno po sobie w pozycji uwrocia. Prześwit od podłoża w przypadku brony wirnikowej wynosi aż 27 cm.

Dzięki integracji brony wirnikowej jako elementu ramy, występuje mniej ruchomych części, co zapewnia większą łatwość konserwacji.

Elastyczność zastosowania



Elastyczność siewu dzięki Single Shoot:

Siewnik z dzielonym ciśnieniowym zbiornikiem przekonuje jeszcze większą elastycznością zastosowania. Ułożony wzdłużnie zbiornik ciśnieniowy o pojemności 2800 litrów lub 4600 litrów jest podzielony 50:50 w kierunku jazdy. Każda z części zbiornika wyposażona jest w oddzielny aparat dozujący, przy czym są one połączone jednym przewodem nasiennym (Single Shoot).

Dawki w obydwóch aparatach dozujących można ustawiać niezależnie od siebie. W tym samym czasie 2 komponenty mogą być użyte w maksymalnym stosunku 1:5. Dodatkowo, na bazie dwóch kart pola można wysiewać dopasowane do stanowiska ilości.

Zbiornik ciśnieniowy

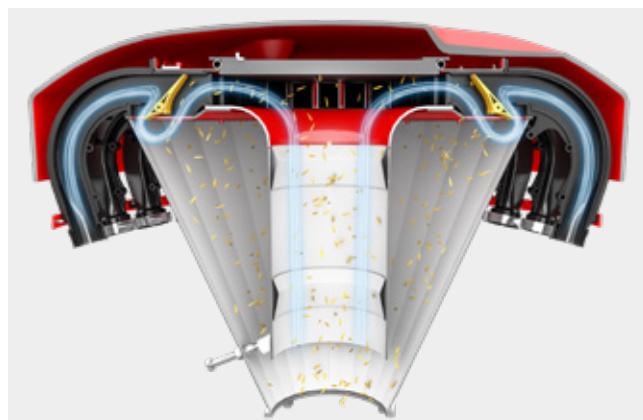
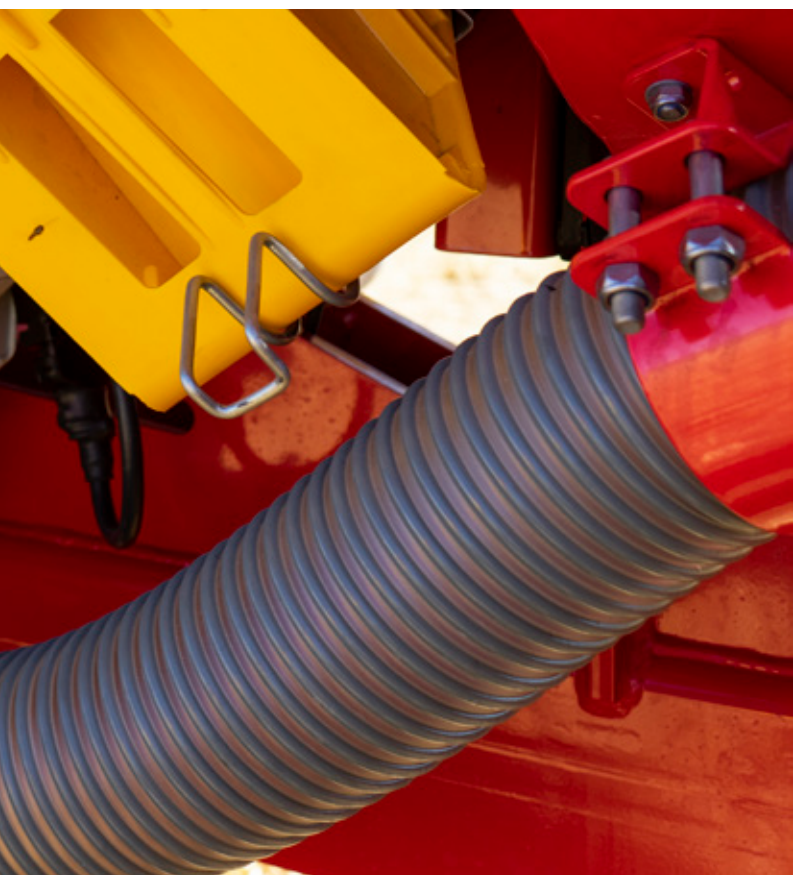
Zbiornik z systemem ciśnieniowym w siewniku AEROSEM jest tak skonstruowany, aby zapewnić najwyższą precyzję dozowania każdego rodzaju nasion, w każdych warunkach pracy.

Korzyści w uprawie roślin

- Ukierunkowane dodanie nawozu mineralnego do rowka nasiennego np. nawożenie siarką pszenicy, nawożenie startowe jęczmienia browarnego, itd.
- Mieszanek nasion kwalifikowanych z innymi nasionami lub mieszanek nasion z zaprawą różnej jakości
- Przy podsiewie do zbóż bez segregowania nasion
- Siew różnych międzyplonów o różnej wielkości nasion

Głowica rozdzielacza IDS

System IDS (Intelligent Distribution System) steruje wszystkimi wylotami przez system BUS. Otwiera to nowe możliwości włączania rzędów wysiewu i ścieżek technologicznych. Przy aktywnym sterowaniu ścieżkami następuje automatyczna redukcja ilości wysiewu – oszczędność nasion do 6 %



Precyzyjnie i równomiernie dzięki rozłożeniu poprzecznemu

Nasiona są równomiernie prowadzone w strumieniu powietrza przez rurę wznoszącą do głowicy rozdzielacza. Duża średnica głowicy rozdzielacza gwarantuje dokładny rozkład poprzeczny nasion.

