

Inne maszyny uprawowe
AMICO F, TEGOSEM

 **PÖTTINGER**

W jednym przejeździe





W jednym przejeździe



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 elastyczny zbiornik TEGOSEM oferują szeroką gamę opcji wysiewu dodatkowych komponentów podczas uprawy lub siewu.

Spis treści

	Najlepsza gleba	4-5
	AMICO F	6-27
	Elastyczny i precyzyjny	8-9
	Wygodny w obsłudze	10-11
	Niezawodny na drodze i w terenie	12-13
	Wybór wałków dozowania	14-15
	Zbiornik AMICO F i TERRIA z systemem dystrybucji	16-21
	Zbiornik AMICO F i TERRADISC T z systemem dystrybucji	22-25
	AMICO F i AEROSEM FDD	26-27
	TEGOSEM	28-33
	Wszechstronny i dokładny	30-31
	W jednym przejeździe roboczym	32-33
	Inteligentna obsługa	34
	Rolnictwo cyfrowe	35
	Dane techniczne i wyposażenie	36-37

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



Optymalne warunki do kiełkowania

Trzy czynniki są decydujące dla wzrostu naszych roślin: Temperatura, wilgotność i tlen. Na parametry te znaczący wpływ ma rodzaj gleby, lokalizacja i klimat.

W rolnictwie raczej nie mamy wpływu na te trzy parametry. Natomiast jednym z najważniejszych czynników, na które mamy wpływ, jest wielkość porów. Luźna, gruzelkowata 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 gruzelki 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 $<2 \mu\text{m}$, 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 vegetacja lub bardzo krótkie fazy ugorowania umożliwiają zatrzymanie większej ilości wilgoci w glebie. Liście ograniczają parowanie, a woda jest zwracana w procesie tworzenia 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 rozbić 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.





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. Zbiornik jest dostępny z jednym lub dwoma aparatami dozującymi. Pojemność zbiornika 1.700 lub 2.400 litrów oraz jego podział w stosunku 60:40 otwiera szerokie możliwości zastosowania.

Przesył na duże odległości dużej ilości materiału

Aby móc zapewnić przesył na duże odległości w AMICO F został wykorzystany 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



Możliwość zastosowania zbiornika AMICO F w kombinacji z:

	Do maszyn typu	Napęd dmuchawy	Umiejscowienie zbiornika	Pojemność (litry)	Ciężar
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	hydrauliczny napęd dmuchawy	Z przednim zbiornikiem na nasiona	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	TERADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	hydrauliczny napęd dmuchawy	Z przednim zbiornikiem na nasiona	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	AEROSEM 4002 FDD AEROSEM 5002 FDD AEROSEM 6002 FDD	hydrauliczny napęd dmuchawy	Z przednim zbiornikiem na nasiona	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	System rozdzielający do indywidualnego montażu	Hydrauliczny napęd dmuchawy	Z przednim zbiornikiem na nasiona	1 700 l / 2 400 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.



System dystrybucji dla kombinacji

Dzięki systemowi dystrybucji solo, nasz zbiornik AMICO F można łączyć z maszynami innych producentów. Głowica ma 12 przewodów o średnicy 38 mm. Boczne łańcuchy napinające umożliwiają ciasne ułożenie węża, a tym samym zapewniają bezproblemowy przesył materiału. Do połączenia ciągnika i systemu dystrybucji konieczne jest indywidualne rozwiązanie u klienta.



Łatwy do napełnienia i opróżnienia

Pomost załadunkowy ułatwia napełnianie zbiornika, a w przypadku dużej objętości 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.

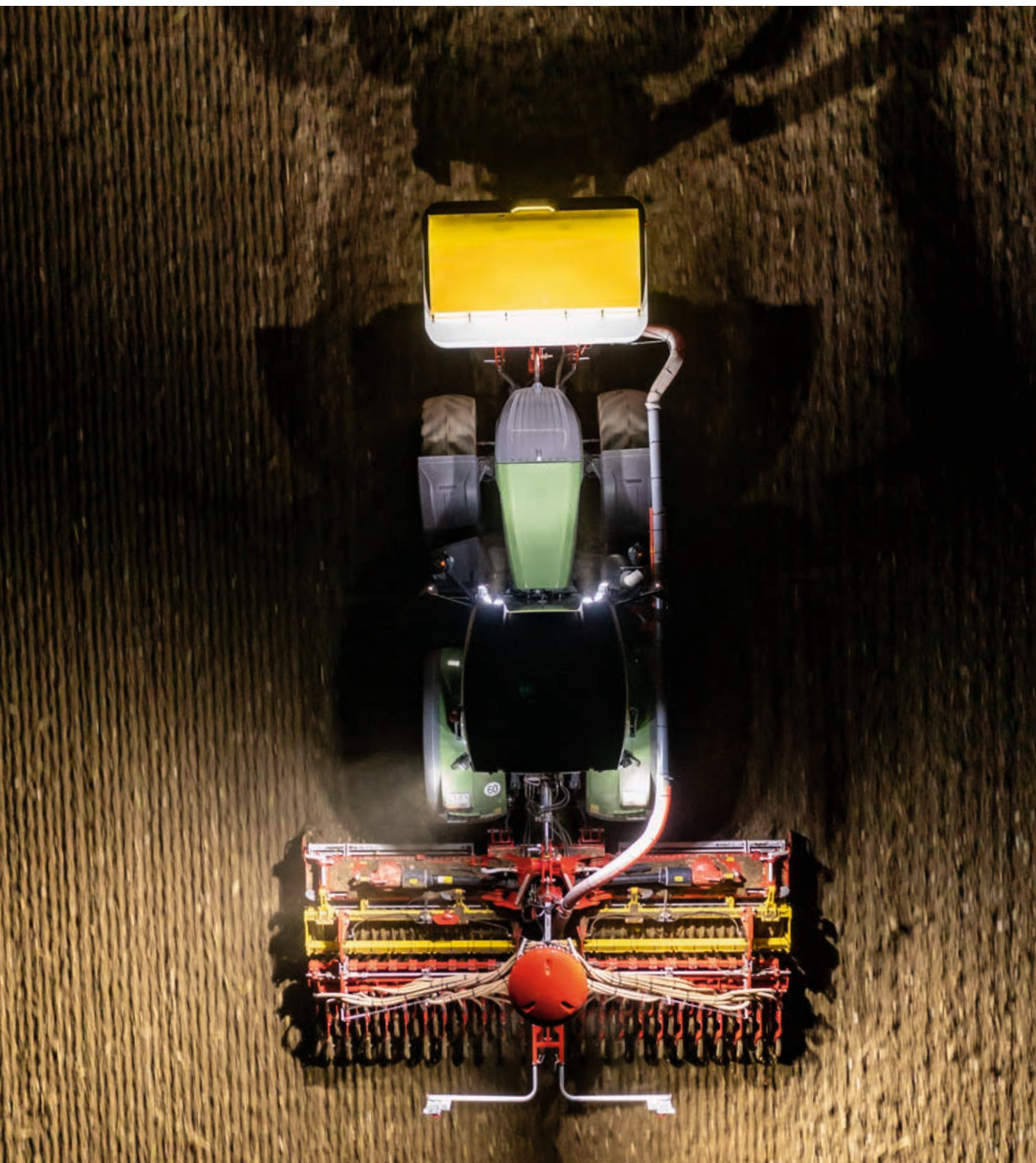
Przekładnia jest przymocowana bezpośrednio do ramy zbiornika, co umożliwia wygodne przeprowadzenie próby kręconej z zewnątrz.

