

Najlepsza gleba

 **POTTINGER**

Dla optymalizacji
Twoich plonów.



Dla optymalizacji Twoich plonów.



Najlepsza gleba

Gleba ma fundamentalne znaczenie dla bezpieczeństwa żywnościowego i dobrobytu społeczeństw. Jest bazą dla rolnictwa oraz leśnictwa i należy do najważniejszych warunkowo odnawialnych zasobów na świecie.

Gleba jest podstawą naszego życia, ponieważ dzięki niej możemy produkować wysokiej jakości żywność i paszę dla zwierząt. Zdrowa gleba jest podstawą do uzyskania optymalnego i stabilnego plonu.

Spis treści

Zdrowie gleby

Opinie ekspertów	05
Czynniki sukcesu dla zdrowej gleby	08
Zwiększenie potencjału plonowania	08
Najlepsza gleba / najlepszy siew	10

Oferta maszyn PÖTTINGER do uprawy gleby i siewu

Pługi	12
Kultywatory	14
Brony talerzowe	16
Brony wirnikowe	18
Krótkie kombinacje	20
Siewniki mechaniczne	22
Siewniki pneumatyczne	24
Siewniki do siewu w mulcz	26



Opinie ekspertów



Prof. Dr. Yves Reckleben
Profesor mechanizacji
rolnictwa

„Plonowanie zbóż jest mocno wyeksploatowane przez postęp w hodowli zwierząt. Potencjał zwiększenia plonu leży w sposobie uprawy gleby i technice siewu.”



Prof. Dr. Thomas Ebertseder
Profesor uprawy roślin

„Nasilające się ekstremalne zjawiska pogodowe, a w szczególności długie okresy suszy rodzą konieczność stosowania zredukowanej uprawy, która zatrzyma wodę w glebie. Zjawiska te, ze względu na powolny proces rozkładu słomy stawiają wyższe wymagania technice siewu.”

Czynniki sukcesu dla zdrowej gleby



Lokalizacja

Część sukcesu w produkcji gospodarstwa jest uzależniona od jego lokalizacji. Wielkość uzyskanych plonów wynika z opadów, klimatu i jakości gleby. Oprócz tego każde stanowisko klimatyczne ma specyficzne warunki, które mądry rolnik potrafi wykorzystać.

Czynniki wpływające na płodność gleb

Miejsce

Warunki klimatyczne

Gleba

Zarządzanie gospodarstwem

Uprawa gleby

Siew

Zabiegi pielęgnacyjne uprawy

Zdrowa gleba to nie przypadek



Zarządzanie gospodarstwem

Sposób w jaki zarządzasz, planujesz i jakie podejmujesz decyzje wpływa na Twoją glebę i tym samym na potencjał plonowania, jaki osiągasz.

Uprawa gleby

Twoja gleba to miejsce uprawy roślin i przez to ważny czynnik sukcesu. Uprawa dostosowana do miejsca jest więc niezwykle istotna. Przez różne formy zabiegów uprawowych rolnik może aktywnie wpływać na strukturę swojej gleby. Czyste w mieszanie resztek poźniwnych i równomierne ich wymieszanie z glebą, jak również uzyskanie gruzelkowatej struktury gleby to cele uprawy.

Siew

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.

Zabiegi pielęgnacyjne uprawy

Aby dobrze wspierać rozwój roślin, należy pomyśleć o zastosowaniu zarówno środków ochrony roślin, jak i nawożenia.

Zwiększyć zdolność plonowania





Optymalne kopiowanie nierówności terenu

Optymalne kopiowanie nierówności terenu jest istotnym elementem uprawy. Utrzymanie głębokości roboczej, jak również odpowiednie wtórne ugniecenie i wyrównanie gleby są ważne dla idealnej uprawy. Maszyny PÖTTINGER gwarantują wykonanie tych zabiegów w sposób optymalny.

Równomierne wmieszanie resztek poźniwnych

Nasze kultywatory i brony talerzowe z dużym prześwitem od podłoża zapewniają płynną, wolną od zatorów pracę. Efektem ich pracy jest czysty i równomierny obraz pola. Uzyskujesz idealne warunki do siewu.



Zredukowane przejazdy

Częste przejeżdżanie przez pole szkodzi glebie i ją obciąża. Łączenie przejazdów roboczych obniża ich ilość. Nasze kombinacje ograniczające ilość przejazdów to zestaw krótkiej brony talerzowej z siewnikiem występujący pod nazwą handlową TERRADISC MULTILINE, siewnik nabudowany VITASEM na bronie wirnikowej LION i siewnik do siewu w mulcz TERRASEM.