Wkładki do głowicy rozdzielającej

- Łatwe zwiększanie rozstawu rzędów za pomocą różnych wkładek
- Możliwy rozstaw rzędów 2x, 3x lub 4x
- Wydajne rozszerzenie funkcji dla uprawy różnych roślin
- Ukierunkowany wysiew nasion z niezawodną separacją powietrza i jednoczesnym zachowaniem zdolności kiełkowania
- Zalecany również do głowicy rozdzielacza IDS ze stałym wyłączeniem rzędu – mniejsza ilość zatrzymań ziarna

Skutecznie & prosto: Włacznik ścieżek technologicznych

Włączanie ścieżek technologicznych następuje elektrycznie przez silniczki. Proste ustawienie i kontrola następuje przez terminal – nie ma potrzeby przekładania węży.

Możliwe jest zakładanie ścieżek symetrycznych, asymetrycznych oraz indywidualnych.

- Kłapki na rozdzielaczu kierują ziarno z powrotem do rury wznoszącej i ilość wysiewu jest odpowiednio zredukowana.
- Dzięki wolnemu wyborowi szerokości śladu, szerokości ścieżek i rytmu ścieżek, AEROSEM doskonale nadaje się do wykorzystania w wielu gospodarstwach.
- Ręczne wyłączanie połowy strony siewnika, lewej i prawej

Kombinacja brony wirnikowej z siewnikiem



Brony wirnikowe LION

Najważniejszym celem przygotowania gleby do siewu jest stworzenie optymalnych warunków do kiełkowania oraz rozwoju nasion, a przez to uzyskanie równomiernych wschodów. PÖTTINGER osiąga ten cel przez zastosowanie średnio ciężkich i ciężkich bron wirnikowych LION.

Dzięki sprawdzonej belce, dużej przekładni centralnej i zintegrowanym uchwytem zębów, LION optymalnie przygotowuje grunt pod siew.

Zintegrowanie brony wirnikowej jako części konstrukcyjnej ramy maszyny powoduje, że przebieg wałka do przekładni centralnej jest niezmiennie prostoliniowy. Zewnętrzne przekładnie są dostosowane do największych i długotrwałych obciążeń, oraz są zabezpieczone przez sprzęgło zapadkowe.

Prosta konstrukcja hydrauliczna

AEROSEM VT zwraca uwagę swoją prostą konstrukcją hydrauliczną. Tylko trzy zawory dwustronnego działania obsługują wszystkie funkcje maszyny. Dodatkowo do dmuchawy konieczny jest jeden zawór jednostronnego działania z wolnym spływem oleju.

Do podnoszenia i opuszczania maszyny, przestawiania głębokości roboczej brony wirnikowej, a także do sterownika preselekcji konieczne są zawory dwustronnego działania. Przez prosty wybór na terminalu można sterować składaniem, przez sterownik preselekcji znacznikiem przedwschodowym i znacznikiem śladu.



Duży zbiornik na nasiona

- Duży podwójny zbiornik, dzielony w stosunku 50:50, o pojemności 2.800 litrów (VT 5000) lub 4.600 litrów (VT 6000) i dwoma aparatami dozującymi
- Zbiornik ciśnieniowy dla zapewnienia największej wydajności siewu
- Pokrywa zbiornika, dzięki specjalnej kinematyce daje się lekko przesunąć na bok
- Czujniki stanu wypełnienia należą do wyposażenia podstawowego
- Oświetlenie wewnątrz w standardzie



Komfortowa obsługa

- Lepszy dostęp i optymalny widok dzięki wzdłużnie zamontowanemu zbiornikowi
- Pokrywa zbiornika stanowi jedną całość i jest przesuwana na bok
- Mała wysokość krawędzi zasypu: 2,17 m lub 2,57 m
- Duży otwór do napełniania: 1,22 x 1,92 m lub 1,22 x 2,40 m
- Dobry dostęp dzięki możliwości złożenia pomostu załadunku
- Komfortowe opróżnianie przez łatwy dostęp z boku

Przyjazna w obsłudze jednostka dozowania

- Nieskomplikowana próba kręcona, dzięki dobremu dostępowi do jednostek dozowania i uruchomienie przez naciśnięcie guzika
- Organy dozowania znajdują się przed narzędziami roboczymi, co pozwala chronić je przez kurzem
- Dzięki zintegrowanej w przedniej ścianie zbiornika dmuchawie, nie dochodzi do zabrudzeń układu
- Napęd dozowania z szerokim zakresem obrotów – nie ma potrzeby zmiany biegów
- Zasuwa odcinająca zapewnia prostą wymianę kół dozujących
- Prosty wybór kół dozujących za pomocą aplikacji METERING WHEEL ASSIST lub terminala
- Skrzynka na narzędzia do przechowywania worka do próby kręconej, wagi i kół dozujących

Niezawodna kontrola przepływu nasion

Przez kontrolę przepływu nasion, dostępną na życzenie, będziesz stale informowany na terminalu obsługi, o aktualnym stanie przepływu nasion. Na przewód nasienny przypada jeden czujnik umieszczony bezpośrednio za głowicą rozdzielacza IDS, który zapewnia precyzję wysiewu. Czulość można dostosować do każdego nasionka. Gdy przepływ jest nierównomierny, na terminalu obsługi pojawia się komunikat z podaniem numeru rzędu, w którym nastąpiło zaburzenie. Oprócz tego, status przepływu jest podawany bezpośrednio na czujniku w postaci czerwonego lub zielonego światła LED.

