

Krótkie brony talerzowe do 6 m
TERRADISC

 **PÖTTINGER**

Najlepsze wymieszanie



Ożywić glebę



Krótkie brony talerzowe TERRADISC zostały zaprojektowane do ogólnej podorywki oraz do przygotowania gleby do siewu. Kompaktowa budowa, jak również agresywne ustawienie kroi talerzowych zapewniają dobre zagłębienie i dobre wymieszanie resztek pożywnych.

Spis treści

TERRADISC Brony talerzowe

Perfekcyjne zagłębienie – System TWIN ARM	4-5
Odporna na duże obciążenia – wysoka jakość wykonania	6-7
Komfort – łatwa obsługa maszyny	8-9

Sztywne krótkie brony talerzowe

TERRADISC 3001 / 3501 / 4001 – szerokość robocza do 4 m	10-13
TERRADISC MULTILINE – szerokość robocza do 4 m	14-15

Składane krótkie brony talerzowe

TERRADISC 4001 K / 5001 K / 6001 K – szerokość robocza do 6 m	16-19
---	-------

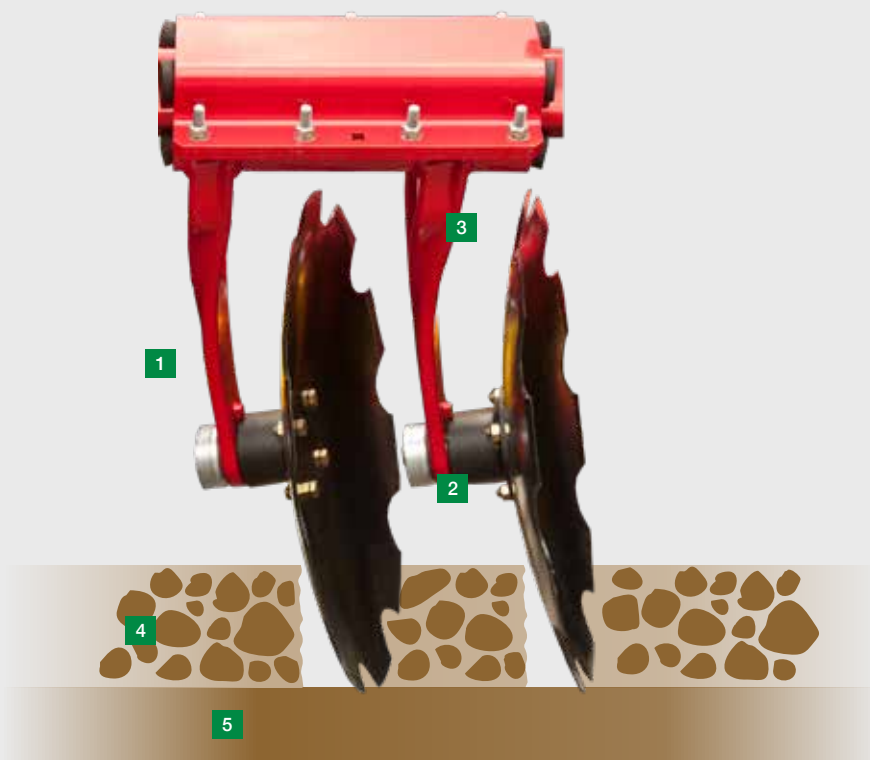
Ciągane, składane krótkie brony talerzowe

TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T – szerokość robocza do 6 m	20-25
---	-------

Doposażenie / Dane techniczne

TEGOSEM Agregat do poplonów	26-29
Wały	30-33
Wyposażenie dodatkowe	34-35
Dane techniczne	36-37
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	38-39

Perfekcyjne zagłębienie



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 zagłębienie, gruzelkowata struktura gleby, również na suchych glebach. Duży ciężar własny TERRADISCA przyczynia się również do dobrej pracy maszyny.

TWIN ARM system

Dwa masywne, kute ramiona nośne są przyspawane do obejm y 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.

Przemysłane 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 złożenie kąta natarcia i ustawienia gwarantuje pewne zagłębienie 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 całopowierzchniowe cięcie, również przy płytkiej pracy, na głębokości od 5 cm. Jednocześnie możliwe jest niezawodne mieszanie, także przy płytkiej głębokości pracy.