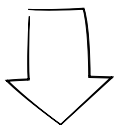
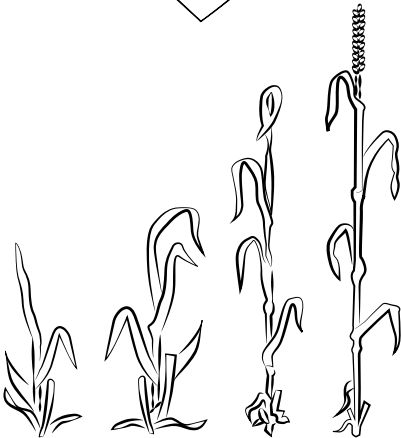
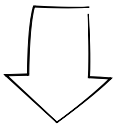
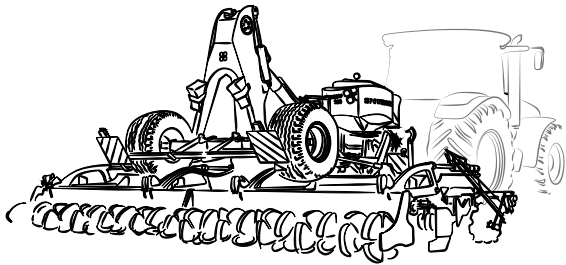
Nasze wskazówki:

Nasze ciągnane maszyny równomiernie obciążają glebę.

Wybór właściwych opon ciągnika, jak również dopasowanie ciśnienia w oponach do obciążenia, ciężaru i prędkości jazdy maszyny mają również wpływ na ochronę gleby: mniejsze ciśnienie oznacza szersze opony i równomierne rozłożenie obciążenia gleby.

Najlepsza gleba - najlepszy siew





Redukcja przejazdów

- + Ochrona gleby
- + Optymalne dopasowanie do nierówności podłoża
- + Równomierna głębokość robocza
- + Równomierne wmieszanie resztek poźniwnych
- + Perfekcyjna gruzelkowata struktura gleby
- + Wyrównanie i wtórne ugniecenie
- + Optymalizacja wilgotności gleby
- + Gleba przygotowana do siewu powinna być tak rozdrobniona jak jest to konieczne i tak zbrylona, jak jest to możliwe
- + Najlepsze warunki do siewu
- + Najlepsza jakość siewu
- + Równomierne wschody
- + Równomierny łan
- + Mniejsze środki na ochronę roślin
- + Większe plony

= Większy zysk

Perfekcyjne wmieszanie



Ekonomia

Oszczędność paliwa

Moduł rozszerzający TRACTION CONTROL przenosi ciężar z pługą na traktor.

Dzięki takiemu prowadzeniu siły tylne koła traktora są stale obciążone. W efekcie poślizg jest zredukowany, a Ty oszczędzasz paliwo i chronisz glebę.

Oprócz tego optymalne ustawienie punktu ciągu gwarantuje mniejszy nacisk i przez to mniejsze zużycie maszyny. Jednocześnie zużycie paliwa spada.

Dłuższy czas użytkowania

DZIĘKI ZASTOSOWANIU ORYGINALNYCH CZĘŚCI Pöttinger

Nasze części robocze premium DURASTAR są poddawane specjalnemu procesowi nawęglania i opancerzania.

Zyskujesz przez to dłuższy czas użytkowania i dłuższe interwały konserwacji.

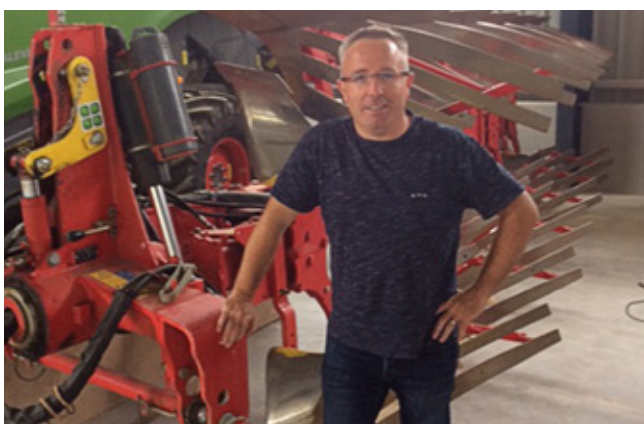
Bezpieczeństwo użytkowania

Pługi ze wzmocnieniem

Nasze pługi poddane dużym obciążeniom wykazują dużą wytrzymałość.

Wewnętrzny pas wzmacniający ramę i mocne ramiona zapewniają dużą wytrzymałość i równomierne rozdzielanie siły.

Orząc uzyskujesz czystą, wolną od resztek powierzchnię pola. Przez proces nawrotu w glebę są wprowadzane nawozy, resztki pożywnie i pozostałe elementy zalegające na polu. Orka przyczynia się do regulacji zachwaszczenia, zwalczania szkodników i chorób.