Redlica ekspercka dla uzyskania dużej wydajności pracy na hektar



Redlica ekspercka dla uzyskania dużej wydajności pracy na hektar

Efektywny siew wymaga perfekcyjnie dopasowanych do siebie narzędzi roboczych, aby dokładnie uformować rowek wysiewu, równo odłożyć nasiona i optymalnie je przykryć. Dobrze uformowany rowek wysiewu jest warunkiem udanego siewu.

PÖTTINGER zapewni Ci redlicę dobrze dopasowaną do warunków panujących na Twoim polu – nasze dwutalerzowe redlice są gwarancją optymalnego odłożenia nasion i równomiernych wschodów. Przekonują precyzyjnym odłożeniem nasion w najcięższych warunkach pracy.

Inteligentne podnoszenie szyny wysiewającej

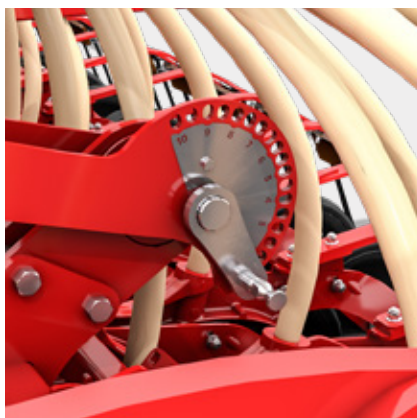
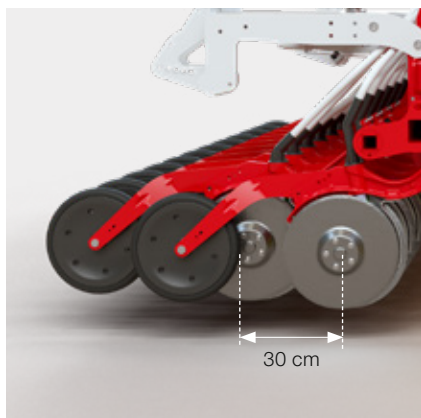
Trójdzielna szyna wysiewająca jest połączona przez oddzielny równoległobok z ugniatającym wałem oponowym. Taka konstrukcja zapewnia optymalne prowadzenie maszyny po konturze pola – również w ciężkich warunkach pracy.

Siłowniki szyny wysiewającej są odpowiedzialne, oprócz ustawienia głębokości odłożenia, również za regulację docisku redlic. W standardzie docisk jest ustawiany przez zawór ograniczający ciśnienie. Zawór jest sprzężony z hydraulicznym przepływem dmuchawy – równomierny docisk redlic jest zapewniony również na pagórkowatym polu. Przy wyłączeniu dmuchawy szyna wysiewająca jest automatycznie odciążana.



Redlice dwutalerzowe DUAL DISC

Duże redlice są lekko przesunięte względem siebie (ustawienie off-set) i formują równy, czysty rowek wysiewu. Przy tym, niewymagające konserwacji, równej długości ramiona redlic krok redlicy 30 cm, doskonale radzą sobie z dużą ilością resztek roślinnych. Dzięki naciskowi na redlice do 60 kg, właściwe cięcie jest zapewnione. W rowku w kształcie V nie dochodzi do przesuwania się nasion.



Twoje korzyści:

- Lepsza przepustowość dzięki krokowi redlicy 30 cm
- Niezawodna praca w warunkach siewu w mulcz dzięki średnicy talerza redlicy 350 mm i ustawieniu off-set
- Równomierny nacisk na redlice dzięki ramionom tej samej długości
- Optymalne rozłożenie przestrzenne z rozstawem rzędów 12,5 cm
- Optymalne prowadzenie na głębokości przez duże rolki
- Niezawodna praca w najtrudniejszych warunkach dzięki zintegrowanym skrobakom z węgla spiekanego na redlicach
- Centralna regulacja nacisku redlic

Ustawienie głębokości odłożenia nasion

Ustawienie głębokości przy każdym siłowniku szyny wysiewającej odbywa się komfortowo przez system przekładanych sworzni. Głębokość odłożenia nasion można precyzyjnie przestawiać na 19-częściowej płycie z otworami przy pomocy dostarczonego wraz z maszyną klucza-grzechotki. Zakres przestawienia wynosi od 0 do 8 cm.

Równy docisk redlic

Siłowniki szyny wysiewającej są odpowiedzialne nie tylko za podnoszenie i opuszczanie szyny, ale również za zapewnienie docisku redlic. Skręcanie profilu, na którym zamontowane są tej samej długości redlice wysiewające powoduje równomierne naprężenie niewymagających konserwacji elementów gumowych. Połączenie docisku redlic z dmuchawą umożliwia samoczynne dopasowanie docisku do nierówności. Jeżeli w siłownikach szyny siewnej powstanie nadciśnienie, zostanie ono zredukowane poprzez bezciśnieniowy powrót dmuchawy.

Przegląd korzyści



1 Dołączanie

Przesunięte w tył wahlwe ramię z ciągłem dolnym Zaczep Kat. III gwarantuje sprawne nawracanie. Podniesiona z boku pozycja ciągła dolnego zapewnia dużo wolnej przestrzeni dla wałka przegubowego.

- Kąt skrętu do 90°
- Nie dochodzi do kolizji z wałkiem przegubowym

2 Dozowanie

AROSEM VT jest wyposażony w zbiornik z systemem ciśnieniowym. Dwa aparaty dozujące z elektrycznym napędem zapewniają maksymalną elastyczność zastosowania. Wygodny dostęp z boku maszyny pozwala zaoszczędzić czas podczas próby kręconej.

