

Pneumatyczne ciągnane
kombinacje siewne
AEROSEM VT

 **PÖTINGER**

Ochrona gleby, zwarta konstrukcja i zwrotność



Ochrona gleby, zwarta konstrukcja i zwrotność



Wersja siewnika AEROSEM połączona z aktywną uprawą gleby maszyną PÖTTINGER, łączy wydajność z elastycznością zastosowania. Zawsze przy tym, na pierwszym miejscu jest możliwie najlepsza ochrona gleby i perfekcyjne odłożenie nasion. To gwarantujemy przez nasze precyzyjne dozowanie i wyrafinowany, efektywny system redlic. Nowoskonstruowana ciągnana kombinacja brony wirnikowej z siewnikiem, oferuje ponadto możliwość jednoczesnego wysiewu różnych komponentów.

Spis treści



| | |
|--|-------|
| Najlepsza gleba – najlepszy siew | 4-5 |
| Pneumatyczne siewniki ciągnane | 6-7 |
| Ochrona gleby, zwarta konstrukcja i zwrotność | 8-9 |
| Elastyczność w zastosowaniu | 10-11 |
| Kombinacja brony wirnikowej z siewnikiem | 12-13 |
| Eksperska redlica dla zapewnienia dużej wydajności na hektar | 14-15 |
| Komfort obsługi | 16-17 |
| Przegląd korzyści | 18-19 |
| Cyfrowa technika rolnicza | 20-21 |
| Precyzyjne dozowanie każdego rodzaju nasion / doposażenie | 22-23 |
| Dane techniczne | 24-25 |
| MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS | 26-27 |

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.

Najlepsza gleba – najlepszy siew



AEROSEM – najwyższa niezawodność działania dla dokładnego odłożenia nasion

Unikatowa koncepcja siewnika w połączeniu z aktywną uprawą gleby, przekonuje precyzyjną pracą, uniwersalnym dozowaniem i perfekcyjnym systemem redlic, który gwarantują 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 packerem
- Idealne przygotowanie gleby do siewu przez średnio ciężkie i ciężkie brony wirnikowe LION
- Redlica ekspercka dla uzyskania dużej wydajności na hektar i czystego, równomiernego rowka wysiewu
- System ciśnieniowy zbiornika zwiększa możliwości 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 przestrzenne dla rozwoju Twoich roślin. Rozstaw w rzędzie 12,5 cm sprzyja rozwojowi roślin i mocno redukuje zachwaszczenie.

Pneumatyczna, ciągnana kombinacja uprawowo-siewna

Gleba stanowi bazę dla rolnictwa i leśnictwa oraz należy do najważniejszych zasobów na świecie, które można zwiększyć tylko w ograniczonym zakresie. 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, gwarantują równe wschody.



Opinia klienta: Fam. Langhoff, Stenderup, Dania

„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. Brona 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, w postaci szybkiego wzrostu roślin. Poza tym PÖTTINGER przekonał nas do siebie świetną obsługą serwisową.”

Ochrona gleby

Wielkowymiarowy oponowy wał ugniatającym o profilu rowkowym

Gleba to najwyższe dobro dla rolnika, dlatego musi ją chronić. Duże opony o profilu rowkowym zmniejszają nacisk na glebę i opór toczenia, przez co eliminują efekt spychacza. Dodatkowo wał jest amortyzowany hydraulicznie, co pozytywnie wpływa na jego pracę podczas siewu i pozwala na rozwijanie większych prędkości jazdy na różnych rodzajach gleb.

Siewniki ciągnane

Małe zapotrzebowanie na moc

Ciągnana kombinacja siewnik-brona wirnikowa potrzebuje niewielkiej siły uciągu. Za równomierne rozłożenie ciężaru odpowiada zaczep na dolnych ciąglach i prowadzenie maszyny na wale oponowym. W efekcie maszyna jest lekka w uciągu.

Pneumatyczna, ciągnana kombinacja uprawowo-siewna





Ochrona gleby, zwarta konstrukcja i zwrotność



Ochrona gleby na najwyższym poziomie

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

Oponowy wał ugniatającym o profilu rowkowym

Oponowy wał ugniatającym 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.