Relacja klienta: H. Olivier Gabriel von Buschwiller, Francja

„SERVO 45 S PLUS kupiłem w 2012. Najbardziej chwalę sobie ducha innowacji w PÖTTINGERZE. Rozwiązanie TRACTION CONTROL pozwala na stałe obciążenie tylnych osi ciągnika podczas orki. Polecam je do każdego pługa. Jestem również zadowolony z jakości części zamiennych. Relacja jakości do ceny się zgadza. Poleciłbym tę maszynę PÖTTINGERA każdemu mojemu sąsiadowi.”

Bezpieczeństwo pracy

Czysty obraz pola

Pewne zagłębianie z pełnym wmieszaniem masy organicznej to Twoje podstawowe zadanie podczas orki.

Nasze odkładnice i przedpłuźki to wytrzymałe i niezawodne narzędzia robocze. Odpowiednio do warunków glebowych oferujemy różne warianty wyposażenia. W ten sposób osiągniesz najlepsze z możliwych efekty pracy.

Komfort

SERVOMATIC – szybkie przestawienie Twojego pługa

Niezależnie od siebie można szybko i dokładnie ustawić szerokość cięcia pierwszej skiby oraz punkt ciągu. Obydwie funkcje nie wpływają na siebie wzajemnie. Korekta ustawienia nie jest konieczna. Wystarczy kilka ruchów, aby dopasować pierwsze ustawienie. Oszczędzasz czas i unikasz błędów przy ustawieniu.

Przewietrzyć glebę



Ekonomia

Dla długiego czasu użytkowania

Wysokiej jakości warstwa ochronna dłut DURASTAR zapewnia wyraźnie dłuższy czas użytkowania. Najwyższej jakości materiał podstawowy i hartowany metal dłut DURASTAR PLUS wydłuża czas ich użytkowania aż do sześciu razy. To oszczędność kosztów i czasu.

Wydajność

Nasze modele SYNKRO pracują na całej podanej szerokości roboczej.

W jednym przejeździe roboczym:

- SYNKRO TEGOSEM agregat uprawowo-siewny do poplonów
- SYNKRO MULTILINE kultywator z nabudowanym siewnikiem

Bezpieczeństwo użytkowania

Bezpieczna praca dzięki zabezpieczeniu przeciwkamieniowemu NOVA

Zabezpieczenie przeciwkamieniowe NOVA jest wyposażone w poziomy pakiet sprężyn. Skuteczne wychylenie przy napotkaniu na przeszkodę oraz duża wysokość wychylenia gwarantują niezakłóconą pracę. Nie dochodzi do wyciągania lub naruszania większych kamieni. Kultywator i traktor są chronione., wydajność i ciągłość pracy jest zapewniona.

Efektywna praca kultywatorem

Przestawienie skrzydełek i pozycji grządzieli zapewni Ci optymalne zagłębienie i niezależny efekt wymieszania.

Powierzchniowe wymieszanie resztek poźniwnych zwiększa płodność gleby i chroni ją przed erozją. W efekcie pracy kultywatora zostaje przerwany proces parowania kapilarnego i dzięki temu wilgoć w glebie zostaje utrzymana. Nasze kultywatory SYNKRO występują w wersji dwu- i trzybelkowej. Wały z szerokiej oferty zapewniają idealne warunki do kiełkowania nasion chwastów i osypanych zbóż.



Relacja klienta: Familie Gassner, Bad Kreuzen, Austria

„Prowadzimy gospodarstwo ekologiczne z krowami rozplodowymi i tucznikami na 20 ha gruntów zielonych i 11 ha gruntów ornych. Jesteśmy bardzo zadowoleni z kultywatora SYNKRO 3020, który użytkujemy w kombinacji z siewnikiem do poplonów TEGOSEM. Kultywator jest solidnie wykonany i bardzo dobrze pracuje. Proste ustawienie głębokości pracy SYNKRO to jego duża zaleta.”

Efekty pracy

Równomierny horyzont uprawionego pola

Sprawdzone formy dłut naszego kultywatora SYNKRO gwarantują dobre wymieszenie z glebą resztek poźniwnych i części roślin. Intensywne mieszanie gleby ze słomą jest również zapewnione.

Odpowiednio do potrzeb PÖTTINGER oferuje właściwy wał. Prawidłowy dobór pozwoli Ci na równomierne wyrównanie i perfekcyjne ugniecenie wtórne gleby.