- Możliwy Single Shoot
- Skonstruowany do wysiewu dużych ilości

3 Zbiornik na nasiona

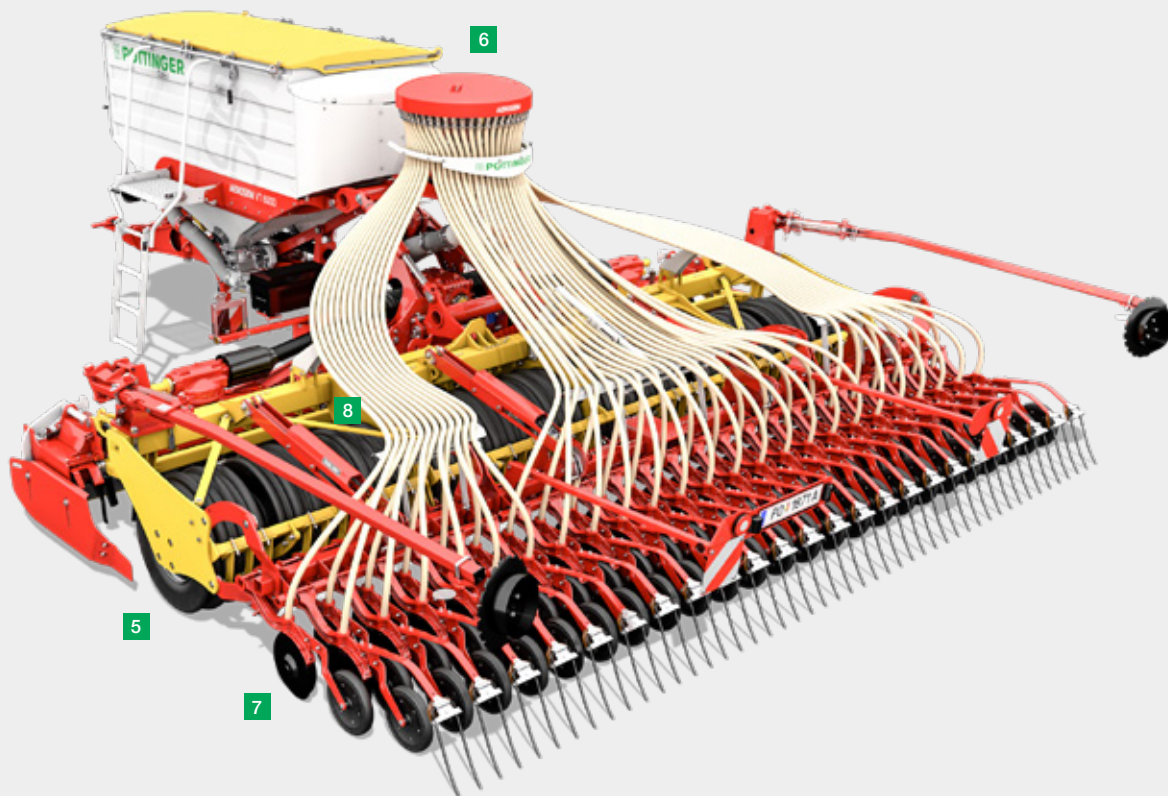
Niska i zwarta konstrukcja zbiornika jest podzielona po środku na dwie części, w proporcji 50:50.

- Pojemność 2.800 l i 4.600 l
- Wysokość zasypu 2,17 bzw. 2,57 m

4 Brony wirnikowe

Brony wirnikowe LION przygotowują glebę do siewu w sposób zaspokajający najwyższe wymagania.

- Hydrauliczna regulacja głębokości pracy
- Dwuczęściowa konstrukcja brony wirnikowej oraz trzyczęściowa konstrukcja wału i szyny siewnej umożliwiają optymalne dopasowanie do podłoża
- Zintegrowany system zbiorników ciśnienia gwarantuje równomierną głębokość pracy.



5 Jednostka ugniatająca

Wał oponowy z profilem rowkowym służy jako jednostka nośna. Podczas siewu i na uwrociu maszyna w całości opiera się na całej szerokości wału, chroniąc w ten sposób glebę.

- Nie dochodzi do zagęszczenia gleby na uwrociu
- Nie występuje zacieranie górnej warstwy gleby
- Optymalne ugniecenie wtórne rowka wysiewu
- Wymiary 400/50 R 15.5 przy średnicy 800 mm

6 Głowica rozdzielacza

Głowica rozdzielająca wysunięta daleko do przodu zapewnia bardzo dobry rozkład poprzeczny. Przewody nasienne mają zbliżoną długość, aby nasiona były rozłożone równomiernie.

- Równomierne rozłożenie dla zapewnienia najwyższej precyzji
- Dowolny wybór rytmu ścieżek, niezależnie od szerokości maszyny, przy wyposażeniu w kompletną głowicę IDS.

7 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
- Krok redlicy 30 cm

8 Nacisk redlic

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

- Nacisk na redlicę do 60 kg
- Dopasowany docisk redlicy również w pagórkowatym terenie

Cyfrowa technika rolnicza

Sterowniki obsługi



Praca chroniąca zasoby

Aby móc siać precyzyjnie i wydajnie nawet podczas długich dni pracy, w maszynie dostępne są w standardzie Section Control i Variable Rate Control. Section Control zawiera automatyczne włączanie całej szerokości maszyny.

W kombinacji z kompletną głowicą IDS i terminalem ISOBUS kompatybilnym z Section Control dostępne jest automatyczne załączanie połowy siewnika. Dzięki temu, szczególnie na uwrociach, zyskujesz na czystym połączeniu przejazdów.

Przez wyeliminowanie niepożądanego nakładania się siewu, oszczędzasz materiał siewny, unikasz różnic w dojrzałości roślin i zapobiegasz nierównomiernym wschodom.

