Pozostałe maszyny do uprawy gleby
AMICO F, TEGOSEM

PÖTTINGER

W jednym przejeździe



97+290.PL.0925

W jednym przejeździe



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.

AMICO F, TEGOSEM

Dzięki poniższym maszynom uprawowym marki PÖTTINGER można wykonać kilka etapów pracy w jednym przejeździe. Daje to oszczędność czasu, zasobów i nakładów. Zbiornik AMICO F i siewnik TEGOSEM oferują szeroką gamę opcji wysiewu dodatkowych komponentów podczas uprawy lub siewu.

Spis treści



Najlepsza gleba 4

Zbiornik AMICO F 6

Elastyczny i precyzyjny 8

Wygodny w obsłudze 10

Niezawodny na drodze i w terenie 12

Kompatybilne produkty 14

Cyfrowa technika rolnicza 16
ASYSTENT DOBORU WAŁKA DOZUJĄCEGO – wybór wałka dozującego 16
Transfer danych – agrirouter 18
Sterowanie 20



Uniwersalny zbiornik TEGOSEM 22

Wszechstronny i dokładny 24

Kompatybilne produkty 28

Opcje wyposażenia i dane techniczne 30

Najlepsza gleba



Optymalne warunki do kiełkowania

Trzy czynniki są decydujące dla wzrostu naszych roślin: temperatura, wilgotność i tlen. Są one ściśle powiązane z rodzajem gleby, lokalizacją i pogodą.

W rolnictwie raczej nie mamy wpływu na te trzy parametry. Natomiast jednym z najważniejszych czynników, na które mamy wpływ, jest wielkość porów glebowych. Luźna, gruzełkowata struktura gleby z wieloma centralnymi porami może lepiej wchłaniać wodę i zapewnia korzeniom wystarczającą ilość miejsca i tlenu. Nagrzewa się równomiernie i szybko, tworząc optymalne warunki do kiełkowania.

Agregaty glebowe

Agregaty glebowe lub gruzełki powstają w wyniku tworzenia się skupisk gliniasto-humusowych oraz życia w glebie. Agregaty te mogą mieć rozmiar kilku milimetrów i stanowić bardzo stabilną strukturę, która sprzyja wymianie wody i gazów.

Szkodliwe zagęszczenie

Gdy obciążenie gleby przekracza jej nośność, ziarna mineralne mogą napierać na siebie, aby przeciwdziałać naciskowi. Powoduje to zmniejszenie objętości porów. W szczególności problematyczny staje się rosnący udział drobnych porów o wielkości <2 µm, ponieważ mogą one wchłaniać wodę, ale nie mogą już jej uwalniać, aby była dostępna dla roślin.

Rozwój taki często jest bezpośrednio związany z niezwykle intensywną metodą uprawy gleby. Sprawę jeszcze bardziej utrudniają częste przejazdy ciężkim sprzętem w trudnych warunkach glebowych, co często się zdarza na polach zapewniających wysokie plony.







Ożywić glebę

Nasza gleba jest naszym najważniejszym dobrem i należy do zasobów nieodnawialnych. Każdego roku w Europie tracimy 2,46 t/ha gleby w wyniku erozji. Według szacunków, na całym świecie tracimy co roku 224 miliardy ton.

Szczególnie zagrożone są ugorowane pola. Brak roślinności sprawia, że gleba jest bardziej podatna na erozję na skutek działania wiatru i deszczu. Suche gleby nie są w stanie wchłonąć odpowiedniej ilości wody podczas intensywnych opadów deszczu; zjawisko to występuje pod nazwą hydrofobowości suchych gleb. Stała wegetacja lub bardzo krótkie fazy ugorowania umożliwiają zatrzymanie większej ilości wilgoci w glebie. Liście ograniczają parowanie, a woda jest zwracana w procesie tworzenie się rosy.

Innym pozytywnym efektem jest wspieranie życia w glebie, a tym samym tworzenie stabilnych agregatów glebowych, które mogą szybko wchłaniać i uwalniać wodę. Ukierunkowana uprawa może być rozwiązaniem zapobiegającym lub rozluźniającym zagęszczenie. Niektóre gatunki roślin, takie jak bób i słonecznik, są w stanie rozbijać zagęszczenie gleby poprzez silny wzrost korzeni, a tym samym poprawiać jej stan.

