Krótkie brony talerzowe do 6 m
Terradisc

Najlepsze wymieszanie

97+237.PL.1124

Ożywić glebę

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.

Krótkie brony talerzowe TERRADISC zostały zaprojektowane do podorywki oraz do przygotowanie gleby do siewu. Kompaktowa budowa, jak również agresywne ustawienie kroi talerzowych zapewniają dobre zagłębianie i dobre wymieszanie resztek pożniwnych.

Spis treści

Perfekcyjne zagłębianie 4

Dostosowane do dużych obciążeń 6

Komfort 8

Łączenie zabiegów 10

Aby osiągnąć najlepszy efekt pracy 16

Sztywne krótkie brony talerzowe do 4 m 20

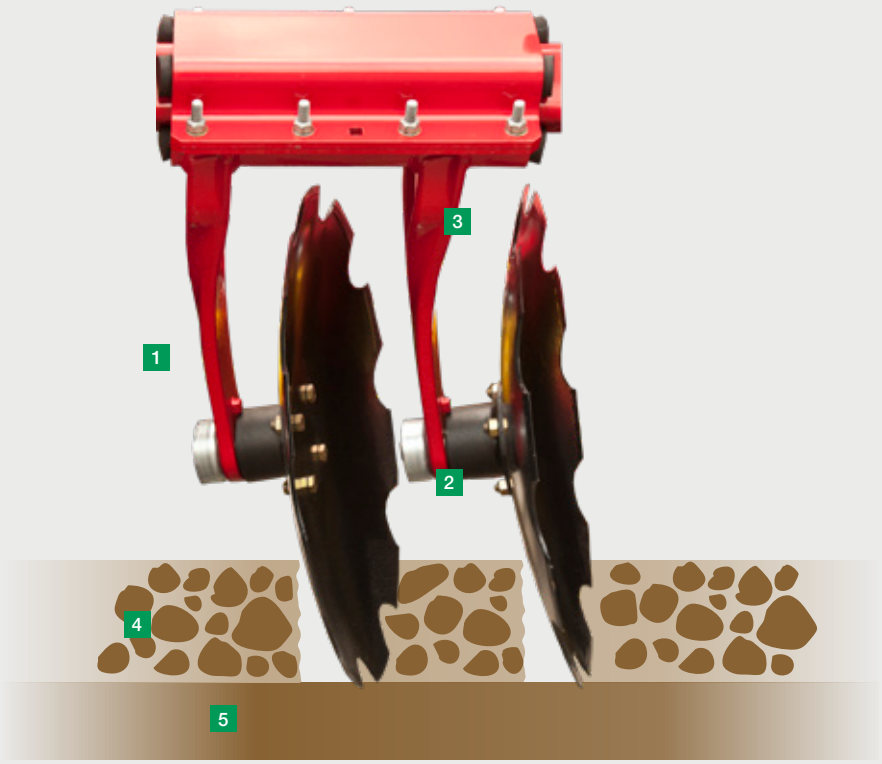
Sztywne krótkie brony talerzowe do 6 m 24

Sztywne krótkie brony talerzowe do 6 m 28

Opcje wyposażenia 34

Dane techniczne 36

Perfekcyjne zagłębianie



Najlepsze wymieszanie

Dobrze wymieszana gleba oraz równomierny obraz uprawionego pola to wymagania stawiane przez praktykę. Firma PÖTTINGER zmodernizowała formę, wielkość, kąt ustawienia i natarcia talerzy. Efekt: Lekkość uciągu, perfekcyjne zagłębianie, gruzełkowata struktura gleby, również na suchych glebach. Duży ciężar własny TERRADISCA przyczynia się również do dobrej pracy maszyny.

System ramion bliźniaczych

Dwa masywne, kute ramiona nośne są przyspawane do obejmy zaciskowej. Rozwiązanie to powoduje, że talerze zawsze utrzymują swoją pozycję i ustawienie. Na ciężkich glebach nie wychylają się samoczynnie – twarde ślady po kołach zawsze zostaną spulchnione.

Przemyślane narzędzia robocze

Mocne, ząbkowane kroje talerzowe wykonane ze wzmocnionej specjalnej stali mają średnicę 580 mm. Z ośmioma talerzami na metr szerokości roboczej odstęp wynosi tylko 12,5 cm. Optymalne współgranie kąta natarcia i ustawienia talerzy gwarantuje skuteczne zagłębianie w glebie. Przesunięte ustawienie agresywnie ustawionych narzędzi roboczych gwarantuje dobre wymieszanie ziemi ze słomą.

Uniwersalnie od płytkiego po głębokie

Kroje wykonane ze wzmocnionej, specjalnej stali mają optymalną średnicę. Średnica kroju talerzowego 580 mm zapewnia cięcie na całej powierzchni, również przy płytkiej pracy od 5 cm. Jednocześnie możliwe jest niezawodne mieszanie, także przy płytkim ustawieniu do pracy.

1 Perfekcyjne zagłębianie przez agresywne ustawienie kroi talerzowych

2 Duży prześwit pod ramą zapewnia płynną pracę, bez zatorów

3 Długi czas użytkowania dzięki wzmocnionym i kutym częściom

4 Uprawiona gleba - równomierny horyzont uprawionego pola i dobre cięcie

5 Nieuprawiona gleba

Duży prześwit od podłoża

Pożądany efekt pracy może być osiągnięty tylko dzięki zaawansowanej technice i przemyślanemu uporządkowaniu narzędzi roboczych.

- Duża wolna przestrzeń między talerzami i ramieniem nośnym.
- Ramiona otwierają się w kierunku obrotu, przez co nie dochodzi do zakleszczania się kamieni i resztek pożniwnych.
- Duży odstęp między talerzami i obejmami zaciskowymi dla bezpiecznego przelotu resztek organicznych.

Dostosowane do dużych obciążeń

Niezawodnie i długowiecznie

Duże prędkości jazdy i głębokość robocza od 5 do 15 cm oznaczają dla łożyskowania talerzy duże obciążenia. Dlatego firma PÖTTINGER zwiększyła wytrzymałość swoich wysokiej jakości łożysk i tym czas ich eksploatacji. To gwarantuje Ci płynną pracę również w trudnych warunkach.

