

SYNKRO

Kultywatory dwu- i trzybelkowe PÖTTINGER





Przewietrzyć glebę

Kultywatory SYNKRO o
szerokości roboczej od 2,5 – 6 m

Klasyczne urządzenie do konserwującej uprawy gleby to kultywator. Powierzchniowe wymieszanie resztek poźniwnych zwiększa płodność gleby i chroni przed erozją. Kultywatory SYNKRO w wersji dwu- lub trzybelkowej z szeroką gamą wałów do wyboru, stwarzają idealne warunki do kiełkowania dla nasion chwastów, zbóż i poplonów.

Seria dwubelkowych kompaktowych kultywatorów jest lekka w uciążu i wykazuje małe zapotrzebowanie mocy. Wysokość ramy wynosząca 80 cm gwarantuje płynną pracę.

3-belkowy kultywator SYNKRO został skonstruowany zarówno do płytkiej jak i głębokiej uprawy gleby. Centralny system nastawczy pozwala na szybkie i proste dopasowanie szerokości roboczej.

Treść

	Strona
Dwubelkowe kultywatory zaczepiane	4 - 9
Trzybelkowe kultywatory zaczepiane	10 - 19
System SYNKRO MULTILINE	20 - 23
Ciągniony kultywator trzybelkowy	24 - 27
Formy wałów	28 - 31
Dane techniczne	32 - 33
Wyposażenie	34 - 35

Wszystkie informacje o danych technicznych, wymiarach, ciężarach, wydajności itd są wartościami przybliżonymi i nie są wiążące.



SYNKRO serii 1020

Kultywatory dwubelkowe – krótkie i kompaktowe



Te dwubelkowe kultywatory o zwartej budowie są lekkie w uciążu i doskonale nadają się do pracy z mniejszymi ciągnikami.

Regulowany koziół zawieszenia

Regulowane pochylenie koźła zawieszenia. Rozwiązanie to pozwala na idealne dopasowanie do ciągnika. Zoptymalizowana geometria zawieszenia zwiększa prześwit na uwrociu i przy transporcie.

- Dwie możliwości zawieszenia na ciągle dolnym.
- Zaczeplenie ciągła górnego jest możliwe w trzech pozycjach.
- Dzięki temu kultywator można dopasować do wszystkich wielkości ciągników.

Kompaktowa rama

Kompaktowa rama jest znakiem firmowym SYNKRO serii 1020. Pierwszy rząd zębów znajduje się blisko ciągnika, co szczególnie korzystnie wpływa na położenie punktu ciężkości.

- Rura ramy wykonana z drobnoziarnistej stali 100 x 100 mm zapewnia największą wytrzymałość.
- 75 cm odstęp belek i wysokość ramy 80 cm gwarantują maksymalny prześwit od podłoża.
- Skośnie uporządkowane nośniki wzdłużne przenoszą siły ciągu z ciągieł dolnych bezpośrednio na zaczep wału.



SYNKRO serii 1020



Wytrzymałe zęby i redlice

Śłupice mają łukowatą formę, która zapewnia optymalny kąt roboczy. Uchwyty zostały przesunięte mocno w dół, aby zapewnić dużą stabilność mocowania.

Zęby są zabezpieczone przez kołki ścinające. Ustawienie zębów w trzech pozycjach zapewnia dobre zagłębienie i równomierny horyzont pola.

Sprawdzony i ceniony na każdej glebie

- Dwubelkowe SYNKRO są wyposażone w dzielone redlice z zaostrzoną końcówką i szerokie redlice skrzydełkowe.
- Odstęp śladów 42 – 46 cm zapewnia dobre wymieszanie gleby.
- Lekko skręcone blachy prowadzące zapewniają intensywne mieszanie. Zewnętrzne zęby są wyposażone w skrajne blachy prowadzące.
- Jako alternatywę firma PÖTTINGER oferuje podwójne redlice sercowe bez blach prowadzących ze skrzydełkami.

