

PÖTTINGER SERVO 6.50

Pługi półzawieszane



Wszystkie informacje online



97+212.09.0209



PÖTTINGER



SERVO 6.50

Wydajność na dużych powierzchniach

Pełna satysfakcja rolnika jest podstawowym celem działań firmy Pöttinger. Skuteczna i wydajna praca jest konieczna, aby zapewnić gospodarstwu egzystencję na rynku. Nowe pługi półzawieszane SERVO 6.50 łączą w sobie skutecznie cechy pługa zawieszanego z pługiem półzawieszanym. Siły ciągu są przenoszone przez łożyskowanie ramy głównej bezpośrednio na rurę ramy pługa. Koło półzawieszane jest prowadzone przez drążek sterujący. Do ustawiania szerokości roboczej służy płynna regulacja długości drążka sterującego (mechaniczna lub hydrauliczna).



Nowa generacja półzawieszanych pługów SERVO 6.50 z zaletami widocznymi na pierwszy rzut oka:

■ Solidne zawieszenie

Podwójnie podparty sworzeń i oś skrętna z mocnym łożyskowaniem. Węże hydrauliczne są prowadzone w widoczny sposób w wiązkach. Składane stopy podporowe. Duży kąt odchylenia osi obrotu zapewniający maksymalny skręt.

■ Nowy rodzaj konstrukcji gwarantujący idealną linię ciągu.

Minimalne ściąganie na bok i maksymalnie wierny chód w śladzie ciągnika dzięki umiejscowieniu osi skrętnej blisko ciągnika. Idealny przebieg linii ciągu.

■ Mocny mechanizm obrotu

Osie obrotu są wyposażone w wielkowymiarowe łożyska stożkowe. Bezpieczne odwracanie bez szarpania dzięki dwóm dużym siłownikom teleskopowym. Duża stabilność w każdych warunkach pracy.

■ Inteligentna konstrukcja ramy

Siła ciągu jest przenoszona z przodu przez łożyskowanie ramy głównej bezpośrednio na ramę pługa - korzystne przenoszenie siły ciągu podobne do pługa zawieszanego. Rura ramy: 180 x 180 mm, grubość rury: 10 mm.

■ Mocowanie korpusu pozwalające na obciążenie

Obustronne obejmy do mocowania grządzieli są przystosowane do dużych obciążeń. Kołek ścinający chroni korpus w pługach standard i pługach plus przed przecięciem.

... dla maksymalnej wydajności na polu.

SERVO 6.50



Polepszenie trakcji przez Traction Control

„Traction control” (na życzenie) umożliwia uzyskanie pożądanego obciążenia tylnej osi ciągnika. Siłownik połączony ze zbiornikami gazu przenosi w sposób stały ciężar na tylne koła ciągnika. Ciśnienie wstępne jest regulowane z ciągnika.



Do ciągników do 265 kW / 360 KM

Orka chroniąca glebę, minimalne ściąganie na bok, minimalny nacisk na podłoże, maksymalna lekkość uciagu.

Pług spełniający wszystkie oczekiwania

Typ pługa	Odkładnice	Rama		Ciężar
SERVO 6.50	6 (5 + 1)	Rura ramy 180 x 180 mm grubość ramy 10 mm	Wysokość ramy seria 800 mm Na życzenie 900 mm	3020 kg
Pługi standardowe	7 (6 + 1)			3295 kg
Szerokości cięcia: 33-38-43-48-53 cm	8 (7 + 1)			3570 kg
	9 (8 + 1)			3845 kg
SERVO 6.50 plus hydrauliczna regulacja szerokości cięcia 33-53 cm	6 (5 + 1)	Uchwyt korpusa (grządziel) 80 x 35 mm	Wysokość ramy 800 mm	3120 kg
	7 (6 + 1)			3410 kg
	8 (7 + 1)			3700 kg
	9 (8 + 1)			3990 kg
SERVO 6.50 nova hydrauliczne zabezpieczenie przeciwkamieniowe Szerokości cięcia: 33-38-43-48-53 cm	6 (5 + 1)			3500 kg
	7 (6 + 1)			3855 kg
	8 (7 + 1)			4210 kg
SERVO 6.50 plus nova hydrauliczna regulacja szerokości cięcia i zabez- pieczenie przeciwkamieniowe	6 (5 + 1)			3610 kg
	7 (6 + 1)			3980 kg
	8 (7 + 1)			4350 kg