Przechowywanie nie wymagające 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 zaoszczędzić 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





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 uwróciu.



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.

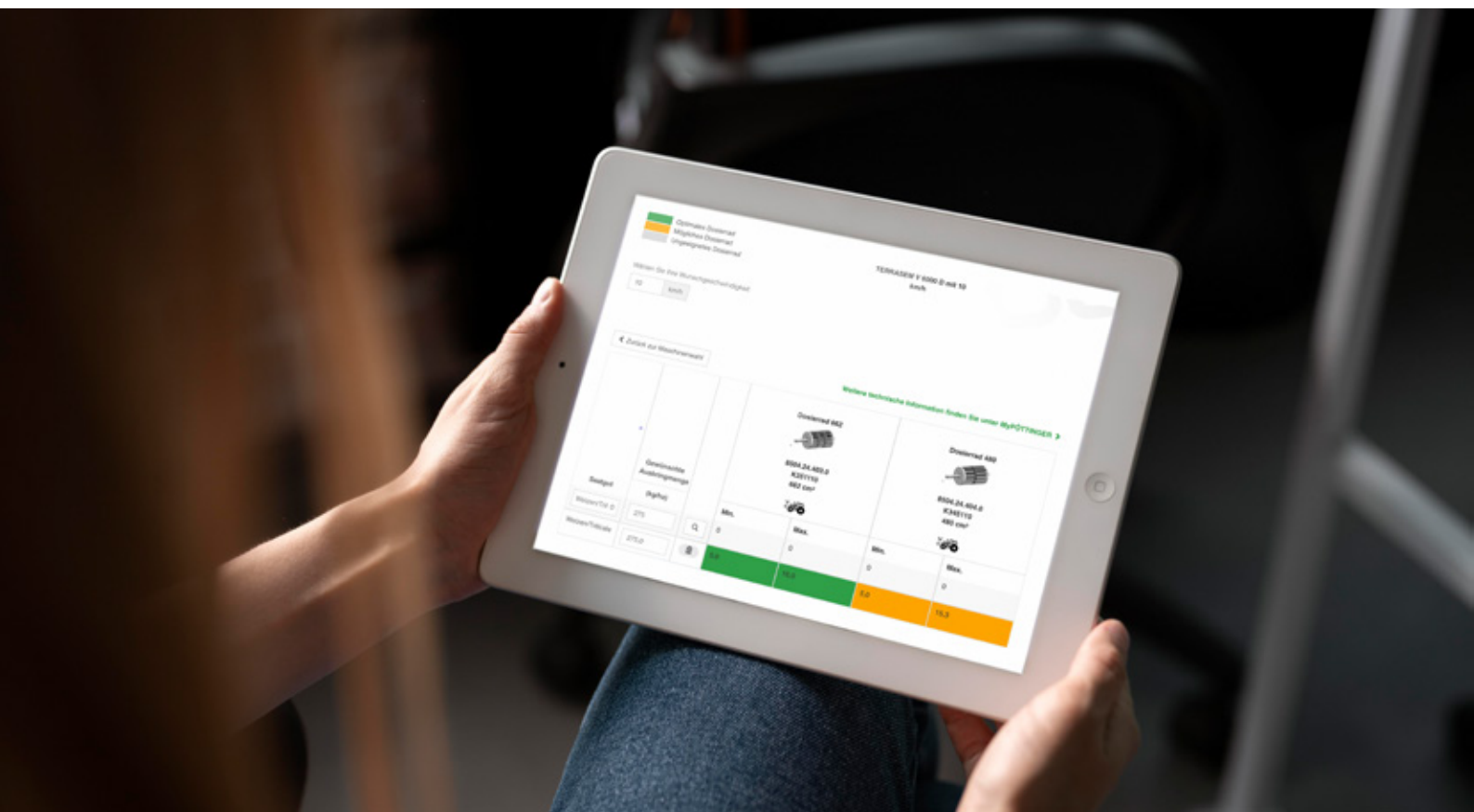
Dobra widoczność również w nocy

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.

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.

Dobór wałka dozującego



Aby ułatwić Ci szybki dobór odpowiedniego wałka dozującego do Twojego siewnika, stworzyliśmy specjalne narzędzie Online: METERING WHEEL ASSIST.

Dzięki temu narzędziu kilka kliknięć wystarczy, aby wybrać właściwy wałek dozujący. W zależności od typu maszyny dostępne są pojedyncze oraz podwójne wałki dozujące. Zakres minimalnych i maksymalnych dawek dozowania - od 0,8 do 420 kg na hektar. Obejmuje on wszystkie powszechnie stosowane nasiona od maku po groch oraz różne warianty nawozów mineralnych w formie granulatu.