Dwie pozycje ustawienia wysokości redlic skrzydełkowych

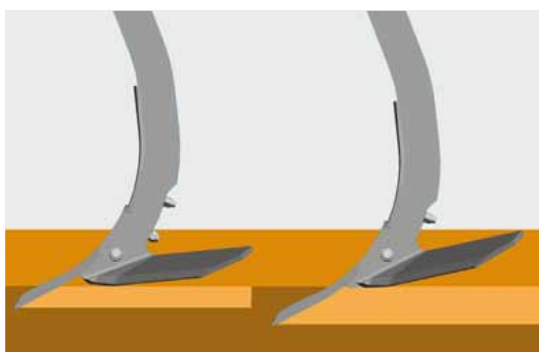
Do bardzo płytkiej lub głębokiej uprawy. Końcówki redlic i skrzydełka gwarantują niezależne mieszanie. Regulacja wysokości ustawienia skrzydełek i tym samym ich pochyleń daje możliwość takiego ustawienia, aby zagłębiały się optymalnie i mieszały niezależnie.

Końcówka płytko – skrzydełka głęboko i płasko

- Mniejsze zagłębienie – równomierny horyzont pracy

Końcówka głęboko – skrzydełko wyżej i bardziej agresywnie

- Większe zagłębienie – większy efekt mieszania





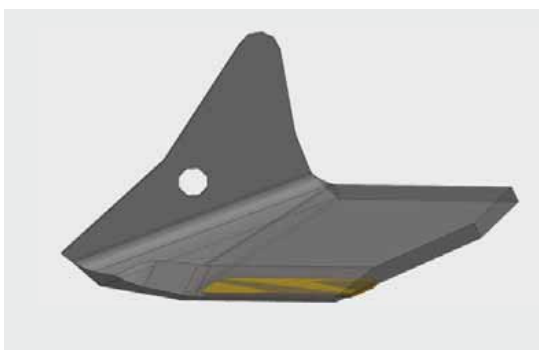
Perfekcyjny obraz pola

Dzięki dobremu pokryciu redlic skrzydełkowych gleba zarówno przy płytkiej jak przy głębokiej uprawie jest w pełni wymieszana. Przy płaskim ustawieniu skrzydełek zagłębienie jest mniejsze przez co powstaje niecodzienny efekt pracy. Tak minimalne tworzenie rowków potrafią tylko kultywatory PÖTTINGER.



Dłuższa praca z końcówkami DURASTAR

- Podwójna żywotność końcówek redlic w porównaniu z końcówkami standardowymi.
- Wysokiej jakości powłoka na przedniej części końcówek.
- Wysoki udział wolframowo-karbidowy zapewnia wyższą wytrzymałość.
- Wytrzymałe również na zakamienionych polach.
- Specjalna forma końcówki zapewniająca mniejsze zużycie.



Uskrzydlająca odporność

- Powłoka na dolnej części skrzydełek.
- Podwójna żywotność w porównaniu ze skrzydełkami standardowymi.
- Znacząco dłuższa wytrzymałość dzięki wysokiej jakości materiału podstawowego.
- Powłoka wytrzymująca również kolizje z kamieniami.



Łatwe ustawienie

Regulacja głębokości roboczej wału jest szybka i bezpieczna. Regulacja głębokości roboczej jest dzięki ściętej z przodu ramie, bezpieczna i łatwodostępna.

- Po obu stronach tylko jeden punkt regulacji
- Wał jest zablokowany, dodatkowe przeniesienie ciężaru na kultywator poprawia zagłębianie.



Sprawdzone narzędzia towarzyszące

Kroje wyrównujące są prowadzone i przestawiane równolegle przez wał. Można również parami regulować ich głębokość pracy. Ząbkowana forma wspomaga napędzanie od podłoża. W opcji oferowane są również zęby wyrównujące.