W rolnictwie często stajemy przed wyzwaniem przeprowadzenia wielu etapów uprawy w bardzo krótkim czasie. Może Ci w tym pomóc nasza oferta wyposażenia maszyn rolniczych, np. zbiornik AMICO F i elastyczny siewnik TEGOSEM. Dzięki temu będziesz mógł(a) optymalnie wykorzystać krótkie okienka czasowe i uprawić glebę w sposób, który ją chroni.

Zbiornik AMICO F




POTTINGER
POTTINGER

Elastyczny i precyzyjny



Maksymalna elastyczność zastosowania

Przedni zbiornik AMICO F w połączeniu z różnymi maszynami oferuje możliwość wysiewu nawozu/ mikrogranulatu lub międzyplonu, albo obu komponentów jednocześnie metodą Single Shoot. Zbiornik jest dostępny z jednym lub dwoma aparatami dozującymi. Pojemność zbiornika 1700 lub 2400 litrów oraz podział zbiornika w stosunku 60:40 otwiera szerokie możliwości zastosowania.

Przesył na duże odległości dużej ilości materiału

Aby móc zapewnić przesył na duże odległości i maksymalną efektywność pracy, w AMICO F został zastosowany system zbiornika pneumatycznego z nadciśnieniem. Dzięki temu możliwe jest podawanie stałych i dużych ilości dozowania. W celu zapewnienia dużej elastyczności możliwe jest podawanie różnych komponentów o różnej wielkości.

Precyzyjny wysiew

Poprzez inteligentny system sterowania oraz na podstawie map aplikacji odbywa się precyzyjne sterowanie elektrycznymi aparatami dozującymi. Dzięki temu nawóz jest precyzyjnie dozowany oraz stosowany w ilościach odpowiednio do potencjału plonowania. Większa wydajność nawożenia to zysk dla roślin, a Ty oszczędzasz cenne zasoby i zwiększasz plony.

Przykłady zastosowania:

- Wysiew różnych gatunków w międzyplonie
- Dodawanie mikrogranulatu do nasion
- Bezpośrednie nawożenie pod nasiona
- Nawożenie gleby w celu zrównoważenia niedoboru składników odżywczych
- Odłożenie depozytu nawozu
- Równoczesne zastosowanie dla różnych gatunków, jak np. trawa i koniczyna
- Stosowanie upraw podsiewowych w celu redukcji chwastów
- Precyzyjne odłożenie nawozu w pasie wysiewu







Możliwości łączenia zbiornika AMICO F

	Typ maszyny	Szerokość robocza	Umiejscowienie zbiornika	Pojemność (litry)	Ciężar
AMICO F	TERRIA	4 m – 6 m	Przód	1700 l / 2400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	TERRADISC T	5 m – 10 m	Przód	1700 l / 2400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	AEROSEM F	3 m – 6 m	Przód	1700 l / 2400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	FLEXCARE	4,7 m – 9,2 m	Przód	1700 l / 2400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	System rozdzielający do indywidualnego montażu	–	Przód	1700 l / 2400 l	955 kg / 995 kg

Wygodny w obsłudze



Proste podłączenie

Zbiornik AMICO F można łatwo podłączyć do przedniego układu hydraulicznego ciągnika. W tym celu dostępne są trzy pozycje cięgła górnego i trzy pozycje cięgła dolnego. Ponadto należy podłączyć tylko ISOBUS i zasilanie hydrauliczne.

Podczas montowania zbiornika należy upewnić się, że w pozycji roboczej jest on lekko wychylony do przodu – górne cięgło ciągnika musi być odpowiednio ustawione. Ma to pozytywny wpływ na przepływ zawartości w zbiorniku.

Zapewnia to pełne wykorzystanie pojemności zbiornika – nawóz lub nasiona są bezpiecznie dozowane aż do ostatniego ziarna.