Zwarta konstrukcja

Siewnik ze znacznikiem przedwschodowym ma długość tylko 7,5 m przy szerokości roboczej 5 m - 8,2 m w przypadku siewnika 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.

Wzdłużnie podzielony zbiornik na nasiona

Ustawienie zbiornika o pojemności 2.800 lub 4.600 litrów wzdłuż maszyny, to zupełnie nowa koncepcja. Zbiornik jest podzielony w kierunku jazdy w stosunku 50:50 tak, że nasiona i nawóz lub same nasiona mogą być wysiewane niezależnie od siebie. Dużo uwagi podczas prac konstruktorskich poświęcono na zapewnienie łatwego dostępu do zbiornika.



Zwrotność

Bardzo krótka konstrukcja siewnika, inteligentne umieszczenie zbiornika, jak również współpraca z kompaktowymi ciągnikami, zwiększają zwrotność zestawu. Nawet przy wyposażeniu w koła bliźniacze, maszyna dokładnie wjeżdża ślad. 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 ciągnięto 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 też siewnik, są kolejno po sobie ustawiane w pozycji uwrocia. Prześwit od podłoża w przypadku brony wirnikowej wynosi aż 27 cm.

Dzięki integracji brony wirnikowej jako części konstrukcyjnej ramy, niewiele ruchomych części znajduje się w zasięgu ręki, co zwiększa bezpieczeństwo obsługi.

Elastyczność zastosowania



Elastyczność siewu dzięki Single Shoot:

Siewnik z dzielonym zbiornikiem z systemem pneumatycznym przekonuje jeszcze większą elastycznością zastosowania. Każda z części zbiornika jest wyposażona w oddzielne dozowanie, przy czym są one połączone w jeden przewód wysiewu (Single Shoot).

Obydwa systemy dozowania są sterowane niezależnie od siebie. Jednocześnie można stosować dwa komponenty. Dodatkowo, na bazie dwóch kart pola, można wysiewać dopasowane do stanowiska ilości.

Zbiornik ciśnieniowy

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

Korzyści w uprawie roślin

- Celowe zadawanie nawozu mineralnego w taśmach wysiewu np. nawożenie siarką pszenicy, nawożenie startowe jęczmienia browarnego, itd.
- Mieszanka nasion kwalifikowanych z innymi nasionami lub mieszanka 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 dokładne rozdzielanie poprzeczne nasion.

Skutecznie & prosto: Włącznik 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 równomiernym 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 przelot wałka do przekładni centralnej jest niezmienny i 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 sphywem 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, dzieleny w stosunku 50:50, o pojemności 2.800 litrów (VT 5000) lub 4.600 litrów (VT 6000) i dwoma jednostkami dozowania
- Zbiornik pneumatyczny 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 systemu
- Napęd dozowania z szerokim zakresem obrotów – nie ma potrzeby zmiany biegów
- Zasuwa zapewnia prostą wymianę wałków dozowania
- Prosty wybór wałków dozujących przez aplikację METERING WHEEL ASSIST i terminal
- Skrzynka na narzędzia do przechowywania worka do próby kręconej, wagi i wałków 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. Przy czym prędkość jazdy musi być dopasowana do warunków pracy. 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 jedno- i dwutalerzowe redlice są gwarancją optymalnego odłożenia nasion i równomiernych wschodów. Przekonują precyzyjnym odłożeniem nasion w najcięższych warunkach pracy.