Dostarczane na życzenie kroje skrajne dopasowują się do głębokości roboczej i zapobiegają tworzeniu się redlin. Sprężyny umożliwiają wychylenie w bok. Aby uzyskać mniejszą szerokość podczas transportu kroje skrajne można w sztywnych kultywatorach złożyć.



SYNKRO NOVA

Sprężynowane zęby gwarantują w SYNKRO NOVA pracę NONSTOP na zakamienionych glebach.

- Dwie pozycje zębów zapewniające dobre zagłębianie.
- Kroje wyrównujące również są sprężynowane.
- Zęby są dodatkowo zabezpieczone kołkami ścinającymi.



Szerokie modele są składane

SYNKRO 4020 K / 5020 K / 6020 K

Zaczepiane kultywatory o szerokości roboczej od 4,0 m do 6,0 m można składać do transportu po drogach. Kultywator jest składany w dwóch częściach, przez co uzyskiwana jest mała wysokość transportowa. Blokada następuje automatycznie przez mechaniczną blokadę pozycji końcowej uruchamianą przez siłownik hydrauliczny oraz sworzeń. Dwa koła podporowe 10/75-15.3 z przodu stanowią wyposażenie dodatkowe. Ich zadaniem jest polepszenie prowadzenia maszyny. Ustawienie głębokości następuje przez grzechotkę ciągłą górnego.





SYNKRO serii 1030

Kultywatory trzybelkowe



Trzybelkowe kultywatory SYNKRO 1030 nadają się idealnie do płytkiej i głębokiej podorywki we współpracy z ciągnikami od 100 KM. Oferują rozwiązania sprawiające, że praca jest bardziej efektywna i komfortowa.

Sztywne kultywatory zaczepiane

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

Kompaktowa rama jest znakiem firmowym SYNKRO serii 1020. Pierwszy rząd zębów jest osadzony blisko ciągnika, co korzystnie wpływa na umiejscowienie punktu ciężkości.



Składne kultywatory zaczepiane

SYNKRO 4030 K / 5020 K / 5030 K

Składane i zaczepiane kultywatory są składane do transportu do szerokości nie przekraczającej 3,0 m i nie dużej wysokości transportowej. System składania jest wyposażony w automatyczną, mechaniczną blokadę transportową.



Składany, ciągniony kultywator

SYNKRO 4030 T / SYNKRO 5030 T / SYNKRO 6030 T

System transportowy odpowiada za to, by napęd podnośnika oraz oś tylna ciągnika nie zostały przeciążone. Maszyna jest składana w dwóch częściach. Podwozie jest szeroko rozstawione i ma nisko ułożony punkt ciężkości. Dzięki temu jazda jest bezpieczna i stabilna. Do transportu po drogach można je obniżyć.



Całopowierzchniowe cięcie, perfekcyjne mieszanie i formowanie gruzłkowatej struktury gleby to cechy, które zadecydowały o sukcesie kultywatorów SYNKRO na rynku. SYNKRO są wyposażone w sprawdzone już formy redlic do równomiernej podorywki, intensywnego mieszania resztek poźniowych, gnojowicy, obornika, ...

Sprawdzone formy redlic



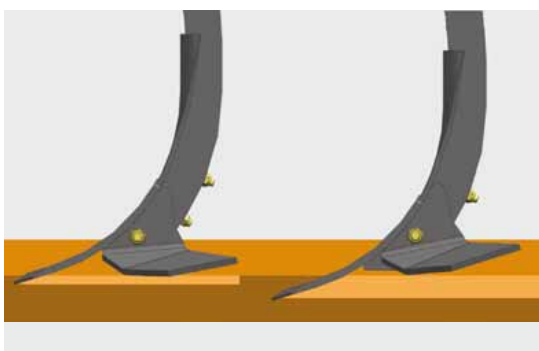
Standardowo trzybelkowe kultywatory SYNKRO są wyposażone w trzydzielne redlice z zaostrzoną końcówką i skrzydełkami. Mały odstęp śladu 27 lub 28 cm zapewnia optymalne wymieszanie resztek poźniowych, co stwarza idealne warunki do siewu w mulcz.