- 1 Perfekcyjne zagłębienie przez agresywne ustawienie kroi talerzowych
- 2 Duży prześwit po 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

Pożądaný 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 poźniwnych.
- Duży odstęp między talerzami i obejmami zaciskowymi dla bezpiecznego przelotu resztek organicznych.

Dostosowane do dużych obciążeń



Niezawodne i długowieczne

Duże prędkości jazdy i głębokość robocza od 5 do 15 cm oznaczają dla łożyskowania talerzy duże obciążenia. Firma PÖTTINGER przystosowała wysokiej jakości łożyska do tych obciążeń, przez co ich żywotność się zwiększyła. To gwarantuje Ci płynną pracę również w trudnych warunkach.

Mocne i niezawodne

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

- 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 przeciwkamieniowe NONSTOP

40 mm grubości elementy gumowe stanowią długowieczne, nie wymagające konserwacji zabezpieczenie przeciwkamieniowe NONSTOP. Obejmy zaciskowe są zamontowane na grubościennym profilu i są łożyskowane przez gumowe elementy. Mocowanie szerokich obejm na czterech gumowych elementach gwarantuje bezpieczne 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 całościowa i płytka obróbka gleby. 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 zredukowane. Aby uzyskać perfekcyjne łączenie przejazdów roboczych, można dodatkowo regulować głębokość pracy zewnętrznych par talerzy.

Komfort



Komfortowa obsługa

Wał ma również za zadanie utrzymywanie głębokości pracy brony talerzowej. Przy pomocy hydraulicznej regulacji można szybko i bezpiecznie przestawić głębokość roboczą. Ciężar wału jest przenoszony podczas pracy na bronę talerzową. Rozwiązanie to gwarantuje pewne zagłębienie na suchych, 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, 5mm szerokości klipsów.
- Zagarniacz jest perfekcyjnie przestawiany przez zawieszenie wału.
- Nieustanne poprawianie ustawień nie jest 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.

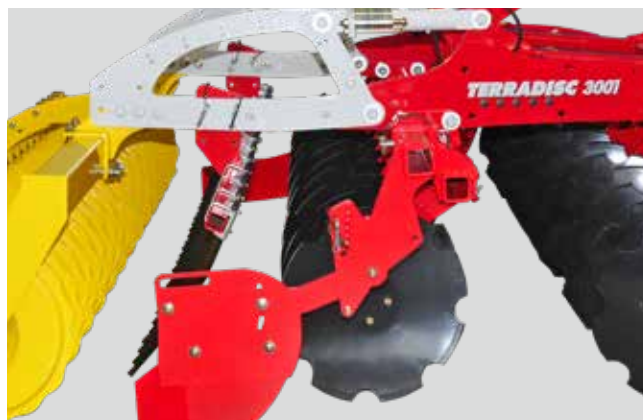
- Brona TERRADISC 3501 może być transportowana bez asysty w przypadku, gdy do ruchu drogowego dopuszczona jest szerokość 3,50 m.
- Oznacza to 17 % większą wydajność w porównaniu z maszyną 3,0 m.



Zagrabiacz niwelujący

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

- 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 równomiernego gładkiego obrazu pola, firma PÖTTINGER oferuje po obydwu stronach regulowane kroje skrajne. Dzięki dopasowanej formie konstrukcji ziemia jest utrzymywana wewnątrz szerokości maszyny. Ich zadaniem jest łączenie i wyrównanie pasów przejazdów.

Sztywne krótkie brony wirnikowe



TERRADISC 3001 / 3501 / 4001



Sztywne krótkie brony wirnikowe

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

Sztywne krótkie brony wirnikowe
Szerokość do 4 m



TERRADISC 3001 / 3501 / 4001



Regulowany kozioł zawieszenia

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

Nasze sztywne, krótkie brony talerzowe mają trzy możliwości zawieszenia na dolnych ciągnach ciągnika. Pochylenie kozła zawieszenia jest regulowane. Dodatkowo trzy pozycje ustawienia ciągnów 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.