Inteligentne podnoszenie szyny wysiewającej

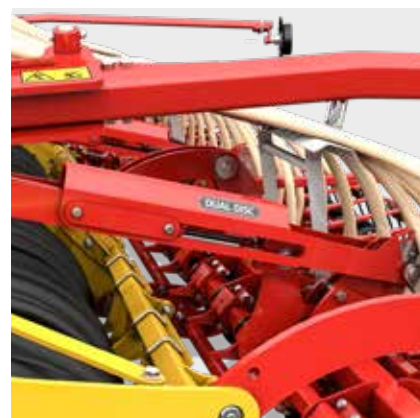
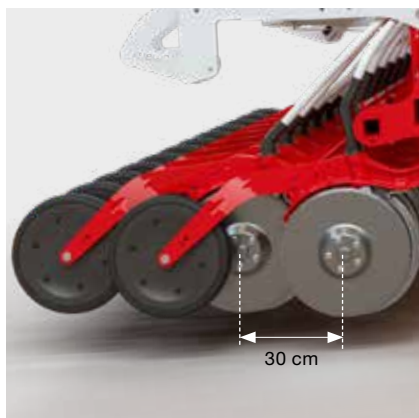
Trójdzielna szyna wysiewająca jest połączona przez oddzielny równoległobok z ugniatającym wałem oponowym. Taka konstrukcja zapewnia optymalne prowadzenie maszyny po konturze pola – również w ciężkich warunkach pracy.

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.



Podwójne redlice talerzowe 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 i 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.



Tworze 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 trudnych warunkach na polu dzięki skrobakom z hartowanego metalu 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 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. Przez skrócenie łączenia redlic następuje równomierne naprężenie sprężyn redlic wysiewających przez niewymagające konserwacji elementy gumowe. Połączenie docisku redlic z dmuchawą umożliwia samoczynne dopasowanie docisku do nierówności. Przy powstającym nadciśnieniu w siłownikach szyny wysiewającej jest ono redukowane przez wolny spływ dmuchawy.

Komfortowa obsługa



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.

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 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 VT jest w stanie sterować obydwojema systemami dozowania, niezależnie od siebie, przy pomocy dwóch różnych kart pól.

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



POWER CONTROL Komfortowa obsługa elektroniczna

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 zmierzchowy 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 pożądaných wartości
- Kompaktowa budowa – bez ograniczenia widoku.
- Czujnik zmierzchowy i oświetlenie przycisków funkcyjnych



CCI 1200 ISOBUS Terminal

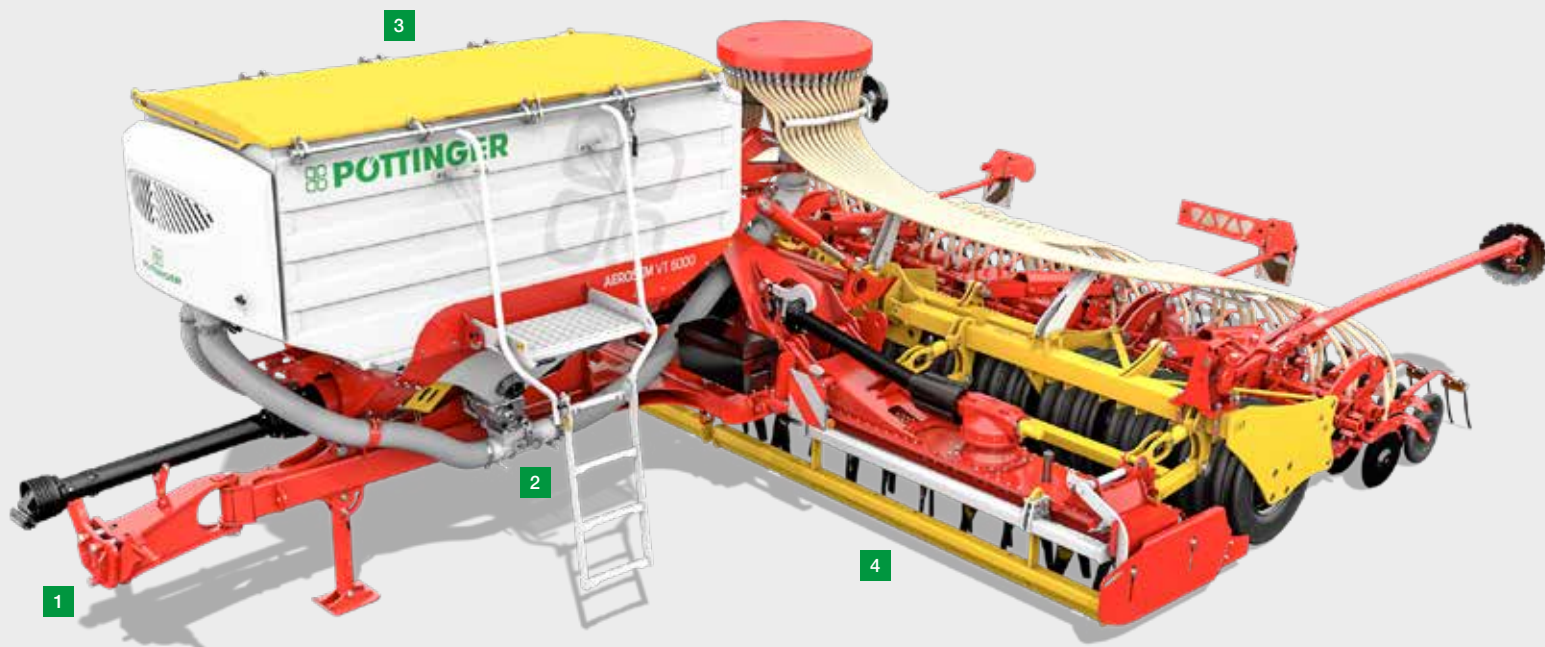
Terminal ten zawiera nie tylko funkcje POWER CONTROL, lecz umożliwia również profesjonalną obsługę wszystkich maszyn z systemem ISOBUS różnych producentów.

