Krótkie brony talerzowe od 8 m
TERRADISC

PÖTTINGER

Najlepsze wymieszanie



97+238.PL.0925

Najlepsze wymieszanie



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.

Kompaktowa brona talerzowa TERRADISC została opracowana głównie do podorywki oraz przygotowania gleby do siewu na głębokość 5 cm do 15 cm. Kompaktowa budowa, jak również agresywne ustawienie kroi talerzowych o wielkości 580 mm zapewniają dobre zagłębianie i dobre wymieszanie resztek pożniwnych. Ciągnione, składane poziomo kompaktowe brony talerzowe TERRADISC T i TERRADISC HT charakteryzują się szerokością roboczą do 12,5 m oraz prędkością roboczą do 18 km/h co zapewnia maksymalną wydajność.

Spis treści

Najlepsza gleba 4

Dokładna uprawa gleby 6
Narzędzia robocze 8
Dopasowanie do podłoża 10
Głębokie prowadzenie i regulacja 12
Dodatkowe narzędzia 14
Wał 16

Komfort i efektywność pracy 18
Koncepcje obsługi 20
System rozdzielający 22



Ciągana krótka brona talerzowa: 8 m – 10 m 24
TERRADISC 8001 T, TERRADISC 10001 T 26



Ciągana krótka brona talerzowa: 12,5 m 28
TERRADISC HT 12000 30

Cyfrowa technika rolnicza 32
Sterowanie 32
System zarządzania danymi – PÖTTINGER CONNECT 34
agrirouter – system wymiany danych 36

Kompatybilne produkty 38
AMICO 38

Opcje wyposażenia 40

Dane techniczne 42

Najlepsza gleba



Gleba to podstawa

Żyzna gleba jest najważniejszym zasobem rolnictwa – dostępnym dla produkcji rolnej jedynie w ograniczonym zakresie. Rozważna, zrównoważona uprawa gleby jest zatem niezbędna dla uzyskania stale wysokiej jakości żywności i paszy.

Zdrowa gleba o gruzełkowatej strukturze oraz z naturalnym rozmieszczeniem porów bez zbędnego ugniecenia umożliwia intensywne i głębokie ukorzenienie uprawianych roślin.

Uprawa gleby oznacza zmianę struktury gleby. Bezorkowa uprawa pozwala zachować odpowiednią strukturę gleby w jej głębszych warstwach, która jest stabilizowana poprzez korzenie roślin i organizmy glebowe. Zwiększa to nie tylko możliwość przejeżdżania po glebie. Ten sposób pracy w mniejszym stopniu zakłóca życie w glebie, ponieważ dochodzi do znacznie mniejszego rozwarstwienia gleby.

Naszym celem jest utrzymanie wody w glebie

Woda jest najważniejszym czynnikiem w produkcji roślinnej. Zwłaszcza w okresach suchych dostępność wody jest niezbędna do kiełkowania, rozwoju roślin i uzyskania dobrych plonów. Zasoby w wodę różnią się w zależności od lokalizacji. Obecnie spotykamy się z dużym zapotrzebowaniem na metody uprawy, które oszczędzają wodę.

Bezorkowa uprawa przez TERRADISC oraz drobno-gruzełkowata struktura gleby umożliwiają przerwanie kapilarnego podsiąkania wody do powierzchni gleby. Równocześnie gleba nie zostaje nadmiernie spulchniona. Dzięki temu woda pozostaje w glebie i hamuje parowania wody z pola, na którym nie ma upraw. Warstwa wymieszanych resztek pożniwnych chroni glebę przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i zatrzymuje wilgoć w glebie.







Ochrona gleby

W przypadku wystąpienia intensywnych opadów nawet nieduże zbocza narażone są na ryzyko erozji. Materiał organiczny – zachowany na powierzchni gleby -dzięki zastosowaniu bezorkowej metody pracy broną TERRADISC tłumi energię uderzających kropelek wody. Z jednej strony gleba nie jest bezpośrednio narażona na działanie deszczu, a z drugiej strony – cząsteczki gleby są chronione przed ekstremalnymi warunkami pogodowymi.

Zapobiega to zamulaniu, a struktura powierzchni gleby oraz jej naturalna zdolność do infiltracji zostają zachowane. Ponadto materia organiczna, znajdująca się na powierzchni, spowalnia spływanie wód opadowych i zapobiega przesuwaniu się gleby.

Ożywienie gleby

Uprawa bezorkowa przy użyciu kompaktowych bron talerzowych TERRADISC pozwala na pozostawienie materii organicznej na powierzchni gleby lub miesza je tylko z jej górną warstwą – dzięki czemu stanowi źródło pożywienia dla organizmów, żyjących w glebie. W ten sposób organizmy glebowe rozkładają materiał organiczny, który stanowi składnik odżywczy dla następnych upraw.

Dzięki temu z resztek roślinnych powstaje próchnica, która wzbogaca materiał organiczny. W efekcie powstaje stabilna struktura organizmów glebowych. Najbardziej znanym przedstawicielem tego gatunku jest dżdżownica, która wraz z bakteriami przekształca duże ilości resztek organicznych, zapewniając w ten sposób efekt fitosanitarny, czyli higienę gleby.

Dokładna uprawa gleby



Idealne wymieszanie

Idealne wymieszanie resztek pożniwnych z wierzchnią warstwą gleby oraz zaszczepienie jej resztkami pożniwnymi przyspiesza przetworzenie oraz rozkładanie materii organicznej przez organizmy, żyjące w glebie. Ponadto materia organiczna powinna być równomiernie rozprowadzona i rozłożona na całym polu.

Aby sprostać tym wymaganiom PÖTTINGER oferuje TERRADISC, czyli idealnie dopasowane maszyny, które zostały zoptymalizowane pod względem rozmiaru, budowy, kąta pracy narzędzi roboczych i podcięcia. Efektem tego jest sprawdzony system TWIN ARM oraz kroje talerzowe o średnicy 580 mm. Poza tym do dobrej pracy TERRADISCA przyczynia się duży ciężar własny maszyny.

Uniwersalnie od płytkiej po średnio-głęboką pracę

Płytka uprawa gleby zyskuje coraz większe znaczenie na całym świecie. Dzięki narzędziom roboczym TERRADISC umożliwia płytkie i cało-powierzchniową obróbkę gleby już od 5 cm. W celu wmieszania dużych ilości materiału organicznego lub średnio-głębokiego spulchnienia gleby przed siewem możliwa jest głębokość obróbki na głębokość do 15 cm. Szeroki prześwit między dyskiem, ramieniem nośnym i ramą zapewnia swobodny przepływ gleby oraz pracę bez zatorów.

Od przygotowania gleby pod zasiew, poprzez podorywkę, aż po wysianie lub wymieszanie nawozów i międzyplonów – TERRADISC zapewnia uniwersalność zastosowania oraz rentowne wykorzystanie maszyny.







Stałe efekty pracy

Równomierna głębokość obróbki na całej szerokości maszyny, a co za tym idzie równy obraz pola, decyduje o skuteczności danego etapu pracy oraz powodzeniu kolejnych etapów.

Konstrukcja brony talerzowej TERRADISC umożliwia optymalne dostosowanie do podłoża. Precyzyjne możliwości regulacji i dodatkowe wyposażenie pozwalają na osiągnięcie doskonałego rezultatu pracy.

W przypadku łączenia siewu z uprawą gleby oraz kombinacji z różnorodnymi zabiegami pielęgnacyjnymi zapewnia to optymalne warunki do kiełkowania samosiewów oraz chwastów podczas podorywki lub międzyplonowania. Wykorzystując bronę do obróbki gleby przed zasiewem uzyskujemy równomiernie przygotowane łoże siewne, co później zapewnia optymalne warunki do wysiewu nasion oraz wzrostu roślin.