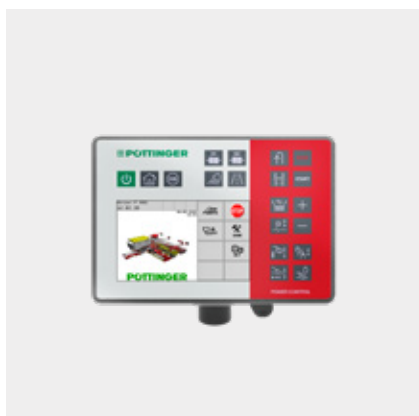
Presja chwastów i chorób oraz zagrożenie przez szkodniki są mniejsze.

Wysiew dostosowany do fragmentu pola – SEED COMPLETE

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

Dzięki Variable Rate Control dawka wysiewu jest dostosowywana do lokalizacji na podstawie wcześniej utworzonych map aplikacji. AEROSEM VT jest w stanie niezależnie od siebie sterować obydwoma aparatami dozującymi za pomocą dwóch różnych kart aplikacyjnych.

Zastosowanie siewu dostosowanego do konkretnego obszaru pola pozwala na wysiew nasion i nawozów w dawkach dopasowanych do indywidualnych warunków glebowych. Dzięki temu optymalnie wykorzystujesz potencjał plonowania swoich pól.

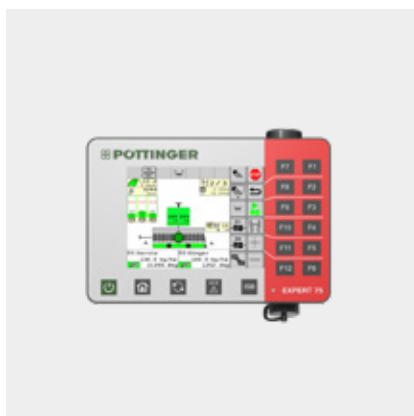


POWER CONTROL – omfortowa elektroniczna obsługa

Sterownikiem POWER CONTROL można obsługiwać wiele maszyn PÖTTINGER kompatybilnych z ISOBUS. Na przyciskach znajdują się opisy funkcji, którymi sterują, co znacznie ułatwia obsługę.

Nowy terminal został zoptymalizowany pod kątem ergonomii i rozmiarów.

- Kolorowy wyświetlacz 5" z ekranem dotykowym
- Przyciski z opisami funkcji maszyny
- 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
- Kompaktowa budowa – bez ograniczenia widoku
- Czujnik światła i oświetlenie przycisków funkcyjnych
- Wskazanie głębokości pracy brony wirnikowej



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



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

Sterowanie komfortowe Profilline



Profilline steruje wszystkimi funkcjami hydraulicznymi AEROSEM. Maszyny są zasilane olejem wyłącznie przez złącza Load-Sensing ciągnika, a wszystkie narzędzia są sterowane elektrohydraulicznie za pomocą bloku hydraulicznego. System komfortowego sterowania Profilline umożliwia dostosowanie głębokości roboczej brony wirnikowej oraz nacisku redlic w siewniku AEROSEM do zmieniających się warunków.



Szybkie podłączenie.

Maszyny ze sterowaniem Profilline są wyposażone w przewód ciśnieniowy, bezciśnieniowy przewód powrotny i przewód sterujący do zasilania wszystkich funkcji za pośrednictwem systemu wykrywania obciążenia ciągnika. Maszynę można podłączyć i odłączyć od ciągnika w ciągu kilku minut, oszczędzając czas.

Prosta obsługa

Z jednej strony, maszyny mogą być obsługiwane ręcznie za pomocą terminala kompatybilnego z ISOBUS, a z drugiej strony, automatycznie z kontrolą sekcji i zmiennej dawki za pośrednictwem ISOBUS. Wszystkie narzędzia robocze są pozycjonowane automatycznie i precyzyjnie. Dmuchawa i nacisk redlic wysiewających regulowany jest automatycznie.



Task Controller Geo

Task Controller Geo umożliwia obsługę maszyny za pomocą kart aplikacyjnych. Głębokość robocza brony wirnikowej, docisk redlic oraz dawki nasion i nawozu są następnie dostosowywane do specyfiki każdego fragmentu pola. Pozwala to na efektywne wykorzystanie sprzętu roboczego i oszczędzanie cennych zasobów.



Precyzyjne ustawianie

Podczas pracy narzędzia można precyzyjnie dostosować do odpowiednich warunków.

Niezależnie od Section Control, sekwencje podnoszenia i opuszczania narzędzi można również ustawić na podstawie czasu lub odległości.

Możliwa jest także dezaktywacja poszczególnych narzędzi.



Kontrola na uwrociu (Headland Control)

Funkcja Headland Control zatrzymuje i ponownie uruchamia maszynę na linii uwrocia. Bez Task Controller obsługa odbywa się przez naciśnięcie przycisku. W przypadku korzystania z funkcji kontrolera zadań TC-GEO/TC-SC podnoszenie i opuszczanie odbywa się za pośrednictwem ich sygnału.