Komfort

Zawsze prawidłowa głębokość robocza

Przestawienia głębokości pracy wału odbywa się szybko i bezpiecznie przez prosty system przełożeń. Opcjonalnie regulacja może być również hydrauliczna. Ustawienie blach skrajnych jest regulowane. Ich praca pozwala na czyste łączenie przejazdów.

Ożywić glebę



Ekonomia

Lekka uprawa gleby

Zoptymalizowaliśmy stosunek formy, wielkości, kąt ustawienia i natarcia kroi talerzowych. W ten sposób umożliwiamy Ci pracę przy użyciu małej siły ciągu.

Dłuższy okres użytkowania

Duże kroje talerzowe wykonane ze wzmocnionej specjalnej stali zapewniają długi czas użytkowania. Wymiana jest przez to rzadsza.

Wydajność

Nasze modele TERRADISC pracują na całej podanej szerokości roboczej.

W jednym przejeździe roboczym:

- TERRADISC T TEGOSEM agregat uprawowo-siewny z siewnikiem do poplonów
- TERRADISC MULTILINE krótka brona talerzowa z nabudowanym siewnikiem

Efektywność użytkowania

Przemysłane narzędzia robocze

Stale smarowane, dwurzędowe skośne łożyska kulkowe są absolutnie szczelne.

Wielkowymiarowe talerze mają średnicę 58 cm. Agresywne ustawienie kroi zapewnia perfekcyjne zagłębianie i dobre wymieszanie. Rozstaw talerzy wynosi 12,5 cm i zapewnia najlepsze cięcie. Duży odstęp między talerzami i obejmami zaciskowymi dla bezpiecznego przelotu resztek organicznych.

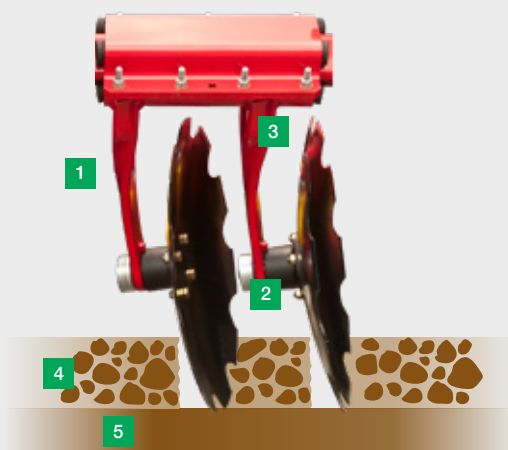
Pewne uchylanie w przypadku przeszkód oraz duża wysokość unoszenia gwarantują pracę bez zakłóceń.

Brony talerzowe

Krótkie brony talerzowe TERRADISC zostały zaprojektowane do podorywki oraz do uprawy przygotowującej glebę do siewu. Kompaktowa budowa, jak również agresywne ustawienie kroi talerzowych zapewniają dobre zagłębienie i dobre wymieszanie resztek poźniwnych.

Cięcie

- 1 Perfekcyjne zagłębienie przez agresywne ustawienie kroi talerzowych
- 2 Duży prześwit pod ramą zapewnia płynną pracę, bez zatorów.
- 3 Długi czas użytkowania dzięki wzmocnionym i kutym częściom
- 4 Uprawiona gleba - równomierny horyzont uprawionego pola i dobre cięcie
- 5 Nieuprawiona gleba



Efekty pracy

Intensywne mieszanie

Geniony system ramion bliźniaczych PÖTTINGER TWIN ARM: dwa masywne, kute ramiona nośne są przyspawane do szerokiej obejmy zaciskowej. Rozwiązanie to powoduje, że talerze zawsze utrzymują swoją pozycję i ustawienie.

Efekt równomiernego horyzontu uprawionego pola jest zawsze utrzymany, niezależnie od tego czy uprawa jest płytka czy głęboka. Nasz system TWIN ARM zapewnia najlepsze zagłębienie. Intensywne wymieszanie jest zapewnione również na ciężkiej, suchej glebie i przy dużej ilości resztek poźniwnych.

Komfort

Łatwa praca

Przestawienie głębokości wału regulujesz hydraulicznie przy pomocy wsuwanych klipsów. Dostęp jest przy tym z obu stron prosty i bezpieczny. Składanie kroi skrajnych następuje hydraulicznie.

Przygotować glebę



Ekonomia

Efektywna kombinacja z siewnikiem

Nasze siewniki mechaniczne VITASEM i pneumatyczne AEROSEM możesz łatwo nabudować na naszej broni wirnikowej LION. Punkt ciężkości znajduje się przed wałem – bardzo blisko ciągnika. Dodatkowy ciężar siewnika spoczywający na wale zapewnia optymalne ugniecenie wtórne gleby po siewie. Cała kombinacja brony LION i siewnika tworzy zwartą i krótką konstrukcję. Siewniki mechaniczne VITASEM występują również w wersji zaczepianej.