Mocne i niezawodne

Specjalne dwurzędowe skośne łożyska kulkowe zostały przejęte z przemysłu ciężkiego. Charakteryzuje je mocna konstrukcja i duża wytrzymałość. Obciążenia są przejmowane perfekcyjne.

- Stale smarowane, dwurzędowe skośne łożyska kulkowe są absolutnie szczelne.
- Uszczelka kasetonowa szczelnie zamyka łożyska kulkowe.
- Metalowa pokrywa dodatkowo chroni uszczelkę kasetonową od zewnątrz.
- Łożyska ze sworzniami są przymocowane do ramienia nośnego talerzy.
- Nakrętki są chronione osłonkami.

Zabezpieczenie przeciw kamieniom NONSTOP

40 mm grubości elementy gumowe stanowią długowieczne, niewymagające konserwacji zabezpieczenie przeciw kamieniom NONSTOP. Obejmy zaciskowe są zamontowane na grubościennym profilu i są łożyskowane przez gumowe elementy. Mocowanie szerokich obejm na czterech gumowych elementach gwarantuje skuteczne zagłębianie talerzy.

Regulowane talerze

Wysokość ustawienia talerzy TWIN ARM z tyłu śladu traktora, można dostosować w zakresie do 5 cm. Również w tym obszarze zapewniona jest płytka obróbka gleby na całej powierzchni pola. Równomiernie uprawione, wyrównane pole na całej szerokości maszyny tworzy podstawę do pracy kolejnych maszyn. Aby dobrze wzruszyć glebę w śladzie ciągnika, nie trzeba w tym wypadku ustawiać całej maszyny do głębokiej pracy. Zapotrzebowanie na moc i zużycie paliwa są mniejsze. Aby uzyskać perfekcyjne łączenie przejazdów roboczych, można dodatkowo wyregulować głębokość pracy zewnętrznych par talerzy.

Komfort

Komfortowa obsługa

Wały przejmują utrzymanie głębokości pracy brony talerzowej. Przestawienie głębokości roboczej odbywa się szybko i bezpiecznie przy pomocy hydraulicznej regulacji. Ciężar wału jest przenoszony podczas pracy na bronę talerzową. Rozwiązanie to gwarantuje efektywne zagłębianie na suchych i twardych glebach.

Komfort ustawiania

Ustawienie maszyny w różnorodnych warunkach pracy musi przebiegać szybko i sprawnie. W krótkich bronach wirnikowych TERRADISC problem ten został rozwiązany przy pomocy hydraulicznej regulacji ustawienia głębokości.

- Głębokość robocza jest regulowana przy pomocy składanych, 5 mm szerokości klipsów.
- Zagarniacz jest perfekcyjnie przestawiany przez zawieszenie wału.
- Nieustanne poprawianie ustawień nie jest tu potrzebne - komfort, na który zasługuje każdy operator.

Transport po drogach - sztywne brony talerzowe

Zewnętrzne pary talerzy są do transportu hydraulicznie składane do góry. Krój skrajny można złożyć - do szerokości transportowej 3,0 m i 4,0 m.

- Brona TERRADISC 3501 może być transportowana bez asysty w przypadku, gdy do ruchu drogowego dopuszczona jest szerokość 3,50 m.
- Oznacza to 17 % większą wydajność w porównaniu z maszyną 3,0 m.

Zagraniacz niwelujący

Sprężyste stalowe palce zagarniacza prowadzą strumień ziemi pod wałem, grupując mieszankę gleby ze słomą i wyrównując ją. Zagarniacz 14 mm grubości o wygiętych palcach jest prowadzony przez zaczep wału. Prawidłowo ustawiony zagarniacz zawsze pownien pracować na ziemią

- Podstawowe ustawienie wysokości i pochylenia następuje przez proste przełożenie sworzni.
- Pozycja zagarniacza dopasowuje się przy zmianie głębokości roboczej. Im niżej, tym większy jest wolny wylot z tyłu.

Blachy skrajne w standardzie

Dla uzyskania równomiernie uprawionego, wyrównanego obrazu pola, firma PÖTTINGER oferuje, po obydwu stronach, regulowane blachy skrajne. Dzięki dopasowanej formie konstrukcji gleba jest utrzymywana wewnątrz szerokości maszyny. To zapewnia czyste łączenie przejazdów.

Łączenie zabiegów

TERRADISC i TEGOSEM

W coraz krótszych oknach pogodowych na wykonanie prac polowych, coraz większego znaczenia nabiera łączenie zabiegów i wydajna praca. Oprócz ułatwienia wysiewu międzyplonów we właściwym terminie po żniwach, ma to również zalety dla produkcji roślinnej. Szybkie i całkowite pokrycie powierzchni gleby zapobiega niepożądanemu parowaniu wody. Również nadmiar azotu w glebie jest pobierany przez rośliny i w ten sposób chroniony przed przemieszczeniem. Poprawa i stabilizacja struktury gleby przy pomocy międzyplonu, zwiększa infiltrację wody i jednocześnie zmniejsza możliwość erozji.

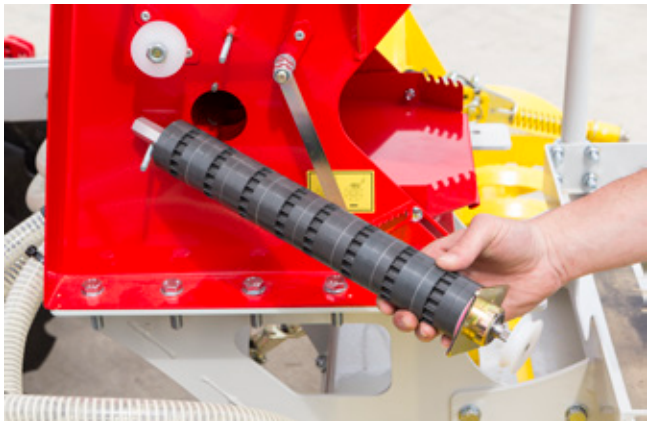
Wszechstronny siewnik TEGOSEM łączy w jednym przejeździe roboczym efektywną uprawę z wysiewem międzyplonów lub mikrogranulatu. Łączenie zabiegów pozwala oszczędzić czas i pieniądze przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości przejazdów przez glebę i uzyskaniu oczekiwanych efektów pracy.