Rozszerz zakres zastosowania

Szerokość do 4 m



TERRADISC MULTILINE

TERRADISC MULTILINE to tańsza alternatywa dla siewnika do siewu w mulcz o szerokości roboczej 3 i 4 m. W zestawie zastosowano ciąganą maszynę uprawową. Dzięki temu oś tylna ciągnika jest obciążona w niewielkim stopniu. Podnoszenie na uwrociu i transport odbywa się przez gumowy wał packer. Takie rozwiązanie zapewnia płynną i spokojną jazdę, duży prześwit od podłoża i małe zagęszczenie gleby na uwrociu.

Niezawodna, płynna praca

Dwa skrobaki na każdej tylnej oponie wału packer troszczą się o czystą, płynną pracę wału. Podczas unoszenia maszyny skrobaki są podnoszone automatycznie.

- Belka, na której są zamontowane skrobaki jest dociążona sprężynami. Można zmieniać jej położenie w 5 pozycjach.
- Sprężyny służą dodatkowo jako element zabezpieczenia na zakamienionych glebach.
- Jazda w tył nie stanowi żadnego problemu.
- Praca z podniesionymi skrobakami jest również możliwa.

Opcjonalnie do wyboru hamulce pneumatyczne lub hydrauliczne

- Wszystkie koła są hamowane.
- Bezpieczeństwo w ruchu drogowym również z nabudowanym siewnikiem.
- Wyższy komfort jazdy.

TERRADISC 3001 / 4001 mit MULTILINE



Od podorywki do siewu w mulcz

W ciągu kilku minut z ciągnanej brony talerzowej powstaje wydajna i funkcjonalna kombinacja do siewu i uprawy uproszczonej. Koncepcja MULTILINE oferuje użytkownikowi wiele możliwości tworzenia kombinacji i odpowiada na potrzeby rynku.

Gospodaruj ekonomicznie

Ponadto TERRADISC jako maszyna ciągnana może być wykorzystana do pracy solo i do płytkiej lub głębokiej uprawy. Duża wydajność na hektar jest tu możliwa również przy wykorzystaniu mniejszych ciągników.

Nowy wał oponowy packera

Na uwrociu i w transporcie TERRADISC MULTILINE są niesione przez oponowy wał packer w ustawieniu offset. Cały ciężar jest rozłożony na całej szerokości roboczej. Wał oponowy packer jest gwarantem spokojnej jazdy po drodze.

Wszechstronne i elastyczne

Podłączenie standardowego siewnika VITASEM A lub AEROSEM ADD następuje przez packer. W ten sposób siewnik można łatwo za- i zdemontować, w zależności od tego czy kultywator ma pracować solo czy też nie. Uniwersalność zastosowania MULTILINE czyni kombinację bardzo atrakcyjną.

Wał oponowy packer z offsetem

Dzięki przesunięciu w ustawieniu kół zapewniona jest spokojna jazda podczas pracy. Offset jest lżejszy w uciągu, ponieważ przed kołami nie tworzy się wał ziemi.

- Mimo ustawienia w offsecie 500 mm wszystkie koła dotykają gleby.
- Duża powierzchnia podparcia maszyny zmniejsza szkodliwy nacisk na glebę.

Krótkie składane brony talerzowe



TERRADISC 4001 K / 5001 K / 6001 K



Krótkie składane brony talerzowe

TERRADISC K – zawieszane, składane krótkie brony talerzowe o szerokości roboczej od 4 do 6 m i dużej zwrotności. Modele TERRADISC 4001 K / 5001 K / 6001 występują w szerokościach roboczych od 4 do 6 m. Duże składane brony talerzowe są przeznaczone do podorywki na dużych powierzchniach oraz do ogólnego przygotowania gleby pod wysiew.

Krótkie składane brony talerzowe
Szerokość robocza do 6 m



TERRADISC 4001 K / 5001 K / 6001 K



Składane, zaczepiane krótkie brony talerzowe

Zwarta rama jest znakiem rozpoznawczym zaczepianych krótkich bron talerzowych TERRADISC.

Trzy wysokości zaczepienia maszyny na ciągnach dolnych z podwójnie podpartymi ramionami Kat. II/2 i Kat. III/3 stanowią wyposażenie standardowe.

Dzięki trzem pozycjom ustawienia cięgna 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 niwelującego jest regulowana 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 2,80 m. Brona jest składana w dwóch częściach, przez co zapewniona jest mała wysokość transportowa.

Automatyczna blokada transportowa łączy się hydraulicznie.