Zastrzega się prawo do zmian, wyposażenie seryjne i na życzenie różne w zależności od kraju

■ Wytrzymały koziół zawieszony zapewniający długą żywotność

Podwójnie podparty sworzeń, kat 3. Trzy mocne i duże skrzętne osie są łożyskowane. Składane stopy podporowe. Duży kąt wychylenia osi umożliwia maksymalną manewrowość ciągnika na krótkim uwrociu.

■ Inteligentna konstrukcja ramy

Siła ciągu jest przenoszona z przodu przez łożyskowanie ramy głównej bezpośrednio na ramę pługa - korzystne przenoszenie siły ciągu podobne do pługa zawieszanego. Pierwszy korpus pługa jest mocno wysunięty do przodu - krótka i skrzętne konstrukcja. Koło półzawieszane jest prowadzone przez drążek sterujący. Szybka regulacja ustawienia szerokości cięcia pierwszej skiby na ramie ciągu - mechaniczna lub hydrauliczna.

■ Bardzo mocna rura ramy

Wielkowymiarowa rura ramy wykonana z drobnoziarnistej stali jest przystosowana do pracy ciągnikami mocy do 360 KM. Mocne, obustronne mocowanie grządzeli z kołkiem ścinającym jako zabezpieczenie przeciwkamieniowe w pługach standard i pługach plus. Uchwyty korpusów są hartowane - idealne do ciężkiej pracy.

■ Zalety Traction Control:

Na uwrociu dochodzi do niepożądanego zagęszczenia gleby powodowanego przez ciężar tylnej osi przy podniesionym pługu.

Lekkie traktory mogą współpracować z większymi pługami - większa opłacalność.

■ Bezpieczny w transporcie

Do transportu pług jest ustawiany w pozycji środkowej, a obydwa siłowniki teleskopowe są blokowane przez zawory zamykające.

SERVO 6.50



Optymalne prowadzenie pługa

Wielkowymiarowe koła półzawieszane 500/45-22,5

Głębokość robocza jest ustawiana przez trzypunktowe zawieszenie na ciągniku i regulację głębokości na półzawieszanym kole - proste i szybkie ustawienie głębokości pracy koła w odstępach 15 mm.

Koło znajduje się wewnątrz ramy pługa. Orka na granicy nie stanowi żadnego problemu.



Maksymalna wydajność na polu...

SERVO 6.50 – najnowocześniejsze i najbardziej zwrotne pługi półzawieszane najnowszej generacji.



■ Optymalne rozłożenie nacisku

Wielkowymiarowe koło przejmując boczny nacisk, co pozwala na lekką i ograniczającą zużycie części pługa orkę. Ochrona płozu na ostatnim korpusie stanowi wyposażenie seryjne.

■ Regulacja szerokości cięcia pierwszej skiby

W przypadku pługów standardowych, regulacja szerokości cięcia odbywa się na pięciostopniowej skali w postaci szeregu otworów na ramie i śruby rzymskiej na drążku sterującym.

W przypadku pługów SERVO 6.50 plus regulacja szerokości cięcia odbywa się hydraulicznie za pomocą drążka sterującego.

■ Szerokość cięcia pierwszego korpusa.

Szerokość cięcia pierwszej skiby w pługu standardowym jest regulowana za pomocą śruby rzymskiej w łóżysku ramy głównej (opcjonalnie siłownik hydrauliczny). W przypadku pługów serii plus regulacja hydrauliczna jest w standardzie. Żądaną szerokość roboczą pługa można ustawić płynnie i szybko. Największy zakres regulacji szerokości cięcia pierwszej skiby - idealny na stoku i w przypadku trudnych warunków pracy.

