Siewniki mechaniczne
VITASEM

Mechaniczny. Praktyczny. Niezawodny.



97+232.PL.1023

Mechaniczny. Praktyczny. Niezawodny.



VITASEM / VITASEM M

Sprawdzone rozwiązania techniczne w połączeniu z przyjaznymi dla użytkownika, praktycznymi cechami – to właśnie wyróżnia najnowszą generację mechanicznych siewników VITASEM. Maszyny te są dostępne jako siewniki zawieszane oraz siewniki nabudowane (z oznaczeniem M – z angl. mounted). Celem jest to, aby przez różnorodność dostępnego wyposażenia siewników, które zaspokoi Twoje indywidualne potrzeby i oczekiwania, zapewnić Ci optymalne wchody. Jednocześnie gwarantujemy Ci wyjątkowy komfort obsługi.

Spis treści

Najlepsza gleba 4-5

Siewniki mechaniczne 6-7

Równomierne wschody 8-9

Elastyczność zastosowania 10-13

Komfort obsługi 14-17

Mechaniczne siewniki zawieszane 18-21

VITASEM CLASSIC, VITASEM 20-21

Mechaniczne siewniki nabudowane 22-25

VITASEM M CLASSIC, VITASEM M 24-25

Przegląd najważniejszych rozwiązań technicznych 26-27

Wyposażenie dodatkowe / Dane techniczne 28-39

Wyposażenie dodatkowe 28-29
Inteligenta obsługa 30-31
Nasze rozwiązania – Twoje korzyści 32-33
Doposażenie 34-35
Dane techniczne 36-37
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS 38-39

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

Najlepsze efekty pracy dla przygotowania optymalnego podłoża do siewu



Jakie znaczenie ma gleba?

Gleba jest bazą dla rolnictwa i leśnictwa i należy do najważniejszych zasobów na świecie, które są odnawialne tylko wtedy, gdy zapewnimy ku temu odpowiednie warunki. Gleba jest podstawą naszego życia, ponieważ dzięki niej możemy produkować wysokiej jakości żywność i paszę dla zwierząt.

Zdrowa gleba jest warunkiem prawidłowego rozwoju roślin i jej wieloletniego potencjału produkcyjnego, który zapewnia osiągnięcie celu, jakim jest: optymalizacja wielkości i jakości Twojego plonu.

Podstawa Twojego sukcesu

Jakość siewu ma podstawowe znaczenie dla rozwoju roślin uprawnych i ostatecznie dla wielkości i jakości zbiorów. Poza pogodą, odmianą czy przedplonem decydujący wpływ na rozwój uprawy ma sama gleba.

Luźna gleba z naturalnym rozmieszczeniem porów bez szkodliwego zagęszczenia umożliwia intensywne i głębokie ukorzenienie uprawianych roślin. Duży system korzeniowy stanowi podstawę do ciągłego pobierania składników odżywczych i wody glebowej w głównych fazach wzrostu.

Właściwa uprawa podstawowa i przygotowanie gleby pod siew dostosowane do danej kultury, stanowią podstawę udanego siewu.







Dobrze przygotowane

Doskonale przygotowane podłoże charakteryzuje się równym, wyrównanym polem pod uprawę, idealnym udziałem gleby drobnej oraz jej odpowiednim zagęszczeniem. Stwarza to optymalne warunki do szybkiego kiełkowania i równomiernego wzrostu roślin.

Struktura łoża siewnego powinna mieć jednak tylko na tyle gruzełkowatą strukturę, na ile jest to konieczne. Nadmierny udział gleby o strukturze gruzełkowatej powoduje zwiększone ryzyko erozji wietrznej i wodnej oraz zamulania powierzchni gleby. Z kolei struktura gleby zbudowana z brył sprzyja osiedlaniu się szkodników, jak np. ślimaki.

PÖTTINGER zapewnia Ci najlepsze możliwe wsparcie w przygotowaniu optymalnego łoża siewnego przez wydajne i niezawodne krótkie kombinacje uprawowo-siewne i brony wirnikowe.

Idealnie odłożone nasiona

Jednorodne i szybkie wschody nasion wymagają dokładnego i równomiernego rozmieszczenia nasion w połączeniu z optymalnym przykryciem glebą.

Precyzyjne przykrycie nasion glebą jest gwarantowane przez współgranie takich czynników, jak precyzyjne formowanie rowka wysiewu oraz odłożenie nasion na równą głębokość. Głębokość odłożenia nasion jest również rozstrzygająca dla późniejszej witalności roślin. Siew zbyt głęboki pozbawia roślinę zbyt dużej ilości energii, a nasiona potrzebują więcej czasu, aby wykiełkować. Przez to zwiększa się ryzyko infekcji spowodowanej przez patogeny odglebowe. Aby temu zapobiec, konieczne jest uzyskanie precyzyjnych efektów pracy, które zapewnią optymalne warunki do wschodów.

Duże podwójne redlice talerzowe DUAL DISC o średnicy 380 mm tną resztki roślinne i formują równy, czysty rowek wysiewu.

Siewniki mechaniczne



Krótkie podsumowanie

Aby zagwarantować naszym rolnikom łatwy, precyzyjny siew, maszyny VITASEM zostały odświeżone i zoptymalizowane. Przy tym teraz sprawdzone już rozwiązania techniczne są jeszcze łatwiejsze w obsłudze. To właśnie wyróżnia nasze siewniki mechaniczne.

Zgodnie z mottem „mechaniczny, praktyczny,niezawodny”; nasze maszyny spełniają wymagania gospodarstw o każdej wielkości i są dostosowane do każdych, nawet specyficznych warunków lokalnych. Znajduje to odzwierciedlenie w dostępnych szerokościach roboczych od 2,5 do 4,0 m, a także możliwości kombinacji z innymi maszynami do przygotowania gleby do siewu. Sprawdzone, różne warianty redlic zapewniają precyzyjne odłożenie nasion w dobrze uformowany, czysty rowka wysiewu, niemal w każdych warunkach pracy.

Precyzyjny system dozowania multi z napędem mechanicznym lub opcjonalnie elektrycznym zapewnia równomierne poprzeczne rozłożenie różnych rodzajów nasion.

Optymalne przygotowanie gleby do siewu

Różne warunki glebowe i zabiegi rolnicze wymagają szerokiej gamy maszyn do przygotowania łoża siewnego. Dlatego oferujemy Ci dostosowane do Twoich potrzeb krótkie kombinacje uprawowo-siewne i brony wirnikowe. Różne maszyny charakteryzują się następującymi właściwościami:

- FOX z zębami: nadaje się do pracy na lekkich, piaszczystych glebach, tworząc gruzełkowatą strukturę łoża siewnego
- FOX D z talerzami: lekki w uciągu, dobrze przystosowany do pracy z materią organiczną
- LION CLASSIC: sztywne brony wirnikowe o lekkiej konstrukcji, odpowiednie dla ciągników o mocy do 150 KM
- LION: sztywne, średnio ciężkie brony wirnikowe do pracy na glebach zmiennych, do ciągników o mocy do 200 KM LION MASTER: sztywne, ciężkie brony wirnikowe do pracy w najtrudniejszych warunkach, do ciągników o mocy do 270 KM







System dozowania multi

Ziarno po ziarnie: unikatowe dozowanie ziarna jest rozwiązaniem wyróżniającym siewniki VITASEM.
Dla szerokiego zakresu zastosowań, dwa całkowicie niezależne aparaty dozujące są połączone w jednej obudowie. Oba koła dozujące są zamontowane razem na wałku dozującym.