Te kody QR przeniosą Cię bezpośrednio do opisu zastosowania.



AMICO F Dozowanie

Koło dozujące 5
Mak

Wałek dozujący 7
Mak, rzepak

Wałek dozujący 14
Rzepak, facelia

Wałek dozujący 28
Facelia, gorczyca,
mikrogranulat

Wałek dozujący 70
Słonecznik,
Mikrogranulat

Wysiew na hektar	0,8 - 3 kg	1 - 3,5 kg	3 - 8 kg	7 - 17 kg	6 - 20 kg
Pojedyncza dawka dozowania	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Podwójna dawka dozowania	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>



AMICO F Dozowanie

Wałek dozujący 140
Słonecznik, nawóz
mikroelementowy

Wałek dozujący 290
Zboże,
NAC, DAP, mocznik

Wałek dozujący 550
Zboże,
NAC, DAP, mocznik

Wałek dozujący 690
Fasola, groch,
NAC, DAP

Wysiew na hektar	20 - 30 kg	60 - 80 kg	95 - 275 kg	270 - 360 kg
Pojedyncza dawka dozowania	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Podwójna dawka dozowania	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>

Zadbaj o glebę



AMICO F i TERRIA z systemem dozowania



Zadbaj o glebę



TERRIA z AMICO F

Wykorzystanie zasobów naturalnych powinno być bardziej świadome i efektywne na całym świecie. Dlatego PÖTTINGER połączył ciągnane kultywatory TERRIA ze zbiornikiem AMICO F, aby chronić zasoby naturalne. Ta kombinacja pozwala na uprawianie gleby i jednocześnie wysianie nawozu lub nasion podczas jednego przejazdu.

Elastyczność zastosowania

TERRIA z systemem siewu może być wykorzystana zarówno do podorywki, jak i do głębokiego spulchniania. Przez różne punkty podawania nawozu, różne warstwy gleby w zależności od potrzeb są zaopatrywane w nawóz. Można ustawić trzy głębokości odłożenia nawozu:

- Top-placement: 100 % nawozu jest podawane na górę
- Mixed-placement: 50 % nawozu jest podawane na górę, 50% na dół
- Down-placement: 100 % odłożenia na dole

Pracuj z myślą o przyszłości

Celem tej kombinacji jest spulchnienie gleby oraz równoczesne wysianie nawozu, ponieważ bezpośrednie odłożenie nawozu w glebie daje najlepsze efekty. Odłożenie dawki nawozu w glebie pozwala uniknąć strat w postaci wyptukiwania substancji odżywczych.

Dzięki temu można precyzyjnie uzupełnić braki substancji odżywczych w różnych warstwach gleby. Odłożony w glebie nawóz sprzyja rozrostowi korzeni. Dobrze rozbudowany system korzeniowy wspomaga wzrost roślin i zwiększa jej stabilność.

Łatwe przygotowanie gleby

Szeroki rozstaw znaczników kultywatora TERRIA umożliwia niezawodną pracę również, gdy na polu zalega duża ilość masy organicznej. Wmieszanie resztek poźniwnych i zazielenień następuje przez różnego rodzaju dłuta - redlica do nawozu może być zamontowana na stałe.

AMICO F i TERRIA z systemem dozowania



Wybór dłut

TERRIA z systemem dozowania w zależności od celu uprawy może być wyposażona w trzy różne warianty narzędzi roboczych. Trzy przykłady zastosowania:

- Dłuto ze skrzydełkami z blachą kierującą do wysiewu górnego
- Dłuto z blachą kierującą do wysiewu mieszanego
- Dłuto wąskie 40 mm do wysiewu dolnego

Dłuto ze skrzydełkami z blachą kierującą

Dłuto ze skrzydełkami zapewnia cięcie na całej powierzchni od 6 cm głębokości roboczej. Ściernisko i zazielenienia są dzięki temu dobrze uprawione - możliwe jest również płytkie wysianie nawozu w pasie o szerokości do 80 mm. To rozwiązanie jest szczególnie przydatne wczesną wiosną przy płytkiej uprawie i podaniu np. nawozów fosforowych zamiast odłożenia depozytu nawozu przy wysiewie punktowym.

Dłuto z blachą kierującą

Dłuto nadaje się do spulchnienia i rozdrobnienia gleby. Resztki roślinne są w mieszane głęboko w glebę, podszwa płuzna zostaje spulchniona. Korzenie roślin uprawnych mogą głębiej wejść w glebę, jak również na boki. Dzięki temu substancje odżywcze są pobierane z całej powierzchni.

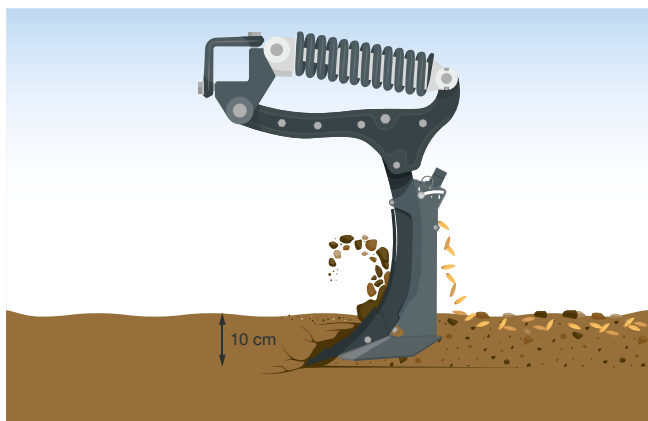
Wąskie dłuto 40 mm

Wąskie dłuto umożliwia odłożenie nawozu na głębokości do 35 cm. Rozbijane jest szkodliwe zagęszczenie, również na ciężkich, kleistych glebach - grudy pozostają w glebie. Podstawowa uprawa gleby na jesień z głębokim odłożeniem dawki nawozu, dobrze się sprawdza przykładowo w przygotowaniu pola pod siew buraka.