- Kolorowy wyświetlacz 12" TFT z ekranem dotykowym
- Prosty i przejrzysty ekran obsługi
- Możliwe ustawienie w poziomie i pionie
- Szeroki przegląd 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
- Jednoczesna obsługa wielu maszyn ISOBUS

Przegląd korzyści



1 Zaczep

Przesunięte w tył wahliwe 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

AEROSEM VT jest wyposażony w zbiornik z systemem ciśnieniowym. Dwie jednostki dozowania 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 m lub 2,57 m

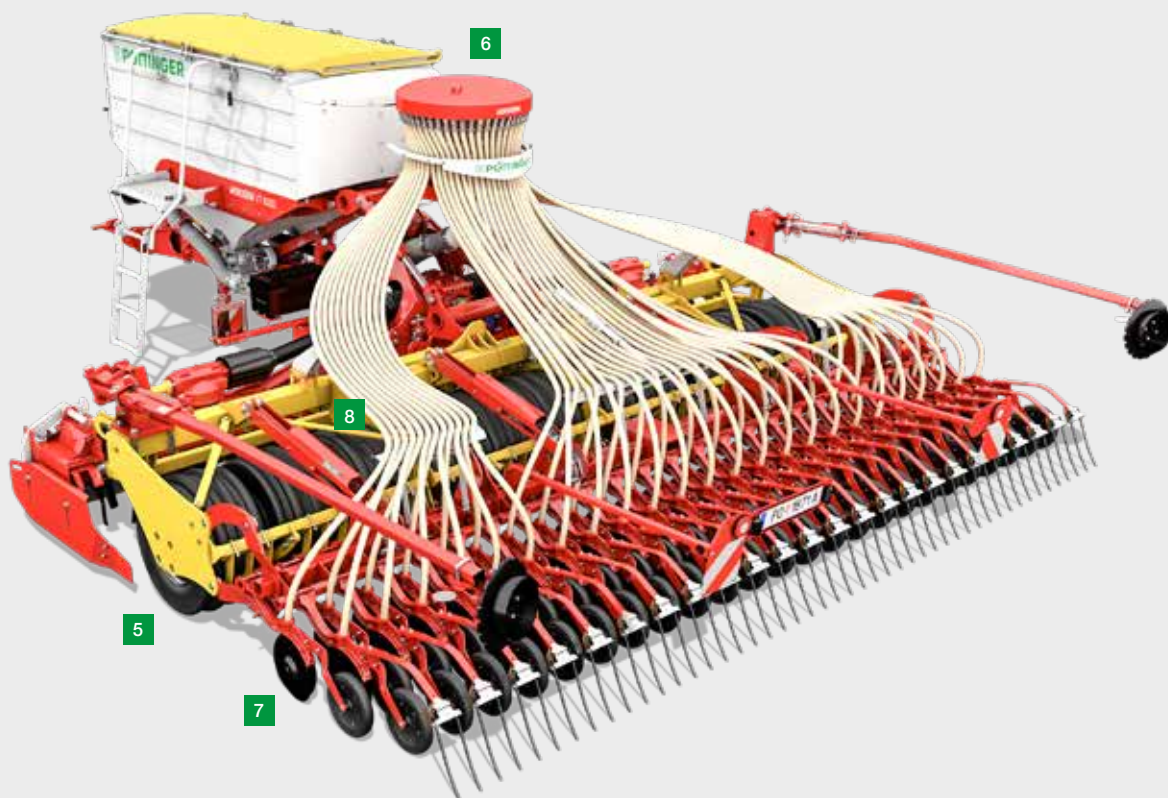
4 Brona wirnikowa

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