- Dwa niezależne koła dozujące wewnątrz obudowy umożliwiają szybkie przestawienie dozowania z siewu nasion normalnych do siewu nasion małych.
- Głównym celem tej technologii jest dokładne ustawienie pożądanych dawek wysiewu i optymalne rozmieszczenie roślin – zapewnia to sprawdzony system.

Równomierne wschody



Gwarancja najlepszego wysiewu

Na wysokość plonu wpływa stopień dokładności odłożenia nasion. Przy tym nasiona należy umieścić w wilgotnej warstwie i przykryć gruzełkowatą glebą – niezależnie od tego, czy siew odbywa się na glebie lekkiej, ciężkiej, suchej czy wilgotnej.
Równomierne rozmieszczenie nasion jest niezbędnym warunkiem optymalnego rozwoju uprawy i w rezultacie wysokich plonów. Jednorodne wschody umożliwiają równomierny wzrost roślin. Dzięki temu środki ochrony roślin można stosować precyzyjnie i skutecznie. Równomiernie rozwijająca się uprawa prowadzi do większych zbiorów.

Dzięki różnych wariantom redlic dostosowanym do różnych warunków pracy, szyny wysiewające PÖTTINGER zapewniają równomierną głębokość odłożenia nasion, a tym samym doskonałe wschody roślin.

Głębokie prowadzenie i regulacja

- Redlice wleczone i redlice jednotalerzowe: Ustawienie głębokości i docisku redlic odbywa się po lewej stronie maszyny. Docisk redlic jest regulowany centralnie przez system sprężyn. Precyzyjne ustawienie sprężyn naciągowych dla obu rzędów redlic gwarantuje równomierny docisk. Sworznie utrzymują głębokość pracy redlic za pomocą opcjonalnych rolek dociskowych.
- Podwójne redlice talerzowe DUAL DISC: Regulacja siły docisku i głębokości wysiewu odbywa się centralnie przez śrubę rzymską.

Opcjonalnie dla wszystkich wariantów redlic (oprócz modeli CLASSIC) można hydraulicznie regulować docisk redlic.

Dostępne na życzenie rolki utrzymania głębokości siewu o średnicy 250 mm i szerokości 40 mm (330 mm x 50 mm w systemie DUAL DISC) zapewniają jeszcze dokładniejsze utrzymanie głębokości siewu. Dodatkowo rowek wysiewu, w którym umieszczone są nasiona przykryte glebą jest solidnie dogniatany, co zapewnia szybkie kiełkowanie.



Redlice wleczone

Redlice wleczone nadają się na warunki pracy, w których na powierzchni jest mało substancji organicznych, np. na zaoranym polu. Czysty rowek wysiewu jest formowany przez odlewany czubek redlicy pracujący z siłą docisku do 25 kg. Umieszczenie nasion następuje natychmiast po utworzeniu rowka.

Dzięki dużemu rozstawowi redlic wynoszącemu 30 cm, dwurzędowa szyna wysiewająca zapewnia duży przepust. W zależności od modelu i szerokości roboczej do wyboru jest rozstaw rzędów 12 i 13 cm. Mały rozstaw rzędów zapewnia optymalne rozdzielenie przestrzenne nasion i szybkie zamykanie rzędów. Dzięki temu zminimalizowana jest presja chwastów.

Za każdą redlicą znajdują się zintegrowane klapy ochronne, które zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa pracy. Podczas ruchu do tyłu klapy ochronne odchylają się do góry i zamykają wylot – zapobiega to przedostawaniu się ziemi i zatykaniu.

Wszystkie łożyska znajdujące się w systemie redlic są bezobsługowe i bardzo wytrzymałee, co zapewnia efektywną pracę.



Redlice jednotalerzowe

Nasze łukowate redlice jednotalerzowe o średnicy 320 mm nadają się szczególnie na pola z dużą ilością masy organicznej Ukośnie ustawione redlice talerzowe otwiera glebę. Możliwe jest ustawienie do 25 kg docisku na redlicę. Odporny na zużycie odlewany czubek redlicy usuwa z obszaru wysiewu resztki słomy lub roślin i formuje czysty rowek wysiewu do odłożenia nasion.

30 cm krok redlicy zapewnia duży przepust i bezproblemowy siew. W zależności od modelu i szerokości roboczej do wyboru jest rozstaw rzędów 12 i 15 cm.
Mały rozstaw sprzyja szybkiemu zamykaniu rzędów po wschodach – chwasty są tłumione. Szeroki rozstaw rzędów zapewnia lepszą wentylację kultury, co minimalizuje infekcje grzybicze.

Regulowane, wirujące skrobaki są umieszczone z tyłu mocnych czubków redlic, dzięki czemu boczny przepust nie jest ograniczany. Wszystkie łożyska nie wymagają konserwacji. Redlice posiadają dwurzędowe łożysko kulkowe skośne ze specjalnym uszczelnieniem – dla maksymalnej żywotności.



DUAL DISC

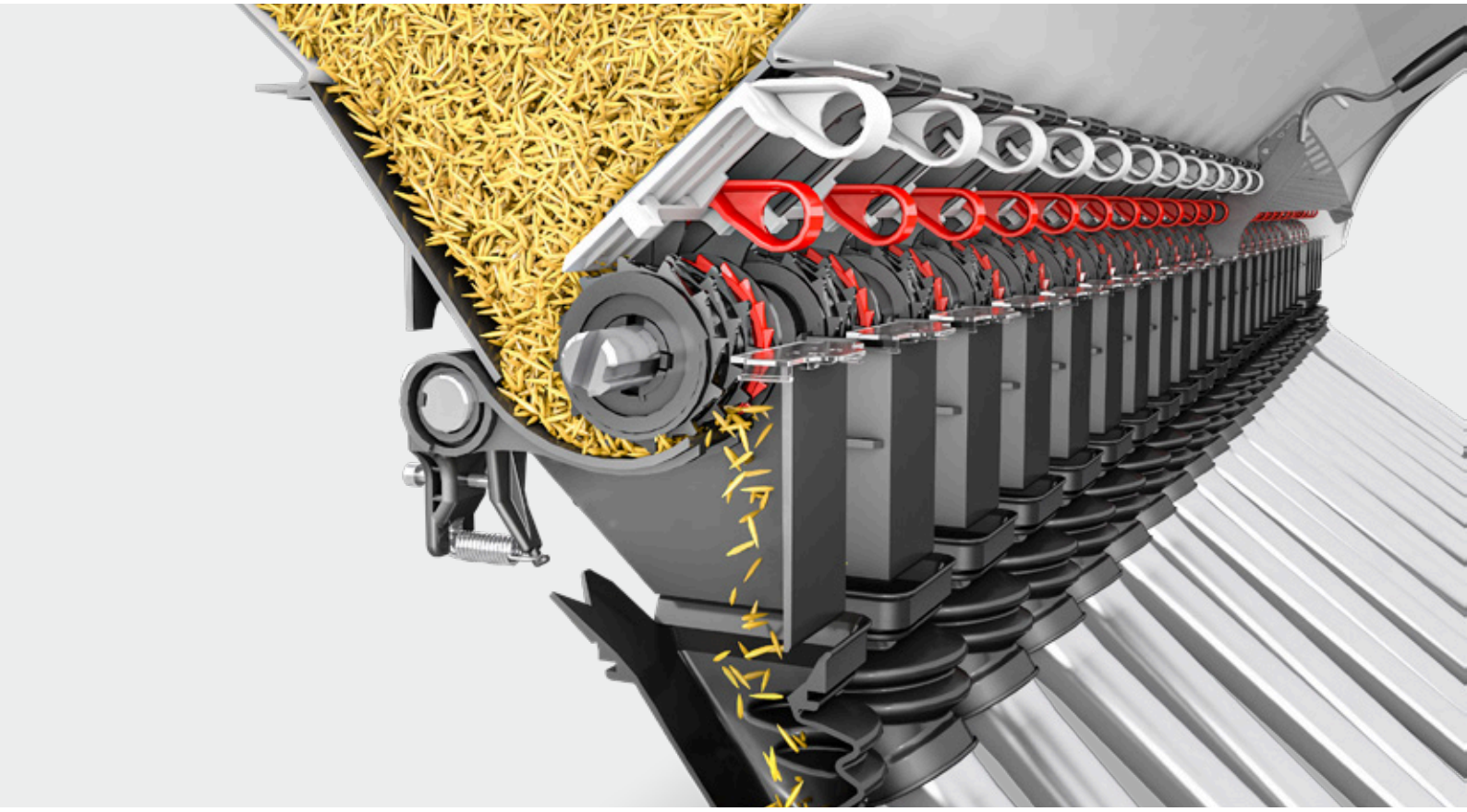
System podwójnych redlic talerzowych DUAL DISC przekonuje precyzyjnym odkładaniem nasion – nawet w najcięższych warunkach pracy.