Niezawodne i długowieczne

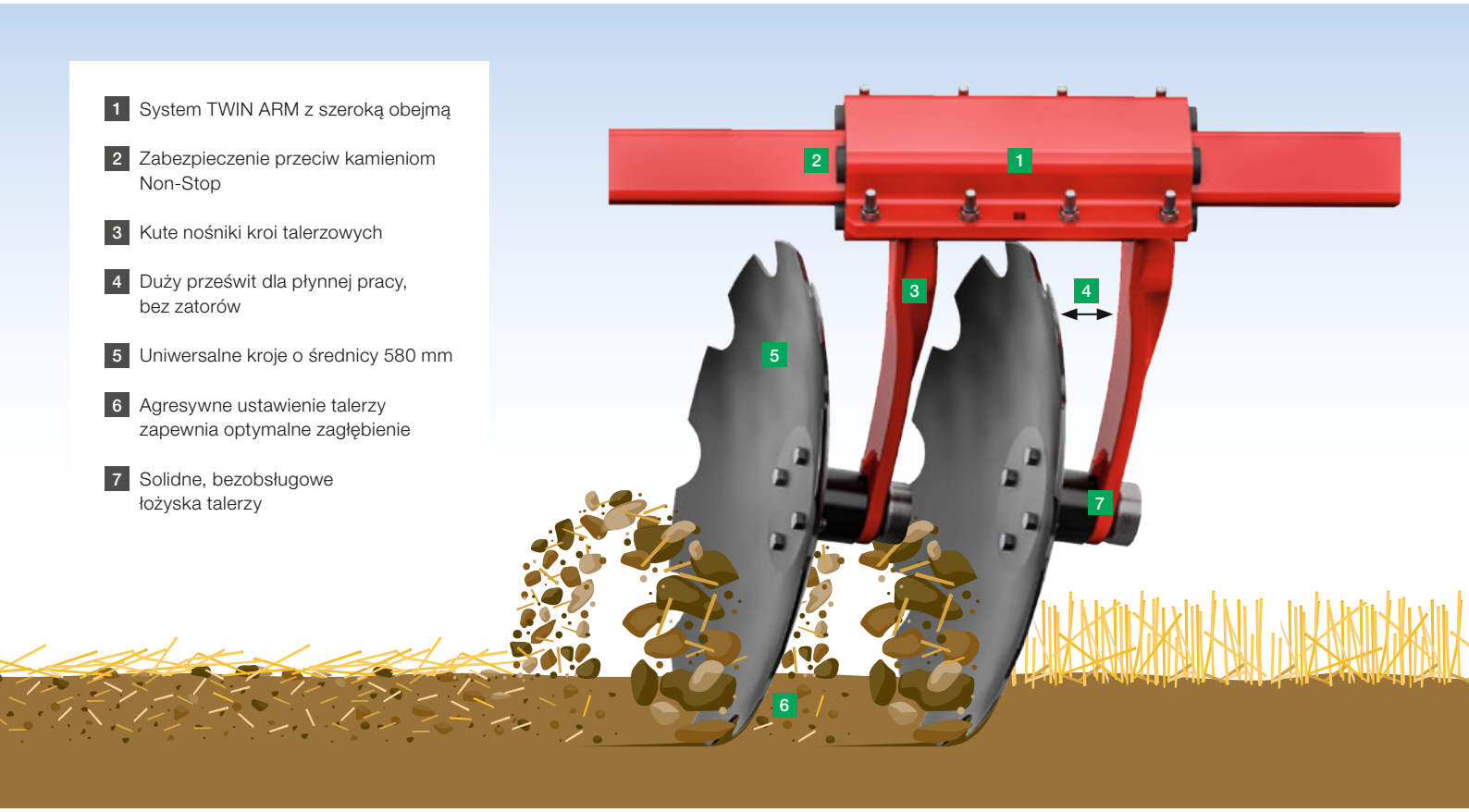
Duże prędkości jazdy do 18 km/h i głębokość robocza do 15 cm oznaczają dla łożyskowania kroi duże obciążenia. Maksymalna niezawodność jest niezbędna do ekonomicznego oraz bezpiecznego użytkowania maszyny.

Dlatego firma PÖTTINGER stosuje do produkcji wytrzymałe materiały o wysokiej jakości, które zapewniają niezawodną pracę w każdych warunkach i długą żywotność. Dzięki temu zmniejsza się zakres niezbędnych prac konserwacyjnych i napraw, a co za tym idzie – koszty operacyjne.

Dokładna uprawa gleby

Narzędzia robocze

1. System TWIN ARM z szeroką obejmą
2. Zabezpieczenie przeciw kamieniom Non-Stop
3. Kute nośniki kroi talerzowych
4. Duży prześwit dla płynnej pracy, bez zatorów
5. Uniwersalne kroje o średnicy 580 mm
6. Agresywne ustawienie talerzy zapewnia optymalne zagłębienie
7. Solidne, bezobsługowe łożyska talerzy



TWIN ARM

Bardzo szeroka opaska zaciskowa i dwa solidne, kute ramiona nośne – oto cechy charakterystyczne znanego systemu TWIN ARM firmy PÖTTINGER. Dzięki szerokiemu mocowaniu do ramy za pomocą zacisków o szerokości 380 mm kroje talerzowe zawsze zachowują swoją pozycję i ustawienie. Nawet na ciężkich, suchych i zbitych glebach nie odchylają się one na boki, twarde koleiny są bezpiecznie rozbijane, a głębokość robocza jest cały czas równomierna.

Zabezpieczenie przeciw kamieniom Non-Stop

40 mm grubości elastyczne elementy gumowe stanowią wieloletnie, niewymagające konserwacji zabezpieczenie przeciw kamieniom Non-Stop. Elementy gumowe są zamocowane pomiędzy obejmami a profilem 4-kątnym. Gwarantuje to bezpieczne zagłębianie talerzy. Duży kąt uniesienia 30° umożliwia bezobsługową i płynną pracę nawet w przypadku napotkania większych kamieni lub przeszkód.

Duży prześwit od podłoża

Duży prześwit między obejmą, uchwytem kroi oraz samym talerzem umożliwia pracę bez zatorów nawet przy dużych ilościach masy organicznej oraz większych głębokościach roboczych. Przestrzeń między ramieniem nośnym a talerzem otwiera się zgodnie z kierunkiem obrotu, co skutecznie zapobiega zakleszczaniu się kamieni oraz resztek pożniwnych.

Ponadto w systemie TWIN ARM łożyskowanie talerzy jest zamontowane na zewnątrz talerzy, a więc poza ich obszarem roboczym. W ten sposób aktywnie przeciwdziała się zanieczyszczeniu łożysk i owijaniu się wokół nich resztek pożniwnych.



Agresywne ustawienie kroi talerzowych

Połączenie agresywnego kąta natarcia i umiarkowanego nachylenia talerzy zapewnia precyzyjne zagłębianie oraz doskonałe wymieszanie. Przedni rząd talerzy ma kąt natarcia względem kierunku jazdy wynoszący 17°, tylny rząd talerzy – kąt natarcia 15° w przeciwnym kierunku. Oba rzędy są nachylone w dół pod kątem 7°.







Uniwersalne kroje talerzowe

Aby zapewnić najwyższą odporność na zużycie, ząbkowane lub gładkie kroje talerzowe o średnicy 580 mm i grubości 5 mm są wykonane ze specjalnej stali hartowanej. Połączenie średnicy talerzy oraz ich agresywnego ustawienia umożliwia cięcie na całej powierzchni, nawet przy płytkiej obróbce od 5 cm. Jednocześnie możliwe jest niezawodne mieszanie, także przy pracy na większej głębokości. Z ośmioma talerzami na metr szerokości roboczej ślad maszyny wynosi tylko 12,5 cm.