Oszczędność czasu

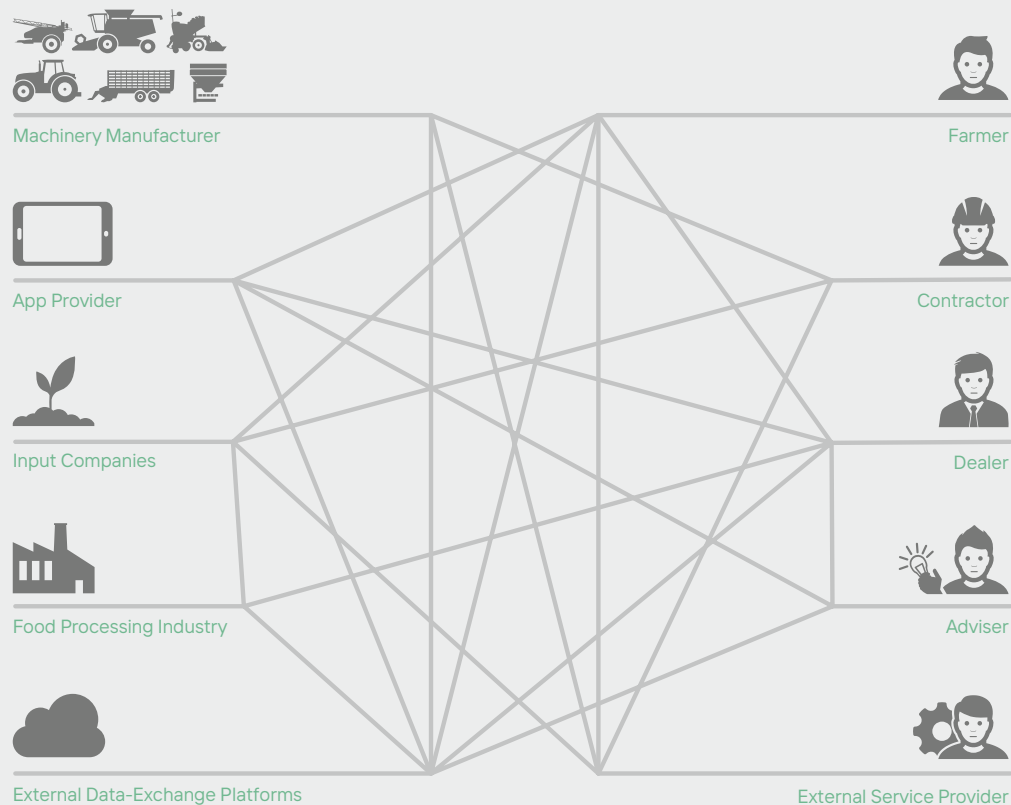
Inteligentny system sterowania pozwala na skrócenie sekwencji uwrocia – krótszy czas podnoszenia i opuszczania sekcji roboczych umożliwia szybsze wykonywanie nawrotów.

Monitorowanie przez czujniki umożliwia samodzielny proces składania maszyny.

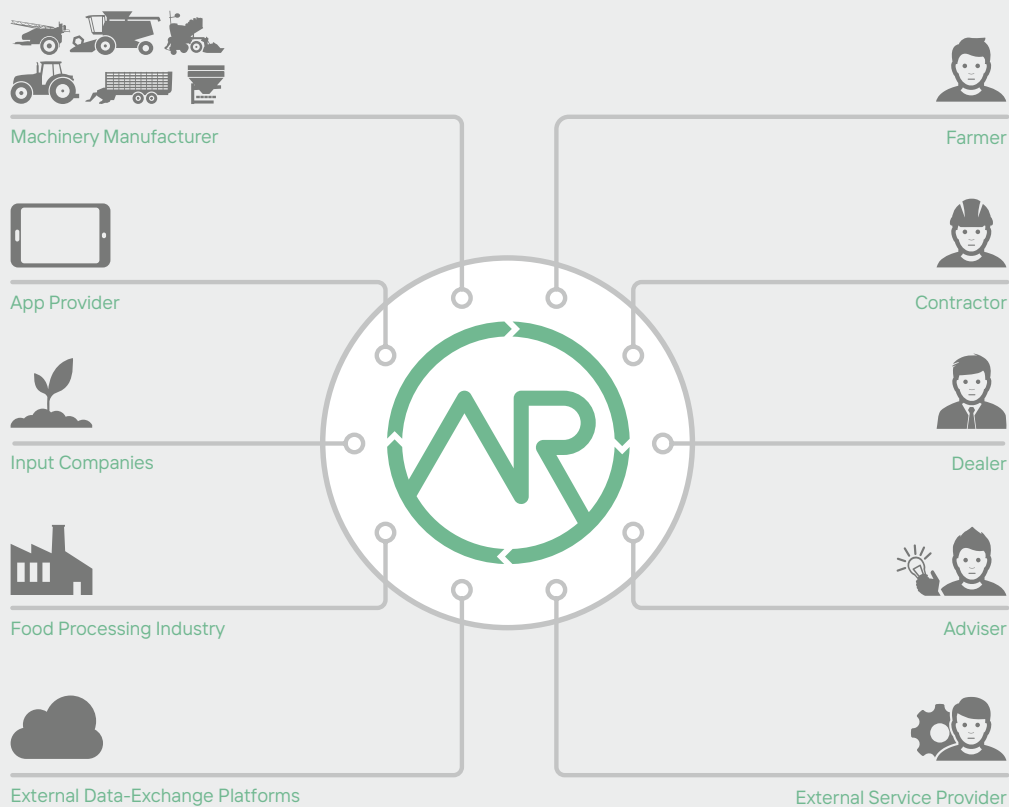
Cyfrowa technika rolnicza

agrirouter – transfer danych

Wymiana danych bez agrirouter

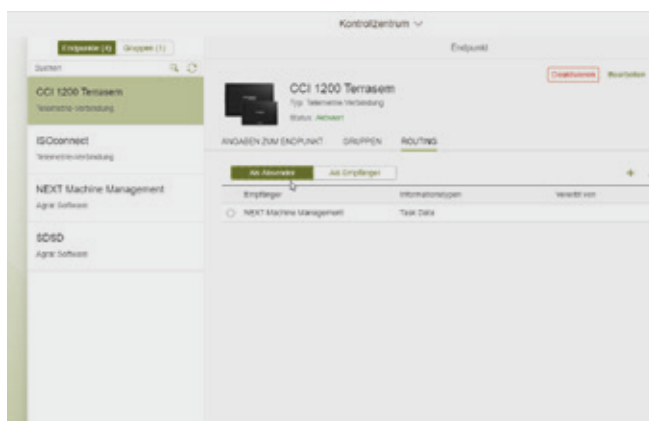


Wymiana danych z agrirouter



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.