- Lekko skrzywane blachy prowadzące mieszają strumień ziemi przesuwając go w bok – intensywne rolowanie bez powierzchniowego poślizgu od gleby do ramy.
- Zewnętrzne zęby są wyposażone w skrajne blachy prowadzące.
- Jako alternatywę PÖTTINGER oferuje podwójne redlice sercowe ze skrzydełkami lub redlice paskie z system szybkiej wymiany.



Do głębokiego spulchniania do 30 cm można zastosować redlice z końcówką, podwójne redlice sercowe lub redlice wąskie z systemem szybkiej wymiany.

- Do zdjęcia skrzydełek wystarczy poluzować tylko jedna śrubę na słupicy.



Dwie pozycje ustawienia wysokości redlic skrzydełkowych

Do bardzo płytkiej lub głębokiej uprawy

Końcówki redlic i skrzydełka gwarantują niezależne mieszanie. Regulacja wysokości ustawienia skrzydełek i tym samym ich pochylenia daje możliwość takiego ustawienia, aby zagłębiały się optymalnie i mieszały niezależnie.

- Do przesunięcia skrzydełek wystarczy poluzować tylko jedną śrubę na słupcie.

Końcówka płytko – skrzydełka głęboko i płasko

- Mniejsze zagłębienie – równomierny horyzont pracy

Końcówka głęboko – skrzydełko wyżej i bardziej agresywnie

- Większe zagłębienie- większy efekt mieszania

Ustawienie optymalne

Wygięte łukowato słupice w połączeniu z blachami prowadzącymi zapewniają optymalny przepływ ziemi.

Zęby są zabezpieczone przez kotki ścinające. Dwie możliwości ustawienia pozwalają dopasować regulację nawet do warunków na suchych, ciężkich glebach.

- SYNKRO standard: trzy pozycje ustawienia
- SYNKRO NOVA: dwie pozycje ustawienia



Praca NONSTOP

SYNKRO NOVA są wyposażone w zabezpieczenie przeciwkamieniowe. PÖTTINGER całkowicie zmodernizował zabezpieczenie przeciwkamieniowe NOVA. Nowym elementem zabezpieczenia jest teraz poziomy pakiet sprężyn. Skuteczne wychylenie przy napotkaniu na przeszkodę oraz duża wysokość wychylenia gwarantują niezakłóconą pracę.

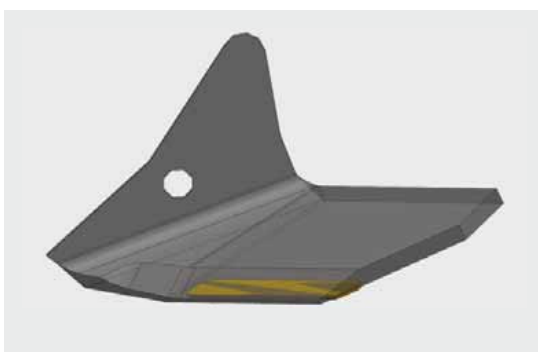
- Siła wyzwolenia 550 kg zmniejsza się wraz z wzrastającą wysokością wychylenia – bez wyciągania lub naruszania dużych kamieni. Taki system chroni zarówno kultywator jak i ciągnik.
- Również w SYNKRO NOVA pierwszy rząd zębów jest możliwie blisko przesunięty w przód, aby ciężar znajdował się blisko ciągnika.
- Dwie pozycje zębów zapewniające dobre zagłębianie.
- Zęby są dodatkowo zabezpieczone kołkami ścinającymi.

Nie wymagające konserwacji, sprężynowane kroje wyrównujące

Kroje wyrównujące w SYNKRO NOVA są także wyposażone w nie wymagające konserwacji zabezpieczenie przeciw przeciążeniom.