Komfortowa obsługa

Aby zapewnić komfortową pracę, zbiornik AMICO F jest seryjnie wyposażony w ISOBUS. Oznacza to, że przedni zbiornik może być obsługiwany za pomocą naszego terminala EXPERT 75 lub CCI 1200, jak również przez terminal ciągnika, kompatybilny z ISOBUS. Intuicyjna obsługa znacznie ułatwia codzienną pracę.

Dzięki niezależnemu sterowaniu zbiornikiem poprzez ISOBUS można go łatwo łączyć z osprzętem innych producentów.

Łatwy do napełnienia i opróżnienia

Pomost załadunkowy ułatwia napełnianie zbiornika, a w przypadku dużej pojemności zbiornika można wysunąć po obu stronach AMICO F dodatkowe stopnie. To znacznie ułatwia napełnienie.

Usuwanie resztek ze zbiornika odbywa się przez otwór spustowy.







Prosta próba kręcona

Dozowanie jest łatwo dostępne od przodu, przez co możliwa jest szybka wymiana wałków dozujących – zasuwka dodatkowo ułatwia wymianę.

Przekładnia jest przymocowana bezpośrednio do ramy zbiornika, co umożliwia wygodne przeprowadzenie próby kręconej z zewnątrz.

Opcjonalny terminal do próby kręconej

Opcjonalny terminal obsługowy z przypisanymi klawiszami funkcyjnymi i kolorowym wyświetlaczem dotykowym o przekątnej 4,3 cala znajduje się w chronionym obszarze po lewej stronie maszyny. Za pomocą zewnętrznego terminala można obsłużyć kilka funkcji maszyny.

- Próbę kręconą można przeprowadzić całkowicie korzystając z terminalu.
- Wybór nasion i powiązane ustawienia, takie jak dawka wysiewu, sugestie dotyczące wałka wysiewającego itp. można dokonać w bibliotece nasion.
- Oświetlenie robocze i oświetlenie zbiornika można włączyć na ekranie startowym
- Przy włączonej dmuchawie można określić czas opóźnienia za pomocą przycisku do próby kręconej

Przechowywanie niewymagające dużo miejsca

Parkowanie ułatwiają trzy podpory – do parkowania zarówno z pakerem, jak i bez niego. Dzięki temu zbiornik ma bezpieczną podstawę. Można go umieścić w dowolnym rogu hali i zaoszczędzicić miejsce.

Dostępny jako opcja wał ugniatający ma dwie dodatkowe podpory postojowe – w razie potrzeby można go odłączyć od zbiornika i bezpiecznie odstawić.

Niezawodny na drodze i w terenie



Bezpieczny w ruchu drogowym

Dzięki kompaktowej szerokości wynoszącej zaledwie 2,47 metra, przedni zbiornik jest węższy od zewnętrznego wymiaru ciągników z segmentu od 200 KM. Ułatwia to manewrowanie maszyną bez konieczności zwracania szczególnej uwagi na zewnętrzną szerokość przedniego zbiornika.

Zasłonięte kierunkowskazy ciągnika są zastąpione przez ich odpowiedniki zamontowane na przednim zbiorniku, co zwiększa bezpieczeństwo na drodze.

Dobra widoczność również w nocy

Dostępne jako opcja dodatkowe światło LED na zbiorniku ułatwia pracę w ciemności. Dzięki temu teren przed przednim zbiornikiem jest optymalnie oświetlony przez reflektory zintegrowane z ramą – zapewnia Ci to lepszą orientację.

W pozycji obrotowej

Przewód doprowadzający jest przymocowany do uchwytu węża za pomocą obrotowego zacisku. Dzięki takiemu zawieszeniu przewód może się swobodnie poruszać i nie koliduje z żadnym elementem ciągnika. Zapewnia to maksymalną elastyczność podczas zawracania na uwrociu.







Wał oponowy packer na życzenie

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

System kamer na życzenie

W przypadku zastosowania zbiornika przedniego, długość zestawu od przodu – od kierownicy do przedniej krawędzi – przekracza 3,5 metra. PÖTTINGER zaleca używanie kamer przednich podczas wjeżdżania i wyjeżdżania z dróg i skrzyżowań. Prosimy o kontakt z biurem PÖTTINGER lub z doradcą handlowym.