Ciągane, składane krótkie brony talerzowe



TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T



Ciągnane, 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 transportowania po drodze maszyna jest niesiona przez wózek transportowy. W pozycji roboczej na uwrociu opiera się na wale. To chroni glebę i zapobiega szkodliwemu jej zagęszczeniu, ponieważ ciężar jest rozłożony na całą szerokość roboczą.

Wypożyczając swoją bronę TERRADISC T w opcjonane narzędzia, jak włoka przednia czy wał nożowy, zyskujesz na elastyczności zastosowania maszyny. Niezależnie od tego czy maszyna przygotowuje glebę do siewu, czy jest wykorzystana do podorywki, czy wmieszania i rozdrobnienia poplonów i resztek poźniwinych, zawsze możesz reagować na bieżące warunki pracy.

Ciągane, składane krótkie brony talerzowe szerokość robocza do 6m



Krótkie brony talerzowe o szerokości roboczej do 6 m

Nasze ciągane krótkie brony talerzowe TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T mają szerokość roboczą od 4 do 6 m i odznaczają się dużą zwrotnością dzięki trzypunktowemu zawieszeniu.

Wszystkie modele TERRADISC T są unoszone przez podwozie transportowe. Zwarta rama jest znakiem rozpoznawczym zaczepianych krótkich bron talerzowych TERRADISC.

TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T



Większa elastyczność

TERRADISC T dla zwiększenia możliwości zastosowania można doposażyć w wał nożowy. Tak wyposażoną maszynę można wykorzystać do przygotowania gleby do siewu przez wykonanie podorywki na polu po zbiorze zboża, rzepaku, słonecznika i kukurydzy uzyskując efekt znakomitego wmięszania resztek poźniwnych. 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 skośnie. Dzięki stałemu kontaktowi noży z glebą praca jest spokojna i zapewnia stałe punktowe obciążenie krawędzi tnącej. Wał o średnicy 350 mm ma wysoką liczbę obrotów. Te cechy gwarantują stałą 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 można szybko reagować na zmieniające się warunki.

Ciągane, składane krótkie brony talerzowe szerokość robocza do 6m



Praktyczny dyszel

Dyszel po stronie maszyny jest zaczepiony w ramiona ciągnięć dolnych i górnych. Ustawienie ramienia ciągną 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 również ucho zaczepu.

Włóka przednia

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

TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T



Mocne podwozie transportowe

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

Jako dodatkowe wyposażenie w ofercie 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.

System transportowy odpowiada za to, by podnośnik oraz oś tylna ciągnika nie zostały przeciążone.

Podwozie w pozycji roboczej jest wychylone mocno do przodu i znajduje się przed wałem. Maszyny ciągnane 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 TERRADISCA jest rozłożony na całej szerokości roboczej.

Siewnik do poplonów



Tak zaoszczędzisz czas

Agregat TEGOSEM łączy w sobie uprawę gleby i wysiew poplonów w jednym przejeździe roboczym oszczędzając w ten sposób czas i koszty. TEGOSEM może współpracować zarówno z kultywatorem SYNKRO jak i broną talerzową TERRADISC. Praca jest możliwa z maszynami na zaczepie trzypunktowym i maszynami ciąganymi.

Możliwości kombinacji TEGGOSEM i brona talerzowa TERRADISC

	Do maszyn typu	Napęd dmuchawy	Umiejscowienie skrzyni	Skrzynia pojemność (litry)	Ciężar
TEGOSEM 200	TERRADISC 3001 TERRADISC 3501 TERRADISC 4001	elektryczny napęd dmuchawy	Wał	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 4001 K	elektryczny napęd dmuchawy	Uchwyt centralny	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 5001 K TERRADISC 6001 K	hydrauliczny napęd dmuchawy	Uchwyt centralny	200	135 kg
TEGOSEM 500	TERRADISC 4001 T TERRADISC 5001 T TERRADISC 6001 T	hydrauliczny napęd dmuchawy	Dyszel	500	240 kg



Precyzyjny wysiew

TEGOSEM zapewnia równomierny wysiew nasion. Dozowanie jest napędzane elektrycznie. Seryjne, dwa różne wałki wysiewające umożliwiają precyzyjne dozowanie nasion (małych i dużych), również przy małej ilości wysiewanych nasion. Za precyzję wysiewu odpowiedzialnych jest osiem wylotów, przez które są rozdzielane nasiona.