Możliwy rozstawy rzędów
to 12,5 i 15 cm.
12,5 cm wspomaga szybkie zamykanie rzędów, co ogranicza presję ze strony chwastów.
15 cm nadaje się do miejsc, które są zwykle bardziej wilgotne i wymagają większej wentylacji – zapobiega to infekcjom grzybiczym.

Redlice o średnicy 350 mm są lekko przesunięte względem siebie (ustawienie off-set) i formują równy, czysty rowek wysiewu. Bezobsługowe, aluminiowe ramiona o tej samej długości, przy rozstawie redlic 30 cm, zapewniają maksymalne bezpieczeństwo pracy – nawet przy dużej ilości resztek roślinnych.

Dzięki dociskowi redlicy do 60 kg, zapewnione jest właściwe cięcie, również przy dużej prędkości jazdy. Precyzyjne odkładanie nasion ze względu na docisk redlic i jej spokojną pracę jest zapewnione. Dzięki rowkowi w kształcie V nie dochodzi do przesuwnia się nasion.

Elastyczność zastosowania



Uniwersalny siew

Unikatowe dozowanie nasion z system multi jest rozwiązaniem wyróżniającym siewniki VITASEM.
W jednej obudowie połączone są dwa całkowicie niezależne zespoły dozujące. Wszystkie koła dozujące są łożyskowane na wspólnym wałku dozującym.

Rozwiązanie z 2 zasuwami umożliwia szybkie przestawienie z siewu nasion małych na normalne – na przykład z rzepaku na zboża – poprzez wsunięcie lub wysunięcie poszczególnych zasuw dozujących. Oszczędza to czas i zwiększa wszechstronność zastosowania maszyny.

Jako opcja, za pomocą standardowego koła dozującego możliwy jest wysiew górny, np. maku lub rzepaku. Dla lepszego rozdzielania nasion należy zmienić kierunek obrotów wałka wysiewającego. Nasiona są precyzyjnie wyłapywane za pomocą rynienkowatych kieszonek i przekazywane do lejków wylotowych.

Dostosowane zarządzanie ścieżkami technologicznymi

Przy aktywnych ścieżkach technologicznych można wygodnie sterować z terminala do 5 rzędów na ślad. Silnik ścieżek technologicznych przez regulowany hak sięga do wałka dozującego i zatrzymuje odpowiednie wałek wysiewający za pomocą sprzęgła sprężynowego.

Dzięki opcji rozszerzania ścieżek technologicznych dla dwóch rzędów, zmiana między dwoma różnymi szerokościami ścieżek technologicznych może być przeprowadzona w bardzo krótkim czasie za pomocą haków chwytających.

Wałek wysiewający jest podzielony na środku sprzęgłem mechanicznym. Dzięki temu możliwe jest ręczne uruchomienie połowy zakładania ścieżek asymetrycznych na połowie siewnika.



Uniwersalny zbiornik TEGOSEM

Dostępny na życzenie siewnik TEGOSEM łączy w sobie uprawę gleby, wysiew międzyplonów, mikrogranulatu lub podsiewu w jednym przejeździe roboczym oszczędzając w ten sposób czas i koszty.

TEGOSEM zapewnia równomierny wysiew różnych komponentów. Podsiew zalecany jest na stanowiskach narażonych na erozję. Mikrogranulat może przyspieszyć wschody nasion.

Dozowanie jest napędzane elektrycznie. Dwa różnorodne wałki wysiewające umożliwiają precyzyjne dozowanie nasion lub mikrogranulatu (małego i dużego), również przy małej ilości wysiewanych nasion.

Niezawodny wysiew w górnej warstwie gleby

Napęd dmuchawy jest oddzielny i elektryczny. Wysiew w górnej warstwie gleby odbywa się pneumatycznie przez blachy rozrzucające. To gwarantuje niezależne od wiatru dokładne, rozłożenie komponentu. Aby zmienić zakres wysiewu blachy rozrzucające można regulować centralnie zmieniając kąt ustawienia.

Wygodne napełnianie i próba kręcona

Napełnianie odbywa się z pomostu załadunkowego siewnika. Otwór do napełniania znajduje się na ergonomicznej wysokości, dzięki czemu zbiornik można wygodnie napełniać w pozycji stojącej.

Przy opuszczonej maszynie kalibrację przeprowadza się również stojąc obok TEGOSEM-u.

Elastyczność zastosowania

Wielkość nasion jest bardzo zróżnicowana i wymaga zaawansowanego systemu dozowania. Kombinacja przesuniętego 3-rzędowego wałka wysiewającego z 1-rzędowym wałkiem wysiewającym do nasion małych daje możliwość precyzyjnego wysiewu nasiona różnej wielkości. Wałki wysiewające są oddzielone od siebie grodzią. Dostępne są różne wkładki redukcyjne, co pozwala jeszcze bardziej zwiększyć różnorodność wysiewu. Przemyślany system pozwala zredukować ilość wysiewu. Dokładność siewu zwiększa precyzyjna dystrybucja nasion. Ustawienie każdej opcji odbywa się bez użycia narzędzi w ciągu kilku minut.







Precyzyjna regulacja dawki wysiewu

Prędkość wałka wysiewającego można łatwo i szybko regulować za pomocą bezstopniowej przekładni w kąpieli olejowej.

Przestawienie wałka pośredniego zmniejsza prędkość obrotową wałka wysiewającego o połowę. Dzięki tej kombinacji wałek dozujący pracuje zawsze w odpowiednim zakresie obrotów dla każdego rodzaju materiału siewnego. To zapewnia optymalną regulację ilości wysiewu.

Mieszadło lub mieszadło wahliwe, które można włączać i wyłączać, zapewnia bezpieczny przepływ materiału, a także zwiększa dokładność siewu nasion trudno przemieszczających się.