Kompatybilne produkty



Zbiornik AMICO F ma szerokie zastosowanie. Pojemność do 2400 l i możliwość dawkowania dwóch komponentów zapewniają szerokie możliwości zastosowania oraz dużą efektywność. Dzięki kombinacji z innymi maszynami można połączyć dwa etapy pracy, oszczędzając w ten sposób cenny czas.



TERRIA

W połączeniu z kultywatorem TERRIA zbiornik AMICO F umożliwia pracę oszczędzającą zasoby. Dzięki różnym punktom podawania nawozu poszczególne warstwy gleby są zasilane odpowiednio do realnych potrzeb. Można ustawić trzy głębokości odłożenia nawozu: wysiew górny, wysiew mieszany lub wysiew dolny.



TERRADISC T

Ciągana brona TERRADISC T z systemem dystrybucji pozwala na efektywny wysiew różnych komponentów podczas podorywki lub przygotowania łoża siewnego. Za pomocą szyny dystrybucyjnej z regulowanymi wylotami można zrealizować dwie różne opcje wysiewu .





AEROSEM F

Kombinacja brony wirnikowej LION z siewnikiem AEROSEM F zapewnia optymalne przygotowanie łoża siewnego oraz doskonałą jakością siewu. Zbiornik AMICO-F przejmuje przy tym dozowanie i transport nasion. Takie połączenie zapewnia efektywną i elastyczną pracę

FLEXCARE

Uprawy takie jak kukurydza, buraki cukrowe i słonecznik wymagają zwiększonej ilości składników odżywczych w późniejszych stadiach rozwoju, aby wydać optymalny plon.

FLEXCARE, wyposażony w system dystrybucji, umożliwia dostarczanie odpowiednich dawek składników odżywczych do upraw rzędowych podczas zabiegu pielęgnacyjnego, aby optymalnie wspierać rozwój uprawy i ograniczyć wypłukiwanie składników odżywczych.



System dystrybucji dla kombinacji

Dzięki oddzielnemu systemowi dystrybucji, zbiornik AMICO F można łączyć z maszynami innych producentów. Głowica ma 12 wylotów o średnicy węży 38 mm. Boczne łańcuchy napinające umożliwiają ciasne ułożenie węża, a tym samym zapewniają bezproblemowy przesył materiału. Klient musi zapewnić indywidualne rozwiązanie dla połączenia systemu dystrybucji z maszyną.

Cyfrowa technika rolnicza

ASYSTENT DOBORU WAŁKA DOZUJĄCEGO – wybór wałka dozującego

ASYSTENT METERING WHEEL - dla wyboru optymalnego wałka dozującego

Aby ułatwić wybór odpowiedniego wałka dozującego, firma PÖTTINGER opracowała system METERING WHEEL ASSIST. Perfekcyjny asystent siewników pneumatycznych z elektrycznym napędem dozowania. W przypadku siewników z mechanicznym napędem dozowania informacja uzyskana przy pomocy METERING WHEEL ASSIST może być stosowana jako wartość orientacyjna.

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





Wybór maszyny

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

- Pneumatyczny siewnik nabudowany AEROSEM A
- Pneumatyczny siewnik ze zbiornikiem przednim AEROSEM F
- Pneumatyczne ciągane kombinacje siewne AEROSEM VT
- Pneumatyczny, uniwersalny siewnik TERRASEM
- Zbiornik AMICO F

Wybór koła dozującego

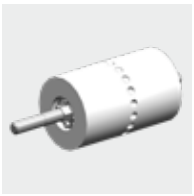
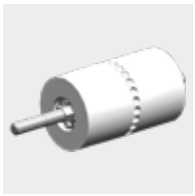
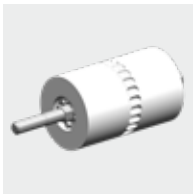
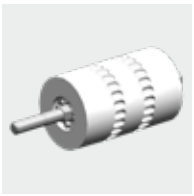
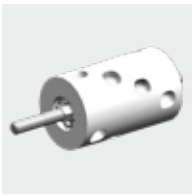
W następnym kroku wybierz żądaną prędkość wysiewu. Następnie wybierz nasiona lub nawóz. Teraz proszę określić żądaną ilość wysiewu.