Dla długiego czasu użytkowania

Nasze zęby DURASTAR możesz użytkować do 60% dłużej dzięki specjalnej powłoce, którą są pokryte.

Niezawodna praca

Ośłona chroniąca ząb przed owijaniem się materiału

Kute, jednolite uchwyty zębów są zintegrowane w obudowie. To najlepsza ochrona przeciw owijaniu się materiału wokół uchwytu zęba. Zęby odrzucają glebę bezpośrednio pod wannę przekładni.

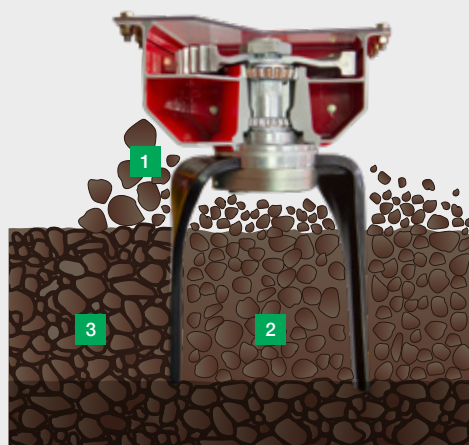
Niezawodna praca: kamienie nie wkleszczają się między rotor i wannę przekładni.

Brony wirnikowe

Optymalne rozdrobnienie, dobre przemieszanie i wyrównanie to podstawowe zadania prawidłowego przygotowania gleby do siewu. Kombinacja krótkiej brony talerzowej z siewnikiem tworzy wydajny i ekonomiczny zestaw do uprawy uproszczonej. Firma PÖTTINGER zapewnia idealnie dopasowane rozwiązania do każdej gleby i do gospodarstwa każdej wielkości.

Najlepsza gruzelkowata struktura gleby

- 1** Bez zakleszczania się kamieni - uchwyt palców jest zintegrowany w obudowie
- 2** Uprawiona gleba
- 3** Nieuprawiona gleba



Efekty pracy

Intensywne rozdrabnianie

Zęby brony wirnikowej LION są specjalnie uformowane do intensywnego mieszania i rozdrabniania.

Kształt wanny przekładni zapobiega zakleszczaniu się kamieni i wymusza przepływ gleby przez zęby.

Dzięki współpracy zębów i szyny uderzeniowej uzyskujesz gruzelkową strukturę gleby.

Komfort

Jednolicie uprawione pole do siewu

Tylna szyna uderzeniowa stanowi wyposażenie seryjne i jest prowadzona na głębokości razem z wałem – bez konieczności dodatkowej regulacji. Dzięki liniowemu prowadzeniu przy belce powstaje na całej głębokości roboczej zawsze taki sam odstęp do zęba. Jednolita uprawa gleby do siewu jest zapewniona.

Przygotowanie do siewu gleby o drobnogruźelkowatej strukturze



Ekonomia

Uprawa gleby z oszczędnym zużyciem paliwa

Nasze krótkie kombinacje FOX i FOX D to lekkie w uciążu i oszczędne w zużyciu paliwa agregaty do uprawienia gleby do siewu. Dzięki lekkiej i zwartej budowie maszyna ma małe zapotrzebowanie na moc uciążu.

Zużycie narzędzi roboczych, jak również nakład pracy na zabiegi konserwacyjne są niewielkie. W FOX D kroje talerzowe są łożyskowane przez elementy gumowe, które umożliwiają talerzom ruch góra-dół. Dzięki temu maszyna nawet na polach z dużą ilością kamieni doskonale się sprawdza. Zęby mulszujące w FOXie są rozmieszczone w dwóch rzędach. Ich zadaniem jest wytworzenie gruzelkowej struktury gleby.

Niezawodność działania

Multitalent FOX

Lekka, zawieszana maszyna idealnie nadaje się do pracy na glebach od lekkich do ciężkich, z małą ilością resztek poźniwnych.

Dzięki możliwości kombinacji z siewnikiem krótka kombinacja FOX daje wiele możliwości zastosowania. W połączeniu z siewnikiem tworzy kombinację do uprawy uproszczonej i siewu.

Krótkie kombinacje

Nasze krótkie kombinacje FOX są dostępne z zębami wibrującymi i FOX (D) z krojami talerzowymi. Lekkość uciągu i oszczędność paliwa przy przygotowaniu gleby do siewu to Twoje korzyści wynikające z pracy tym zestawem. W połączeniu z siewnikami PÖTTINGER zestaw ten stanowi niedrogą kombinację uprawowo-siewną.