- Składane w dwóch częściach z wychyleniem 5° (ok. 20 cm) w górę, - 2° (ok. 10 cm) w dół
- Zintegrowany system zbiorników ciśnienia gwarantuje równomierną głębokość pracy.
- Hydrauliczna regulacja głębokości pracy

AEROSEM VT

Pneumatyczna, ciągnana kombinacja siewna



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

Daleko z przodu umieszczona głowica rozdzielacza daje dobre rozłożenie poprzeczne. Wężę wysiewu 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.

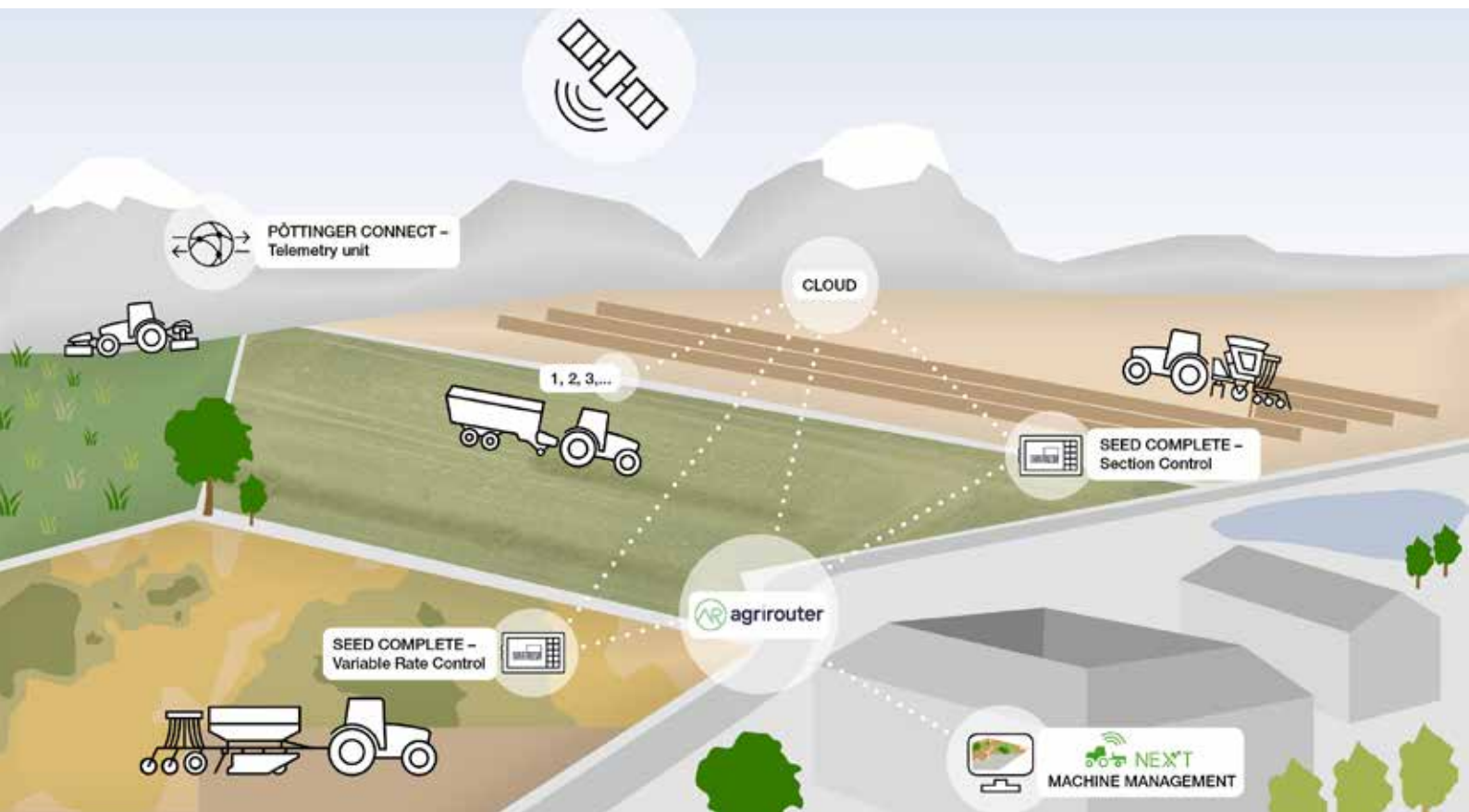
- Podwójne redlice talerzowe o średnicy 350 mm.
- Rozstaw rzędów 12,5 cm
- Krok redlicy 30 cm