■ Mocny mechanizm obrotu

Płynny i bezpieczny obrót przez dwa teleskopowe siłowniki. Osie obrotu są wyposażone w wielkowymiarowe łożyska stożkowe. Dokładne ustawienie pozycji opuszczenia pługa jest możliwe przez przestawienie dwóch śrub nastawczych.

Agregowanie z ciągnikiem ułatwiają składane stopy podporowe.

■ Praktyczne prowadzenie węży

Wszystkie węże hydrauliczne są w widoczny sposób prowadzone w wiązce do ciągnika. Oznaczenie kolorami ułatwia podłączenie do ciągnika.

■ Optymalna linia ciągu

Linia ciągu dzięki umiejscowieniu bardzo blisko ciągnika osi skrętnej koła zawieszenia, idealnie przebiega przez tylną oś. W efekcie zapewnione jest minimalne ściąganie na bok i maksymalna wierność w kopiowaniu śladu ciągnika.

SERVO 6.50



SERVO 6.50 plus - elastyczny

Hydrauliczna regulacja szerokości cięcia

W pługach SERVO 6.50 plus regulacja szerokości cięcia odbywa się hydraulicznie za pomocą drążka sterującego. Szerokość cięcia pierwszej skiby jest ustawiana równocześnie i może być następnie wyregulowana hydraulicznie na łożyskowaniu ramy głównej.

Płynna regulacja - system ustawień plus z zewnętrznym drążkiem sterowania i trzypunktami poza ramą.

Łatwe przestawienie dzięki długiej dźwigni regulacji - regulacja szerokości cięcia możliwa podczas orki. Ważne miejsca łożyskowania są wyposażone w odporne na zużycie, wymienne tuleje ślizgowe ze stali sprężynowej przeznaczonej dla najwyższych obciążeń. Miejsca łożyskowania są smarowane.



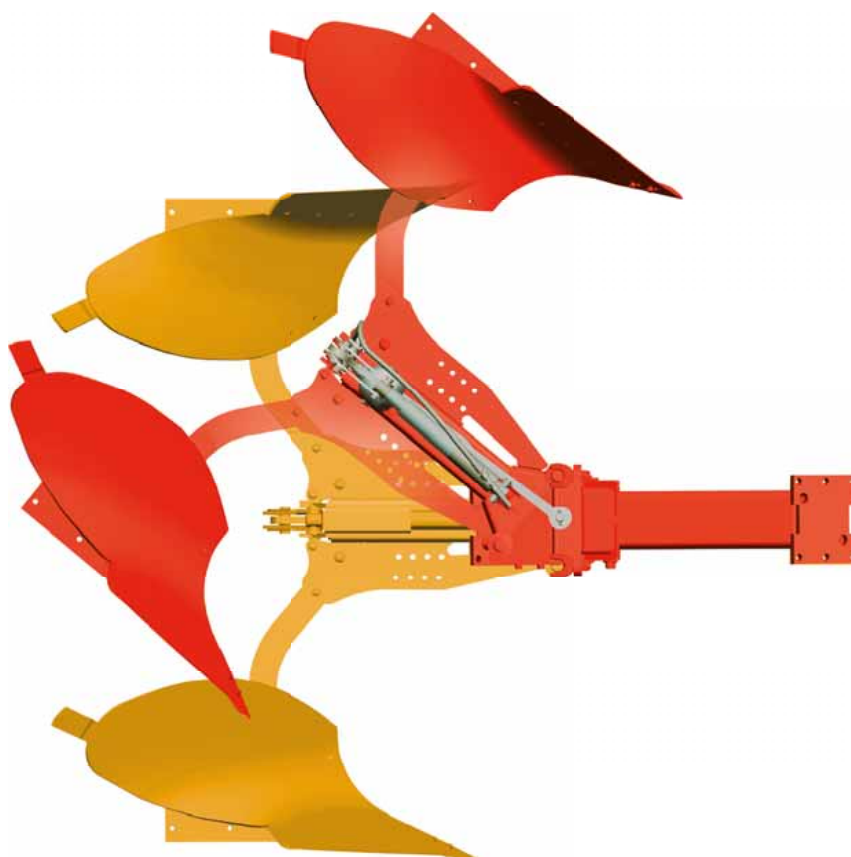
Orka „NONSTOP” na zakamienionych glebach

Pługi SERVO 6.50 NOVA z zabezpieczeniem przeciwkamieniowym dają poczucie bezpieczeństwa.
Pełna moc także na kamienistych glebach.
Orka bez przestoju.