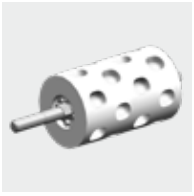
Na koniec otrzymujesz informacje o wałku dozującym dostosowanym do Twoich potrzeb. Rozróżnia się trzy kategorie wałków:

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

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

Te kody QR przeniosą Cię bezpośrednio do aplikacji.

					
	Wałek dozujący 5 Mak, rzepak	**Wałek dozujący 7** Rzepak	**Wałek dozujący 14** Rzepak, facelia	**Wałek dozujący 28** Facelia, gorczyca, mikrogranulat	**Koło dozujące 70** Słonecznik, mikrogranulat
Dawka wysiewu / ha	0,8 kg – 3 kg	1 kg – 3,5 kg	3 kg – 8 kg	7 kg – 17 kg	6 kg – 20 kg
Pojedyncza dawka dozowania	□	□	□	□	□
Podwójna dawka dozowania	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □

				
	Wałek dozujący 140 Słonecznik, uprawa polowa, mikroelementy	**Wałek dozujący 290** Pszenica, żyto, NAC; DAP, mocznik	**Wałek dozujący 550** Pszenica, jęczmień, owies, żyto, NAC, DAP, mocznik	**Wałek dozujący 690** Fasola, groch, orkisz, NAC, DAP
Dawka wysiewu / ha	20 kg – 30 kg	60 kg – 80 kg	95 kg – 275 kg	270 kg – 360 kg
Pojedyncza dawka dozowania	□	□	□	□
Podwójna dawka dozowania	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □

Cyfrowa technika rolnicza

Transfer danych – agrirouter



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.

Cyfrowa technika rolnicza

Sterowanie







EXPERT 75
terminal ISOBUS

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, ergonomiczny uchwyt
- Przyciski obsługi są uporządkowane w dwóch rzędach po prawej stronie
- Prosty i przejrzysty ekran obsługi
- Obsługa przy pomocy przycisków i dotykowego ekranu
- Koło Scroll z funkcją potwierdzania do bezpośredniego wprowadzania i zmieniania wartości zadanych
- Kompaktowa budowa – bez ograniczenia widoku
- Czujnik światła i oświetlenie przycisków funkcyjnych

CCI 1200
Terminal ISOBUS

Wykorzystanie do obsługi maszyn różnych producentów oraz możliwość obsługi takich funkcji, jak Section Control, Rate Control i Tramline Control sprawia, że terminal ten może być używany w codziennej pracy. Dzięki aż 254 możliwym sekcjom, możliwości zastosowania czterech kart aplikacji i jednoczesnej obsłudze dwóch maszyn ISOBUS, terminal ten jest najlepszym modelem w naszej ofercie.

- Kolorowy wyświetlacz 12" TFT z ekranem dotykowym
- Prosty i przejrzysty ekran obsługi
- Możliwe ustawienie w poziomie i pionie
- Obszerny przegląd i kontrola funkcji maszyny
- Indywidualny układ
- Preselekcja
- Kompletna kontrola maszyny
- Dostępna opcjonalna licencja na Section Control
- Dostępna opcjonalna licencja na Rate Control
- Dostępna opcjonalna licencja na sterowanie ścieżkami technologicznymi GPS

Uniwersalny zbiornik TEGOSEM




PO 1871A

Wszechstronny i dokładny



Inteligentny system

W siewniku TEGOSEM o pojemności 200 l lub 500 l dozowanie odbywa się za pomocą wymiennego wałka wysiewającego, który w zależności od prędkości jazdy jest sterowany elektrycznie lub hydraulicznie i wyłącza się automatycznie na uwrociach, zatrzymując wysiew.

Transport do punktu wysiewu odbywa się pneumatycznie przez węże. Materiał jest aplikowany przez blachy rozsiewające, które rozprowadzają go nad glebą.