Zadbaj o glebę

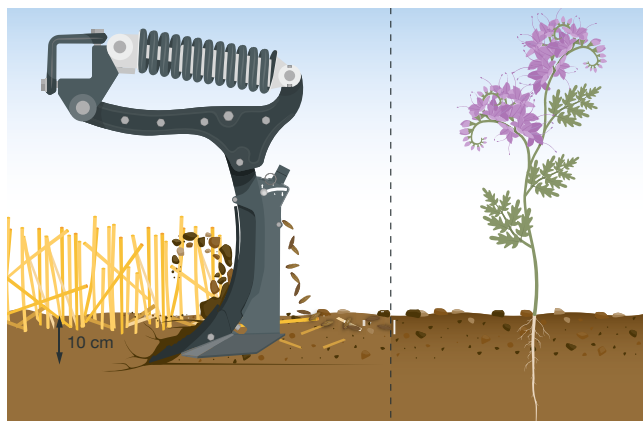


Aby optymalnie przygotować glebę do siewu PÖTTINGER oferuje różne warianty dłut w połączeniu z różnymi możliwościami wylotów redlicy nawozowej. Stwarza to szerokie możliwości zastosowania. Przedstawione opcje są przykładami praktycznego zastosowania.



Top-placement

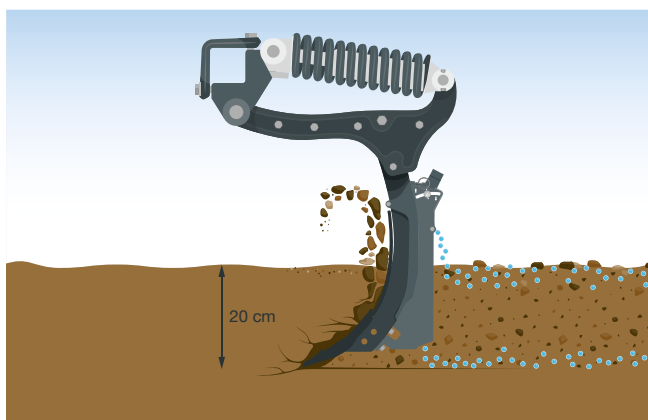
Wylot na redlicy nawozowej jest w tym przypadku ustawiony w 100 % na górze, przez co nasiona w górnej warstwie gleby są bezpośrednio domieszane na ok. 0 do 5 cm. Punkt odłożenia znajduje się tuż za grzędzielą kultywatora. To rozwiązanie może być zastosowane wczesną wiosną do nawożenia podczas przygotowania gleby do siewu - straty związane z emisyjnością nawozu są wyeliminowane przez natychmiastowe przykrycie glebę.



Praktyczne zastosowanie wysiewu górnego

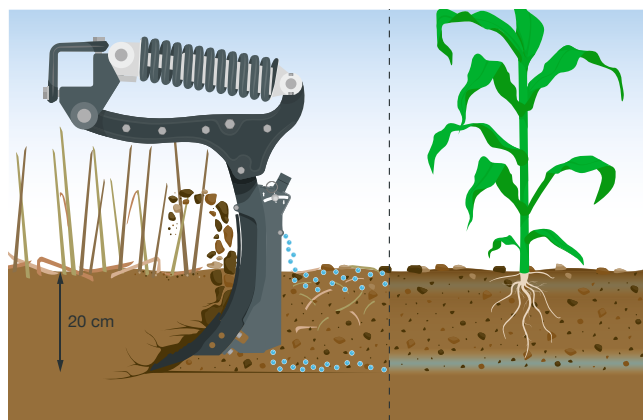
Wysiew roślin strączkowych jako roślin wiążących azot do efektywnego zazieleniania. Również siew grubonasiennych roślin strączkowych z dużymi ilościami wysiewu, jak bób. Przed wysiewem pszenicy jesienią można zastosować nawożenie startowe dla uzyskania równomiernego zasilania roślin przez całą fazę młodocianą.

AMICO F i TERRIA z systemem dozowania



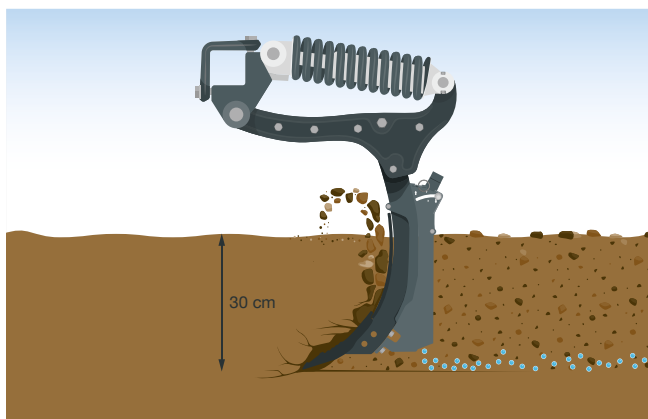
Mixed-placement

Ustawienie na 50% materiału na górze i 50% na dole, w efekcie wysiew następuje w górnej, jak i w dolnej warstwie. Rozłożenie nawozu następuje tu na całej głębokości pracy - optymalnie nadaje się do kompensacyjnego zadawania nawozów fosforowych. Wysiew ma również zastosowanie przy podstawowej uprawie gleby jesienią, z głębokością pracy od 15 cm.