SERVO 6.50 nova

System ten charakteryzuje się bardzo korzystnym przebiegiem wyzwolonej siły: Najpierw przy ustawionym oporze następuje wyzwolenie zabezpieczenia. Następnie siła oddziaływania zmniejsza się wraz ze zwiększaniem wysokości wychylenia. Nie dochodzi do wyciągania lub naruszenia większych kamieni. Pozwala to chronić cały pług.

Przy zagłębieniu ciśnienie stale wzrasta - pewne zagłębienie na ciężkich, suchych glebach.



■ Hydromechaniczne zabezpieczenie przeciwkamieniowe - orka bez przestojów.

„System nova” za pomocą zmiennego ciśnienia hydraulicznego umożliwia dostosowanie do różnych rodzajów gleb.

Każda para korpusów wyposażona jest we własny zbiorniczek wyrównawczy i ma możliwość wychylenia w górę (do 40 cm) i na bok.

Smarowane łożyska i dodatkowe śruby ścinające zapewniają dużą żywotność.

■ Centralne napełnianie jest seryjne

Moment wyzwolenia siły można szybko i prosto ustawić - do odczytania z manometru.

Elastyczne wyzwolenie siły chroni pług i ciągnik.

■ Zbiorniki gazu

są przezrocznie umieszczone po wewnętrznej stronie korpusu.

■ Sprężynowane kroje talerzowe

omijają kamienie i nie doznają żadnych uszkodzeń.

SERVO 6.50



Rozszerzenie przez kołnierz

6-skibowy (5+1)

7-skibowy (6+1)

8-skibowy (7+1)

9-skibowy (8+1)

Na życzenie końcówki dłuta są specjalnie spawane dla uzyskania ekstremalnej wytrzymałości.

Lemiesz dziobowy z mocną końcówką roboczą. Duża powierzchnia działania zapewnia pewne zagłębienie pługa. Dobrze nadaje się na gleby kamieniste i do płytkiej orki.