- Od lat sprawdzone i uznane, nie wymagające konserwacji zabezpieczenie przeciwkamieniowe z gumowymi elementami grubości 40 mm.
- Łożyskowanie jest stale smarowane i nie wymaga uciążliwej konserwacji.
- Uszczelka kasetonowa absolutnie szczelnie zamyka łożyska kulkowe.

Jako alternatywa w ofercie zęby wyrównujące.



Dłuższe użytkowanie z DURASTAR

Sprawdzone i cenione na każdej glebie

Końcówki lemieszów SYNKRO i skrzydełka troszczą się o niezależne mieszanie przez regulowane ustawienie skrzydełek. Zależnie od prędkości jazdy i rodzaju gleby narzędzia te są bardziej lub mniej aktywne. Szczególnie na piaszczystych i zakamienionych glebach obciążenia są duże. Warstwa DURASTAR znacząco zwiększa żywotność narzędzi.

Końcówki redlic

- Podwójna żywotność końcówek redlic w porównaniu z końcówkami standardowymi.
- Wysokiej jakości powłoka na przedniej części końcówek.
- Wysoki udział wolframowo-karbidowy zapewnia wyższą wytrzymałość.
- Wytrzymałość również na zakamienionych polach.
- Specjalna forma końcówki zapewniająca mniejsze zużycie.

DURASTAR PLUS końcówki redlic **NOWOŚĆ**

- Wysokiej jakości materiał podstawowy i hartowany metal końcówek
- Wyraźnie dłuższa żywotność i wytrzymałość na pęknięcia
- Żywotność zwiększona sześciokrotnie – dzięki temu oszczędność kosztów i czasu
- Lepsze zagłębienie, mniejsze zapotrzebowanie mocy dzięki ostrzejszym krawędziom tnącym
- Optymalne spulchnianie i mieszanie gleby

Uskrzydlająca odporność

- Powłoka na dolnej części skrzydełek.
- Podwójna żywotność w porównaniu ze skrzydełkami standardowymi.
- Znacząco dłuższa wytrzymałość dzięki wysokiej jakości materiału podstawowego.
- Powłoka wytrzymująca również kolizje z kamieniami.



SYNKRO 1030 SYNKRO 1030 K

Trzybelkowe kultywatory zaczepiane



Regulowany koziół 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.

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

Trzywysokości zawieszenia na cięgłach dolnych z podwójnie podpartymi ramionami. Pochylenie kozła zawieszenia jest regulowane. Dodatkowo trzy pozycje ustawienia cięgła górnego sprawiają, że możliwe jest optymalne dopasowanie do ciągnika.

- Kozioł zawieszenia jest z tyłu przykręcony – ustawienie standard.
- Kozioł zawieszenia jest przykręcony z przodu do ciągników z krótkim cięgłem górnym.
- Kozioł zawieszenia do pracy z mniejszymi ciągnikami można przestawić w dół

SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K

W modelach składanych kozioł zawieszenia oferuje trzy wysokości zaczepu cięgła górnego i dwie dla cięgła dolnego.

Mocna rama

Kompaktowa rama jest znakiem firmowym kultywatorów zaczepianych SYNKRO. Pierwszy rząd zębów jest osadzony blisko ciągnika, co korzystnie wpływa na umiejscowienie punktu ciężkości.

- 100 x 100 mm rura ramy wykonana z drobnoziarnistej stali zapewnia największą wytrzymałość.
- Skośnie uporządkowane nośniki wzdłużne przenoszą siły ciągu z cięgła dolnych bezpośrednio na zaczep wału.
- Regulacja głębokości roboczej jest dzięki ściętej z przodu ramie, bezpieczna i łatwodostępna.



Przemysłana technika regulacji

Nowe rozwiązanie przestawienia głębokości pracy wału pozwala na szybką i bezpieczną zmianę głębokości roboczej przez prosty system przełożeń.

- Tylko jeden punkt regulacji z lewej i prawej strony z przodu – również w przypadku kultywatorów składanych.
- Pozycja wału jest ustawiana na rzędzie otworów, co skutkuje dodatkowym przeniesieniem ciężaru wału na kultywator.