Próba kręcona

Przeprowadzenie próby kręconej jest łatwe: proces rozpoczyna się od naciśnięcia przycisku na maszynie. Worek do próby kręconej jest seryjnie dostarczany z maszyną. Próbę kręconą należy przeprowadzić postępując zgodnie z poleceniami w Menu.



Dozowanie Start / Stop

Przez czujnik na cięgnie górnym jest odbierany start i stop procesu dozowania. W maszynach ciąganych odbywa się to przez włącznik pociągany na maszynie.

Rozdzielanie nasion

Rozdzielenie nasion odbywa się pneumatycznie przez blachy rozdzielające. To gwarantuje niezależne od wiatru dokładne, punktowe rozłożenie nasion. Blachy rozdzielające można regulować przez przekręcenie wałków pod kątem.

Siewnik do poplonów





Wposażenie seryjne i obsługa

TEGOSEM jest obsługiwany przez sterownik, wygodnie i komfortowo z kabiny ciągnika.

Funkcje

- Regulacja i kontrola wałka wysiewającego, elektronicznie przestawiana ilość wysiewu
- Dawka wysiewu w kg/ha
- Dozowanie wstępne
- Sterowanie na uwrociu
- Automatyczna próba kręcona
- Całkowity i dzienny licznik hektarów
- Przycisk próby kręconej – próba na przycisk guzika
- Opróżnianie zbiornika z resztek ziarna i funkcja opróżniania
- Czujnik poziomu napętnienia
- Czujnik przy hydraulicznym napędzie dmuchawy w maszynach ciągnanych
- Czujniki na ciągnie górnym względnie na podwoziu do funkcji start i stop dozowania
- Bezpieczne wejście przez platformę



Czujnik DGPS

- Czujnik DGPS dla sygnału prędkości
- Dostawa obejmuje seryjny wałek do wysiewu nasion dużych i małych.



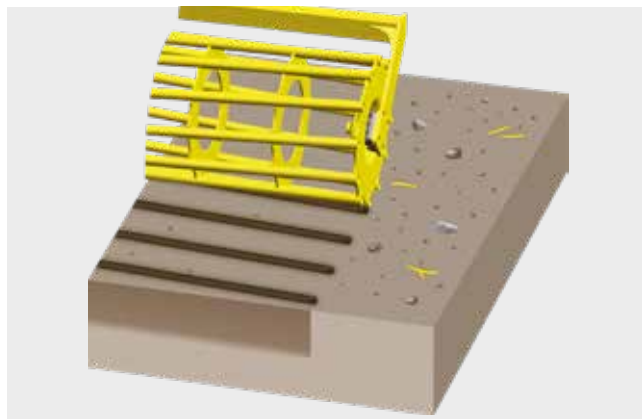
Napęd dmuchawy elektryczny lub hydrauliczny

Napęd dmuchawy do 4,0 m szerokości roboczej jest elektryczny, a od 5,0 m szerokości roboczej hydrauliczny. Ciągane brony TERRADISC (TEGOSEM 500) są dostępne tylko z hydraulicznym napędem dmuchawy.

Aby osiągnąć najlepsze efekty pracy

Wymagania	Wał rurowy	Podwójny wał rurowy	Tnący wał pierścieniowy	Tnący wał packer
Wtórne ugniecenie gleby	o	o	+	++
Gleby wilgotne	o	o	o	++
Gleby suche	++	++	++	++
Struktura gruzelkowa	+	++	++	++
Nośność	+	++	+	++
Napęd własny	++	++	+	++
Zastosowanie przy kamieniach	+	o	–	++
Zagarniacz	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 odpowiedni, – nieodpowiedni