Inteligentny system

W siewniku TEGOSEM dozowanie odbywa się za pomocą wymiennego wałka wysiewającego, który jest sterowany elektrycznie w zależności od prędkości jazdy i wyłącza się automatycznie na uwrociach i przy przerwach w aplikacji.

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.



Precyzyjne dozowanie

Seryjne, dwa różnej wielkości wałki wysiewające umożliwiają precyzyjne dozowanie nasion lub mikrogranulatu (małych i dużych), w zależności od prędkości jazdy, również przy małej ilości wysiewanych nasion. Wymiana wałka dozującego jest szybka i nie wymaga użycia żadnych narzędzi. Przed rozpoczęciem pracy system jest kalibrowany za pomocą próby kręconej.

Niezawodne przesyłanie materiału

Materiał przeznaczony do aplikacji jest transportowany pneumatycznie z systemu dozowania na dyszlu do blach rozrzucających w ośmiu spiralnym wężach. W zależności od szerokości roboczej brony TERRADISC, dmuchawa napędzana jest elektrycznie lub hydraulicznie. Zapewnia to ciągły przepływ w całym strumieniu i na całej długości węża, bez zatykania się węży.

Równomierne rozdzielenie materiału

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

Wałek z blachami umieszczony jest z przodu wału. Powoduje to natychmiastowe ugniecenie nasion. Dzięki temu nasiona mają kontakt z glebą i zapewniony jest efekt kapilarny gwarantujący pomyślne wschody nasion.

Prosta obsługa

Różne funkcje i ustawienia wszechstronnego siewnika TEGOSEM są sterowane za pomocą terminala. Do systemu są wprowadzane niezbędne parametry ustawień do dokładnego dozowania, a próba kręcona rozpoczyna się po naciśnięciu przycisku.

Sygnały wymagane do pracy, takie jak prędkość jazdy i położenie cięgieł dolnych, mogą być – jeśli są dostępne – odbierane przez ciągnik. Jeśli tak nie jest, dostępne są inne czujniki. Dla zwiększenia komfortu pracy siewnik TEGOSEM został wyposażony w dodatkowe elementy, w tym czujnik stanu wypełnienia.

Łączenie zabiegów

TERRADISC T z AMICO F

PÖTTINGER wyposażył ciągane modele TERRADISC T o szerokościach roboczych 5 i 6n w system rozdzielający do efektywnego rozrzucania podczas podorywki lub przygotowania łoża siewnego. W jednym przejeździe można wykonać jednocześnie uprawę gleby i aplikację nasion lub nawozów.

Elastyczność zastosowania

TERRADISC z podsiewem nawozu może być wykorzystana 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 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.

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 kombinacji z dużymi szerokościami roboczymi 5 i 6 m, zapewnia ogromną wydajność na hektar.

Niezawodne narzędzia robocze

Duże, ząbkowane talerze o średnicy 580 mm tną glebę i wprawiają ją w ruch. Agresywny kąt ustawienia narzędzi roboczych zapewnia skuteczne zagłębianie, nawet w najbardziej suchych warunkach. Zawieszenie systemu TWIN ARM zapobiega kołysaniu się talerzy na boki na twardych glebach. W ten sposób praca przebiega na całej szerokości roboczej, co z kolei zapewnia równomierną aplikację nasion i nawozu.

Dobrze przemyślany system aplikacji

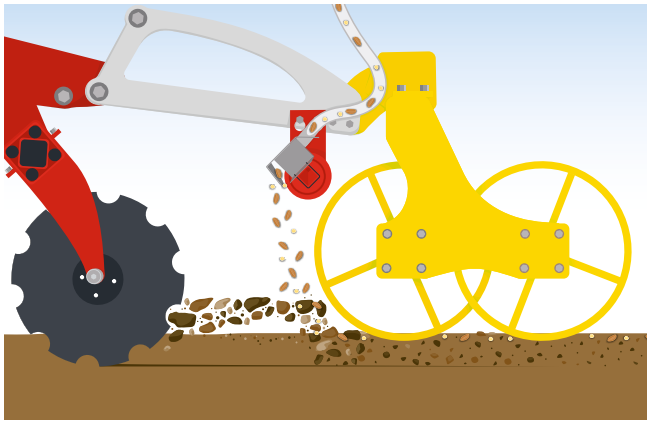
Przewód jest teleskopowy i prowadzony centralnie na ramie głównej. Głowica dystrybutora z 12 wylotami jest umiejscowiona centralnie nad dyszlem.

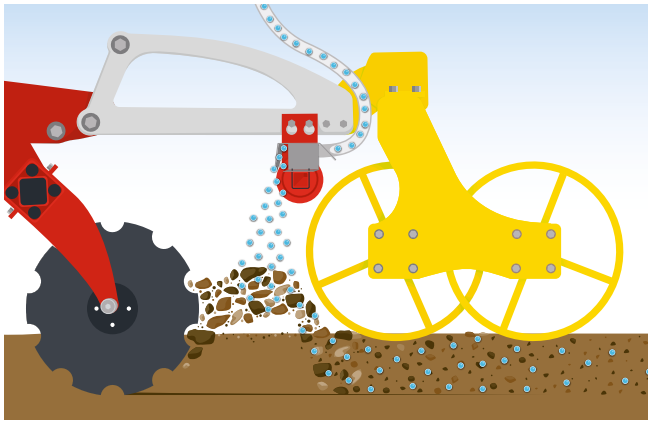
Duży przekrój poprzeczny wielkości 150 mm umożliwia wysiew dużych ilości nawozu lub nasion z odpowiednią prędkością roboczą. Przy rozkładaniu głowicy rozdzielcza węże są rozciągane do płytek rozrzucających, dzięki czemu nie dochodzi do zatorów. Dzięki temu transportowany komponent przypływa bez zakłóceń.