Relacja klienta: Dawid Skrzypczak. Parzęczewo, Polska

„W swoim rodzinnym gospodarstwie zajmuję się produkcją bydła opasowego. Gospodaruję na 55 hektarach, głównie użytków orných. Mam kilka maszyn PÖTTINGERA i każda z nich wykonuje dobrą robotę. Krótką kombinację FOX 300 D użytkuję od 4 sezonów. W maszynie tej cenię sobie przede wszystkim dobre przygotowanie gleby do siewu i wydajność pracy. Mój FOX jest wyposażony w kroje talerzowe o średnicy 410 mm. Talerze doskonale tną glebę i mieszają nawet dużą ilość resztek pożywnych z glebą. Maszyna jest też lekka w uciągu i łatwa w obsłudze.”

Efekty pracy

Perfekcyjne wymieszanie

Za utrzymanie stałej głębokości roboczej i perfekcyjne wymieszanie gleby odpowiadają regulowane zęby mulśzujące, w FOX D łożyskowane elementami gumowymi kroje talerzowe.

Wysoko umieszczona rama i duże odstęp między belkami gwarantują pracę bez zatorów.

Komfort

Zwarta budowa

Zwarta i lekka konstrukcja FOXA pozwala na agregowanie tych maszyn z ciągnikami mocy od 75 KM do pracy solo przy szerokości roboczej 3m.

Nasza krótka kombinacja zapewnia efektywną pracę. Zarówno w pracy solo, jak i w kombinacji z nabudowanym siewnikiem. Możliwe jest również połączenie naszej kombinacji z systemem do rozprowadzania gnojowicy.

Równomierne rozłożenie ziarna



Ekonomia

Uniwersalne zastosowanie

Niezależnie od tego czy wysiewasz nasiona małe czy duże, nasz system dozowania 3 w 1 w siewnikach VITASEM sprawdzi się w każdym przypadku.

Stożkowate wyloty zbiornika na materiał siewny gwarantują precyzyjne doprowadzenie nasion. W zbiorniku pozostają tylko niewielkie ilości nasion. Jedyne w swoim rodzaju stożkowe lejki dozujące zapewniają niezależnie od stanu wypełnienia zbiornika równomierną ilość wysiewanego ziarna.

Niezawodność działania

Siew bez zatorów

Krok redlicy 30 cm gwarantuje siew bez powstawania zatorów, również przy dużej ilości masy organicznej zalegającej na polu.

Wielkowymiarowe podwójne redlice talerzowe DUAL DISC z naciskiem do 50 kg przecinają resztki roślinne. Powstaje równy, czysty rowek wysiewu. Sprawdza się to również przy dużej ilości resztek poźniwnych i siewie w mulcz.

W przypadku redlic jednotalerzowych możliwy do uzyskania nacisk redlicy wynosi 25 kg. Dzięki stożkowatym wylotom VITASEM wysiewa precyzyjnie również na stoku.

Siewniki mechaniczne

Nasze siewniki przekonują swoją wysoką funkcjonalnością, niezawodnością działania i wydajnością. Niepowtarzalny system dozowania, równomierny rozkład ziarna i komfortowa obsługa to znaki rozpoznawcze naszych siewników.



Efekty pracy

Równomierne wschody

Precyzyjne przykrycie nasion glebą jest gwarantowane przez współgranie takich czynników, jak precyzyjne formowanie rowka wysiewu oraz odłożenie nasion na równą głębokość.

Wielkowymiarowe podwójne redlice talerzowe DUAL DISC tną resztki roślinne i formują równy, czysty rowek wysiewu. Łukowate redlice talerzowe otwierają glebę. Odlewany element redlicy ciągnącej usuwa resztki roślinne z rowka wysiewu. Równomierne wschody są zapewnione.

Komfort

Łatwa obsługa

Prosta próba kręcona, jak również łatwe przestawienie charakteryzują wszystkie siewniki VITASEM. Nacisk redlic jest regulowany centralnie.

Nasz system dozowania 3 w 1 dzięki dwóm niezależnym jednostkom dozowania eliminuje konieczność przestawiania ustawień.

Przekładnia w kąpiel olejowej jest prosta w obsłudze.

Napęd wałków dozujących pracuje równomiernie i stabilnie.

Precyzyjna praca



Ekonomia

Dokładnie i niezawodnie

IDS steruje automatyczną redukcją ilości nasion w dozowaniu przy włączonych ścieżkach technologicznych lub wyłączonej połowie siewnika. Ilości wysiewu są odpowiednio redukowane. Nadmiar ziarna jest prowadzony z powrotem przez system lejków do głowicy rozdzielacza. Wielkowymiarowa dmuchawa zapewnia właściwy strumień powietrza od dozowania standardowego po PCS.