Nie wymagające konserwacji kroje wyrównujące

Kroje wyrównujące są ząbkowane. Są prowadzone przez wał i równoległe z nim przestawiane. Mogą być również parami przestawiane na głębokości. Sześciowarstwowe uszczelnienie kasetonowe szczelnie zamyka łożysko kulkowe kroju. Łożyskowanie przez to nie wymaga konserwacji, nakład pracy jest więc mniejszy.



Blacha skrajna

Opcjonalne blachy skrajne są zamontowane z obu stron bezpośrednio obok zewnętrznych zębów. Zapobiegają tworzeniu się redlin. Blachy skrajne dopasowują się do głębokości roboczej a sprężyny umożliwiają wychylenie na boki. Aby uzyskać mniejszą szerokość transportową można je w przypadku sztywnych SYNKRO składać.



Zęby wyrównujące

Zęby wyrównujące są lżejszą i tańszą alternatywą dla kroi wyrównujących. Zastosowanie znajdują przy dużej ilości resztek poźniwnych i krótkociętej sianie.

- Do wszystkich SYNKRO z zawieszeniem na trzypunktce
- Indywidualne sprężynowanie zębów
- Regulacja wysokości i pochylenia



Zagrabiacz

Opcja dla SYNKRO z zawieszeniem na trzypunktce. Zagrabiacz nadążny pozostawia gruzelkową strukturę wierzchniej warstwy gleby. Struktura rowkowa po wale zostaje wyrównana, aby zredukować zamulanie. Resztki poźniwne są luźno rozkładane na wierzchniej warstwie tworząc idealne warunki do kiełkowania chwastów i pozostających nasion zbóż. Możliwe przy tnącym wale pierścieniowym, tnącym wale packera, gumowym wale packera i wale segmentowym.



Drillbox

Siewnik do poplonów do SYNKRO 2520, SYNKRO 3020 i SYNKRO 3030

- Ustawienie ogólne przy pomocy dźwigni i pokrętła do nasion małych.
- Blachy rozrzucające dla równomiernego rozdzielania.
- Mieszadło w opcji do mieszanek nasion.
- Napęd od ziemi przez koło gwiazdowe.
- Wanna do próby kręconej.



SYNKRO 3030 MULTILINE

Rozszerz zakres wykorzystania swojego SYNKRO 3030



PÖTTINGER oferuje koncepcję MULTILINE jako wszechstronne narzędzie dla profesjonalistów. Dzięki możliwości kombinacji ciągniętego SYNKRO 3030 z siewnikiem nabudowywanym VITASEM zwiększasz wydajność i elastyczność pracy.

Kombinacja brony TERRADISC lub kultywatora SYNKRO z siewnikiem VITASEM tworzy atrakcyjną cenowo i wydajną bazę do uprawy uproszczonej. Nabudowywany siewnik VITASEM może również współpracować z broną talerzową TERRADISC, broną wirnikową LION lub krótką kombinacją FOX.



Gospodaruj ekonomicznie

Ponadto SYNKRO jako maszyną ciągnioną może być wykorzystana do pracy solo, do płytkiej lub głębokiej uprawy. W ten sposób wysoka wydajność na hektar jest możliwa również przy wykorzystaniu mniejszych ciągników.



Wszechstronne i elastyczne

Siewnik VITASEM jest w prosty i szybki sposób zawieszany na wale packera. W ten sposób możecie Państwo w każdej chwili użytkować SYNKRO MULTILINE solo lub jako ciągnioną maszynę do podorywki lub uprawy uproszczonej. To sprawia, że SYNKRO MULTILINE jest bardzo wydajną i uniwersalną w zastosowaniu maszyną.