Szeroka oferta wałów

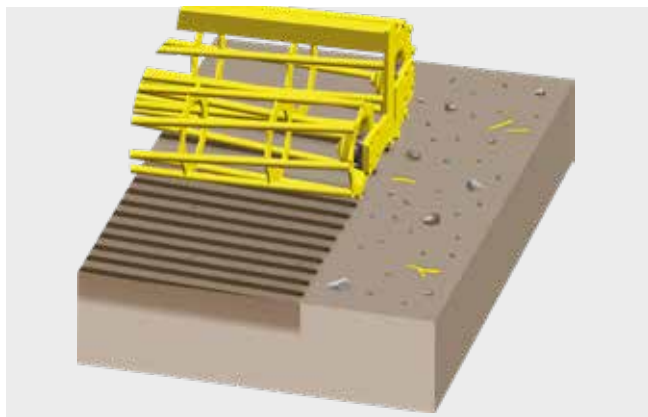
Masz wybór. W zależności od typu gleby, PÖTTINGER oferuje szeroki wybór wałów, które zapewnią uzyskanie optymalnej gruzelkowej struktury. Wszystkie wały z oferty charakteryzuje precyzyjna praca oraz solidna konstrukcja.

Wał rurowy

Idealny wał na suche, niekleiste gleby. Dla optymalnego umocnienia wtórnego gleby, wał został wyposażony w mocne profile rurowe.

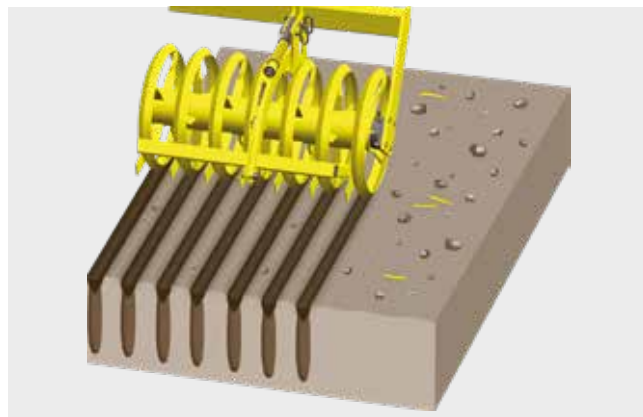
Średnica 540mm, 11 rur Średnica 660 mm, 12 sztab.

Wahliwy ROTOPACK	Gumowy wał packer	Wał CONOROLL	Wał tandem CONOROLL	Wał tandem Profil U
–	++	+	++	++
o	+	++	+	+
+	++	++	++	++
++	++	++	++	+
+	++	+	++	++
++	+	+	++	+
–	o	++	++	+
nie	tak	tak	nie	nie
400	560	430	685	650
545	590	540	560	600



Podwójny wał rurowy

Podwójny wał rurowy 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 gruzelkowej struktury gleby.

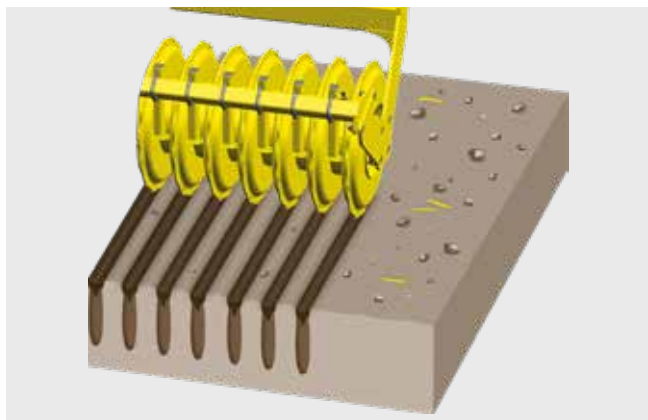


Tnący wał pierścieniowy

Zaletą tnącego wału pierścieniowego o 540 mm średnicy jest lepsze kruszenie i umacnianie gleby przez stożkowe pierścienie.

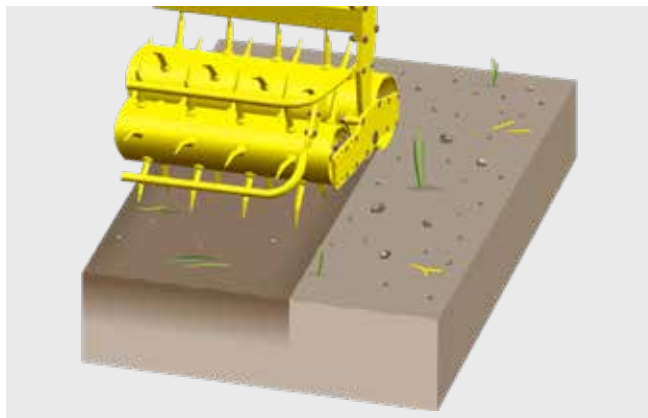
Noże między pierścieniami rozdrabniają części gleby i porządkują przestrzeń między nożem i pierścieniem. W wyniku pasowego umocnienia woda lepiej wnika do gleby. Właściwy wybór na suche, ciężkie, niezakamienione gleby.