Lemiesz tnący

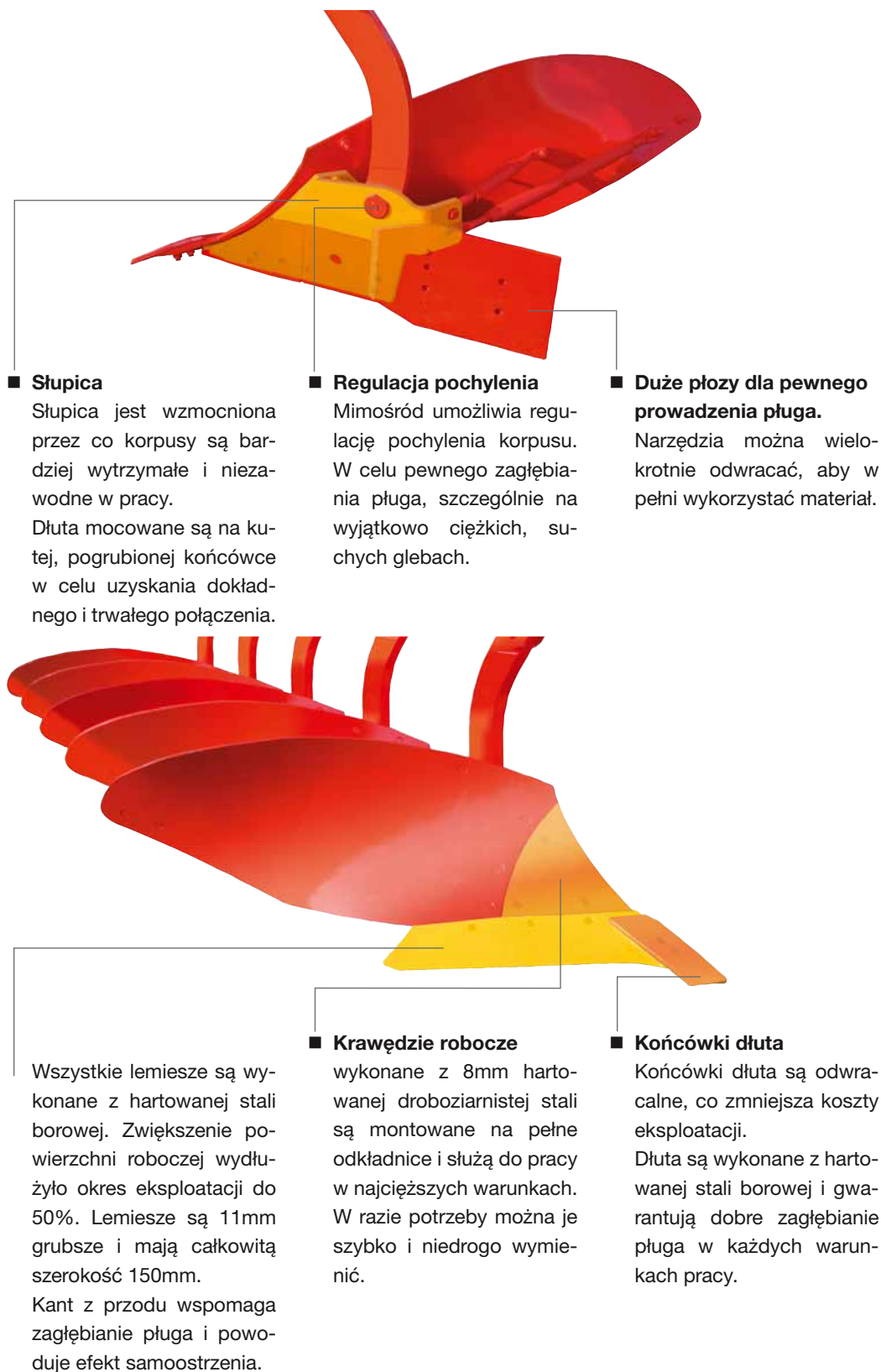
Naspawane na lemiesz noże zapewniają uzyskanie gruzłkowatej struktury gleby. Wał ziemi jest dzielony centralnie.



Wytrzymała konstrukcja

Duże znaczenie dla ekonomicznego wykorzystania maszyn uprawowych ma żywotność części roboczych.

W tym obszarze firma Pöttinger na bardzo szeroką skalę wprowadza nowe technologie hartowania.



■ Słupica

Słupica jest wzmocniona przez co korpusy są bardziej wytrzymałe i niezawodne w pracy.

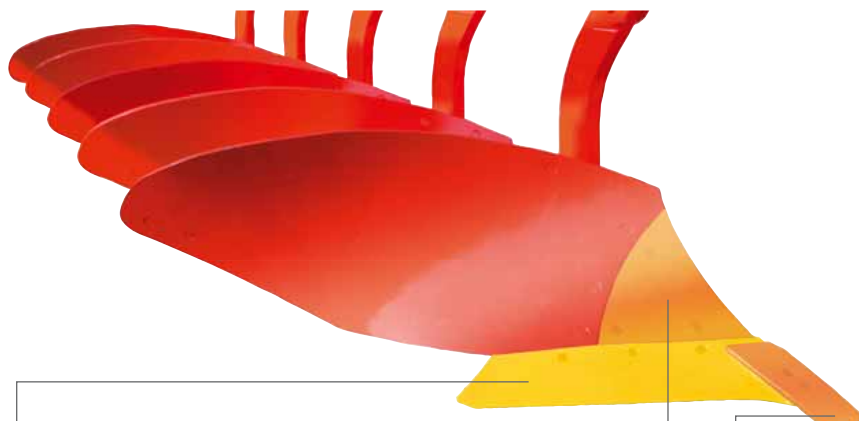
Dłuta mocowane są na kutej, pogrubionej końcówce w celu uzyskania dokładnego i trwałego połączenia.