Ciągnione maszyny do uprawy

SYNKRO MULTILINE to maszyna ciągniona. Rezultatem tego jest małe obciążenie tylnej osi ciągnika. Podnoszenie na uwrociu i transport odbywa się przez gumowy wał packera. Takie rozwiązanie zapewnia płynną i spokojną jazdę, duży prześwit od podłoża i małe zagęszczenie gleby na uwrociu.



Zaczepianie MULTILINE

- Dyszel zawieszany na ciągle dolnym Kat 2.
- Podnoszenie przez gumowy wał packera.
- 280 mm prześwitu od podłoża.
- Sterowanie podnośnikiem MULTILINE następuje przez zawór dwustronnego działania.
- Dwa zawory zamykające na dyszlu gwarantują bezpieczny transport po drogach.



Gumowy wał Packera

Na uwrociu i w transporcie maszyny MULTILINE są niesione przez gumowy wał packera. Cały ciężar jest rozłożony na całej szerokości roboczej.

- Wał ten zapewnia stabilną jazdę po drodze.
- Małe zagęszczenie na uwrociu





Proste i kompaktowe połączenie

Podłączenie standardowego siewnika VITASEM A lub VITASEM 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 SYNKRO MULTILINE czyni kombinację bardzo atrakcyjną.

Od podorywki do siewu w mulcz

- Podjedź po maszynę i podnieś zaczep.
- Zaczep ramie łączące i zabezpiecz siewnik.
- Ramię cięgła górnego zaczep między dyszlem i siewnikiem.
- Podłącz kabel oświetlenia i napędu dozowania.
- Podnieś stopę podporową siewnika.

W ciągu kilku minut z ciągnionego kultywatora lub brony talerzowej powstaje wydajna i funkcjonalna kombinacja do siewu i uprawy uproszczonej. Konceptcja MULTILINE oferuje użytkownikowi wiele możliwości tworzenia kombinacji i odpowiada zapotrzebowaniom rynku.

Możliwość łączenia maszyn MULTILINE w zestawy istnieje również później, po dokonaniu zakupu. Zakupiony wcześniej siewnik nabudowywany VITASEM serii 102 może być z powodzeniem łączony z maszynami MULTILINE.



SYNKRO T

Ciągniony kultywator trzybelkowy



System transportowy odpowiada za to, by napęd podnośnika oraz oś tylna ciągnika nie zostały przeciążone. Podwozie jest szeroko rozstawione i ma nisko ułożony punkt ciężkości. Dzięki temu jazda jest bezpieczna i stabilna. Do transportu po drogach można go obniżyć. Automatyczna blokada jest jednocześnie zabezpieczeniem podczas transportu.

Dla dużej wydajności

SYNKRO 4030 T / SYNKRO 5030 T / SYNKRO 6030 T

Podczas pracy wózek transportowy jest podniesiony. Dzięki temu powstaje dodatkowe obciążenie narzędzi roboczych. Sprawia to, że nawet na ciężkiej i suchej glebie jest dobre zagłębienie.

Również w przypadku składanych i ciągnionych kultywatorów wzdłużne nośniki są wyciągnięte w przód w kierunku kozła zawieszenia. Perfekcyjne prowadzenie sily na całej szerokości roboczej.

Kultywator jest składany w dwóch częściach, przez co uzyskiwana jest mała wysokość transportowa. Odblokowywanie i zablokowanie następuje automatycznie przez siłownik hydrauliczny w połączeniu ze sworzniem.





Wydajność i komfort

Ustawienie głębokości pracy następuje szybko i łatwo przez system otworów na każdej połowie maszyny. Dostęp jest łatwy i bezpieczny.

- Tylko jeden punkt regulacji z lewej i prawej strony z przodu – również w przypadku kultywatorów składanych.
- Pozycja wału jest ustawiana na rzędzie otworów, co skutkuje dodatkowym przeniesieniem ciężaru wału na kultywator.



Uznany przez praktyków dyszel

Dyszel jest zamontowany na standardowym koźle zawieszenia. Regulowane ramiona cięgiła górnego umożliwiają dokładane dopasowanie do ciągnika. Optymalny prześwit od podłoża na uwrociu i podczas transportu.