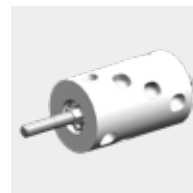
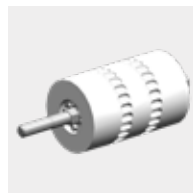
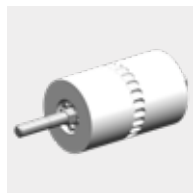
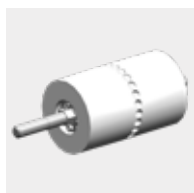
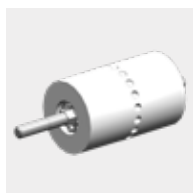
Jesteśmy gotowi na agrirouter

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 maszynowych 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 koła dozującego



Wałek dozujący 5
Mak

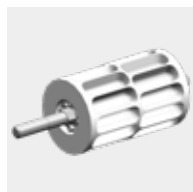
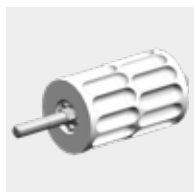
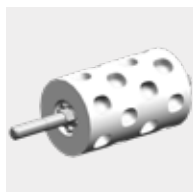
Wałek dozujący 7
Mak, rzepak

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
VT 5000 DD	☐	☐	☐	☐	☐
VT 6000 DD	☐	☐	☐	☐	☐



Wałek dozujący 140
Kukurydza, słonecznik, pasza zielona

Wałek dozujący 290
Zboża hybrydowe, pszenica, żyto

Wałek dozujący 550
Pszenica, owies, jęczmień, żyto

Wałek dozujący 690
Fasola, groch, orkisz

Wysiew na hektar	20 - 30 kg	60 - 80 kg	95 - 275 kg	270 - 360 kg
VT 5000 DD	☐	☐	☐	☐
VT 6000 DD	☐	☐	☐	☐

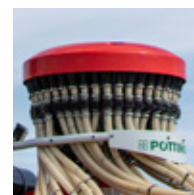
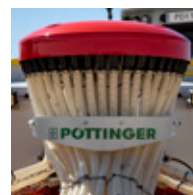
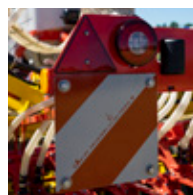
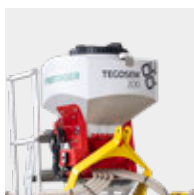
Wybór wałka dozującego przez APP

Aby ułatwić Ci szybki dobór odpowiedniego wałka dozującego do Twojego siewnika, stworzyliśmy specjalną aplikację: METERING WHEEL ASSIST. Dzięki temu narzędziu kilka kliknięć wystarczy, aby wybrać właściwy wałek dozujący. Przy pomocy tego kodu QR przejdziesz bezpośrednio do aplikacji:



AEROSEM VT

Pozostałe wyposażenie



System-podwójnego zbiornika

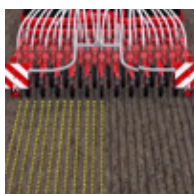
TEGOSEM

Oświetlenie w ruchu drogowym

IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM

Kontrola przepływu nasion

VT 5000 DD	■	□	■	□	□
VT 6000 DD	■	□	■	□	□



Włącznik ścieżek technologicznych

Wyłączanie połowy siewnika

Spulchniacz śladów

Znacznik śladów

Przedni oponowy wał ugniatający

VT 5000 DD	□	□	□	□	□
VT 6000 DD	□	□	□	□	□

Pozostałe wyposażenie

- + Znacznik przedwzschodowy
- + Tylna szyna odbojowa
- + Różne koła dozujące
- + Skrobaki do rolek dociskowych
- + Waga do próby kręconej