Szeroki wybór: redlice ciągane, redlice jednotalerzowe, podwójne redlice talerzowe DUAL DISC. Ugniecenie wtórne i prowadzenie na głębokości jest realizowane przez rolkę dociskową. W przypadku AEROSEMA z redlicami DUAL DISC możesz zmieniać nacisk redlicy i głębokość odłożenia ziarna.

Dzięki PCS (Precision Combi Seeding) możliwe jest kombinowane zastosowanie siewnika do siewu rzędowego (zboża) i siewu punktowego (kukurydza).

Niezawodność działania

Siew bez zatorów

Krok redlicy 30 cm gwarantuje siew bez powstawania zatorów, również przy dużej ilości masy organicznej zalegającej na polu.

Wielkowymiarowe podwójne redlice talerzowe DUAL DISC z naciskiem do 50 kg przecinają resztki roślinne. W ten sposób formujesz równy, czysty rowek wysiewu. Sprawdza się to również przy dużej ilości resztek poźniwnych i siewie w mulcz.

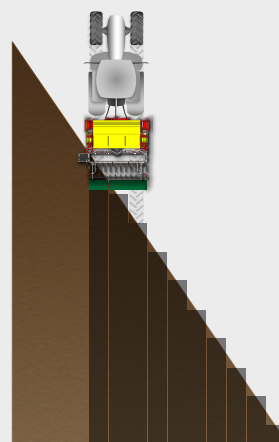
W przypadku redlic jednotalerzowych możliwy do uzyskania nacisk redlicy wynosi 25 kg.

Siewniki pneumatyczne

Siewniki pneumatyczne nowej generacji do wysiewu zbóż i kukurydzy (siew punktowy) Niepowtarzalna koncepcja PÖTTINGER zrealizowana w siewnikach AEROSEM łączy w sobie wysiew zbóż i kukurydzy. Precyzyjne, uniwersalne dozowanie i perfekcyjny system redlic gwarantują dokładne rozłożenie ziarna.

Section Control – włączenie części szerokości roboczej

- IDS-włączanie części szerokości po 1 metrze szerokości roboczej względnie od 8 rzędów.
Przy 3 m i 12,5 cm – 3 szerokości częściowe.
Przy 3,0 m i 15 cm – 2 szerokości częściowe.
- Oszczędność ziarna
- Redukcja zakładki w klinach
- Równomierny łan w długich klinach



Efekty pracy

Precyzyjny siew - wysokie plony

System IDS steruje wszystkimi wylotami przez system BUS. Otwiera to nowe możliwości włączania rzędów wysiewu i ścieżek technologicznych. Dowolny wybór: rozstawu rzędów, szerokości ścieżek, szerokości śladu, włączania ścieżek specjalnych, wyłączania połowy siewnika z lewej i prawej strony.

Nasze przemysłowe systemy redlic tworzą idealną bazę dla kielkowania nasion.

Komfort

Łatwa obsługa

AEROSEM jest umocowany na wale i prowadzony przez ciągiłko górne. Wał ugniatający i siewnik tworzą w ten sposób kompaktową jednostkę i umożliwiają równoległe prowadzenie maszyny. Zmiana głębokości roboczej brony wirnikowej nie wymaga dopasowania siewnika.

Bezstopniowa przekładnia w kąpiel olejowej pracuje również przy niskich obrotach zapewniając równomierny wysiew nasion.

Opcjonalny elektryczny napęd dozowania oferuje dodatkowy komfort w postaci biblioteki nasion oraz uruchamiania próby kręconej przez naciśnięcie guzika.

Perfekcyjny siewy



Ekonomia

Precyzyjne kopiowanie nierówności terenu

Złączenie poszczególnych segmentów siewnika przez 3-punktowy zaczep na ramie packera: segmenty siewnika mogą dopasowywać się do pofałdowania terenu wzdłuż kierunku jazdy.

Poczwórny przegub między szyną siewnika i packerem gwarantuje dokładne kopiowanie nierówności pola wzdłuż kierunku jazdy dzięki prowadzeniu po obrysie terenu przez packer.

Dźwignie szyny wysiewającej są równej długości. To gwarantuje dokładnie taki sam nacisk redlicy.

Podsiew nawozu w jednym przejeździe

Zastosowanie tego systemu umożliwia jednoczesny wysiew nasion oraz podsiew nawozu, który zapewnia glebie mikro- i makroelementy. W ten sposób powstają optymalne warunki wzrostu dla nasion we wstępnej fazie ich rozwoju. Nie dochodzi do utraty azotu. Redlica DUAL DISC siewnika TERRASEM FERTILIZER odkłada nawóz za broną talerzową między dwa rzędy wysiewu.