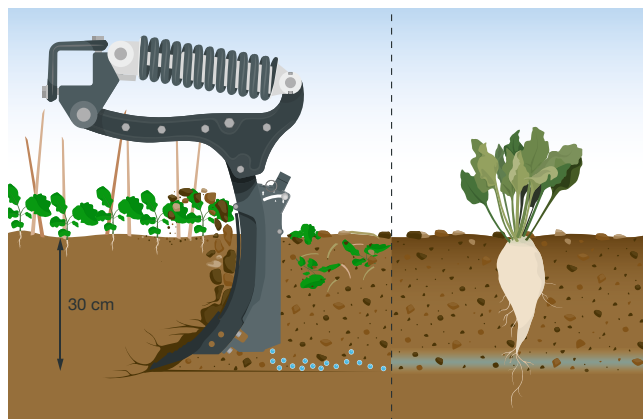
Praktyczne zastosowanie wysiewu mieszanego

Najlepsze efekty uzyskuje się przy wiosennej uprawie i dlatego dobrze nadaje się do kukurydzy. Wówczas nawóz jako dawka startowa w górnej warstwie gleby jest wykorzystywany przez rośliny w fazie młodocianej - spulchnienie i odłożenie nawozu w dolnej warstwie sprzyja rozrostowi korzeni. Nawóz towarzyszy systemowi korzeniowemu wzdłuż głębokości roboczej.



Down-placement

Cały materiał jest wysiewany w dolnej warstwie, punkt zadawania znajduje się na głębokości podeszwy płużnej. Dzięki temu nawóz trafia do dolnych warstw gleby na głębokość do 35 cm. Gleba jest przez to głęboko spulchniona i jednocześnie zostaje odłożony depozyt nawozu. Dobór odpowiedniego nawozu i głębokie umieszczenie go w glebie ogranicza straty emisyjne przez to, że wymiana powietrza jest mniejsza.



Praktyczne zastosowanie wysiewu dolnego

Podczas jesiennej uprawy gleby nawóz jest odkładany głęboko i pozostaje przez okres zimy nieaktywny. Mineralizacja nawozu N rozpoczyna się od momentu, gdy temperatura gleby ma min. 8 stopni - idealne rozwiązanie dla buraków cukrowych, które mogą rozbudowywać swoje korzenie w głęboko spulchnionej glebie i znajdować tam potrzebną do rozwoju wodę.

Ożywić glebę



TERRADISC T z AMICO F

PÖTTINGER wyposażył ciągnane modele TERRADISC T o szerokościach roboczych 8 i 10 m w system rozdzielający do efektywnego rozrzucania podczas podorywki lub przygotowania łoża siewnego. Ta kombinacja pozwala na uprawianie gleby i jednoczesne wysianie nawozu lub nasion podczas jednego przejazdu.

Elastyczność zastosowania

TERRADISC z podsiewem nawozu może być wykorzystany zarówno do podorywki, jak i do głębokiego spulchniania. Szyna dystrybucyjna o elastycznie regulowanym kącie nachylenia może służyć do różnych zastosowań:

- Stosowania nawozów dla szybkiego rozwoju młodych roślin
- Wysiew poplonów

Niezawodność działania

W zaledwie w jednym przejeździe roboczym, który chroni zasoby naturalne, bezpośrednio do gleby są wprowadzane nawozy lub międzyplony.

Dodawany do obrabianego strumienia gleby nawóz jest w nią mieszany i następnie nią przykrywany. Skuteczność działania nawozu i wykorzystanie składników pokarmowych przez rośliny są większe.

Metoda ta jest odpowiednia do przygotowania łoża siewnego wiosną lub do kompensacyjnego nawożenia granulowanymi pierwiastkami śladowymi jesienią.

Międzyplony są bezpośrednio stymulowane do kiełkowania przez natychmiastowe przykrycie i ugniecenie wtórne za pomocą wału. Wysiew może mieć miejsce podczas płytkiej podorywki.

Prędkość pracy przekraczająca 10 km/h w połączeniu z dużymi szerokościami roboczymi 8 i 10 metrowych maszyn, zapewniają ogromną wydajność na hektar.

AMICO F i TERRADISC T z systemem dozowania



Niezawodne narzędzia robocze

Duże, ząbkowane talerze o średnicy 580 mm tną glebę i wprawiają ją w ruch. Agresywne ustawienie narzędzi, z dużym kątem natarcia zapewnia efektywne zagłębienie, nawet w najbardziej suchych warunkach. Zawieszenie systemu TWIN ARM zapobiega wyptycaniu się talerzy w twardszych miejscach. W ten sposób praca przebiega na całej szerokości roboczej, co z kolei zapewnia równomierną aplikację nasion i nawozu.

Dobrze przemyślany system aplikacji

Przewód jest teleskopowy i prowadzony centralnie na ramie głównej. Głowica rozdzielacza jest umieszczona centralnie na wysokości wału. Do transportu głowica składa się do przodu i tworzy zwartą całość z maszyną.

Duży przekrój poprzeczny wielkości 150 mm umożliwia wysiew dużych ilości nawozu lub nasion z odpowiednią prędkością roboczą. Przy rozkładaniu głowicy rozdzielacza węże są rozciągane do blach rozrzucających, co zapobiega powstawaniu zatorów. Dzięki temu transportowany komponent przyływa bez zakłóceń.

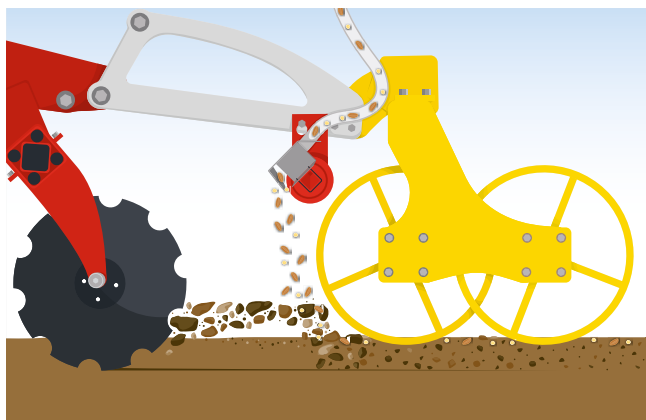
Ożywić glebę



AMICO F i TERRADISC T z systemem dozowania

W kombinacja siewnika z ciąganą broną talerzową TERRADISC T, wyloty systemu aplikacji wprowadzają komponent do strumienia gleby. Natychmiastowe przykrycie nawozu glebą zapobiega procesowi emisji, a podczas wysiewu międzyplonów wspomaga kiełkowanie. Nawet przy dużych prędkościach jazdy precyzyjny rozkład poprzeczny oraz efektywne wysianie nasion i nawozu są zapewnione.