Siewnik TEGOSEM jest obsługiwany przy pomocy przejrzystego i intuicyjnego terminala. Wszystkie ustawienia mogą być dostosowane do warunków pracy na polu.

Elastyczność zastosowania

Wszechstronny zbiornik TEGOSEM daje możliwość łączenia w jednym przejeździe roboczym uprawy gleby lub siewu z jednoczesnym wysiewem różnych komponentów Oprócz międzyplonów, podczas uprawy i siewu można również dodawać nasiona traw lub podobne dodatki. To zapewnia optymalne wykorzystanie czasu oraz oszczędności finansowe. W połączeniu z różnymi maszynami, TEGOSEM pozwala na szeroki zakres zastosowań. Uniwersalny zbiornik może współpracować zarówno z kombinacjami nabudowanymi, jak i ciąganymi.







Precyzyjne dozowanie

Dzięki siewnikowi TEGOSEM materiał siewny jest równomiernie dozowany oraz rozmieszczany. Seryjne, dwa różne wałki wysiewające umożliwiają precyzyjne dozowanie nasion (małych i dużych), również przy małej ilości wysiewu. Zmiana jest szybka i nie wymaga użycia żadnych narzędzi. Przed rozpoczęciem pracy system jest kalibrowany za pomocą próby kręconej. Worek do próby kręconej jest seryjnie dostarczany z maszyną.

Niezawodny przesył materiału

W zależności od długości odcinka transportu nasion, wentylator napędzany jest elektrycznie lub hydraulicznie. Zapewnia to ciągły przepływ w całym strumieniu i na całej długości 8 węży spiralnych, bez zatykania się węży.

Rozłożenie na powierzchni

Wysiew materiału i rozdzielenie go odbywa się przez talerze rozrzucające, umieszczone blisko gleby. To gwarantuje niezależne od wiatru dokładne, rozłożenie komponentu. Blachy rozrzucające można regulować przez przekręcenie wałków pod kątem, co pozwala na zróżnicowanie obszaru rozmieszczenia komponentu.

Wałek z blachami jest umieszczony przed zagrabiaczem lub wałem. Takie umieszczenie powoduje natychmiastowe przykrycie nasion. Dzięki temu nasiona mają kontakt z glebą i zapewniony jest efekt kapilarny, gwarantujący pomyślne wschody nasion.

Wszechstronny i dokładny



Rozmieszczenie

W zależności od typu maszyny TEGOSEM jest umieszczany w różnych miejscach. W kombinacji z naszymi siewnikami TEGOSEM jest montowany na pomoście załadunkowym. Dzięki temu dostęp do niego jest łatwy.

W połączeniu z naszymi maszynami uprawowymi i maszynami do pielęgnacji roślin, zbiornik jest umieszczany nad wałem lub na dyszlu. Zapewnia to optymalny rozkład ciężaru. Elastyczny zbiornik jest optymalnie dostępny poprzez oddzielny most załadunkowy.

Prosta obsługa

TEGOSEM jest obsługiwany przez sterownik, wygodnie i komfortowo z kabiny ciągnika. Wymagane sygnały dostarczane są przez ciągnik lub za pośrednictwem dodatkowych czujników. Dla zwiększenia komfortu pracy siewnik TEGOSEM został wyposażony w dodatkowe elementy, w tym czujnik stanu wypełnienia.

- Dawka aplikacji jest regulowana elektronicznie
- Sterowanie i monitorowanie wałka wysiewającego
- Dozowanie wstępne
- Sterowanie na uwrociu







Możliwości wykorzystania uniwersalnego zbiornika TEGOSEM:

	Typ maszyny	Szerokość robocza	Umiejscowienie zbiornika	Pojemność zbiornika	Ciężar wraz z mocowaniem
TEGOSEM 200 z elektrycznym napędem dmuchawy	SYNKRO TERRADISC TERRADISC K FOX D LION VITASEM VITASEM M AEROSEM VT	2,5 m – 3,5 m 3 m – 4 m 4 m 3 m 3 m – 4 m 3 m, 4 m 3 m, 4 m 5 m, 6 m	Wał Wał Uchwyt centralny Wał Wał Podest do załadunku Podest do załadunku Szyna wysiewająca	200 l	130 kg – 185 kg
TEGOSEM 200 z hydraulicznym napędem dmuchawy	TERRADISC K ROTOCARE V	5 m, 6 m 6,6 m, 8 m	Wał Rama główna	200 l	135 kg – 185 kg
TEGOSEM 500 z hydraulicznym napędem dmuchawy	PLANO VT TERRIA TERRADISC T TERRASEM ROTOCARE V	6 m 4 m – 6 m 4 m – 6 m 3 m – 9 m 6,6 m, 8 m	Dyszel Dyszel Dyszel Dyszel Rama główna	500 l	285 kg

Kompatybilne produkty



Poprzez połączenie maszyny do pielęgnacji, siewnika i maszyny do uprawy gleby z siewnikiem TEGOSEM, dwie operacje są wykonywane w jednym przejeździe. Jest to szybki i opłacalny sposób dodatkowego wysiewu międzyplonów lub podobnych komponentów. Dzięki temu powstaje wiele możliwości użycia siewnika TEGOSEM z różnorodnymi maszynami.



PLANO / SYNKRO / TERRIA

Podczas uprawy rośliny międzyplonowe lub granulaty mogą być wymieszane z glebą.

Blachy rozrzucające są umieszczone blisko ziemi, przed wałem. Powoduje to natychmiastowe ugniecenie nasion. Kontakt z glebą i efekt kapilarny zapewniają udane wschody.



TERRADISC

Dzięki połączeniu z bronami talerzowymi TERRADISC podczas uprawy ścierniska lub przygotowania pola do siewu, do gleby może być wprowadzany mikrogranulat.

Wał zapewnia optymalne ugniecenie gleby – międzyplon wschodzi równomiernie.



LION / FOX D

W jednym przejeździe roboczym oprócz przygotowania gleby pod przyszłe uprawy wysiewane są międzyplony.

Wyloty są zamontowane przed wałem, dzięki czemu materiał jest dodawany do jeszcze luźnej gleby, a następnie dociskany. Dociśnięcie gleby umożliwia równomierne i szybkie wschody.



VITASEM / AEROSEM VT / TERRASEM

Dodatkowy składnik jest aplikowany poprzez blachy rozrzucające na wysokości szyny siewnej. Rozwiązanie takie może być zastosowane do podsiewu i zazielenień. Szczególnie w miejscach narażonych na erozję, intensywne i ciągłe zazielenianie przynosi korzyści dla gleby.



TERRASEM

Dodatkowe komponenty mogą być rozsiewane przez talerz wysiewający bezpośrednio za pakerem. W drugim wariancie komponent może być aplikowany przez TEGOSEM metodą Single Shoot, która polega na pneumatycznym podaniu komponentu przez przewód do przewodu wysiewu. Nawożenie kontaktowe odbywa się za pomocą redlicy siewnej.

Dzięki temu skoncentrowane substancje odżywcze mogą być wprowadzone bezpośrednio do nasion lub podsiewu.



ROTOCARE

W ramach mechanicznej pielęgnacji upraw można wysiewać międzyplon lub zastosować podsiew.

Materiał siewny jest podawany bezpośrednio za strumieniem wzruszonej gleby. Dzięki temu nasiona lub podobne komponenty od razu są przykrywane glebą.

Opcje wyposażenia i dane techniczne





Podwójny zbiornik z podziałem 60:40



Dodatkowy stopień do pomostu załadunku



Wał oponowy



Dodatkowe obciążenie



Reflektor roboczy

AMICO F (1700 l)	□	□	□	□	□
AMICO F (2500 l)	□	□	□	□	□





Wałek wysiewający Dozowanie zgrubne



Wałek wysiewający Dozowanie precyzyjne



Terminal obsługi



Czujnik radarowy



Podest do załadunku

TEGOSEM 200	■	■	■	■	■
TEGOSEM 200	■	■	■	■	■
TEGOSEM 500	■	■	■	■	■

■ = Standard, □ = Opcja, – niedostępne

AMICO F, TEGOSEM



	Zaczep	Szerokość transportowa	Wysokość	Wysokość wypełnienia	Otwór do napełniania
AMICO F (1700 l)	Kat. 2	2,47 m	1,8 m	1,68 m	2,28 m x 1,03 m
AMICO F (2500 l)	Kat. 2	2,47 m	1,97 m	1,81 m	2,28 m x 1,03 m