■ Regulacja pochylenia

Mimośród umożliwia regulację pochylenia korpusu. W celu pewnego zagłębienia pługa, szczególnie na wyjątkowo ciężkich, suchych glebach.

■ Duże płozy dla pewnego prowadzenia pługa.

Narzędzia można wielokrotnie odwracać, aby w pełni wykorzystać materiał.



■ Krawędzie robocze

wykonane z 8mm hartowanej droboziarnistej stali są montowane na pełne odkładnice i służą do pracy w najcięższych warunkach. W razie potrzeby można je szybko i niedrogo wymienić.

■ Końcówki dłuta

Końcówki dłuta są odwracalne, co zmniejsza koszty eksploatacji.

Dłuta są wykonane z hartowanej stali borowej i gwarantują dobre zagłębienie pługa w każdych warunkach pracy.

Wszystkie lemieszki są wykonane z hartowanej stali borowej. Zwiększenie powierzchni roboczej wydłużyło okres eksploatacji do 50%. Lemieszki są 11mm grubsze i mają całkowitą szerokość 150mm.

Kant z przodu wspomaga zagłębienie pługa i powoduje efekt samoostrzenia.

SERVO 6.50

Różne rodzaje gleb i warunki pracy wymagają stosowania różnych form korpusów.

Muszą być one lekkie i optymalnie wykonywać pracę.

Idealne formy korpusów pługa

Formy korpusów SERVO spełniają wszystkie oczekiwania. Długoletnie doświadczenia, jak również praktyczne testy udowodniły niezawodność i wytrzymałość materiału.

■ **Pełne odkładnice - 8mm hartowanej drobnoziarnistej stali - bardzo wytrzymałe na zużycie**

■ **Korpus ażurowy**

Wpływa na sposób przepływu strumienia ziemi przez zmniejszenie powierzchni tarcia.

Pasy przebiegają w tył stożkowo - nie występuje zakleszczanie się kamieni.

Pasy 10 mm grubości, hartowane - bardzo duża wytrzymałość na zużycie.

Tylko czysto zaorane resztki poźniwne umożliwiają późniejszą łatwą uprawę pola. Rozkład resztek poźniwnych wpływa na intensywność życia organicznego gleby i istotnie przyczynia się do wzrostu plonów.