8 Gładkie talerze

- Równomierny horyzont uprawionego pola
- Cało-powierzchniowa praca na małej głębokości roboczej

9 Ząbkowane talerze

- Lepsze zagłębianie
- Agresywna metoda pracy
- Wysoka intensywność rozdrabniania

Wytrzymałe łożyska

Łożyska talerzy charakteryzują się wytrzymałością, niezawodnością oraz nie wymagają konserwacji. Duże, dwurzędowe łożyska kulkowe skośne są zaprojektowane z myślą o dużych obciążeniach i doskonale przyjmują obciążenia udarowe.

Najwyższy komfort oraz trwałość są zapewnione przez stałe smarowanie i bezobsługowe elementy wyposażenia. Uszczelki kasetowe zapobiegają przedostawaniu się brudu i wilgoci. Nakrętki łożysk są chronione osłonkami.

Dokładna uprawa gleby

Dopasowanie do podłoża

1

- Dwie składane sekcje
- Regulacja od -3° do +6° dla każdej sekcji
- Ciśnienie regulowane hydraulicznie

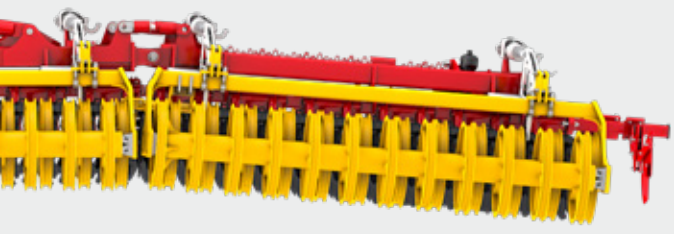


2

- Cztery składane sekcje
- Regulacja od -3° do +6° dla każdej sekcji
- Regulacja od -4,5° do +4,5° dla każdej sekcji
- Ciśnienie regulowane hydraulicznie parami







Optymalne dopasowanie do podłoża

W celu optymalnego dopasowania do podłoża sekcja talerzy jest podzielona – w zależności od modelu – na dwie lub cztery pola. Dzięki regulacji zarówno w dół, jak i w górę uzyskuje się maksymalne dopasowanie, które gwarantuje utrzymanie stałej głębokości roboczej na całej szerokości maszyny.

1 TERRADISC 8001 T, TERRADISC 10001 T: sekcja składana podwójnie

Ciągane brony talerzowe o szerokości roboczej 8 m i 10 m składają się z dwóch sekcji roboczych. Oba pola składane dostosowują się do kształtu podłoża, zapewniając stałą głębokość roboczą. W tym przypadku możliwe jest powstanie zbyt małego prześwitu -3° i wychylenie w górę do +6°.

2 TERRADISC HT 12000: sekcja składana poczwórnie

Poczwórnie składana sekcja zapewnia precyzyjne kopiowanie nierówności pola przez TERRADISC HT 12000. Każda ze składanych sekcji niezależnie dopasowuje się do ukształtowania terenu, przy czym pola wewnętrzne można regulować w zakresie od -3° do +6°. Niezależnie od tej pozycji, zewnętrzne składane pola umożliwiają regulację w zakresie od -4,5° do +4,5°. W ten sposób TERRADISC dopasowuje się do ukształtowania terenu.

Stała siła nacisku

Możliwość dopasowania składanych sekcji oraz hydrauliczne naprężenie wstępne sekcji roboczych zapewnia stały nacisk na podłoże. W przypadku TERRADISC HT 12000 napięcie wstępne można regulować parami – indywidualnie dla wewnętrznych i zewnętrznych sekcji składanych, w zależności od zmieniających się warunków pracy. Dzięki kontroli prowadzenia na głębokości za pomocą kół kopiujących oraz podwozia możliwe jest uzyskanie jednakowej głębokości pracy na całej szerokości roboczej.

Dokładna uprawa gleby

Głębokie prowadzenie i regulacja



Precyzyjne prowadzenie na głębokości

Aby zapewnić dokładne prowadzenie w głębokości, a tym samym stałą głębokość roboczą TERRADISCa, konieczne jest optymalne kopiowanie nierówności pola. TERRADISC spełnia ten wymóg dzięki kołom kopiującym, zamontowanym przed obszarem roboczym, podwoziu oraz szerokiej powierzchni styku tylnych wałów.

1 Podwozie do centralnego prowadzenia na głębokości
2 Podwójne koła kopiujące na składanych sekcjach
3 Szerokie kopiowanie nierówności pola za pomocą tylnego wału

Ustawianie głębokości roboczej odbywa się hydraulicznie. Umożliwia to precyzyjną regulację w zakresie od 5 cm do 15 cm, aby optymalnie spełnić wymagania poszczególnych etapów pracy.



Duże koła kopiujące

Przednie koła kopiujące wraz z podwoziem zapewniają utrzymanie stałej głębokości roboczej oraz kopiowanie nierówności pola z przodu TERRADISCa. Są one zaprojektowane jako podwójne koła kopiujące 340/55-16, zapewniające wystarczającą powierzchnię styku z podłożem i kopiowanie nierówności na dużym obszarze. Od szerokości roboczej 10 m koła kopiujące są montowane jako standard.







Ustawienie głębokości roboczej

W trybie standardowym regulacja głębokości odbywa się za pomocą siłowników hydraulicznych z klipsami. Zapewnia to łatwą i niezawodną regulację głębokości roboczej. Odchylając klipsy na siłownikach kół kopiujących oraz wałów do wewnątrz oraz na zewnątrz, można precyzyjnie regulować głębokość pracy w krokach co 9 mm w zakresie od 5 cm do 15 cm.

Na życzenie głębokość roboczą można wygodnie i płynnie kontrolować za pomocą sterowania Profiline z kabiny ciągnika poprzez ISOBUS.

Ułożenie wałów w jednej linii zapewnia jednolite ustawienie wszystkich sekcji roboczych.

Podwozie

Podwozie transportowe jako pierwsze reaguje i odwzorowuje nierówności pola oraz unosi bronę TERRADISC centralnie do góry. Oprócz pojedynczej osi, w modelu TERRADISC HT 12000 dostępna jest również wahliwa oś tandemowa, która precyzyjnie kompensuje niewielkie nierówności pola.

Amortyzowane wały

Aby zapewnić płynną pracę i zapobiec kołysaniu się TERRADISCa, wały są wyposażone w system amortyzacji. Amortyzacja zmniejsza drgania i wstrząsy spowodowane nierównościami podłoża, dzięki czemu TERRADISC płynnie porusza się po polu i nie podskakuje na nim, co ułatwia utrzymanie stałej głębokości roboczej. W zależności od warunków gruntowych może być ustawiana hydraulicznie.

Dokładna uprawa gleby

Dodatkowe narzędzia





Włóka przednia do budowania gruzełkowatej struktury gleby

Dostępna na życzenie włóka przednia TERRADISC T wyrównuje glebę przed talerzami i wspomaga tworzenia gruzełkowatej struktury gleby, szczególnie na powierzchniach zaoranych. Wytrzymałe zęby wleczone kruszą również większe bryły ziemi. Do zębów przymocowane są regulowane i wymienne płyty ścieralne. Dobry przelot również przy dużych ilościach resztek pożniwnych nie stanowi problemu. Włóka przednia jest regulowana hydraulicznie. Jeśli włóka przednia nie jest potrzebna, można ją unieść i wyłączyć z pracy.



Talerze spulchniające

Wysokość ustawienia talerzy TWIN ARM z tyłu śladu traktora, można dostosować w zakresie do 5 cm. Przez wyższe ustawienie zapewniona jest płytka obróbka gleby na całej powierzchni pola. Aby dobrze wzruszyć glebę w śladzie ciągnika, nie trzeba w tym wypadku ustawiać całej maszyny do głębokiej pracy. Zmniejsza się zapotrzebowanie na siłę ciągu i paliwo.