Łączenie zabiegów

W kombinacji 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 ustawienia - poniżej opisano dwie różne możliwości regulacji. W zależności od celu, 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

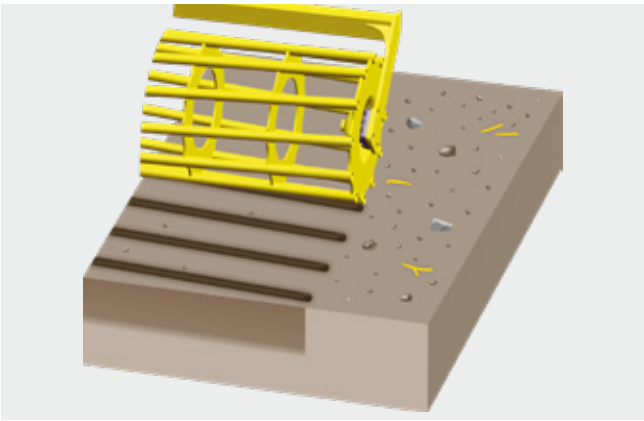
Dzięki szynie wysiewającej ustawionej bardzo pionowo w stosunku do podłoża, komponent jest natychmiast mieszany ze strumieniem gleby i odkładany w horyzoncie uprawy. Wysianie nawozu oraz nasion odbywa się na całej powierzchni uprawy.

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

Aby osiągnąć najlepszy efekt pracy

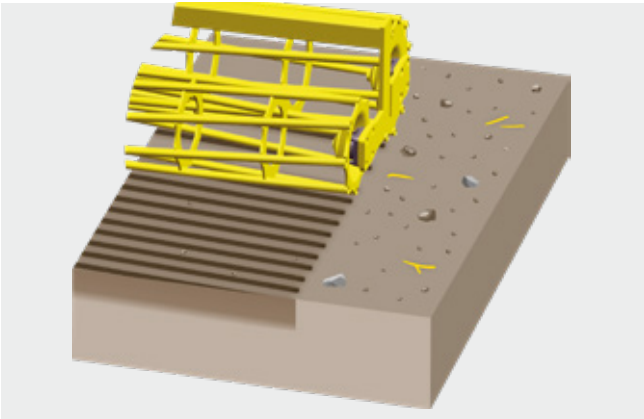
Szeroka oferta wałów

Masz wybór. W zależności od typu gleby, PÖTTINGER oferuje szeroki wybór wałów, które zapewnią uzyskanie optymalnej gruzełkowatej struktury. Wszystkie wały z oferty charakteryzują się precyzyjną pracą oraz solidną konstrukcją.



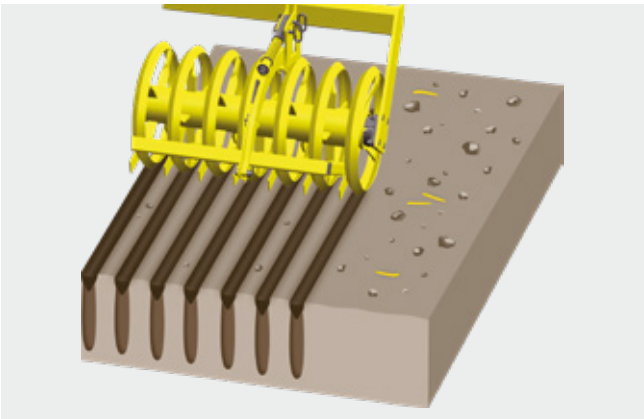
Wał rurowy

Idealny wał na suche, niekleiste gleby. Dla optymalnego ugniecenia wtórnego gleby, wał został wyposażony w mocne profile rurowe. Wał rurowy jest dostępny w dwóch różnych rozmiarach. Wał o średnicy 540-mm składa się z 11 rur, natomiast dla średnicy 660-mm stosuje się 12 rur.



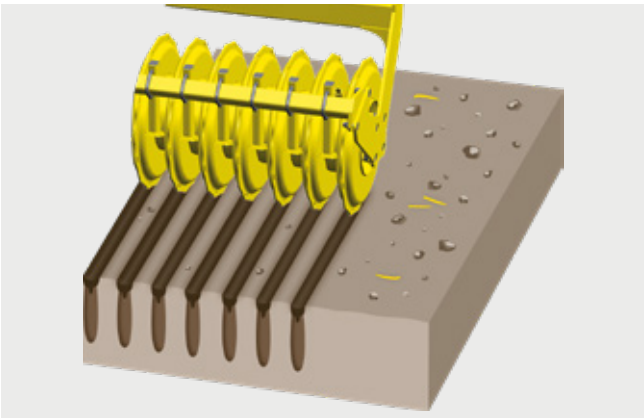
Podwójny wał sztabowy

Podwójny wał sztabowy charakteryzuje się zróżnicowaną średnicą (540 mm z przodu i 420 mm z tyłu). Wał jest zawieszony wahliwie, przez co zapewnia optymalne dopasowanie do nierówności terenu i tworzenie gruzełkowatej struktury gleby.



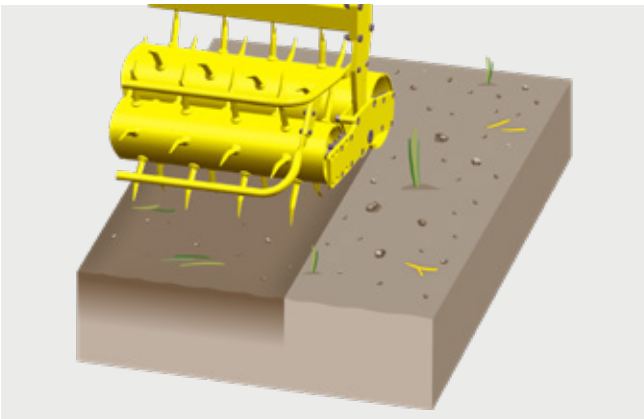
Tnący wał pierścieniowy

Zaletą tnącego wału pierścieniowego o 540 mm średnicy jest lepsze kruszenie i ugniatanie gleby przez stożkowate pierścienie.
Noże między pierścieniami rozdrabniają glebę i porządkują przestrzeń między nożem i pierścieniem. W wyniku pasowego ugniecenia woda lepiej wnika do gleby. Właściwy wybór na suche, ciężkie gleby.