Aby osiągnąć najlepsze efekty pracy



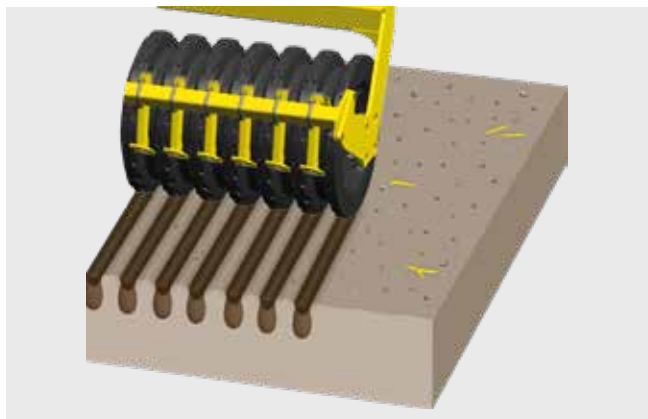
Tnący wał packer

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 jest zakamieniona i wilgotna, a na polu zalega duża ilość resztek organicznych. Skrobaki są wzmocnione.



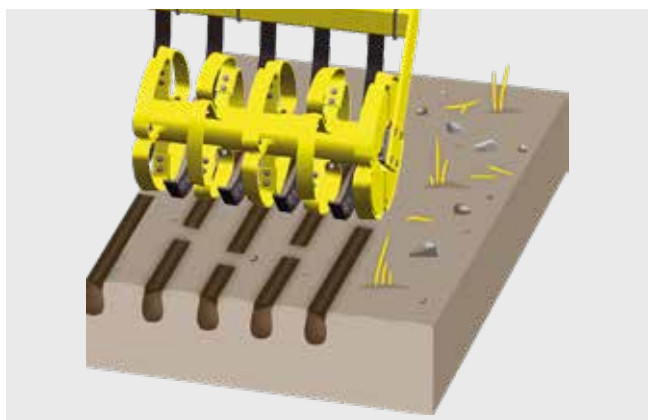
Wahliwy ROTOPACK

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



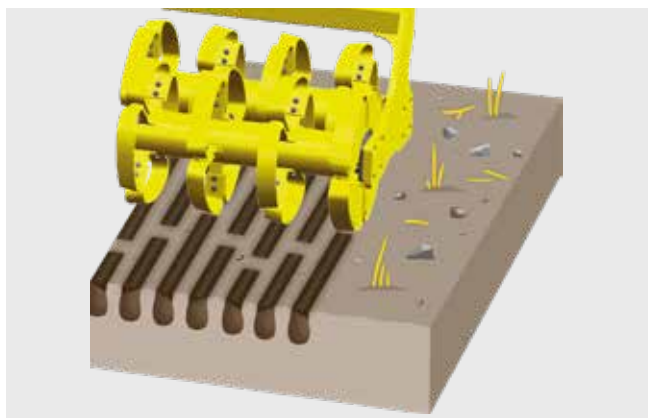
Gumowy wał packer

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

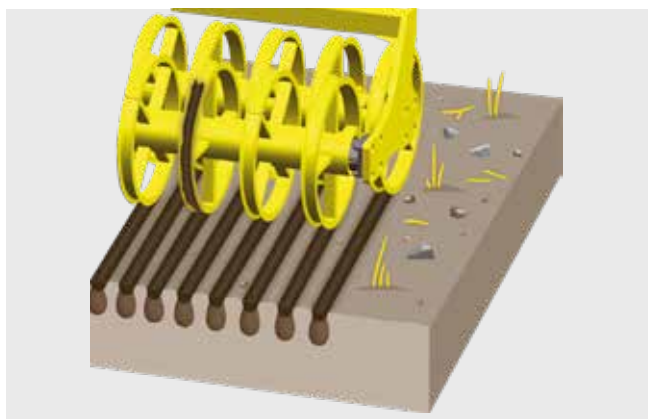
Wał ten składa się z pierścieni o średnicy 540 mm. Cztery pojedynczo przykręcane segmenty na pierścieniu mają kształt stożka i są na przemian pochylone w lewo lub w prawo. Rowek jest formowany z pogłębieniem, raz z lewej raz z prawej strony. Dzięki temu woda pozostaje w segmentach i nie odpływa w sposób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



Wał tandem CONOROLL

Tandem CONOROLL składa się z 2 wałów. Średnica pierścieni wynosi 560 mm, grubość paska 8 mm. Najlepiej nadaje się do maszyn ciągnionych.