Płyty i talerze skrajne

Aby zapewnić płynne połączenie, zewnętrzne pary talerzy i płyt bocznych posiadają w standardzie możliwość regulacji w kilku pozycjach. Odpowiednia konstrukcja płyt skrajnych gwarantuje, że gleba niezawodnie pozostaje w obrębie szerokości maszyny. Zapewnia to bezproblemowe łączenie przejazdów i równy obraz pola.

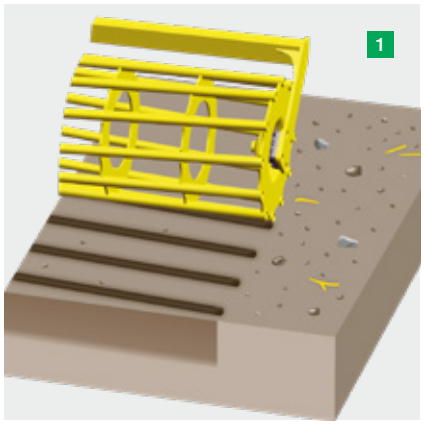


Zagraniacz niwelujący

Dostępny na życzenie zagraniacz niwelujący, wykonany z stalowych zębów sprężynowanych jest zamontowany między sekcją tarcz a wałem. Kieruje on strumień ziemi pod wał. Dodatkowo wzruszona mieszanka gleby i słomy zostaje rozdrobniona i wyrównana. Zagarniacz 14 mm grubości o wygiętych palcach jest prowadzony przez zaczep wału i automatycznie ustawiony na odpowiedniej wysokości. Podstawowe ustawienie wysokości i pochylenia następuje przez proste przełożenie sworzni.

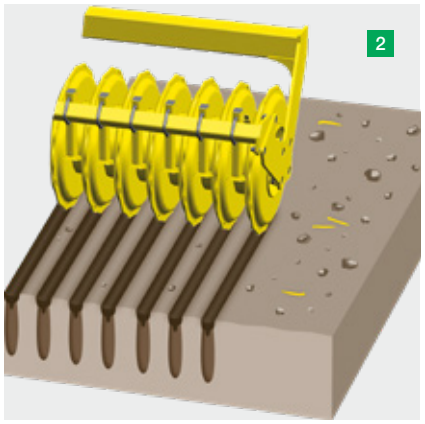
Dokładna uprawa gleby

Wał



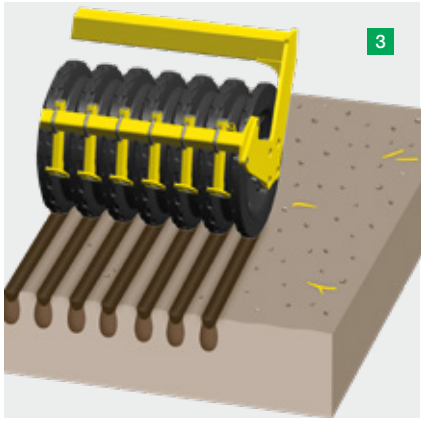
1 Wał rurowy

Wał rurowy to idealny wał na suche, niekleiste gleby. Mocne rury zapewniają zagęszczenie wtórne w kierunku jazdy, niezbędny napęd własny i tworzą dużą ilość gleby o drobno-gruzełkowatej strukturze. Wał rurowy o średnicy 660 mm jest wyposażony w dwanaście poziomych rur.



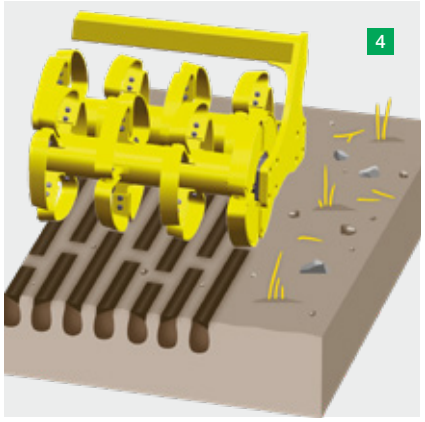
2 Tnący wał packer

Tnący wał packer składa się z ośmiu bocznie zamkniętych pierścieni packer przypadających na metr szerokości roboczej. Wtórne pasmowe ugniecenie gleby sprzyja absorpcji wody i oddychaniu. Wał pozostawia solidny efekt pracy nawet na glebach kamienistych, wilgotnych i tam, gdzie występuje duża ilość materii organicznej. W suchych warunkach głębokie wtórne ugniecenie wpływa pozytywnie na warunki do kiełkowania. Wzmocnione skrobaki umieszczone pomiędzy pierścieniami zapewniają efektywną pracę nawet na kleistych glebach.



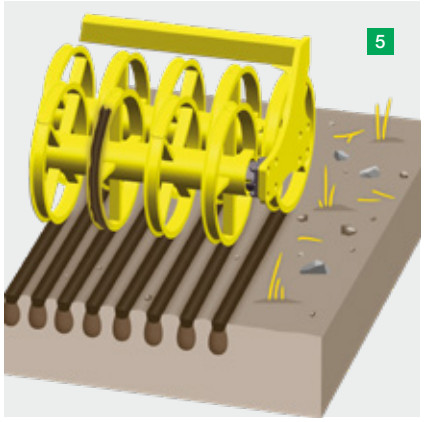
3 Wał gumowy packer

Gumowy wał packer charakteryzuje się wszechstronnym zastosowaniem na zróżnicowanych i zmiennych glebach. Profil wału umożliwia wtórne, pasmowe ugniecenie przy jednoczesnej dużej powierzchni styku. Wał o średnicy 590mm charakteryzuje się także największą nośnością. Skrobaki są powlekane i zapewniają czystą pracę.



4 Wał Tandem CONOROLL

Wał tandemowy CONOROLL, podobnie jak wał CONOROLL, składa się z dwóch segmentów na pierścień – dwa są pochylone w lewo i dwa w prawo. Dzięki temu w każdym segmencie znajdują się zagłębienia, przez które woda deszczowa może przedostawać się na powierzchnię. Oba wały mają średnicę 560 mm. Dzięki szerokości paska 70 mm i wersji tandem, wał ten przekonuje dużą nośnością nawet na lżejszych glebach oraz dobrym samooczyszczaniem. W celu optymalnego dopasowania do podłoża i odpowiednio do warunków pracy, można regulować zakres wychylenia oraz stopień nachylenia wału.



5 Wał Tandem profil U

Profile U poszczególnych pierścieni o średnicy 600 mm w trakcie pracy wypełniają się ziemią. Dzięki temu zachodzi bezpośredni kontakt ziemia-ziemia, co zapewnia dobre oraz chroniące strukturę gleby wtórne ugniecenie pasmowe. Ponadto uzyskuje się dobry napęd własny i zmniejsza zużycie spowodowane przyklejającą się glebą. Konstrukcja wału tandem gwarantuje dużą nośność, co sprawia, że wał tandemowy o profilu U nadaje się również na gleby lekkie. Pochylenie wału można dostosować do różnych warunków pracy.



6 Regulowane pochylenie wałów

Pochylenie wałów tandemowych można wyregulować za pomocą uchwytów. Pozwala to na reagowanie na różne warunki, np. zapobieganie przesuwaniu gleby na lekkich podłożach i poprawę samoczynnego napędu.