Tnący wał packer

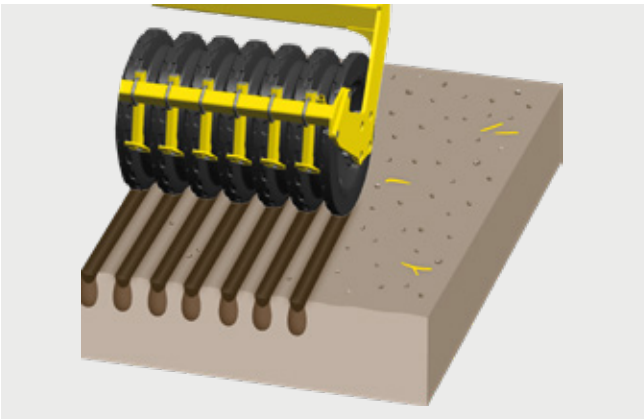
Zamknięte po bokach pierścienie wału packer mają średnicę 550 mm. Na metr szerokości roboczej przypada osiem pierścieni. Wał pozostawia pasowo ugniecioną glebę: polepszenie warunków wymiany wody i gazu w glebie. Idealny wał, gdy gleba ma dużo kamieniu i jest wilgotna i gdy jest duża ilość masy organicznej. Skrobaki są wzmocnione.

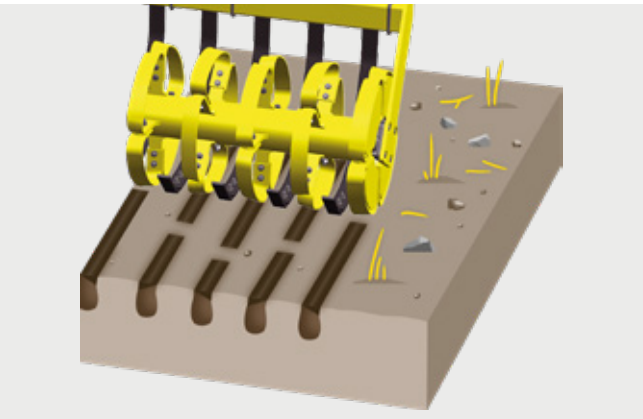


Wahliwy ROTOPACK

Wał Rotopack znany jest z bardzo intensywnego mieszania gleby. Idealnie nadaje się na niekleiste gleby od lekkich do ciężkich. Chwasty są wyrywane i rozkładane na wierzchu (tylko 3,0 m szerokości roboczej).

Aby osiągnąć najlepszy efekt pracy





Wał gumowy

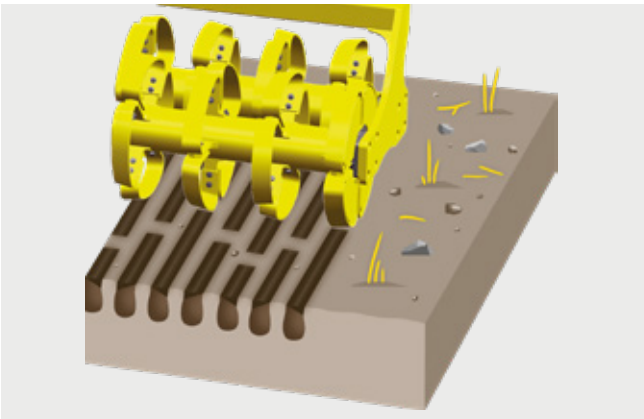
Idealny wał na mocno zmieniające się gleby. Specjalny wał do pracy z urządzeniami ciąganymi, które z innymi wałami zbliżają się do granicy maksymalnej nośności. Średnica 590 mm i specjalny profil umożliwiają pasowe, wtórne ugniecenie gleby. Skrobaki są wzmocnione.

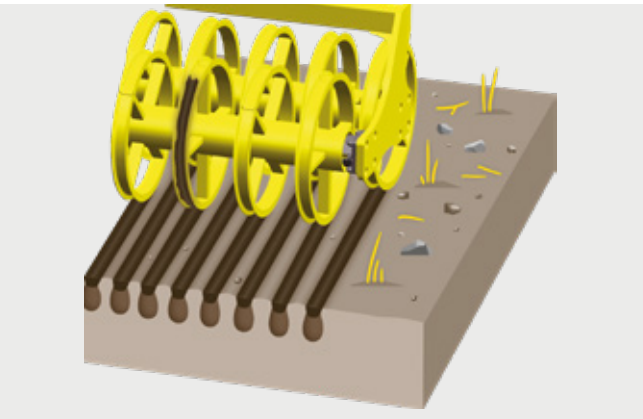
Wał CONOROLL

Wał ten składa się z pierścieni o średnicy 540 mm. Cztery pojedynczo przykręcane segmenty na pierścień mają kształt stożka i są na przemian pochylone w lewo lub w prawo. Rowek jest formowany z pogłębieniem, raz z lewej raz z prawej strony. Dzięki temu woda pozostaje w segmentach i nie odpływa w sposób niekontrolowany. Optymalna struktura zapobiega erozji wierzchniej warstwy gleby przez deszcz. Luźna gleba w przestrzeni między pierścieniami łatwo wchłania wodę.

Wymagania	**Wał rurowy**	**Wał podwójny sztabowy**	**Wał tnący pierścieniowy**	**Wał tnący packer**
wtórne ugniecenie gleby	o	o	+	++
Gleby wilgotne	o	o	o	++
Gleby suche	++	++	++	++
Struktura gruzełkowa	+	++	++	++
Nośność	+	++	+	++
Napęd własny	++	++	+	++
Zastowanie przy kamieniach	+	o	–	++
Skrobak	nie	nie	tak	tak
Ciężar własny w kg przy 3 m szerokości roboczej	325	520	420	595
Średnica w mm	540 / 660	540 / 420	540	550

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





Wał tandem CONOROLL

Obydwa wały mają średnicę 560 mm i grubość paska 8 mm. Wał tandemowy CONOROLL jest idealny do maszyn ciąganych i ze względu na dobrą nośność sprawdza się również na lekkich glebach. Dobre właściwości samooczyszczania, nie potrzeba skrobaków. Pochylenie wału jest regulowane: indywidulane dopasowanie do głębokości roboczej i warunków pracy. W pozycji na uwrociu holowany TERRADISC porusza się wyłącznie na tylnym wale i cofanie jest możliwe bez żadnych problemów.