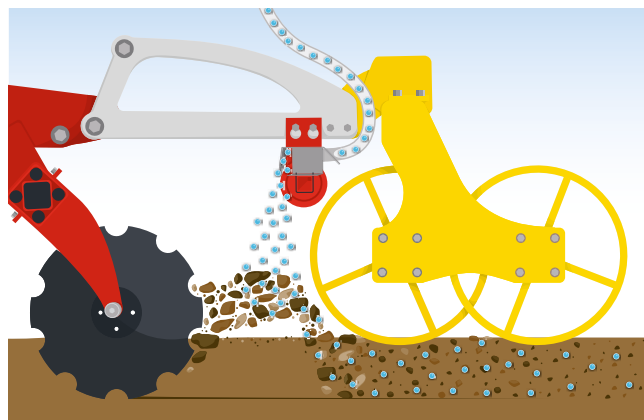
Szyna wysiewająca ze wszystkimi wylotami posiada możliwość regulacji kąta - poniżej opisano dwie różne możliwości regulacji. W zależności od zastosowania szynę można ustawić bardziej płasko lub bardziej stromo w stosunku do podłoża.



Top-placement

Ustawienie szyny wysiewającej z wylotem pod kątem w stosunku do podłoża sprawia, że nawóz lub nasiona są dodawane do strumienia gleby. W rezultacie wysiewany komponent jest rozprowadzany w górnej warstwie gleby lub na jej powierzchni.

Ta metoda jest odpowiednia do siewu zazielenień lub mieszanek do zazielenień.



Mixed-placement

Dzięki szynie wysiewającej ustawionej bardzo pionowo w stosunku do podłoża komponent jest natychmiast mieszany ze strumieniem gleby i odkładany w horyzoncie uprawy. Wysianie nawozu oraz nasion odbywa się na całej powierzchni uprawy.

W przypadku uprawy ścierniska można przykładowo zastosować kompensacyjne nawożenie potasem lub azotem, aby przyspieszyć rozkład słomy.

Najlepsze wschody



Nowy siewnik z przednim zbiornikiem - AEROSEM F

Wprowadzając do oferty siewnik z przednim zbiornikiem AEROSEM F, PÖTTINGER rozszerza swój program nabudowanych siewników pneumatycznych do szerokości roboczej 6 metrów. Większa efektywność pracy jest możliwa nie tylko przez rozszerzanie kombinacji z tyłu. Dla firmy PÖTTINGER logiczną konsekwencją systemowego rozszerzania był krok w kierunku podziału przód- tył. W efekcie uzyskano bardzo dużą elastyczność pracy na dużych i małych parcelach, a jednocześnie dzięki dużemu zbiornikowi rzadsze przerwy w pracy na napełnianie zbiornika.

Niezawodność połączona z komfortem pracy i elastycznością zastosowania

Kombinacja siewnika AEROSEM F z broną wirnikową LION tworzy niezawodny i elastyczny w zastosowaniu zestaw do pracy. Ważnym założeniem przy projektowaniu tej maszyny było uzyskanie krótkiej konstrukcji.

W rezultacie powstała uporządkowana maszyna z optymalnym rozłożeniem ciężaru. Oprócz podwójnego dozowania i głowicy IDS, zakres zastosowania siewnika zwiększa dodatkowo szybki montaż i demontaż szyny wysiewającej.

Zbiornik pneumatyczny dla zapewnienia dużej wydajności siewu i wszechstronności zastosowania

Zbiornik ciśnieniowy spełnia nowe standardy w technice siewu. Mogą być wysiewane większe ilości nasion lub nawozu szerszym strumieniem. Jednoczesny wysiew mieszanek wielu komponentów zyskał w ostatnich latach na znaczeniu. Najważniejszym zadaniem przy tym jest optymalne zaopatrzenie roślin w składniki odżywcze począwszy od stadium kiełkującego nasiona.

Szeroki wybór pojemności zbiorników, jak również możliwość wyboru między dozowaniem pojedynczym i podwójnym, zadowoli oczekiwania najbardziej wymagających.



Elastyczność siewu dzięki Single Shoot:

Siewnik z dzielonym zbiornikiem z systemem pneumatycznym przekonuje jeszcze większą elastycznością zastosowania.

Zbiornik przedni na życzenie może być dostarczony w wersji podzielonej. Każda z części zbiornika jest wyposażona w oddzielne dozowanie, przy czym są one połączone w jeden przewód wysiewu (Single Shoot).

Zbiornik pneumatyczny zapewnia precyzyjny proces dozowania. Dzięki temu różny materiał siewny może być optymalnie wysiany jako mieszanka lub razem w ten sam rowek wysiewu. To otwiera nowe możliwości w uprawie roślin.

Korzyści w uprawie roślin

- Precyzyjne zadawanie nawozu mineralnego w pasach wysiewu, np. nawożenie siarką pszenicy, nawożenie startowe jęczmienia browarnego, itd.
- Mieszanka nasion kwalifikowanych z innymi nasionami lub mieszanka nasion z zaprawą różnej jakości
- Siew różnych międzyplonów o różnej wielkości nasion
- Dokładne wmieszanie drugiego komponentu po dozowaniu

Uniwersalny zbiornik





Wszechstronny i dokładny



Elastyczność zastosowania

Wszechstronny zbiornik TEGOSEM łączy uprawę i wysiew różnych komponentów w jednym przejeździe roboczym. To zapewnia optymalne wykorzystanie czasu oraz oszczędności finansowe. Uniwersalny zbiornik może współpracować zarówno z kombinacjami nabudowanymi, jak i ciąganymi.

Różne rodzaje materiału siewnego

Oprócz międzyplonów, podczas uprawy i siewu można również dodawać nasiona traw lub podobne dodatki. W połączeniu z różnymi maszynami, TEGOSEM pozwala na szeroki zakres zastosowań.

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.