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

Nasze rozwiązania – Twoje korzyści



Kompetencje w technice cyfrowej – ułatwią Ci codzienną pracę

PÖTTINGER oferuje Ci w sferze techniki cyfrowej różne rozwiązania, które ułatwią Ci codzienną pracę, zwiększą komfort i efektywność Twojego działania.

Nasi klienci od lat korzystają z inteligentnych terminali obsługi oraz rozwiązań z zakresu rolnictwa precyzyjnego stosowanych w maszynach do uprawy gleby, siewnikach i maszynach do zbioru zielonek. Nowoczesne, zdigitalizowane rolnictwo staje się dzięki rozwiązaniom PÖTTINGER rzeczywistością.

Ostatecznie nie chodzi o nic innego, jak o to, aby Twoja praca stała się łatwiejsza i dzięki zastosowaniu inteligentnych technologii przynosiła lepsze rezultaty ekonomiczne.

Oznacza to więcej komfortu, czasu i zysku.

AEROSEM – elektryczna funkcja dozowania i sterowania

- Dozowanie wstępne
- Elektryczna próba kręcona
- Płynna regulacja ilości wysiewu
- Pomiar stanu wypełnienia
- Kontrola dmuchawy i wałka dozującego
- Biblioteka nasion
- Kontrola przepływu nasion (opcja)



SEED COMPLETE – rolnictwo precyzyjne

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 ilość wysiewu to kolejny krok do optymalizacji plonowania.

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

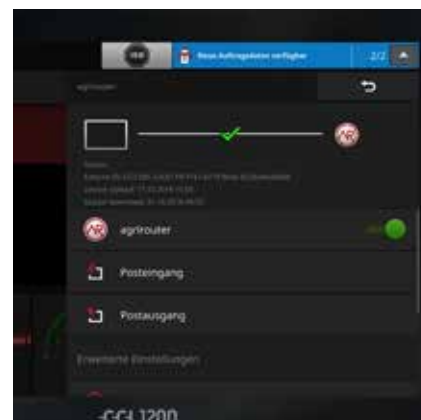


Optymalne wykorzystanie potencjału plonowania

Aby uniknąć luk w zasiewach lub podwójnego wysiewu, możliwe jest sterowanie przez GPS funkcją start/stop dozowania.