Wał tandem profil U

U-profile wypełniają się glebą podczas pracy. Bezpośredni kontakt gleba - gleba zapewnia chroniące glebę, pasowe ugniecenie wtórne i dobre napędzanie własne. Dzięki dużej nośności wał nadaje się do pracy na lekkie gleby.

Wahliwy ROTOPACK	**Wał gumowy**	**Wał CONOROLL**	**Wał tandem CONOROLL**	**Wał Tandem profil U**
–	++	+	++	++
o	+	++	+	+
+	++	++	++	++
++	++	++	++	+
+	++	+	++	++
++	+	+	++	+
–	o	++	++	o
nie	tak	tak	nie	nie
400	560	430	685	650
545	590	540	560	600

Sztywne krótkie brony talerzowe do 4 m

Sztywne krótkie brony talerzowe

Zwarta konstrukcja to bardzo ważną cechą krótkich bron talerzowych TERRADISC. W modelach TERRADISC 3001, 3501, 4001 głębokość robocza może być ustawiona w zakresie od 5 do 15 cm. Przesunięte względem siebie, agresywnie ustawione narzędzia robocze zapewniają uzyskanie bardzo dobrze wymieszanej słomy z glebą. Optymalna uprawa pola.

Sztywne krótkie brony talerzowe do 4 m

Regulowany kozioł zawieszenia

W przedziale ciągników do 190 KM istnieją znaczące różnice w geometrii zaczepu. Wielostopniowa regulacja kozła pozwala na prawidłowe zagłębianie maszyny i właściwą wysokość transportową.

Nasze sztywne, krótkie brony talerzowe mają trzy możliwości zawieszenia na dolnych cięgłach ciągnika. Pochylenie kozła zawieszenia jest regulowane. Dodatkowo trzy pozycje ustawienia cięgieł górnych sprawiają, że możliwe jest optymalne dopasowanie do ciągnika.

Mocna rama

Kompaktowa rama jest znakiem firmowym zaczepianych krótkich bron talerzowych TERRADISC. Otwarta konstrukcja ramy zapewnia perfekcyjny widok na obydwa rzędy talerzy.

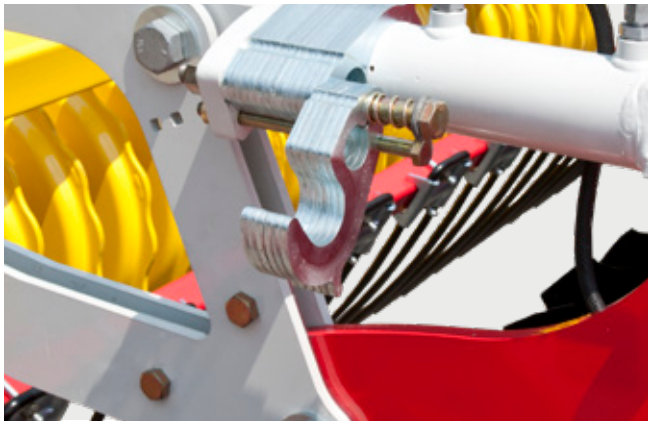
- Pierwszy rząd talerzy znajduje się bardzo blisko ciągnika - korzystne usytuowanie punktu ciężkości.
- Kompaktowa, krótka budowa gwarantuje spokojne i stabilne prowadzenie maszyny.

Sztywne krótkie brony talerzowe do 6 m

Składane krótkie brony talerzowe

TERRADISC K –zawieszana, składana krótka brona talerzowa charakteryzująca się dużą zwrotnością. Modele TERRADISC 4001 K, 5001 K, 6001 K występują w szerokościach roboczych 4, 5 i 6 m. Duże składane brony talerzowe są przeznaczone do podorywki na dużych powierzchniach oraz do ogólnego przygotowania gleby do siewu.

Sztywne krótkie brony talerzowe do 6 m



Składane, zaczepiane krótkie brony talerzowe

Zwarta rama jest znakiem rozpoznawczym zaczepianych krótkich bron talerzowych TERRADISC. Trzy wysokości zaczepienia maszyny na cięgłach dolnych z podwójnie podpartym sworzniem Kat. 2/2 i Kat. 3/3 stanowią wyposażenie standardowe. Dzięki trzem pozycjom ustawienia cięgła górnego możliwe jest optymalne dopasowanie do ciągnika.

Komfortowa obsługa

Przy pomocy hydraulicznej regulacji można szybko i bezpiecznie przestawić głębokość roboczą. Regulacja głębokości pracy wału i zagarniacza wyrównującego odbywa się przez klipsy. Dostęp do klipsów jest łatwy i bezpieczny z obydwu stron maszyny. Ciężar wału jest przenoszony na bronę, co zapewnia dobre zagłębianie maszyny.

Transport drogowy

Hydrauliczne składanie umożliwia komfortowy transport po drogach. Szerokość transportowa wynosi 2,80 m. Brona jest składana w dwóch częściach, przez co zapewnia małą wysokość pozycji do transportu.
Automatyczna blokada transportowa załącza się hydraulicznie.

Sztywne krótkie brony talerzowe do 6 m

Ciągane, składane krótkie brony talerzowe

TERRADISC T - modele o szerokości roboczej od 4 do 6 m na podwoziu transportowym. Dzięki temu chroniony jest podnośnik i zmniejsza się zagęszczenie gleby na uwrociu. Podczas transportu drogowego maszyna wsparta jest na podwoziu transportowym. W pozycji roboczej na uwrociu maszyna porusza się na tylnym wale. To chroni glebę i zapobiega szkodliwemu jej zagęszczeniu, ponieważ ciężar jest rozłożony na całą szerokość roboczą.