	Wał rurowy	**Tnący wał packer**	**Wał packer gumowy**	**Wał tandem CONOROLL**	**Wał Tandem profil U**
wtórne ugniecenie gleby	o	++	++	++	++
Gleby wilgotne	o	++	+	+	+
Gleby suche	++	++	++	++	++
Struktura gruzełkowa	+	++	++	++	+
Nośność	+	++	++	++	++
Napęd własny	++	++	+	++	+
Zastosowanie przy kamieniach	+	++	o	++	o
Skrobak	nie	tak	tak	nie	nie
Średnica	660 mm	550 mm	590 mm	560 mm	600 mm

++ nadaje się bardzo dobrze, + nadaje się dobrze, o nadaje się, – nie nadaje się

Komfort i efektywność pracy



Wygodna regulacja zapewniająca wydajną pracę

Zmienne warunki glebowe i zróżnicowane cele obróbki gleby wymagają różnych ustawień TERRADISC, aby osiągnąć optymalne wyniki pracy. Dlatego też prosta, ale zarazem wygodna obsługa ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia prawidłowego ustawienia maszyny, co przekłada się na efektywną i wydajną pracę. Dzięki temu czas pracy poświęcony na dostosowanie parametrów ustawień zostaje zredukowany do minimum w i tak już napiętych oknach czasowych. Dlatego też standardem jest obsługa hydrauliczna.

Opcjonalny komfortowy system sterowania Profiline przenosi obsługę na jeszcze wyższy poziom i umożliwia regulację głębokości pracy w zależności od obszaru. Przynosi to bezpośrednie korzyści – od oszczędności paliwa i zmniejszenia zużycia po zwiększoną wydajność. Dzięki przetwarzaniu georeferencyjnemu można stworzyć najlepsze warunki wzrostu dla późniejszych upraw.

Bez bocznego ściągania i stała głębokość robocza

Przedni rząd kroi jest narażony na większe zużycie niż tylny rząd ze względu na pracę na niespulchnionej glebie. W wyniku zużycia zmniejsza się średnica kroi, a tym samym głębokość robocza. Aby przeciwdziałać wynikającemu z tego ściągania na bok oraz nierównomiernej głębokości pracy, głębokość roboczą pierwszego rzędu kroi można regulować za pomocą centralnego siłownika dyszla w zależności od ich stopnia zużycia. Możliwa jest regulacja w trakcie jazdy pozwalająca na dostosowanie się do zmieniających się warunków.

Ciągane krótkie brony talerzowe TERRADISC utrzymują pożądany kierunek jazdy maszyny bez ściągania na bok. Dzięki temu możliwa jest praca bez nakładania się i wykorzystanie całej szerokości roboczej.







Nawrót na wale

Na uwrociu talerze są podnoszone i niesione przez wał. W ten sposób podwozie transportowe nie jest potrzebne do wykonywania manewrów zawracania i jest poddawane jedynie niewielkim obciążeniom. Oszczędza to cenny czas podczas zawracania i chroni glebę, ponieważ ciężar maszyny jest dzięki wałowirozłożony na całej jej szerokości. Ponadto duża powierzchnia styku pozwala na płynne skręcanie bez kołysania się nawet przy większych prędkościach. Podwozie umożliwia zawracanie w ciasnych zakrętach nawet pod kątem do 85°.

Podwozie zapewnia płynną pracę

Sprawdzone podwozie gwarantuje wysoką płynność i komfort jazdy zarówno podczas transportu drogowego, jak i pracy w terenie. Ta konstrukcja zapewnia kompaktowe wymiary również w pozycji transportowej oraz dobrze położony środek ciężkości z odpowiednim prześwitem i optymalnym przeniesieniem ciężaru na ciągnik.

Podwozie jest dostępne w zależności od modelu jako oś pojedyncza lub oś podwójna. W celu zapewnienia bezpiecznego transportu drogowego, w zależności od modelu, do wyboru jest pneumatyczny układ hamulcowy lub hamulec hydrauliczny.

Komfort i efektywność pracy

Koncepcje obsługi

1



2



Standardowa obsługa

Sterowanie hydrauliczne jest w standardzie. Wszystkie ważne funkcje i ustawienia, jak np. składanie, regulacja głębokości roboczej, pozycja na uwrociu i ustawienia ciśnienia, są sterowane w zależności od modelu za pomocą trzech lub czterech zaworów dwustronnego działania. Poszczególne zawory pełnią kilka funkcji. Niezbędne ustawienia wstępne są przejrzyście oznaczone na uchwycie węży.

1 TERRADISC 8001 T, TERRADISC 10001 T

Po 1 zaworze podwójnego działania na:

- Składanie
- Pozycja na uwrociu, koła kopiujące i blokada
- Podpora, podwozie oraz regulacja ściągania bocznego i nacisku

2 TERRADISC HT 12000

Po 1 zaworze podwójnego działania na:

- Składanie
- Pozycja na uwrociu, blokada na czas transportu
- Regulacja ściągania bocznego, amortyzacji wału i nacisku
- Adaptacja kół kopiujących, stopy podporowej i podwozia



Sterowanie komfortowe Profiline

W modelach TERRADISC 8001 T i TERRADISC 10001 T można skorzystać z dostępnego na życzenie sterowania Profiline oraz maksymalnej wygody dzięki ISOBUS. Wszystkimi funkcjami steruje się elektrohydraulicznie za pomocą układu hydraulicznego z czujnikiem obciążenia lub układu cyrkulacji ciśnienia oraz centralnego bloku hydraulicznego.

Obsługa odbywa się przez naciśnięcie przycisku na terminalu lub automatycznie za pośrednictwem Task Controller przy użyciu Section i Variable Rate Control. W tym celu wszystkie siłowniki zostały wyposażone w czujniki położenia, dzięki którym można kontrolować istotne parametry maszyny, takie jak głębokość robocza lub nacisk poszczególnych sekcji w celu dostosowania podłoża.

Do obsługi służą terminale EXPERT 75 lub inne terminale ISOBUS. Dzięki standardowi ISOBUS bronę TERRADISC z komfortowym sterowaniem Profiline można podłączyć do agriroutera w celu wymiany danych.

Sterowanie zmienne Rate Control i Section Control

Sterowanie Profiline zapewnia techniczne warunki do dostosowanej do danego obszaru automatycznej regulacji głębokości pracy lub unoszenia narzędzi przy użyciu funkcji Section Control. Funkcja ta umożliwia TERRADISC 8001 T i TERRADISC 10001 T osiągnięcie georeferencyjnej głębokości pracy. To pozwala na indywidualną i automatyczną reakcję na różnorodne warunki pracy i właściwości gleby. Bazą są tu mapy plonowania lub mapy zasobności pól, z których powstają karty aplikacyjne. Dzięki temu można osiągnąć korzyści:

- Oszczędność paliwa
- Ograniczenie zużywania się maszyny
- Zwiększona wydajność
- Unikanie niepotrzebnych strat wody dzięki dopasowanej głębokości pracy
- Optymalne warunki dla kolejnych upraw

Na uwrociu system Section Control umożliwia automatyczne unoszenie oraz opuszczanie, co pozwala uniknąć nakładania się obszarów pracy i zwiększa komfort obsługi.

Komfort i efektywność pracy

System rozdzielający



System rozdzielający dla TERRADISC

PÖTTINGER wyposażył ciągane modele TERRADISC T o szerokościach roboczych 8 i 10 m w zbiornik przedni AMICO F. W jednym przejeździe można wykonać jednocześnie uprawę gleby i aplikację nasion lub nawozów.

Dodawany do obrabianego strumienia gleby nawóz jest z nią mieszany i następnie nią przykrywany. Nawóz nie traci swojej siły działania i roślina może być efektywnie zasilona. Metoda ta jest odpowiednia do przygotowania łoża siewnego wiosną lub do kompensacyjnego nawożenia granulowanymi pierwiastkami śladowymi jesienią.

Wysiane nasiona są bezpośrednio stymulowane do kiełkowania przez natychmiastowe przykrycie i ugniecenie wtórne za pomocą wału. Uzyskany w ten sposób efekt kapilarny zapewnia udane wschody.