Wysiew normalny

Otwarty biały suwak wypełnia nasionami czarny 3-rzędowy wałek wysiewający z nieckami. 36 niecek zapewnia optymalne dozowanie nasion. Przegroda na dolnej klapie zapobiega przesypywaniu się do o wałka wysiewającego na nasiona małe.

Dzięki wałkowi pośredniemu możliwe są dawki wysiewu od 10 do 400 kg/ha przy normalnych wałkach wysiewających.

Nadające się rodzaje nasion:

- Wszystkie rodzaje nasion (również orkisz)
- Rośliny strączkowe (fasola, groch)
- Międzyplony
- Trawy

Małe nasiona

Zmiana z siewu nasion normalnych na siew nasion małych następuje w krótkim czasie przez przestawienie zasuwki. Czerwony wałek wysiewający ma 24 niecki o profilu stopniowanym i jest odpowiednie do precyzyjnego dozowania najmniejszych nasion.

Najmniejsze dawki wysiewu od 1,5 do 12 kg/ha można uzyskać za pomocą wałka wysiewającego do nasion małych.

Nadające się rodzaje nasion:

- Rzepak
- Gorczyca
- Facelia



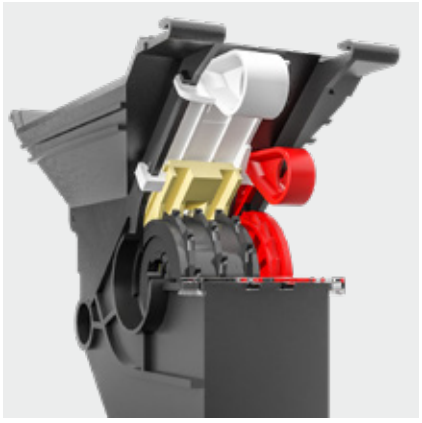
Idealnie ustawione

Dolne klapy są regulowane centralnie za pomocą siedmiu wycięć regulacyjnych dla różnych nasion. Sprężynowe, indywidualnie regulowane klapy podłogowe łatwo odchylają się w razie natrafienia na ciała obce.

Podwyższona gródź środkowa zapobiega przesypywaniu się nasion małych i normalnych, co zapewnia najwyższą precyzję siewu.







Wysiew górny

Wyjątkową cechą siewników mechanicznych jest przejście z trybu siewu rzędowego na siew punktowy za pomocą dostępnego na życzenie wysiewu górnego.
Chodzi tu o zastosowanie wkładki redukcyjnej oraz zmianę kierunku obrotów wałka wysiewającego przez zmianę położenia na napędzie bocznym bez użycia narzędzi. Małe niecki na spodniej stronie zapadek kół wysiewających wychwytują pojedyncze nasiona i pozwalają im przez głowice opaść na lejek wysiewu.

Można wydzielać najmniejsze ilości nasion od 0,7 do 3,6 kg/ha lub od 25 do 90 nasion/m^2.

Nadające się do siewu rodzaje nasion:
- Rzepak
- Mak

Wysiew hybryd

Do zastosowań specjalnych związanych z siewem hybryd można zastosować również wkładki redukcyjne wysiewu górnego.
Jeśli zostaną one całkowicie wsunięte, zakryta zostanie jedna trzecia powierzchni normalnego wałka wysiewającego.

Możliwe dawki wysiewu od 4 do 90 kg/ha.

Nadające się do siewu rodzaje nasion:
- Zboża hybrydowe

Wysiew z wkładką redukcyjną do mieszanek nasion

Aby zmniejszyć ilości wysiewu przez normalny wałek wysiewu dostępne są na życzenie wkładki redukcyjne. Ich zastosowanie powoduje zakrycie jednej trzeciej powierzchni normalnego wałka wysiewającego.

Możliwe dawki wysiewu od 3 do 40 kg/ha.

Nadające się do siewu rodzaje nasion:
- Mieszanki międzyplonów z nasionami gruboziarnistymi, np. mieszanki z roślinami strączkowymi drobnoziarnistymi

Komfort obsługi



Wygodne dozowanie

Aby zapewnić Ci maksymalny komfort oferujemy dwa systemy napędu dozowania nasion. Każdy z nich ma swoje zalety i ułatwia codzienną pracę poprzez niezawodne, precyzyjne dozowanie nasion.

Mechaniczny napęd dozowania

W siewnikach zawieszanych mechaniczne dozowanie jest napędzane przez duże koła. Z jednej strony zapewnia to płynną pracę, bo duże koła minimalizują opory toczenia. Z drugiej strony występuje mniejszy nacisk na podłoże. W siewnikach nabudowanych napęd pochodzi od koła ostrogowego, które porusza się w obrębie szerokości roboczej.
Opcjonalnie w obu typach maszyn ilość wysiewu można regulować elektrycznie.

Komfortowy siew

Dzięki opcjonalnemu elektrycznemu napędowi dozowania do siewników nabudowanych dawkę wysiewu można wygodnie regulować z fotela ciągnika przy pomocy terminalu POWER CONTROL lub CCI 1200 ISOBUS. Sygnał prędkości pochodzi z czujnika radarowego na maszynie lub z ciągnika.

Elektryczny napęd dozowania

Elektryczny napęd dozownika jest sterowany przez ISOBUS. Przy zastosowaniu kart aplikacji ilości wysiewu są dostosowywane do potrzeb poprzez automatyczną regulację prędkości obrotowej wałka wysiewającego. Umożliwia to również korzystanie z Section Control i przełącza całą szerokość maszyny na uwrociach, żeby nie dochodziło do dublowania zasiewu.
Próba kręcona odbywa się wygodnie przez naciśnięcie przycisku.





Większa pojemność zbiornika

W porównaniu z poprzednimi modelami pojemność zbiornika została zwiększona nawet o 25 procent. Zapewnia to większą wydajność siewu, zwłaszcza w przypadku nasion dużych i nasion lekkich. Efektywność pracy i wydajność na hektar są większe. Oszczędzasz cenny czas dzięki rzadszej potrzebie napełniania zbiornika.

Opcjonalnie dostępna jest kratka, która zapobiega przedostawaniu się do zbiornika dużych ciał obcych.

Kozioł zawieszenia jest przykręcony do skrzyni nasiennej i razem ze środkową ścianą i przegrodą zapewnia maksymalną stabilność. Wyloty w kształcie lejka nad każdym kółkiem wysiewającym zwiększają precyzję prowadzenia materiału siewnego – brak bocznego przemieszczania się materiału siewnego podczas jazdy w nachyleniu. Dzięki temu żadna jednostka dozowania nie jest pusta i nie dochodzi do błędów w zasiewie.

Uszczelniony zbiornik

Dopasowana uszczelka zbiornika chroni materiał siewny przed wilgocią i wodą. Dzięki temu jakość nasion pozostaje zachowana i nawet podczas krótkich opadów deszczu wysiew jest efektywny.

Bezpieczne i komfortowe napełnianie

Duży otwór ułatwia napełnianie metodą Big Bag lub łopatą. Szeroki worek ułatwia ręczne napełnianie.

Dla bezpieczeństwa i komfortu do zbiornika zostały przymocowane ergonomiczne poręcze. Szeroki pomost zapewnia bezpieczne wejście i oparcie.