Podczas siewu w obrębie jednego pola można uwzględnić zróżnicowanie glebowe i potencjał plonowania. Wybierasz dopasowaną do stanowiska ilość nasion/ m² dla uzyskania optymalnego plonu.

Dzięki precyzyjnemu zastosowaniu siewnika, nawozu i oprysku oszczędność kosztów zmiennych może wynosić do 5 %.

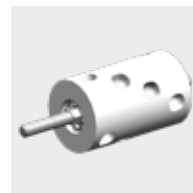
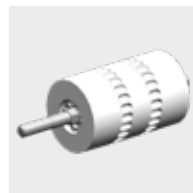
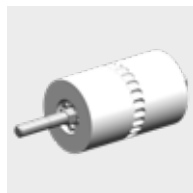
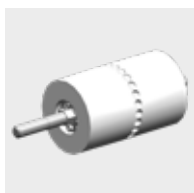


agrirouter i NEXT Machine Management

PÖTTINGER wraz z innymi producentami maszyn rolniczych jest członkiem programu agrirouter. Agrirouter to niezależna platforma wymiany danych między rolnikiem, maszyną i oprogramowaniem.

Przez NEXT Machine Management możesz zsiecować swoją maszyną PÖTTINGER z całym parkiem maszynowym w Twoim gospodarstwie. W ten sposób przez agrirouter możesz prosto i bezpośrednio przesyłać różne dane jak np. usługi, dane maszyny, karty aplikacji itd, między maszyną i oprogramowaniem, jakie stosujesz w swoim gospodarstwie. To zmniejsza Twój codzienny wysiłek w prowadzeniu dokumentacji.

Precyzyjne dozowanie każdego rodzaju nasion



Koło dozujące 5
Mak

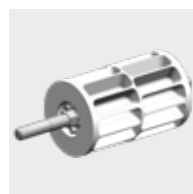
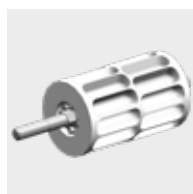
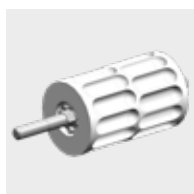
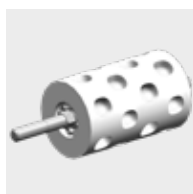
Koło dozujące 7
Mak, rzepak

Koło dozujące 14
Rzepak, facelia

Koło dozujące 28
Facelia, gorczyca

Koło dozujące 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 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| VT 6000 DD | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



Koło dozujące 140
Kukurydza, słonecznik,
pasza zielona

Koło dozujące 290
Zboża hybrydowe,
pszenica, żyto

Koło dozujące 550
Pszenica, owiec,
jęczmień, żyto

Koło dozujące 690
Fasola, groch,
orkisz

| | | | | |
|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Wysiew na hektar | 20 - 30 kg | 60 - 80 kg | 95 - 275 kg | 270 - 360 kg |
| VT 5000 DD | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| VT 6000 DD | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

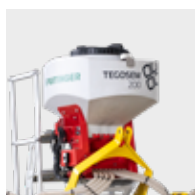


Wybór wałka dozującego przez APP

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.



Doposażenie



**System podwójnego
zbiornika**

TEGOSEM

**Oświetlenie w ruchu
drogowym**

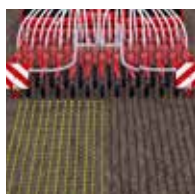
**IDS – INTELLIGENT
DISTRIBUTION
SYSTEM**

**Kontrola
przepływu nasion**

VT 5000 DD



VT 6000 DD



**Włącznik ścieżek
technologicznych**

**Włączanie połowy
siewnika**

Spulchniacz śladów

Znacznik śladów

**Skrobaki z tyłu do
opon packera**

VT 5000 DD



VT 6000 DD



Pozostałe wyposażenie na życzenie

- Znacznik przedwschodowy
- Tylna szyna odbojowa
- Różne wałki dozujące
- Skrobaki do rolek dociskowych
- Waga do próby kręconej

■ = standard, □ = opcja



Dane techniczne

| Model AEROSEM | 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 przedwzschodowym



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.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

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
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