■ **Mocowanie grządzieli**

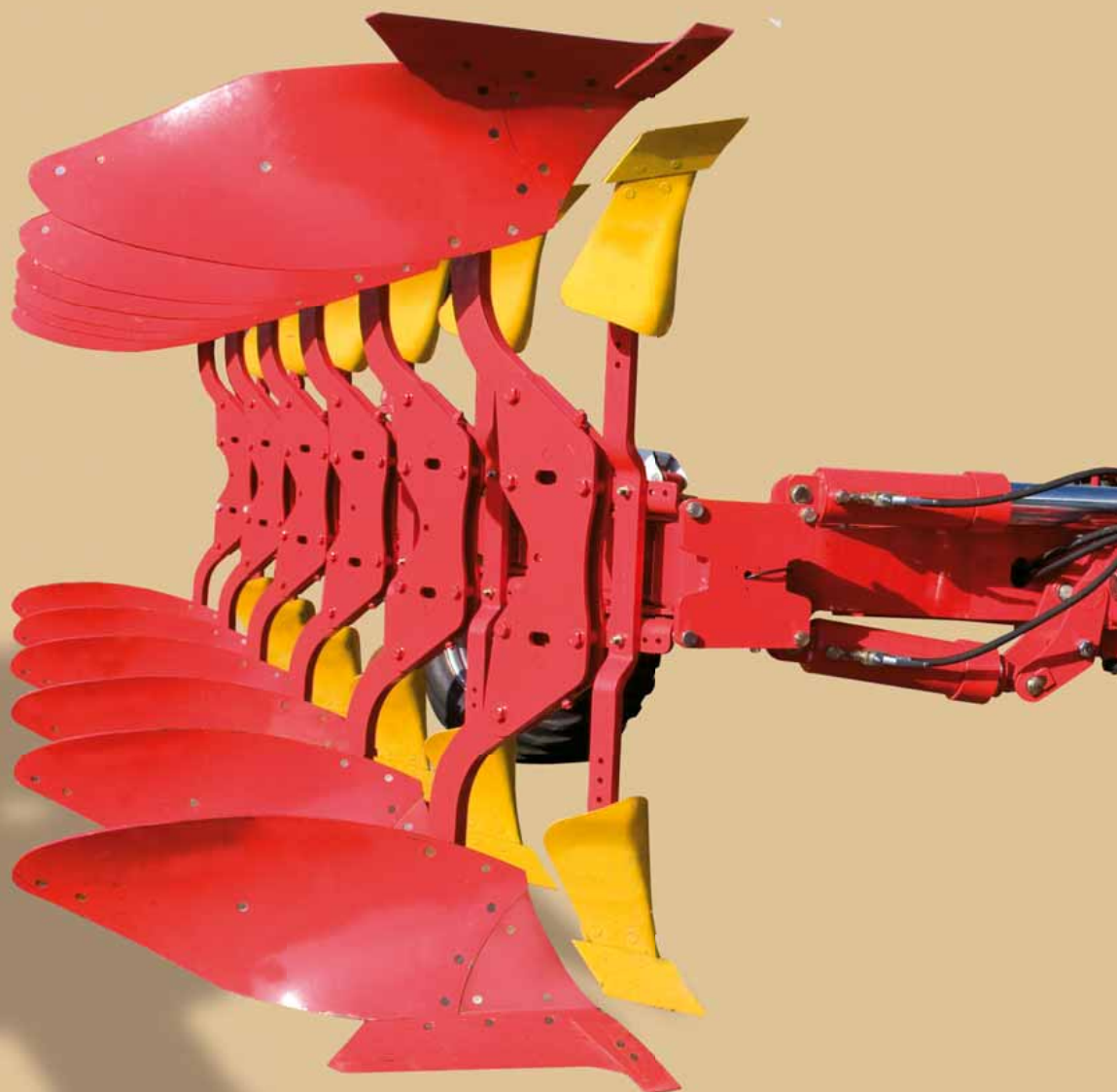
Masywne obustronne mocowanie grządzieli zostało zaprojektowane dla dużych obciążeń.

Kołek ścinający chroni korpusy przed przeciążeniem w pługach standardowych i plus.

■ **Mocowanie przedpłużków**

Odległość do korpusa pługa jest regulowana na płycie z otworami przez przełożenie sworznia.

Przedpłużki są zabezpieczone przed przeciążeniami przez kołki ścianające.



Korpusy na każdą glebę

	Kształt korpusu	Charakterystyka	Szerokość robocza do	Głębokość robocza do
Wydłużone, skrócone odkładnice pełne.				
	41 W	Wydłużone, skrócone formy korpusów na ciężkie, kleiste gleby.	45 cm	30 cm
	46 W	Dobre kruszenie i lekkość uciągu, na gleby gliniaste i ilaste, ale również na gleby lekkie. Korpus do wysokiej prędkości roboczej bez przrzucania. Szerokie odkładanie bruzdy i lekkość uciągu.	55 cm	35 cm
Korpus uniwersalny				
	36 UW	Uniwersalny korpus z bardzo dobrym odkładaniem bruzdy i doskonałym kruszeniem gleby.	45 cm	35 cm
	39 UW	Lekki korpus przeznaczony na prawie wszystkie rodzaje gleby.	50 cm	40 cm
Korpus ażurowy				
	35 WWS	Korpus ażurowy przeznaczony na grząskie i kleiste gleby, bardzo szerokie odkładanie bruzdy i doskonałe kruszenie gleby.	54 cm	40 cm
	38 WWS	Lekki, znakomicie kruszący glebę korpus na średniociężkie i ciężkie gleby: glina, ił. Bardzo szerokie odkładanie bruzdy - idealne dla szerokich opon.	54 cm	35 cm
Korpus z tworzywa sztucznego				
	50 RW	Długa, ciągniona, skrócona i wysoka forma korpusu z tworzywa sztucznego do gleb o niewielkiej stabilizacji własnej. Szerokie odkładanie bruzdy. Strumień ziemi lekko splywa. Do stosowania tylko z lemieszem dziobowym. Nie nadaje się do gleb zakamienionych.	54 cm	35 cm