Lepsza widoczność w nocy

Aby zwiększyć komfort obsługi, a przede wszystkim bezpieczeństwo pracy w nocy, dostępne jest opcjonalne oświetlenie wnętrza zbiornika wraz ze światłami roboczymi na maszynie.

Komfort obsługi

Praktyczna obsługa: Cała obsługa maszyny jest prosta oraz wygodna – odbywa się po lewej stronie. Po tej stronie jest przeprowadzana również próba kręcona i znajduje się wejście na pomost załadunkowy.

Prawidłowa kalibracja jest niezbędna do równomiernego rozprowadzania nasion, a w konsekwencji do jednorodnych wschodów na polu. PÖTTINGER uprościł próbę kręconą wprowadzając liczne, przydatne funkcje, które zapewniają, że to, co chcesz zasiać, dotrze do redlicy. Przeprowadzenie próby kręconej jest tu jeszcze wygodniejsze niż w poprzedniej maszynie.

Aby zapobiec blokowaniu się trudno spływających nasion w wałku wysiewającym i zapewnić płynny wysiew w ,ofercie wyposażenia dodatkowego znajduje się mieszadło.







Mechaniczna próba kręcona

Próba kręcona jest standardowo przeprowadzana mechanicznie za pomocą korby kalibracyjnej.

Podczas kalibracji mechanicznej zliczane są obroty na terminalu. Przy pięciu ostatnich obrotach rozlega się sygnał akustyczny przygotowujący operatora do zakończenia próby kręconej.

Masz przegląd sytuacji i unikasz błędów podczas procesu kalibracji.

Prosta próba kręcona

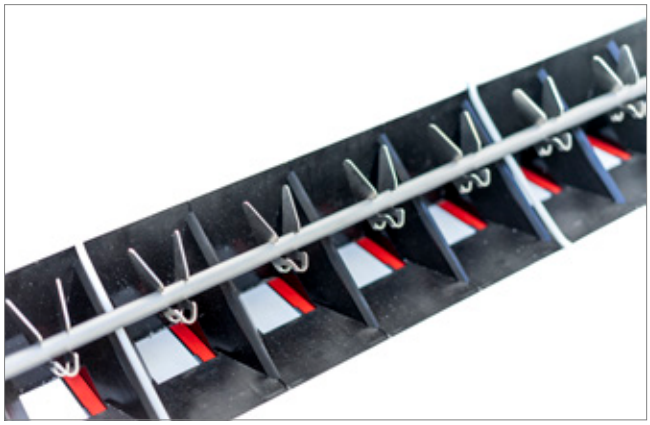
Elektryczne wspomaganie kalibracji jest dostępne jako opcja dla maszyn z mechanicznym napędem dozującym. Silnik oszczędza Ci kręcenia korbą i zapewnia przez cały czas obroty ze stałą prędkością. Zmniejsza to błędy kalibracji i zwiększa precyzję.

Obsługa jest równie komfortowa, jak w przypadku wyposażenia w elektryczny napęd dozujący.

Wgląd w rynienki kalibracyjne

Na początku procesu kalibracji obydwie rynienki kalibracyjne są centralnie wsuwane i wysuwane za pomocą dźwigni.

Główną zaletą nowej wersji siewnika jest stały wgląd w rynienki kalibracyjne. Oznacza to, że ilości dozowania w każdym rzędzie są monitorowane i mogą być od razu korygowane – w przypadku nieprawidłowo ustawionej jednostki dozującej.



Lepszy przepływ nasion

Dostępne na życzenie obrotowe mieszadła nadają się szczególnie do nasion łuskowatych takich, jak orkisz. Mieszadło wahliwe przeznaczone jest do zastosowań specjalnych, np. do nasion traw, które trudno spływają.

W przypadku rzepaku, roślin strączkowych i nasion charakteryzujących się płynnością przepływu można zrezygnować z mieszadła, aby uniknąć uszkodzenia delikatnych nasion.



Komfortowe wysuwanie rynienek

Aby zapewnić maksymalny komfort pracy dostęp do wanienek został poprawiony. Z jednej strony rynienki kalibracyjne można wygodnie wyjąć z boku.

Z drugiej strony rynienki można wysunąć z pomostu załadunkowego. Zwiększa ta elastyczność podczas kalibracji.



Ważenie wykręconych ilości

Worek do kalibracji wraz z dostępną opcjonalnie wagą można po prostu zawiesić na skrzyni nasiennej. Dzięki temu odczyt zważonej masy jest dobrze widoczny i nasiona można szybko wrzucić do skrzyni.

Małe odległości podczas dostarczania materiału siewnego przyspieszają i ułatwiają próbę kręconą.



Przestronny schowek

Po prawej stronie maszyny znajduje się przestronny schowek do przechowywania wagi i worka do kalibracji, dzięki czemu cały ważny sprzęt roboczy jest bezpiecznie przechowywany.

Mechniczne siewniki nabudowane




POTTINGER
VITASEM 3000
TEGOSEM
200

Mechniczne siewniki nabudowane



Różnorodność

Siewniki zawieszane VITASEM przekonują nie tylko perfekcyjnym siewem. Wyposażone w koła mogą być stosowane solo lub w połączeniu z maszyną uprawową. Ze względu na niewielką masę własną maszyny te można również łączyć z mniejszymi ciągnikami.

Dostępne są dwie linie modeli:
- VITASEM CLASSIC
- VITASEM

VITASEM CLASSIC ma mniejszą pojemność zbiornika na nasiona i jest najlżejszym spośród siewników zawieszanych.

Dzięki dużej liczbie opcji każdą maszynę można dostosować do indywidualnych potrzeb.

Elastyczność zastosowania

Siewniki na kołach, do pracy solo są stosowane wyłącznie do siewu. Dlatego należy zadbać o uprzednie, odpowiednie przygotowanie gleby. Można je również stosować do podsiewu użytków zielonych.

Do pracy w zestawie siewnik zarówno w przypadku krótkich kombinacji FOX, jak i bron wirnikowych LION, we wszystkich wersjach można łączyć za pomocą HYDROLIFT. Sprzęganie siewników VITASEM z innymi markami nie stanowi żadnego problemu dzięki trzypunktowemu układowi zawieszenia.

W połączeniu z HYDROLIFTEM

Siewniki są zawieszane na trzypunktowym układzie zawieszenia poprzez ramie sprzęgające HYDROLIFT maszyny uprawowej. Aby zapewnić większą stabilność kozioł zawieszenia VITASEM jest połączony ze skrzynią nasienną.



Ochrona gleby

Duże koła przejmują napęd wałka wysiewajacego i redukują nacisk na podłoże wywierany przez maszynę. Koła standardowo są wyposażone w skrobaki.

Na życzenie dostępne są znaczniki kół do śladu siewnika, spulchniacz do śladu ciągnika i szerokie opony. Dla optymalnego dopasowania do warunków na Twoim polu, kąt ustawienia znaczników kół jest regulowany.







Dostępne redlice

Redlica wleczona:

- odpowiednia na gleby z małą ilością resztek organicznych
- W zależności od modelu i szerokości roboczej z rozstawem rzędów 12 i 13 cm
- Docisk redlic do 25 kg
- Prosta konstrukcja zapewniająca niski ciężar maszyny

Redlica jednotalerzowa:

- odpowiednia na gleby z dużą ilością resztek organicznych
- W zależności od modelu i szerokości roboczej z rozstawem rzędów 12 13,2 14,3 i 14,8 cm
- Docisk redlic do 25 kg
- Solidny system zapewniający maksymalną trwałość

Duże zbiorniki na materiał siewny

W porównaniu do poprzedniej generacji pojemność zbiorników wszystkich modeli została zwiększona nawet o 25 procent. Zmniejsza to częstotliwość napełniania, zapewnia krótsze przestoje i dłuższą żywotność.