Wyposażając swoją bronę TERRADISC T w opcjonalne narzędzia, jak włóka przednia czy wał nożowy, zwiększasz możliwości zastosowania maszyny. Niezależnie od tego czy maszyna przygotowuje glebę do siewu, czy jest wykorzystana do podorywki, czy wmieszania i rozdrobnienia poplonów i resztek pożniwnych, zawsze możesz reagować na bieżące warunki pracy.

Stosując zbiornik przedni AMICO i systemem dystrybucji do brony TERRADISC możesz podczas uprawy gleby wysiewać nawóz i nasiona. W ten sposób w jednym przejeździe możesz wykonać dwa zabiegi jednocześnie.

Sztywne krótkie brony talerzowe do 6 m

Krótkie brony talerzowe o szerokości roboczej do 6 m

Nasze ciągane, krótkie brony talerzowe TERRADISC 4001 T, 5001 T, 6001 T występują w szerokościach roboczych od 4 do 6 m i wyróżniają się dużą zwrotnością dzięki trzypunktowemu układowi zawieszenia.

Wszystkie modele TERRADISC T są unoszone przez podwozie transportowe. Kompaktowa rama jest znakiem rozpoznawczym ciąganych, krótkich bron talerzowych TERRADISC.

Większa elastyczność

Dla zwiększenia zakresu zastosowania, bronę TERRADISC T można doposażyć w wał nożowy. Tak wyposażoną maszynę możesz wykorzystać do przygotowania gleby do siewu, od wykonania podorywki po zbiorze zboża, rzepaku, słonecznika i kukurydzy, po efektywne wmieszania międzyplonów. Dzięki dodatkowemu rozdrobnieniu gleby nie ma potrzeby wcześniejszej uprawy ścierniska. Wmieszanie masy organicznej i jej mikrobiologiczne przerobienie pozytywnie wpływa na właściwości gleby. Gdy wał nożowy nie jest potrzebny, można go podnieść do góry i wówczas nie ma kontaktu z glebą.

Idealne rozdrobnienie

Noże pracującego z przodu wału są uporządkowane spiralnie. Dzięki stałemu kontaktowi noży z glebą praca jest spokojna i zapewnia stałe, punktowe obciążenie krawędzi tnącej. Wał o średnicy 350 mm zapewnia wysokie obroty. Te cechy gwarantują stale wysoką jakość cięcia i jego dużą intensywność, a to w konsekwencji przejawia się silnym efektem rozdrobnienia Aby na suchych i twardych glebach uzyskać pożądane efekty pracy, ustawienie głębokości pracy jest hydrauliczne. Dzięki temu możesz szybko reagować na zmieniające się warunki.

TERRADISC T z AMICO F

System dystrybucji do TERRADISC nadaje się do efektywnego rozprowadzania nasion i nawozów podczas podorywki lub przygotowania przedsiewnego. W przypadku TERRADISC T o szerokości roboczej 5 lub 6 m, w jednym przejeździe możesz wykonać jednocześnie uprawę gleby i aplikację nasion lub nawozów.

Elastyczność zastosowania

Szyna wysiewająca o elastycznie regulowanym kącie nachylenia może służyć do różnych zastosowań: System dystrybucji może być wykorzystany zarówno do podorywki, jak i do spulchniania do 15 cm.

Sztywne krótkie brony talerzowe do 6 m

Praktyczny dyszel

Dyszel jest mocowany w ramionach cięgła dolnego i górnego. Ustawienie ramienia cięgła górnego można dopasować do ciągnika na rzędzie otworów tak, aby zapewnić optymalny prześwit na uwrociu i podczas transportu. Brony TERRADISC K można również doposażyć w dyszel i wózek transportowy. Daje to możliwość elastycznego wykorzystania maszyny.

- Zaczep na cięgłach dolnych ciągnika następuje przez wahacz z dwoma pozycjami zawieszenia.
- W opcji jest dostępny dyszel teleskopowy. Możliwy jest wówczas kąt skrętu do 95°, aż do zewnętrznej szerokości ciągnika 4,20 m.
- Jako opcja w ofercie dostępne jest również ucho zaczepu.

Konsola przednia

W opcji frontboard do wyrównania gleby przed talerzami. Nawet duże bryły gleby są rozbijane przez to mocne narzędzie. Przepływ dużej ilości resztek pożniwnych nie stanowi żadnego problemu. Wyrównanie wierzchniej warstwy gleby jest zagwarantowane.

Mocne podwozie transportowe

Podwozie jest zamontowane na ramie głównej i podparte z kierunku kozła zawieszenia. Szerokie podwozie z ogumieniem 500/45-17 zapewnia spokojny transport po drodze.

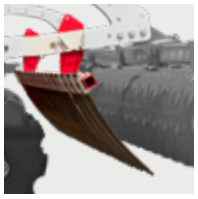
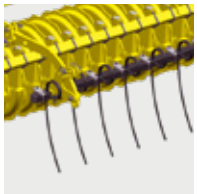
Jako dodatkowe wyposażenie w ofercie występują hamulce pneumatyczne lub hydrauliczne. Hamulce te stanowią gwarancję bezpieczeństwa podczas jazdy z dopuszczalną prędkością maksymalną, a w połączeniu z hamulcem ręcznym spełniają wszystkie przepisy o ruchu drogowym.

Wózek transportowy odpowiada za to, aby podnośnik oraz oś tylna ciągnika nie zostały przeciążone.
Podwozie w pozycji roboczej jest wychylone mocno do przodu i znajduje się przed wałem. Maszyny ciągane są wyposażone w system amortyzacji hydraulicznej, który stabilizuje je podczas pracy.

Szybki czas nawrotu

Na uwrociu TERRADISC T jest podnoszony i niesiony przez wał. Przez to obniżenie wózka transportowego na uwrociu nie jest konieczne. To pozwala zaoszczędzić cenny czas i zwiększa wydajność pracy. Dodatkowo ciężar brony TERRADISC T jest rozłożony na całej szerokości roboczej.