	Zaczep	Typ napędu	Ciężar	Wymiary (długość / wysokość / szerokość)
TEGOSEM 200	Uchwyt	Elektryczny	130 kg – 185 kg	100 cm / 70 cm / 88 cm
TEGOSEM 200	Uchwyt	hydraulicznie	135 kg – 185 kg	100 cm / 70 cm / 110 cm
TEGOSEM 500	Uchwyt	hydraulicznie	285 kg	124 cm / 80 cm / 120 cm

Kat. 2 = ø 2 / Szer 2, Kat. 3N = ø Szer 2, Kat. 3 = ø 3 / Szer 3, Kat. 4N = ø 4 / Szer 3, Kat. 4 = ø 4 / Szer 4



MyPÖTTINGER

Te kody QR przeniosą Cię bezpośrednio do strony internetowej.



Korzystaj z wielu możliwości

MyPÖTTINGER to nasz portal dla klienta, który oferuje Ci istotne informacje o Twojej maszynie PÖTTINGER.



Mój park maszynowy

Wprowadź swoją maszynę PÖTTINGER do parku maszynowego i nadaj jej indywidualną nazwę. Będziesz otrzymywać 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 udostępnia w wersji cyfrowej specyficzne informacje o maszynach wyprodukowanych po roku 1997.

Zeskanuj smartphonem lub tabletem kod QR z tabliczki znamionowej lub wygodnie w domu wejdź na stronę www.mypoettinger.com. i wprowadź numer maszyny. Od razu otrzymasz wiele informacji o swojej maszynie, jak instrukcje obsługi, informacje o wyposażeniu, prospekty, zdjęcia i filmy.

Każdy, kto oczekuje trwałości, potrzebuje **oryginału**.



Ten kod QR przeniesie Cię bezpośrednio do strony internetowej.

PÖTTINGER
Original Parts

ORIGINAL PARTS



Niezależnie od tego, czy masz maszynę nową, czy starą - w naszym magazynie znajduje się 55 000 części zamiennych, które zapewnią długi czas eksploatacji Twoich maszyn. Dzięki zewnętrznym magazynom, które prowadzimy w 13 krajach oraz rozległej sieci dealerów, nasze oryginale części zamienne trafiają do klientów z ponad 60 krajów.





Łatwe wyszukiwanie właściwych części

Nasze bezpłatne katalogi cyfrowe w dużej mierze zastąpiły papierowe listy części zamiennych:

- na stronie www.mypoettinger.com uzyskasz bezpłatny dostęp do dokumentacji wybranej maszyny na smartfon lub tablet.
- agroparts oferuje kompleksowe wyszukiwanie, które umożliwia zidentyfikowanie właściwej części. Dzięki temu unikniesz błędów w zamówieniach.

Zamawiając oryginał unikniesz problemów.

Zbyt krótki element, zły rozstaw otworów, szybkie zużycie - to częste problemy, których unikniesz zamawiając oryginalne części.
Poza tym jest jeszcze wiele innych korzyści:

- Natychmiastowa i wieloletnia dostępność
- Maksymalna żywotność
- Idealne dopasowanie
- Atrakcyjne, dopasowane do rynku ceny

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.

Ochrona zasobów naturalnych

- Ochrona zasobów dzięki mniejszej liczbie przejazdów i połączeniu kilku etapów pracy
- Wszystko w jednym przejeździe roboczym – połączenie uprawy gleby z jednoczesnym wysiewem nawozu lub nasion
- Maksymalna elastyczność użytkowania dzięki jednoczesnemu wysiewowi różnych komponentów
- Efektywne przesyłanie dużych ilości materiału siewnego dzięki niezawodnym rozwiązaniom technicznym

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