Pojemność zbiornika wszystkich modeli w wyposażeniu standard / na życzenie większe pojemności:

- VITASEM 3000 CLASSIC: 530 l
- VITASEM 2500: 640 l
- VITASEM 3000: 770 l / 1 200 l
- VITASEM 4000: 1 070 l / 1 700 l

Ustawienia w maszynie

Wszystkie istotne regulacje maszyny są umieszczone z lewej strony patrząc w kierunku jazdy. Ergonomiczne rozwiązania pozwalają oszczędzić cenny czas. Regulacje docisku redlic i głębokości wysiewu są łatwo dostępne i są obsługiwane przy pomocy ergonomicznego klucza grzechotki.

Mechniczne siewniki nabudowane





Mechniczne siewniki nabudowane



Zawsze w kombinacji

Nasze siewniki nabudowane VITASEM M i VITASEM M CLASSIC zawsze opierają się na wale. Dołączanie krótkich kombinacji FOX lub bron mechanicznych LION w wersji lekkiej, średniej lub ciężkiej odbywa się w ciągu kilku minut przez 4-punktowy zaczep. Opcja z hydraulicznym cięgłem górnym umożliwia wysokie podniesienie redlic poprzez centralny punkt obrotu wału.

Bezpiecznie podczas jazdy

Podczas pracy na polu maszyna zawsze opiera się bezpośrednio na wale. Dzięki temu brona wirnikowa ma pełną swobodę ruchu i może wychylić się przy napotkaniu na kamień.

Optymalne przesunięcie ciężaru

Niezaleznie od tego czy półzawieszony na bronie wirnikowej czy krótkiej kombinacji punkt ciężkości jest przesunięty bardzo daleko w przód. Dodatkowy ciężar siewnika spoczywający na wale zapewnia optymalne ugniecenie wtórne gleby po siewie.
Odległość siewnika od wału brony wirnikowej jest zawsze zredukowana do minimum.

Prowadzenie w równoległoboku

Dzięki umocowaniu maszyny na wale i podłączeniu cięgła górnego z maszyną uprawową powstaje równoległobok. W ten sposób wał i siewnik tworzą całość, przez co podczas zmiany głębokości pracy maszyny uprawowej nie ma konieczności korygowania ustawień cięgła górnego. Maszyna dzięki temu jest zawsze ustawiona w pozycji poziomej.



Napęd wałka dozującego

Wałek dozujący napędzany jest standardowo kołem ostrogowym i porusza się w obrębie szerokości roboczej. Bezstopniowa przekładnia w kąpieli olejowej pracuje również przy niskich obrotach zapewniając równomierny wysiew nasion.

Na życzenie napęd wałka dozującego może być elektryczny. Sygnał prędkości pochodzi z czujnika radarowego na siewniku lub z ciągnika – nie ma koła ostrogowego.







Dostępne redlice

Redlica wleczona
- Przy małej ilości masy organicznej na polu
- Odstęp między rzędami 12,5 cm

Redlica jednotalerzowa:
- odpowiednia na gleby z duża ilością resztek organicznych
- Rozstaw rzędów 12 i 15 cm do wyboru
- Nacisk redlic do 25 kg
- Solidny system zapewniający maksymalną trwałość

Podwójne redlice talerzowe DUAL DISC:
- Precyzyjne odkładanie nasion również w ciężkich warunkach pracy
- Rozstaw rzędów 12,5 i 15 cm do wyboru
- Nacisk redlic do 60 kg
- Stabilne ramiona redlic są wykonane z aluminium, co zapewnia im jednocześnie lekkość i wytrzymałość

Duże zbiorniki na materiał siewny

Modele VITASEM M CLASSIC są wyposażone w mniejsze zbiorniki na ziarno. Dzięki temu są lżejsze i mogą współpracować z lżejszymi, 4-cylindrowymi ciągnikami. Niższa konstrukcja zapewnia bardzo dobry widok w tył.

Pojemność zbiornika wszystkich modeli w wyposażeniu standard / na życzenie większe pojemności:

- VITASEM M 3000 CLASSIC: 530 l
- VITASEM M 2500: 640 l
- VITASEM M 3000 & M 3000 DD: 770 l / 1 200 l
- VITASEM M 4000 & M 4000 DD: 1 070 l / 1 700 l

Ustawienia w maszynie

Dla bezpiecznej obsługi i szybkiej regulacji, wszystkie ustawienia maszyny dokonywane są bez użycia narzędzi, po lewej stronie maszyny. Docisk redlic i głębokość siewu reguluje się centralnie za pomocą dołączonego klucza grzechotkowego.

Hydrauliczna regulacja głębokości jest dostępna w opcji. Dzięki temu możliwa jest regulacja ciśnienia podczas jazdy.

Przegląd najważniejszych rozwiązań technicznych



1 Zaczep

Obydwa warianty maszyny są sprzęgane z 3-punktową hydrauliką ciągnika. Różne pozycje do wyboru ułatwiają podłączenie do posiadanego ciągnika.

- VITASEM: Traktor – siewnik
- VITASEM + uprawa gleby: Traktor – LION/FOX – HYDROLIFT – siewnik
- VITASEM M: Traktor – LION/FOX – siewnik

2 Dozowanie

System wysiewu Multi pozwala szybko przestawiać siew z nasion normalny na małe i odwrotnie. Różne nakładki redukcyjne umożliwiają siew jeszcze szerszego spektrum nasion.

- Precyzyjne oddzielanie nasion
- Dawki wysiewu od 0,7 do 400 kg/ha

3 Zbiornik na nasiona

Zmniejsza to częstotliwość napełniania, zapewnia krótsze przestoje i większą żywotność.

- Między 530 i 1.700 l
- Uszczelka pokrywy zbiornika
- Na życzenie oświetlenie zbiornika, które zapewnia efektywną pracę w nocy

4 Obsługa

Prawie wszystkie możliwości regulacji są dostępne po lewej stronie maszyny. Z tej strony przeprowadzana jest próba kręcona.

- Komfort i dobry dostęp
- Uproszczona próba kręcona, również przez możliwość wysuwana rynienek z boku



5 Załadunek

Aby bezpiecznie napełnić skrzynię nasienną, drabinka i pomost są wykonane z antypoślizgowej perforowanej płyty. Poręcz zapewnia bezpieczeństwo dla operatora.

- Duży kąt otwarcia: łatwiejszy załadunek z big bagów
- Dobry dostęp do załadunku przy pomocy łopaty
- Na zbiorniku jest zamontowana poręcz

6 Maszyny uprawowe

Obydwa warianty siewników można wyposażyć w maszyny do uprawy gleby. Siewniki zawieszane VITASEM potrzebują do tego ramy łączącej HYDROLIFT.

- Brony wirnikowe LION CLASSIC, LION i LION MASTER zapewniają przygotowanie gruzełkowatej struktury gleby
- FOX i FOX D pozwalają na jazdę z dużymi prędkościami

7 Siewniki

Sprawdzone i przetestowane przez lata systemy redlic są dostępne w różnych wersjach, w zależności od typu maszyny. Dzięki temu możesz wybrać redlice najlepiej dopasowane do swoich potrzeb.