Opcje wyposażenia

	Zagarniacz uderzeniowy	Zagraniacz nadążny	Dyszel teleskopowy	Włóka przednia	Wał nożowy
TERRADISC	□	□	–	–	–
TERRADISC K	□	□	–	–	–
TERRADISC T	□	–	□	□	□

	Hamulec pneumatyczny Hamulce hydrauliczne	Tablice ostrzegawcze z oświetleniem	System dystrybucji	TEGOSEM
TERRADISC	–	□	–	□
TERRADISC K	–	□	–	□
TERRADISC T	□	■	□	□

Pozostałe wyposażenie

+ Dyszel teleskopowy zaczep- cięgło dolne Kat. 4 – do ciąganych bron talerzowych do 6 m
+ Dyszel teleskopowy US-Coupler Kat. 3 – do ciąganych bron talerzowych do 6 m
+ Dyszel teleskopowy z uchem zaczepu – do ciąganych bron talerzowych do 6 m
+ Siłownik dyszla do dyszla łamanego (zalecany do ucha zaczepu) – do ciąganych bron talerzowych do 6 m

■ = standard, □ = opcja

Dane techniczne

TERRADISC	**3001**	**3501**	**4001**	**4001 K**	**4001 T**
Zaczep	Kat. 2	Kat. 2	Kat. 2	Kat. 2, Kat. 3	Kat. 2, Kat. 3
Szerokość robocza*	3,0 m	3,50 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Szerokość transportowa	3,0 m	3,50 m	4,0 m	2,80 m	2,80 m
Kroje	24	28	32	32	32
Średnica talerzy	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
Rozstaw talerzy	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Łożyskowanie talerzy	bez konieczności konserwacji	bez konieczności konserwacji	bez konieczności konserwacji	bez konieczności konserwacji	bez konieczności konserwacji
Rozstaw belek	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Wysokość ramy	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Zapotrzebowanie na moc od	70 kW / 95 KM	85 kW / 115 KM	100 kW / 135 KM	100 kW / 135 KM	100 kW / 135 KM
Ciężar podstawowy	1 470 kg	1 660 kg	1 910 kg	2 535 kg	3 765 kg
Zagarniacz uderzeniowy	57 kg	84 kg	91 kg	91 kg	91 kg
Zagarniacz nadążny	87 kg	95 kg	151 kg	151 kg	–
Wał rurowy 540 mm	325 kg	–	480 kg	480 kg	–
Wał rurowy 660 mm	425 kg	–	610 kg	610 kg	610 kg
Podwójny wał sztabowy	520 kg	–	760 kg	760 kg	760 kg
Wał tnący pierścieniowy	420 kg	470 kg	610 kg	610 kg	–
Tnący wał packer	595 kg	710 kg	820 kg	820 kg	820 kg
CONOROLL	430 kg	510 kg	620 kg	620 kg	–
Tandem CONOROLL	685 kg	–	950 kg	950 kg	950 kg
Wał gumowy	560 kg	–	–	–	–
ROTOPACK	400 kg	–	–	–	–
Wał tandem profil U	–	–	–	–	990 kg
Model TEGOSEM	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 500
Pojemność zbiornika	200 l	200 l	200 l	200 l	500 l
Pozycja montażu	Wał	Wał	Wał	Uchwyt centralny	Dyszel
Napęd dmuchawy	elektrycznie	elektrycznie	elektrycznie	elektrycznie	hydraulicznie
Ciężar podstawowy	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg	240 kg

5001 K	**5001 T**	**6001 K**	**6001 T**
Kat. 2, Kat. 3	Kat. 2, Kat. 3	Kat. 2, Kat. 3	Kat. 2, Kat. 3
5,0 m	5,0 m	6,0 m	6,0 m
2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m
40	40	48	48
58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
bez konieczności konserwacji	bez konieczności konserwacji	bez konieczności konserwacji	bez konieczności konserwacji
90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
125 kW / 170 KM	114 kW / 155 KM	140 kW / 190 KM	132 kW / 180 KM
2 985 kg	4 315 kg	3 515 kg	4 740 kg
108 kg	108 kg	115 kg	115 kg
167 kg	–	178 kg	–
619 kg	–	680 kg	–
766 kg	766 kg	850 kg	850 kg
880 kg	880 kg	1040 kg	1040 kg
720 kg	–	840 kg	–
1 010 kg	1 010 kg	1 190 kg	1 190 kg
740 kg	–	860 kg	–
1 160 kg	1 160 kg	1 370 kg	1 370 kg
1 000 kg	1 000 kg	1 120 kg	1 120 kg
–	–	–	–
–	1 170 kg	–	1 370 kg
TEGOSEM 200	TEGOSEM 500	TEGOSEM 200	TEGOSEM 500
200 l	500 l	200 l	500 l
Uchwyt centralny	Dyszel	Uchwyt centralny	Dyszel
hydraulicznie	hydraulicznie	hydraulicznie	hydraulicznie
135 kg	240 kg	135 kg	240 kg

* Nasze modele TERRADISC utrzymują na polu podaną szerokość roboczą.

MyPÖTTINGER

MyPÖTTINGER – Prosto o każdej porze. Wszędzie.

Korzystaj z wielu możliwości

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

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

Mój park maszynowy

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

Informacje o palecie produktów

MyPÖTTINGER dostarczy Ci informacje dotyczące maszyn od roku produkcji 1997.

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

Postaw na oryginał

PÖTTINGER ORIGINAL PARTS – funkcjonalne, niezawodne i efektywne. Taki postawiliśmy sobie cel.

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

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

Twoje korzyści

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

Linie części zamiennych

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

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

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

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.

Postaw na naszego TERRADISCA

- Kompatkowa budowa, jak również agresywne ustawienie kroi talerzowych zapewniają dobre zagłębianie i dobre wymieszanie resztek pożniwnych.
- Efekt równomiernego horyzontu uprawionego pola jest zawsze utrzymany, niezależenie od tego, czy uprawa jest płytka czy głęboka.
- Zaufaj firmie PÖTTINGER. Zbieraj wysokie plony.

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