SERVO 6.50 - czysta warstwa górna i b

Przedpłużki gwarantują uzyskanie dobrego obrazu pola, bez pozostających na powierzchni resztek roślinnych.

Czyste cięcie kroju talerzowego zapewnia dokładne odwrócenie gleby i czystą bruzdę. Ważne w przypadku pracy z szerokimi oponami ciągnika.

Przedpłużek V1 / V2 / V3 / V4 RW



Przedpłużki standardowe i przedpłużki do kukurydzy dają się łatwo i bez użycia narzędzi przestawić na wysokość.

Kroje talerzowe gładki



Średnica 500 lub 590 mm. Duża wytrzymałość dzięki gwiazdzistym wzmocnieniom. Sprężynowane tylko 500 mm.



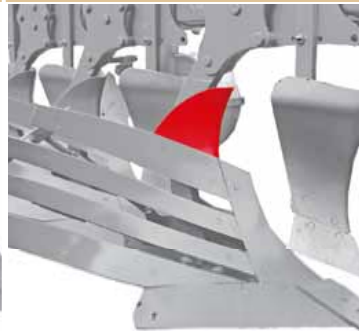

Kroje talerzowe zębate



Średnica 500 lub 590 mm. Dobra praca przy dużej ilości masy organicznej. Sprężynowane tylko 500 mm.



Pruzda

Krój nożowy	Ścinacz listwowy	Główka ślizgowa	Ustawienie głębokości
			
<p>Tańszy zastępnik kroju talerzowego - od 22 cm głębokości roboczej. Możliwe dla wszystkich rodzajów lemieszów.</p>	<p>Alternatywa dla płytkiej orki i na zakamienione gleby.</p>	<p>Polepsza jakość pracy pług przy dużej ilości masy organicznej i chroni grządział.</p>	<p>Proste i szybkie przestawienie przez składane ograniczniki głębokości w odstępach 15 mm.</p>



Siła w serwisie

Nam możesz zaufać.

Na całym świecie nasi klienci mają dostęp do szeroko rozbudowanej sieci handlowej i serwisowej. Bliskość usług oferowanych przez firmę Poettinger zapewnia szybką dostawę części zamiennych i daje gwarancję optymalnego przekazania i ustawienia maszyny u klienta przez profesjonalny personel. Jesteśmy tam, gdzie są nasi klienci.

Nasze usługi serwisowe:

- Original-Inside- zamawianie części zamiennych online przez 24 godziny n
- Stały dostęp do części zamiennych
- Kompetencja dzięki regularnym szkoleniom Profesjonalny personel
- i wiele więcej...

...informacje u każdego partnera handlowego firmy Poettinger lub na stronie www.poettinger.pl



www.poettinger.at

Alois Pöttinger
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
A-4710 Grieskirchen
Telefon +43 (0) 7248/600-0
Telefax +43 (0) 7248/600-2513
landtechnik@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER w Polsce
Tel.: 61 8700 555
Fax.: 61 624 1587
Kom.: 601 42 42 23, 607 83 00 15, 609 20 31 32, 508 58 55 99
Serwis: 603 80 32 13, 603 33 38 58, 695 69 18 11
Części zamienne: 605 26 27 09, 65 511 48 30
juliusz.tyrakowski@poettinger.at
www.poettinger.pl