- Redlice ciągane, redlice jednotalerzowe, podwójne redlice talerzowe DUAL DISC
- Różne rozstaw rzędów od 12,5 do 15 cm

8 TEGOSEM

Siewnik TEGOSEM może służyć również do rozsiewania innych komponentów za pomocą talerza rozsiewającego.

- Podsiew
- Mikrogranulat
- Środek na ślimaki

Wyposażenie dodatkowe

Wyposażenie dodatkowe do siewników VITASEM zapewnia podwyższony komfort jazdy i pozwala na osiągnięcie doskonałych efektów pracy nawet w najtrudniejszych warunkach.

Znaczniki ścieżek technologicznych i znaczniki śladów pomagają w orientacji – różne zagrabiacze wykańczają proces siewu.





Znacznik ścieżek technologicznych

Do wstępnych zabiegów z użyciem środków ochrony roślin dostępne są opcjonalne znaczniki ścieżek technologicznych. Talerze znaczników można dopasować do szerokości ścieżki technologicznej. W zależności od rodzaju gleby agresywność pracy można regulować poprzez przekręcenie talerzy.

Gdy włącznik ścieżek technologicznych jest aktywny, znaczniki przedwschodowe opuszczają się automatycznie, gdy odpowiedni sterownik znajduje się w położeniu pływającym. Podnoszenie odbywa się za pomocą zaworu jednostronnego działania lub w połączeniu ze znacznikami śladu. W przypadku asymetrycznych ścieżek technologicznych niepotrzebny znacznik ścieżek technologicznych można po prostu złożyć.

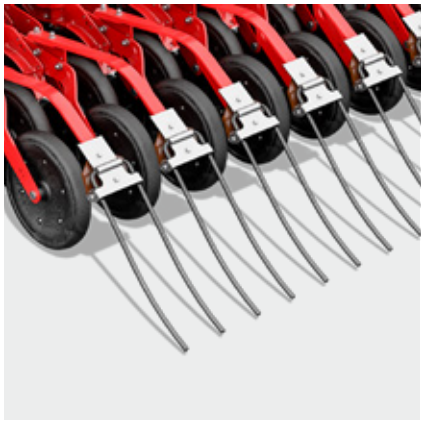
Znacznik śladów

Opcjonalne znaczniki talerzowe zapewniają precyzyjne łączenie przejazdów, nawet bez systemu sterowania. Są one podnoszone za pomocą zaworu sterującego jednostronnego działania i opuszczane w pozycji pływającej. Przełączanie między lewym i prawym znacznikiem śladu odbywa się automatycznie. Zabezpieczenie przed przeciążeniem zapewniają śruby ścinane.









Regulowane palce zagrabiacza

Mocne palce zagrabiaczy ze spiralną sprężyną są przystosowane do perfekcyjnej pracy. Amortyzacja następuje przez niewymagające konserwacji bloki gumowe. Osłona cofania zapobiega uszkodzeniom.

- Centralna regulacja pochylenia palców, proste ustawienie głębokości i docisku
- Teleskopowe palce zewnętrzne zapobiegają tworzeniu się redlin w miejscu łączenia przejazdów
- Praca z rolkami dociskającymi jest możliwa bez zastosowania dodatkowego adaptera.
- Zagrabiacz perfekt i zagrabiacz nasienny z amortyzowaniem pojedynczych zębów
- Indywidualne ustawienie siły docisku

Zagrabiacz nasienny jednorzędowy

Palce są uporządkowane między rzędami wysiewu tak, że rowki wysiewu są skutecznie przykrywane glebą. Łukowatej formy palce pracują bez problemu również przy dużej ilości masy organicznej. Łukowate skrajne pary palców gwarantują dobre łączenie przejazdów.

- Zaleta przy dużej ilości masy organicznej – bez ryzyka powstania zatoru– regulacja przepływu przez ustawienie pochylenia
- W przypadku gleb, na których nie jest potrzebny zagarniacz, można go podnieść (gleby lekkie, bez resztek pożniwnych)

Zagrabiacz perfekt jednorzędowy

Zagrabiacze perfekt zapewniają bardzo intensywny efekt wyrównania. Nierównej długości ramiona palców zagrabiają górną warstwę gleby na całej jej powierzchni i gwarantują również przy małej głębkości roboczej pewne przykrycie nasion. Równomierne wschody są zagwarantowane przy każdym rodzaju nasion.

- Najlepsze wyrównanie dzięki optymalnemu działaniu palców
- Idealny na ciężkie gleby i łoża siewne zbudowane z gruboziarnistej gleby
- Nawet na pagórkowatym terenie dzięki efektowi zagrabiania nasiona pozostają w rowku wysiewu

Inteligentna obsługa



COMPASS CONTROL – komfortowy sterownik elektroniczny

Terminal obsługi COMPASS CONTROL steruje i kontroluje funkcje w mechanicznych modelach VITASEM. Pulpit operatora z wielowierszowym wyświetlaczem i oświetleniem.

- Przyciski są podwyższone i podświetlone
- Wysokiej jakości dwukomponentowa obudowa z wyświetlaczem i wskaźnikiem statusu
- Liczenie obrotów wałka wysiewającego podczas próby kręconej
- Próba kręcona wspomagana wartościami proponowanymi dla przekładni
- Odczyt prędkości
- Mechaniczny licznik częściowej i całkowitej liczby hektarów
- Sterowanie elektroniczną regulacją ilości wysiewu
- Eletroniczny włącznik ścieżek technologicznych



POWER CONTROL – komfortowy sterownik elektroniczny

Za pomocą POWER CONTROL można sterować wszystkimi maszynami PÖTTINGER współpracującymi z ISOBUS. Funkcje są uruchamiane bezpośrednio przez naciśnięcie guzika bez preselekcji i dodatkowego sterownika.

- Wszystkie przyciski są oznakowane symbolami funkcji, za które odpowiadają – dzięki temu obsługa odbywa sie intuicyjnie.
- Wszystkie funkcje można ergonomicznie obsługiwać jedną ręką, bez zasłaniania sobie pola widzenia.
- Kolorowy wyświetlacz informuje o funkcjach i trybie pracy maszyny.
- Sygnał prędkości przez czujnik z radaru lub sygnał z traktora z ISOBUS
- Kompletne sterowanie próbą kręconą, ścieżkami technologicznymi i siewem
- Dozowanie wstępne, jak dozowanie Start/Stop
- Przestawienie ilości siewu i biblioteka nasion





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, a także jest bardziej ergonomiczny i przejrzysty.

- Kolorowy wyświetlacz 5,6" TFT z ekranem dotykowym
- Mocna, nowoczesna obudowa z tworzywa sztucznego
- Komfortowa obsługa jedną ręką, ergonomiczny uchwyt
- 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 pożądanych wartości
- Kompaktowa budowa – bez ograniczenia widoku
- Czujnik światła i oświetlenie przycisków funkcyjnych

Terminal
CCI 1200 ISOBUS

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 i intuicyjna obsługa
- Preselekcja
- Kompletna kontrola maszyny
- Terminal Multi Boom z maksymalnie 254 przełączalnymi sekcjami

Jednoczesne wyświetlanie wielu informacji:
- Obraz z kamery i funkcje maszyny dostępne jednocześnie
- Możliwa jednoczesna obsługa wielu maszyn ISOBUS

Cyfrowa technika rolnicza



Uniwersalny, bezprzewodowy transfer danych

agrirouter został opracowany przez DKE-Data GmbH & Co. KG w ścisłej współpracy z wiodącymi producentami maszyn rolniczych, takimi jak PÖTTINGER. Celem było stworzenie platformy umożliwiającej wymianę danych między maszynami, a oprogramowaniem do zarządzania gospodarstwem. I tak powstał agrirouter. agrirouter jest internetową platformą danych, obejmującą maszyny różnych producentów. Umożliwia ona wymianę danych pomiędzy poszczególnymi maszynami rolniczymi, programami komputerowymi dla rolnika oraz innymi aplikacjami mobilnymi różnych producentów.