Niezawodność działania

Dokładny wysiew nasion

System dozowania TERRASEM jest tak skonstruowany, aby zapewnić największą precyzję podczas dozowania nasion. Zapewni Ci dokładny wysiew różnych rodzajów nasion (rzepak do kukurydzy). Również w najtrudniejszych warunkach pracy od 0,6 kg do 350 kg na hektar.

Uprawa zredukowana

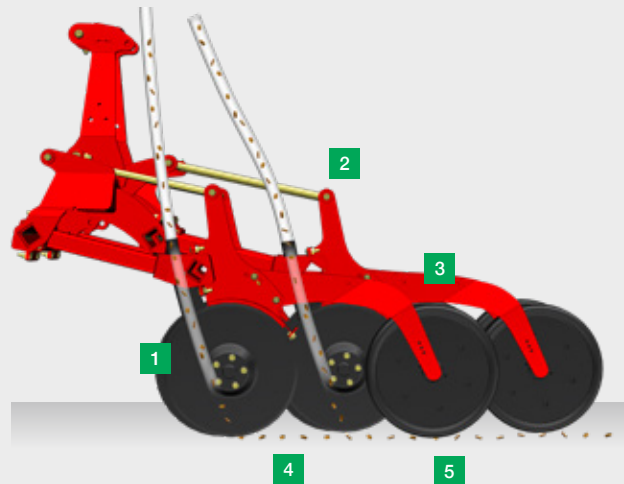
Nasze nowe talerze faliste WAVE DISC umożliwiają zminimalizowaną uprawę gleby bez naruszania jej struktury. WAVE DISC nie przesuwają gleby, lecz ją spulchniają pasowo. Dzięki temu nie tworzy się podeszwa w warstwie wysiewu. Rozstaw 16,7 cm jest zalecany przede wszystkim na regiony o ekstremalnych warunkach glebowych: gleby ciężkie, mokre, kleiste.

Siewniki do siewu w mulcz

Nasza koncepcja siewu w mulcz TERRASEM łączy w sobie następujące kroki robocze: uprawa gleby, ugniecenie wtórne i siew w jednej maszynie. Efektywna krótka brona talerzowa lub alternatywny system do zredukowanej uprawy WAVE DISC, unikatowy wał oponowy packera, jak również perfekcyjna redlica wysiewająca zapewniają optymalne efekty pracy.

Równomierne rozłożenie ziarna

- 1 Max 120 kg nacisk redlicy
- 2 Prowadzenie w równoległoboku dla uzyskania dokładnej i jednolitej głębokości wysiewu.
- 3 Taki sam nacisk redlic dzięki dźwigniom takiej samej długości
- 4 Krok redlicy 320 mm dla płynnej pracy, bez zatorów
- 5 Dokładne prowadzenie na głębokości i ugniecenie wtórne



Efekty pracy

Najlepsze ugniecenie wtórne

Za przygotowanie gleby w siewniku TERRASEM odpowiedzialna jest dwurzędowa brona talerzowa z gładkimi lub ząbkowanymi talerzami. Brona doskonale sprawdza się również na ciężkich glebach i przy dużej ilości resztek poźniwnych. Szerokie mocowanie uchwytu talerzy zapobiega przesuwaniu się na bok narzędzi roboczych. Dzięki temu uzyskujesz równy horyzont uprawionego pola.

Sprawdzone podwozie z wału oponowego packera jest wyposażone w szerokie ogumienie.

Komfort

Zabezpieczenie przeciwkamieniowe NONSTOP

Talerze uprawiające są zamocowane na grubościennym czterokątnym wałku i łożyskowane przez gumowe elementy. Taki system pozwala na wychylanie się narzędzi przy napotkaniu na kamień. Na jednym uchwycie zamontowane są dwa talerze.

Dwurzędowe łożyska kulkowe skośne są trwale smarowane, dzięki czemu nie wymagają konserwacji.



Z nami osiągniesz sukces

- Jako firma rodzinna od 1871 roku jesteśmy godnym zaufania partnerem.
- Jesteśmy specjalistą w uprawie gleby, techniki siewu i zbioru zielonek.
- Wyznaczamy trendy przez nasze innowacyjne rozwiązania, których celem jest uzyskanie najlepszych efektów pracy.
- Zakorzeniony w Austrii - zadomowiony na świecie.

Czy właściwie dbasz o swoją glebę?

- 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.
- Zaufaj firmie PÖTTINGER. Zbieraj wysokie plony.

Skontaktuj się z naszym partnerem handlowym:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

PÖTTINGER w Polsce

Skawińska 22
61-333 Poznań
Polska
Telefon +48 618 70 05 55
Fax +48 616 24 15 87
juliusz.tyrakowski@poettinger.pl
www.poettinger.pl