Dobrze przemyślany system aplikacji

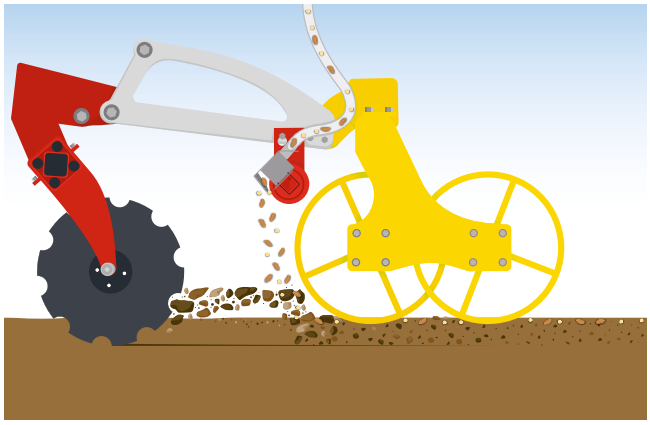
Przewód jest teleskopowy i prowadzony centralnie na ramie głównej. Duży przekrój poprzeczny wielkości 150 mm umożliwia wysiew dużych ilości wybranego materiału siewnego z odpowiednią prędkością roboczą.

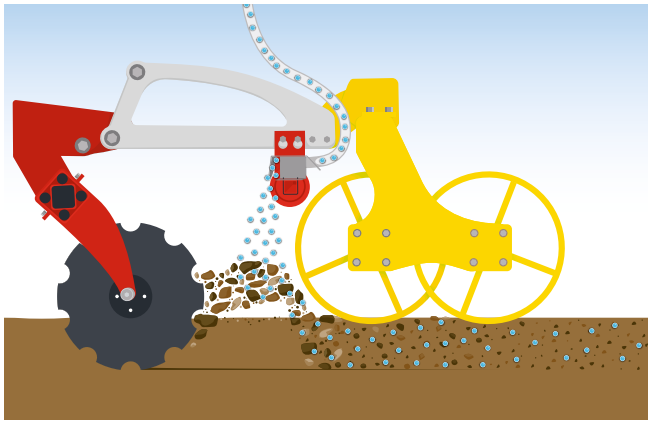
Głowica rozdzielacza jest umieszczona centralnie pomiędzy polem roboczym a wałem. Do transportu głowica składa się do przodu i tworzy zwartą całość z maszyną. Przy rozkładaniu głowicy rozdzielacza węże są rozciągane do szyny rozrzucającej, co zapobiega powstawaniu zatorów. Dzięki temu transportowany komponent przypływa bez zakłóceń.

Wysiew materiału i rozdzielenie go odbywa się przez 18 deflektorów, które są umieszczone blisko gleby. To gwarantuje niezależne od wiatru dokładne, rozłożenie komponentu. Szyna rozrzucająca jest umieszczona przed wałem.

Uniwersalne zastosowanie

Szyna rozdzielająca z blachami rozdzielającymi, których kąt można elastycznie ustawić, umożliwia kontrolowane i i dostosowane do głębokości roboczej rozrzucanie komponentu, co pozwala na zastosowanie w różnych sytuacjach. W zależności od wysiewanego komponentu, szynę można ustawić bardziej płasko lub bardziej stromo w stosunku do podłoża, tak żeby dany komponent przykryć mniejszą lub większą ilością ziemi.





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 międzyplonu, 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. Analogicznie można przeprowadzić nawożenie wstępne w ramach przygotowania gleby do siewu.

Ciągana krótka brona talerzowa: 8 m – 10 m





Ciągane krótkie brony talerzowe: 8 m – 10 m

TERRADISC 8001 T, TERRADISC 10001 T

1



2



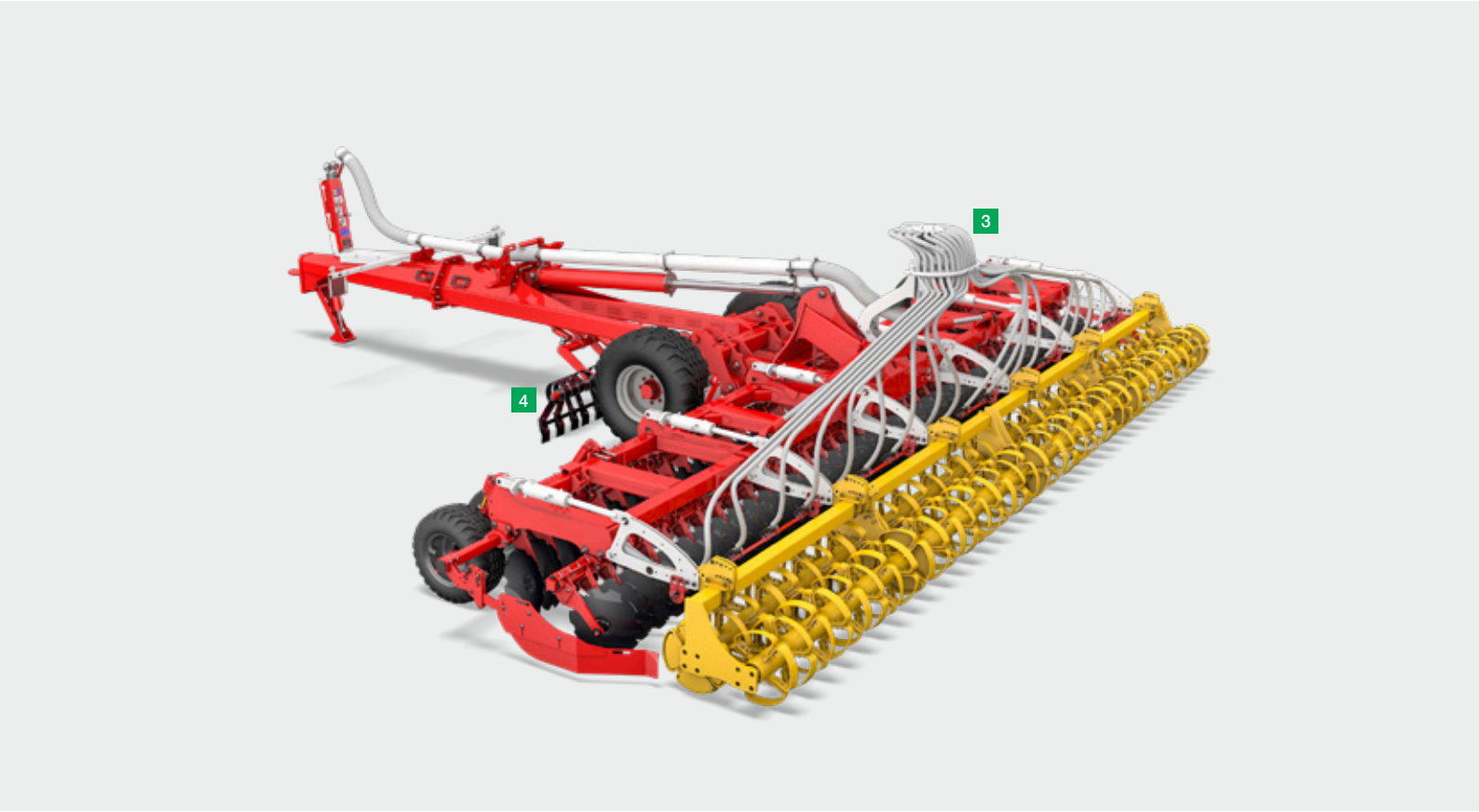
Brony talerzowe, spełniające wysokie oczekiwania

Brony talerzowe TERRADISC 8001 T i TERRADISC 10001 T przekonują kompaktową konstrukcją w połączeniu z dużą szerokością roboczą wynoszącą odpowiednio 8 m i 10 m dla ciągników o mocy do 400 KM i 500 KM. Sprawdzone narzędzia robocze z serii TERRADISC zapewniają niezawodne zagłębianie oraz optymalne wymieszanie, i jednocześnie długą żywotność dzięki solidnemu łożyskowaniu talerzy.