Zalety agrirouter

Korzystanie z agriroutera przynosi gospodarstwu rolnemu wiele korzyści. Należą do nich min. wymiana danych bez względu na producenta oprogramowania czy maszyny, większa efektywność w zarządzaniu gospodarstwem, optymalizacja procesów oraz uproszczenie dokumentacji cyfrowej.

Bezpieczeństwo i przejrzystość danych

agrirouter wizualizuje dane i pełni rolę pośrednika. Rolnicy i usługodawcy sami decydują, jakie dane są przekazywane do wybranej przez nich aplikacji.

Jesteśmy gotowi na agrirouter

PÖTTINGER oferuje możliwość przesyłania do agriroutera danych z maszyny zgodnie ze standardem ISOBUS.

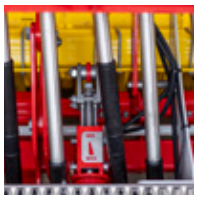
Oprócz siewników, takich jak VITASEM, AEROSEM i TERRASEM, obejmuje to również rotorowe przyczepy samozbierające, prasy rolujące, zgrabiarki i kosiarki. Można to rozpoznać po naklejce o treści „ready for agrirouter” na maszynie.

Klienci PÖTTINGER dzięki agrirouterowi mogą przesyłać dane, takie jak zlecenia z karty pola lub map aplikacji bezpośrednio do terminala CCI 1200 lub PÖTTINGER CONNECT. Poza tym w systemie zarządzania gospodarstwem agrirouter wykorzystuje się do przechowywania danych oraz wizualizacji lokalizacji balotów.

Te kody QR przeniosą Cię bezpośrednio do aplikacji.

Akcesoria




	Redlice wleczone	**Redlice jednotalerzowe**	**DUAL DISC** **Podwójne redlice talerzowe**	**Hydrauliczna regulacja docisku redlic**	**Hydrauliczna regulacja koła gwiaździstego**
3000 CLASSIC	□	□	–	–	–
2500	□	□	–	□	–
3000	□	□	–	□	–
4000	□	□	–	□	–
M 3000 CLASSIC	□	□	–	□	□
M 2500	□	□	–	□	□
M 3000	□	□	–	□	□
M 4000	□	□	–	□	□
M 3000 DD	–	–	■	□	□
M 4000 DD	–	–	■	□	□

Pozostałe wyposażenie na życzenie

- Rolki dociskowe (seryjne przy wyposażeniu w redlice DUAL DISC)
- Skrobaki do rolek dociskowych
- Waga do próby kręconej

Często kupowane razem



Opcjonalny zbiornik na nasiona

–
–
□
□



Uchwyt do oświetlenia

□
□
□
□



Elektryczna regulacja ilości wysiewu

□
–
□
□



Elektryczna pomoc przy próbie kręconej

□
□
□
□



Elektryczny napęd dozownika

–
–
–
–



Uniwersalny zbiornik TEGOSEM

–
–
□
□

–	□	–	□	–	–
–	□	–	□	–	–
□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□

■ = standard, □ = opcja

Dane techniczne



VITASEM	Szerokość robocza	Pojemność zbiornika / pojemność w opcji	System redlic Redlice ciągnione = S / Redlice jednotalerzowe = E / DUAL DISC = DD	Rozstaw rzędów	Ilość redlic	Nacisk na redlicę
3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S / E	12 / 12 cm	25 / 25	25 / 25 kg
2500	2,50 m	640 l	S / E	13,2 / 13,2 cm	19 / 19	25 / 25 kg
3000	3,00 m	770 l / 1 200 l	S / E / E	12 / 12 / 14,3 cm	25 / 25 / 21	25 / 25 / 25 kg
4000	4,00 m	1 070 l / 1 700 l	S / E / E	12 / 12 / 14,8 cm	33 / 33 / 37	25 / 25 / 25 kg



VITASEM M

M 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S / E	12,5 / 12,5 cm	24 / 24	25 / 25 kg
M 2500	2,50 m	640 l	S / E	12,5 / 12,5 cm	20 / 20	25 / 25 kg
M 3000	3,00 m	770 l / 1 200 l	S / E / E	12,5 / 12,5 / 15,0 cm	24 / 24 / 20	25 / 25 / 25 kg
M 4000	4,00 m	1 070 l / 1 700 l	S / E / E	12,5 / 12,5 / 15,0 cm	32 / 32 / 26	25 / 25 / 25 kg
M 3000 DD	3,00 m	770 l / 1 200 l	DD	12,5 / 15,0 cm	24 / 20	60 kg
M 4000 DD	4,00 m	1 070 l / 1 700 l	DD	12,5 / 15,0 cm	32 / 26	60 kg

Redlica talerzowa Średnica	Rolki dociskowe Średnica	Szerokość transportowa	Wysokość zasypu	Otwór zasypu.	Zapotrzebowanie na moc	Ciężar maszyny
– / 320 mm	250 / 250 mm	3,00 m	1,34 m	2,52 x 0,62 m	90 PS	783 kg
– / 320 mm	250 / 250 mm	2,50 m	1,45 m	2,02 x 0,62 m	90 PS	704 kg
– / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	3,00 m	1,45 / 1,69 m	2,52 x 0,62 m	90 PS	813 kg
– / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	4,00 m	1,45 / 1,69 m	3,52 x 0,62 m	120 PS	1.081 kg
– / 320 mm	250 / 250 mm	3,00 m	1,64 m	2,52 x 0,62 m	90 PS	777 kg
– / 320 mm	250 / 250 mm	2,50 m	1,75 m	2,02 x 0,62 m	90 PS	699 kg
– / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	3,00 m	1,75 / 1,96 m	2,52 x 0,62 m	90 PS	778 kg
– / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	4,00 m	1,75 / 1,96 m	3,52 x 0,62 m	120 PS	1.016 kg
350 mm	330 mm	3,00 m	1,75 / 1,96 m	2,52 x 0,62 m	90 PS	1.080 kg
350 mm	330 mm	4,00 m	1,75 / 1,96 m	3,52 x 0,62 m	120 PS	1.330 kg

MyPÖTTINGER



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 maszynye 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.

PÖTTINGER





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.

Mechaniczny. Praktyczny. Niezawodny.

- System dozowania Multi do wysiewu wszystkich rodzajów nasion
- Możliwe dawki od 0,7 do 400 kg/ha
- Komfortowa próba kręcona z elektrycznym wsparciem kalibracji i przyjaznym dla użytkownika systemem rynienek
- Łatwe przełączanie między dwoma systemami ścieżek technologicznych
- Większa wydajność pracy dzięki większej pojemności zbiornika na nasiona

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



Partner PÖTTINGER
w Twojej okolicy

VITASEM PL 0726