Niezawodny wysiew w górnej warstwie gleby

Napęd dmuchawy jest elektryczny lub hydrauliczny w zależności od typu maszyny i długości przesyłu. Wysiew w górnej warstwie gleby odbywa się pneumatycznie przez blachy rozdzielające. To gwarantuje niezależne od wiatru dokładne, rozłożenie komponentu. Blachy rozdzielające można regulować przez przekręcenie wałków pod kątem, co pozwala na zróżnicowanie obszaru rozmieszczenia komponentu.



Możliwości wykorzystania uniwersalnego siewnika TEGOSEM:

	Typ maszyny	Szerokość robocza	Umiejscowienie zbiornika	Pojemność zbiornika	Ciężar wraz z mocowaniem
TEGOSEM 200 z elektrycznym napędem dmuchawy	SYNKRO	2,5 m do 3,5 m	Wał	200 l	130 - 185 kg
	TERRADISC	3,0 m do 4,0 m	Wał		
	TERRADISC K	4,0 m	Uchwyt centralny		
	FOX	3,0 m i 4,0 m	Wał		
	FOX D	3,0 m i 4,0 m	Wał		
	LION	3,0 m do 4,0 m	Wał		
	VITASEM	3,0 m i 4,0 m	Podest do załadunku		
	VITASEM M	3,0 m i 4,0 m	Podest do załadunku		
AEROSEM VT	5,0 m i 6,0 m	Podest do załadunku			
TEGOSEM 200 z hydraulicznym napędem dmuchawy	TERRADISC K	5,0 m i 6,0 m	Wał	200 l	135 / 185 kg
	ROTOCARE V	6,6 m i 8,0 m	Rama główna		
TEGOSEM 500 z hydraulicznym napędem dmuchawy	TERRIA	4,0 m do 6,0 m	Dyszel	500 l	285 kg
	TERRADISC T	4,0 m do 6,0 m	Dyszel		
	TERRASEM	3,0 m do 9,0 m	Dyszel		
	ROTOCARE V	6,6 m i 8,0 m	Rama główna		

W jednym przejeździe roboczym



Poprzez połączenie siewnika i maszyny do uprawy gleby z TEGOSEM dwie operacje są wykonywane w jednym przejeździe. Jest to szybki i opłacalny sposób dodatkowego wysiewu międzyplonów lub podobnych komponentów do 40 kg/ha. Dzięki temu powstaje wiele możliwości użycia siewnika TEGOSEM z różnorodnymi maszynami.



Idealnie wymieszanie gleby - TERRIA / SYNKRO

Podczas uprawy rośliny międzyplonowe lub granulatory 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.

Ożywić glebę - 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.



Przygotowanie gleby - LION / FOX

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.



Wysiew i zazielenianie - 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.



Single Shoot - TERRASEM

Przy metodzie Single Shoot dozowanie komponentu odbywa się w siewniku TEGOSEM, skąd pod ciśnieniem komponent jest wprowadzany do przewodu wysiewającego. Nawożenie kontaktowe odbywa się za pomocą redlicy siewnej.

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



Pielęgnacja i siew - ROTOCARE

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

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

Inteligentna obsługa



EXPERT 75 ISOBUS Terminal

Terminal obsługi PÖTTINGER ISOBUS EXPERT 75 umożliwia profesjonalną obsługę wszystkich maszyn pracujących w systemie ISOBUS różnych producentów.

Nowy terminal ma wiele korzystnych rozwiązań i jest bardziej ergonomiczny i przejrzysty.

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



CCI 1200 ISOBUS Terminal

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

- Kolorowy wyświetlacz 12" TFT z ekranem dotykowym
- Prosty i przejrzysty ekran obsługi
- Możliwe ustawienie w poziomie i pionie
- Obszerny przegląd i kontrola funkcji maszyny
- Indywidualny układ
- Preselekcja
- Biblioteka nasion
- Kompletna kontrola maszyny
- Baza dla SEED COMPLETE

Jednoczesne wyświetlanie wielu informacji:

- Obraz z kamery i funkcje maszyny dostępne jednocześnie
- Możliwa jednoczesna obsługa wielu maszyn ISOBUS

Tylko w SEED COMPLETE:

- Aktywacja licencji Variable Rate Control (TC-GEO)
- Aktywacja licencji Section Control (TC-GEO)
- SEED COMPLETE jest dostępny z lub bez pakietu anten



Rolnictwo precyzyjne - SEED COMPLETE

Aby zoptymalizować efekty ekonomiczne Twojej pracy w gospodarstwie PÖTTINGER oferuje Ci rozwiązania SEED COMPLETE, Section Control i Variable Rate Control. Ilość wysiewu może być automatycznie dopasowana do warunków glebowych poszczególnych parceli Twojego gospodarstwa, na podstawie wcześniej przygotowanych na PC kart aplikacji. W celu późniejszej identyfikacji, dane na PC mogą być stale aktualizowane.

Korzyści z SEED COMPLETE

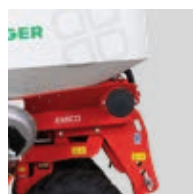
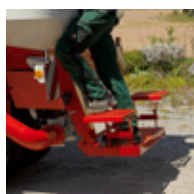
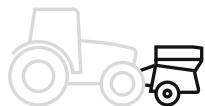
- Wzrost plonu i lepszy wynik ekonomiczny - dopasowana do miejsca ilość nasion / m² -> optymalny plon z każdego miejsca pola
- Uwzględnianie zróżnicowania gleby i zdolności plonowania w obrębie jednego pola podczas wysiewu
- Komfort: Odciążenie operatora przez zautomatyzowanie dozowania
- Wzrost wydajności pracy i lepsze wyniki ekonomiczne dla gospodarstwa; oszczędność środków produkcji
- Wyeliminowanie nakładania się obsianych powierzchni i luk w siewie i nawożeniu
- Agrirouter-powiązanie wielu elementów pracy w gospodarstwie

agrirouter i NEXT Machine Management

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

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

Dane techniczne & części robocze



Zbiornik kombi z podziałem 60:40

Dodatkowy stopień do pomostu serwisowego

Wał oponowy

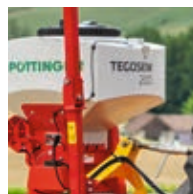
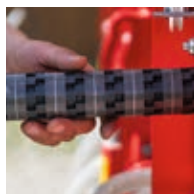
Dodatkowe obciążenie