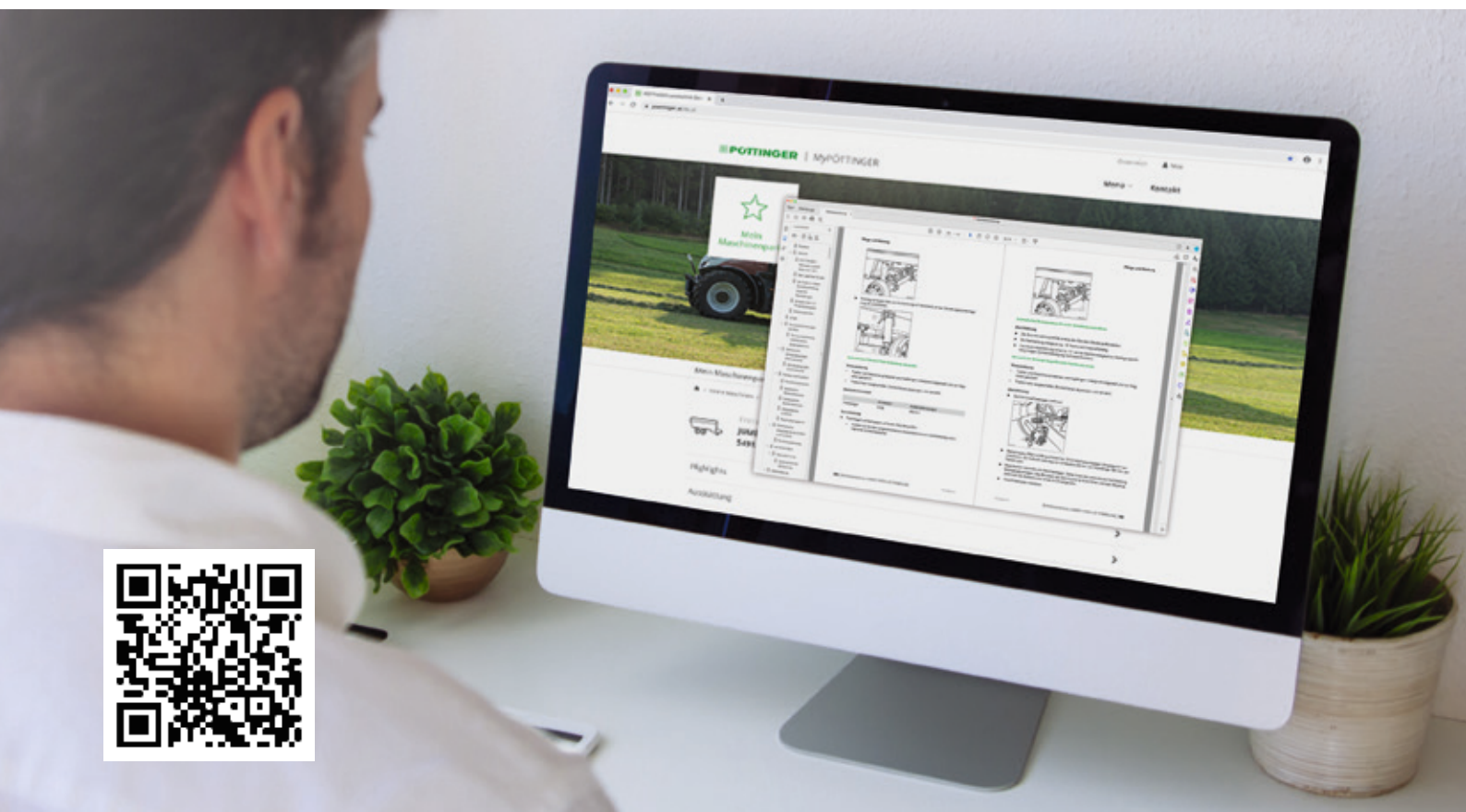
■ = standard, □ = w opcji

Dane techniczne



AEROSEM Model	VT 5000 DD	VT 6000 DD
Szerokość robocza	5,00 m	6,00 m
Pojemność zbiornika na materiał siewny	2.800 l	4.600 l
Podział zbiornika	50:50	50:50
Wysokość zasypu	2,17 m	2,57 m
Otwór zasypu	1,22 x 1,92 m	1,22 x 2,40 m
Liczba redlic	40	48
Rozstaw rzędów	12,5 cm	12,5 cm
Nacisk na redlice	do 60 kg	do 60 kg
Redlica talerzowa Średnica	350 mm	350 mm
Rolki dociskowe Średnica	330 mm	330 mm
Ilość wirników	20	20
Wymiary wirnika	15 x 330 mm	18 x 340 mm
Ilość opon packera	10	12
Prędkość obrotowa wirników	342 obr/min	320 - 420 obr/min
Wymiary wału oponowego packer	400/50 R 15.5	400/50 R 15.5
Średnica packera	800 mm	800 mm
Szerokość transportowa	3,00 m	3,00 m
Wysokość transportowa	3,00 m	3,70 m
Długość transportowa ¹	7,20 m / 7,50 m	7,90 m / 8,20 m
Zapotrzebowanie na moc kW	147 kW	206 kW
Zapotrzebowanie na moc KM	200 KM	280 KM
Ciężar maszyny	7 600 kg	9 400 kg

¹ Długość maszyny z TEGOSEM / ze znacznikiem przedwschodowym



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.

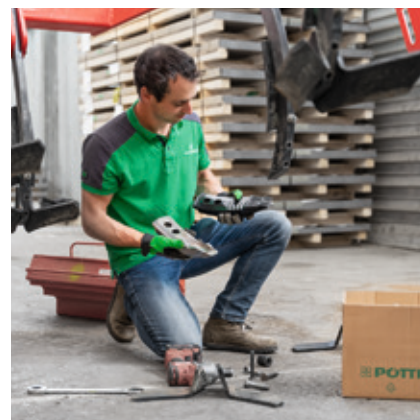
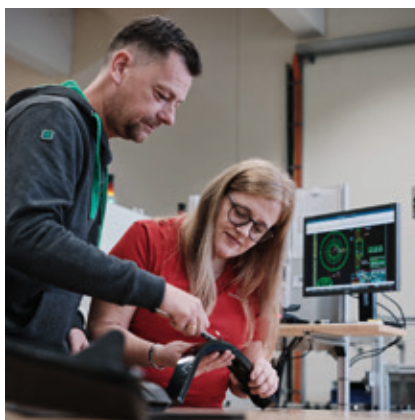
Mój park maszynowy

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.

Siew chroniący glebę dla zapewnienia perfekcyjnych wschodów

- Elastyczne zastosowanie na różnych rodzajach i typach gleb
- Najlepsze przygotowanie gleby do siewu przez średnio ciężkie i ciężkie brony wirnikowe LION
- Perfekcyjne ugniecenie wtórne przez wielkowymiarowy wał oponowy z rowkowym profilem
- Optymalne odłożenie nasion przez sprawdzoną szynę wysiewającą AEROSEM
- Jedyne w swoim rodzaju kopiowanie nierówności pola przez bronę wirnikową, wał ugniatający i szynę wysiewającą

Dowiedz się więcej:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelande 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