1 TERRADISC 8001 T
2 TERRADISC 10001 T

Wszechstronne zastosowanie i najlepsze wyniki pracy

3 TERRADISC T jest na życzenie dostępny z systemem rozdzielania do zbiorników przednich, jak np. AMICO F, który umożliwia jednoczesne wysianie nasion, nawozu lub jednocześnie dwóch różnych komponentów. W ten sposób uprawa gleby jest łączona z nawożeniem lub wysiewem międzyplonów. Zwiększa to nie tylko wydajność poszczególnych etapów pracy, ale także wydajność nawozu. Dzięki wprowadzeniu nawozów do gleby i natychmiastowemu przykryciu straty skuteczności są ograniczone do minimum.
4 Do przygotowania gleby pod zasiew służy włóka przednia. Zęby wleczone rozbijają duże bryły zanim dotrą do talerzy i wyrównują powierzchnię gleby.



Najwyższy komfort obsługi

TERRADISC T jest standardowo obsługiwany hydraulicznie za pomocą trzech sterowników hydraulicznych podwójnego działania.

Dostępny na życzenie system sterowania Profiline przenosi komfort obsługi na nowy poziom. Całą broną talerzową można sterować jednym przyciskiem przy pomocy terminala, zgodnego ze standardem ISOBUS – wszystkie ważne parametry maszyny są wyświetlane na terminalu.

Ta opcja stanowi podstawę do w pełni automatycznej, specyficznej dla danego obszaru, kontroli głębokości roboczej przy wykorzystaniu map aplikacyjnych. Dzięki temu można precyzyjnie reagować na zmieniające się warunki pracy.

Dostępne osie

Krótkie brony talerzowe TERRADISC 8001 i 10001 T są seryjnie wyposażone w oś pojedynczą o szerokości zew. 3 m. Jest ona dostępna w wersji bez hamulca lub jako oś hamowana z układem hamulców pneumatycznym lub hydraulicznym. Ponadto na życzenie dostępna jest pojedyncza oś o szerokości 3,5 m bez hamulców. Zaprojektowany na koła 560/45 R22,5.

Ciągana krótka brona talerzowa: 12,5 m





Ciągane krótkie brony talerzowe: 12,5 m

TERRADISC HT 12000



Brona talerzowa dla maksymalnej wydajności na hektar

Wraz z TERRADISC HT 12000 firma PÖTTINGER oferuje bronę talerzową do uprawy gleby zgodnej z terminarzem i o ogromnej wydajności -zaprojektowana dla ciągników o mocy do 720 KM. Dzięki efektywnej szerokości roboczej 12,5 m gleba jest uprawiana przy użyciu sprawdzonych w praktyce talerzy o wysokiej jakości. Ponadto taka szerokość robocza idealnie nadaje się do Controlled Traffic Farming.

1 TERRADISC HT 12000

Perfekcyjne kopiowanie nierówności terenu

Poczwórnie składana sekcja zapewnia precyzyjne kopiowanie nierówności pola przez TERRADISC HT 12000. Każda ze składanych sekcji niezależnie dopasowuje się do ukształtowania terenu, przy czym sekcje wewnętrzne można regulować w zakresie od -3,0° do +6,0°. Niezależnie od tej pozycji, zewnętrzne składane sekcje umożliwiają regulację w zakresie od -4,5° do +4,5°. W ten sposób TERRADISC dopasowuje się do ukształtowania nawet trudnego terenu.



Maksymalna stabilność

2 Aby zapewnić maksymalną stabilność, podwozie i dyszel są wykonane jako jeden element, co pozwala na idealne przenoszenie ciągu przez podwozie.

3 W celu optymalnego przenoszenia siły ciągu ze składanych sekcji maszyny, w TERRADISC HT 12000 zamontowano dodatkowe siłowniki teleskopowe od ramy do składanej sekcji. Zapewnia to idealne rozłożenie ciężaru i równoczesne odciążenie środkowej ramy.

Podwozie do wyboru

Podwozie TERRADISC HT 12000 jest dostępne w zależności od modelu jako oś pojedyncza lub oś podwójna.

4 Podwozie z pojedynczą osią ma szerokość zewnętrzną 3,5 m i nie jest wyposażone w hamulce. Opony podwozia mają rozmiar 560/45 R22,5.

5 Wahadłowe podwozie z podwójną osią ma większą powierzchnię styku z podłożem i zapewnia lepszy rozkład ciężaru. Oś ma szerokość zewnętrzną 3 m i jest dostępna w wersji z hamulcem lub bez. Podwozie z oponami 500/55-20 zapewnia większy komfort jazdy i lepsze dopasowanie do podłoża.

Cyfrowa technika rolnicza

Sterowanie



Wszystko pod kontrolą

Nasze sterowniki, dostępne jako opcja, gwarantuje Ci efektywną pracę nawet przy bardzo długim dniu roboczym. Podczas projektowania główny nacisk położono na maksymalny komfort obsługi, ergonomię i automatyzację poszczególnych etapów pracy. Do sterowania dostępny jest intuicyjny terminal. Jeśli chcesz korzystać z terminala ciągnika, dostępny jest również kabel do ISOBUS ciągnika.





Sterowanie komfortowe Profiline

Dzięki komfortowemu sterowaniu Profiline możesz sterować swoją maszyną albo za pośrednictwem terminala ciągnika zgodnego ze standardem ISOBUS, albo za pośrednictwem dostępnych jako opcja terminali. Każda funkcja jest wykonywana niezwłocznie po naciśnięciu przycisku lub dotknięciu palcem.

- Dopływ oleju: Load Sensing lub system cyrulacji oleju
- Kalkulator roboczy: ECU 3.0 (2.5)

Dostępne elementy obsługi

- EXPERT 75
- Terminal traktora przez kabel ISOBUS

EXPERT 75 terminal ISOBUS

Terminal obsługi PÖTTINGER ISOBUS EXPERT 75 jest wszechstronny i 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

Cyfrowa technika rolnicza

System zarządzania danymi – PÖTTINGER CONNECT



Bezprzewodowa transmisja danych

PÖTTINGER CONNECT to niedrogie wejście do świata danych sieciowych. Jednostka telemetryczna brony TERRADISC w połączeniu ze sterowaniem Profiline oferuje możliwość przejęcia funkcji sterowania maszyną, a także rejestrowania danych istotnych z punktu widzenia prowadzonej uprawy, hodowli i kosztów oraz przesyłania ich do systemów zarządzania gospodarstwem.

PÖTTINGER CONNECT służy jako narzędzie do przesyłania aktualnych danych specyficznych dla danego obszaru i oferuje łatwe i ekonomiczne zastosowania w rolnictwie precyzyjnym. W przypadku TERRADISC umożliwia to regulację głębokości uprawy dostosowaną do konkretnego obszaru.

Prosta obsługa i certyfikowany interfejs do agrirouter pozwalają na szybkie zastosowanie telemetrii i elastyczne podłączenie do różnych systemów zarządzania gospodarstwem.

Budowa modułowa

Jednostkę telemetrii dzięki budowie modułowej można doskonale dopasować do każdego gospodarstwa. Można ja również rozszerzać poprzez aktywację licencji w przypadku identycznego sprzętu:

- CONNECT – COMMAND: Moduł przejmuje funkcje sterowania maszyną i aktywnie wydaje polecenia agregatowi, np. automatyczne podnoszenie na uwrociu. Ten pakiet obejmuje aktywacje dla Section Control (TC-SC), Variable Rate Control (TC-GEO) i GeoSuite.
- CONNECT – MANAGEMENT: Ten pakiet służy do rejestrowania, przesyłania i dokumentowania przydatnych danych. Możliwe jest również wyświetlanie parametrów, takich jak głębokość robocza, specyficznych dla danego obszaru. Pakiet obejmuje aktywację TC-BAS, transmisję danych TC-GEO i połączenie z agrirouterem.
- CONNECT – COMPLETE Ten pakiet łączy wszystkie funkcje i aktywacje COMMAND i MANAGEMENT.