Reflektor roboczy

AMICO F (1 700 l)



AMICO F (2 400 l)



**Walek wysiewający
Dozowanie zgrubne**

**Walek wysiewający
Dozowanie precyzyjne**

Terminal obsługi

Czujnik prędkości

Podest do załadunku

TEGOSEM 200



TEGOSEM 200



TEGOSEM 500



■= standard, □= opcja

AMICO F, TEGOSEM



	Zaczepek	Szerokość transportowa	Wysokość	Wysokość wypełnienia	Otwór do napełniania
AMICO F (1 700 l)	Kat. 2	2,47 m	1,80 m	1,68 m	2,28 x 1,03 m
AMICO F (2 400 l)	Kat. 2	2,47 m	1,97 m	1,81 m	2,28 x 1,03 m



	Uprawa	Rodzaj zasilania Dmuchawa	Wymiary (długość/ wysokość/szerokość)	Waga (różni się w zależności od montażu i wspornika)
TEGOSEM 200	Uchwyt	Elektryczny	100 cm / 70 cm / 88 cm	130 - 185 kg
TEGOSEM 200	Uchwyt	hydraulicznie	100 cm / 70 cm / 110 cm	135 / 185 kg
TEGOSEM 500	Uchwyt	hydraulicznie	124 cm / 80 cm / 120 cm	285 kg



MyPÖTTINGER - Prosto o każdej porze. Wszędzie.

Korzystaj z wielu możliwości

MyPÖTTINGER jest portalem dla klienta, który oferuje Ci istotne informacje o Twojej maszynie PÖTTINGER.

Otrzymuj osobiste informacje i praktyczne wskazówki o swojej maszynie PÖTTINGER w „Mój park maszynowy”. Lub też korzystaj z informacji o palecie produktów PÖTTINGER.

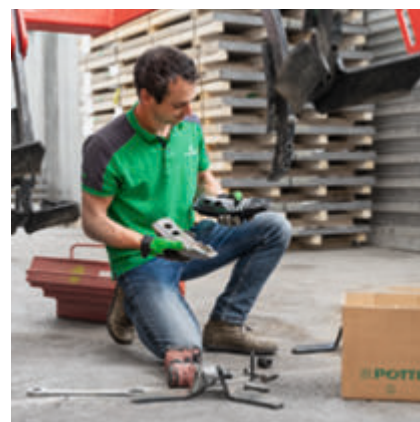
Mój park maszynowy

Wprowadź swoją maszynę PÖTTINGER do parku maszynowego i nadaj mu swoją osobistą nazwę. Będziesz otrzymywał(a) praktyczne wskazówki dotyczące Twojej maszyny, instrukcje obsługi, katalogi części zamiennych, informacje dotyczące konserwacji i przeglądów, jak również szczegóły techniczne i dokumentację.

Informacje o palecie produktów

MyPÖTTINGER dostarczy Ci informacje dotyczące maszyn od roku produkcji 1997.

Zeskanuj smartphonem lub tabletem QR-Code z tabliczki znamionowej lub znajdź informacje na www.mypoettinger.com wygodnie w domu, przez wprowadzenie numeru maszyny. Natychmiast uzyskasz dostęp do wielu informacji o swojej maszynie, jak np.: instrukcje obsługi, informacje dotyczące wyposażenia, prospekty, zdjęcia i filmy.



Postaw na oryginał

PÖTTINGER Original Parts - funkcjonalne, niezawodne i efektywne. Taki postawiliśmy sobie cel.

PÖTTINGER Original Parts są wykonane z materiałów najwyższej jakości. Każda część zamienna i robocza jest optymalnie dopasowana do Twojej maszyny. Zróżnicowane warunki pracy wymagają często indywidualnego podejścia.

Naszym klientom oferujemy trzy linie części roboczych CLASSIC, DURASTAR i DURASTAR PLUS do wyboru w zależności od indywidualnych potrzeb. Części oryginalne to opłacalna inwestycja, ponieważ know-how nie da się podrobić.

Twoje korzyści

- Natychmiastowa i wieloletnia dostępność.
- Maksymalna żywotność dzięki innowacyjnemu procesowi produkcji i zastosowania wysokiej jakości materiałów.
- Eliminacja awarii przez perfekcyjne spasowanie z maszyną.
- Najlepsze efekty pracy dzięki optymalnemu dopasowaniu do całego systemu konstrukcyjnego maszyny.
- Obniżenie kosztów i oszczędność czasu przez dłuższe interwały wymiany części roboczych.
- Kompleksowa kontrola jakości.
- Stały rozwój dzięki pracom rozwojowo-badawczym.
- Zaopatrzenie w części zamienne na całym świecie.
- Atrakcyjne, dopasowane do rynku ceny wszystkich części zamiennych.

Linie części zamiennych

CLASSIC określa standardową formę części roboczych. Wyznaczamy standard oryginalnych części zamiennych przez wysoką jakość, najlepszą relację ceny do jakości oraz dużą niezawodność.

DURASTAR to innowacyjne rozwiązanie na rynku – wytrzymałe, wysokiej jakości, wydajne i niezawodne.

Ekstremalne warunki pracy i mocne obciążanie maszyny to dla Ciebie dzień powszedni? Linia DURASTAR PLUS to dla Ciebie najlepszy wybór.



Z nami osiągniesz sukces

- Jako firma rodzinna od 1871 roku jesteśmy partnerem, na którym można polegać.
- Specjalista od uprawy gleby i zbioru zielonek.
- Innowacje wyznaczające trendy, których celem jest uzyskanie najlepszych efektów pracy.
- Zakorzeniony w Austrii - zadomowiony w świecie.

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