- Ze względu na konstrukcję z dwóch wałów tandem CONOROLL odznacza się dobrą nośnością. Z tego powodu nadaje się do pracy na lekkich glebach.
- Pochylenie wału jest regulowane: indywidualne dopasowanie do głębokości roboczej i warunków pracy.
- Dobre właściwości samoczyszczenia. Nie potrzeba skrobaków.
- Pozycja na uwrociu na tylnym wale, bezproblemowe cofanie.



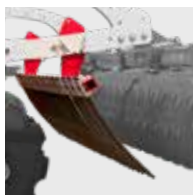
Wał tandem Profil U

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 lekkich glebach.

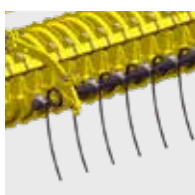
Doposażenie



Często kupowane razem.



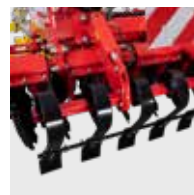
**Zagrabiacz
niwelujący**



Zagarniacz



Dyszel teleskopowy



Frontboard

TERRADISC	☐	☐	–	–
TERRADISC K	☐	☐	–	–
TERRADISC T	☐	–	☐	☐



**Hamulce
pneumatyczne
Hamulce hydrauliczne**



**Tablice ostrzegawcze
z oświetleniem**



Wał nożowy

TERRADISC	–	☐	–
TERRADISC K	–	☐	–
TERRADISC T	☐	■	☐

Pozostałe wyposażenie

- Dyszel teleskopowy zaczep- ciągło dolne Kat IV – dla ciągnanych bron talerzowych do 6 m
- Dyszel teleskopowy US-Coupler Kat III – dla ciągnanych bron talerzowych do 6 m
- Dyszel teleskopowy z uchem zaczepu – dla ciągnanych bron talerzowych do 6 m
- Siłownik dyszla do dyszla łamanego (zalecany do ucha zaczepu) – dla ciągnanych bron talerzowych do 6 m
- Agregat do poplonów TEGOSEM – siewnik do dla ciągnanych bron talerzowych do 6 m

■ = standard, □ = opcja

Dane techniczne

TERRADISC	3001	3501	4001	4001 K	4001 T
Zawieszanie	Kat. II / 2	Kat. II / 2	Kat. II / 2	Kat. II / 2, Kat. III / 3	Kat. II / 2, Kat. III / 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 kroi	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
Rozstaw kroi	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
Odstęp między belkami	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Wysokość ramy	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Zapotrzebowanie mocy od	70 kW / 95 KM	85 kW / 115 KM	100 kW / 135 KM	100 kW / 135 KM	100 kW / 135 KM
Ciężar podstawowy	1470 kg	1660 kg	1910 kg	2535 kg	3765 kg
Zagarniacz uderzeniowy	57 kg	84 kg	91 kg	91 kg	91 kg
Zagarniacz	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
Tnący wał 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
Gumowy wał packer	560 kg	–	–	–	–
ROTOPACK	400 kg	–	–	–	–
Wał tandem Profil U	–	–	–	–	990 kg

5001 K	5001 T	6001 K	6001 T
Kat. II / 2, Kat. III / 3	Kat. II / 2, Kat. III / 3	Kat. II / 2, Kat. III / 3	Kat. II / 2, Kat. III / 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
2985 kg	4315 kg	3515 kg	4740 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	–
1160 kg	1160 kg	1370 kg	1370 kg
1000 kg	1000 kg	1120 kg	1120 kg
–	–	–	–
–	1170 kg	–	1370 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.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

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 - zdomowiony w świecie.

Postaw na naszego TERRADISCA

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

Dowiedz się więcej:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelande 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