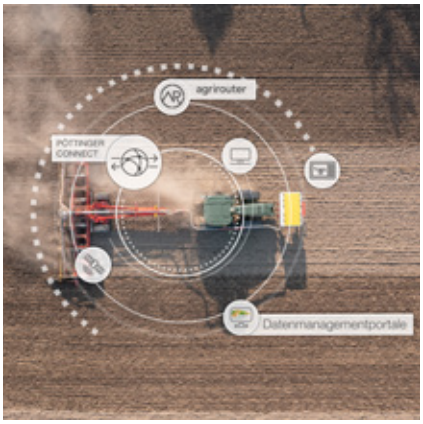


Sygnał GPS

Do obsługi technologii TC-GEO i TC-SC niezbędny jest sygnał GPS. Jeśli jest dostępna, można w tym celu wykorzystać antenę ciągnika. Na życzenie dostępna jest zewnętrzna antena GPS, którą montuje się bezpośrednio na agregacie.







All in one – uporządkowane zarządzanie

Przez terminale kompatybilne z ISOBUS lub alternatywnie przez terminal ciągnika obsługiwana jest zarówno jednostka telemetryczna, jak również dana maszyna.

Tutaj PÖTTINGER oferuje inteligentne terminale POWER CONTROL, EXPERT 75 i CCI 1200 w zależności od Twoich potrzeb. Zastosowanie tylko jednego terminala zapewnia lepszą, bardziej przejrzystą pracę z kabiny ciągnika.

Aplikacja GeoSuite

W połączeniu z ÖTTINGER CONNECT – COMMAND lub COMPLETE aplikacja GeoSuite umożliwia graficzną prezentację mapy pokrycia. Dostęp do aplikacji można uzyskać z dowolnego tabletu lub smartfona za pośrednictwem przeglądarki internetowej. Połączenie z maszyną jest bardzo łatwe za pośrednictwem sieci WLAN.

Za pomocą aplikacji można między innymi wyznaczać granice pola i aktywować automatyczny tryb Section Control. W tym trybie maszyna jest sterowana w pełni automatycznie w zależności od pozycji GPS.

Certyfikowany interfejs

PÖTTINGER CONNECT – MANAGEMENT lub COMPLETET posiada certyfikowany interfejs danych do agriroutera.

Oprócz tego jednostka może współpracować również z innymi systemami informatycznymi do zarządzania gospodarstwem.

Cyfrowa technika rolnicza

agrirouter – system wymiany danych



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.

Kompatybilne produkty

AMICO



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 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
- Nawożenie gleby w celu zrównoważenia niedoboru składników odżywczych
- Odłożenie depozytu nawozu



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.







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 przy pełnym zbiorniku.

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

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.

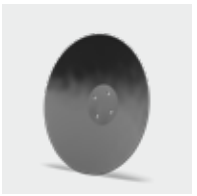
Dostępny jako opcja wał ugniatający ma dwie dodatkowe podpory postojowe – w razie potrzeby można go odłączyć od zbiornika i bezpiecznie odstawić.

Opcje wyposażenia





Kroje talerzowe ząbkowane



Kroje talerzowe gładkie



Regulowane talerze spulchniające ślad



Regulowane talerze skrajne

TERRADISC 8001 T	■	□	□	■
TERRADISC 10001 T	■	□	□	■
TERRADISC HT 12000	■	□	□	■





Ucho zaczepu 30 mm / 40 mm / 50 mm / 70 mm



Dyszel długi



Oś pojedyncza, 3 m niehamowana / hamowana



Oś pojedyncza, 3,5 m niehamowana / hamowana

TERRADISC 8001 T	□ / □ / ■ / □	□	■ / □	□ / –
TERRADISC 10001 T	□ / □ / ■ / □	–	■ / □	□ / –
TERRADISC HT 12000	– / – / ■ / □	–	– / –	□ / –



Ustawiane blachy boczne

■

■

■



Hydrauliczne podwójne koła kopiujące

□

■

■



Włóka przednia

□

□

–

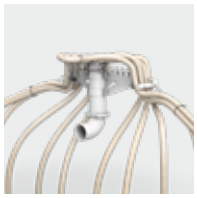


Zagraniacz niwelujący

□

□

□



System dystrybucji dostępny dla zbiornika przedniego

□

□

–



Tablica ostrzegawcza z oświetleniem

■

■

■



Oś podwójna wychylna, niehamowana / hamowana

– / –

– / –

□ / □



Pneumatyczny układ hamulcowy

□

□

□



Hydrauliczny układ hamulcowy

□

□

□



Sterowanie komfortowe Profiline

□

□

–



PÖTTINGER CONNECT

□

□

–



Sterownik EXPERT 75

□

□

–

Skonfiguruj swoją maszynę.

■ = Standard, □ = Opcja, – niedostępne

Dane techniczne



	TERRADISC 8001 T	TERRADISC 10001 T	TERRADISC HT 12000
Szerokość robocza	8 m	10 m	12,5 m
Liczba talerzy	64	80	100
Rozstaw talerzy	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Średnica talerzy	58 cm	58 cm	58 cm
Rozstaw belek	90 cm	90 cm	90 cm
Wysokość ramy	75 cm	75 cm	75 cm
Głębokość robocza	5 cm – 15 cm	5 cm – 15 cm	5 cm – 15 cm
Rozmiar opon koła kopiujące	340/55-16	340/55-16	340/55-16
Rozmiar opon Podwozie Oś pojedyncza	560/45 R22,5	560/45 R22,5	560/45 R22,5
Rozmiar opon Podwozie Wychylna oś tandemowa	–	–	500/55-20
Średnica ucha zaczepu	30 mm / 40 mm / 50 mm / 70 mm	30 mm / 40 mm / 50 mm / 70 mm	50 mm / 70 mm
Szerokość transportowa oś pojedyncza	3 m / 3,5 m	3 m / 3,5 m	3,5 m
Szerokość transportowa oś tandem	–	–	3 m
Wysokość transportowa	4 m	4 m	4 m
Długość transportowa	7,2 m	8,2 m	9,2 m
Ciężar podstawowy z osią pojedynczą	8100 kg	10000 kg	10350 kg
Ciężar podstawowy[1] z osią podwójną	–	–	11000 kg
Ciężar podstawowy wał rurowy	1300 kg	1500 kg	1700 kg
Ciężar tnący wał packer	1780 kg	2110 kg	2350 kg
Ciężar gumowy wał packer	1500 kg	1800 kg	2240 kg
Ciężar Wał Tandem CONOROLL	2060 kg	2450 kg	2740 kg
Ciężar Wał Tandem profil U	2020 kg	2340 kg	2740 kg
Zapotrzebowanie na moc	270 KM	350 KM	450 KM

[1] Maszyna podstawowa bez wału



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





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.

Najlepsze wymieszanie

- Perfekcyjne zagłębianie i najlepsze mieszanie przez agresywnie ustawione talerze
- Najwyższa stabilność i brak ściągania bocznego talerzy dzięki dwóm solidnym ramionom nośnym zamocowanym na obudowie – TWIN ARM
- Idealne kopiowanie nierówności pola dzięki dwóm lub czterem regulowanym sekcjom składanym, kołom kopiującym i podwoziu
- Sterowanie hydrauliczne lub sterowanie Profiline zapewniają maksymalny komfort obsługi

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