Wahliwe cięgiła dolne z podwójnie podpartym sworzniem kat. 3 szer. 2 i szer. 3 Kat. 4 jako opcja. Dyszel teleskopowy z różnymi wariantami podłączenia jako opcja. Kąt skrętu do 95° jest przez to możliwy z ciągnikami o szerokości zewnętrznej do 4,2 m. Uchwyty na węże i stopy podporowe stanowią wyposażenie standardowe.



Wielkowymiarowe podwozie

Podwozie jest zamontowane z tyłu i z przodu podparte do koźła zawieszenia. Perfekcyjne dopasowanie do wału i odpowiednia wysokość uniesienia są zagwarantowane.

Standardowe ogumienie to 500/45-17, na mniej nośne gleby 550/45-22,5.



Bezpieczny w drodze

Hamulce pneumatyczne lub hydrauliczne jako opcja gwarantują bezpieczeństwo przy dopuszczonych prędkościach. Hamulec ręczny zabezpiecza maszynę podczas przechowywania.

Koła podporowe zapewniają spokojne prowadzenie

Dwa koła podporowe 260/70-15.3 z przodu stanowią wyposażenie dodatkowe. Ich zadaniem jest polepszenie prowadzenia maszyny. Ustawienie głębokości następuje przez grzechotkę ciągłą górnego.



Wały

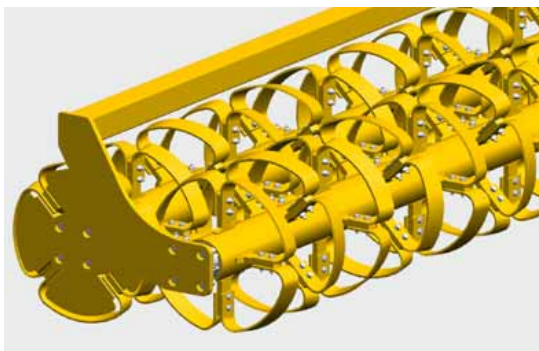
Do maszyn ciągnących oferujemy wał rurowy, podwójny wał rurowy, tnący wał packera, tandem CONOROLL i gumowy wał packera.

Wał tandem CONOROLL

Tandem CONOROLL składa się z 2 wałów o grubości pasów 8 mm. Średnica pierścieni wynosi 560 mm. Najlepiej się nadaje do pracy z ciąganymi SYNKRO.

Wały pracują wspólnie na powierzchni 50% pola działania każdego z nich. Dzięki temu na lekkich glebach wykazują się najlepszymi właściwościami nośnymi.

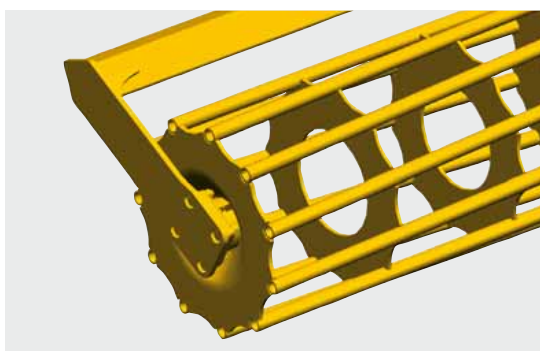
- Pochylenie jest regulowane przez przełożenie sworzni, co daje możliwość indywidualnego, szybkiego dopasowania do warunków pracy i głębokości roboczej.
- Wały wykazują dobre właściwości samoczyszczenia przez co skrobaki nie są potrzebne.
- Pochylenie jest regulowane przez przełożenie sworzni, co daje możliwość indywidualnego, szybkiego dopasowania do warunków pracy i 31 głębokości roboczej.
- Wały wykazują dobre właściwości samoczyszczenia przez co skrobaki nie są potrzebne.





Wały

Aby osiągnąć najlepszy efekt pracy



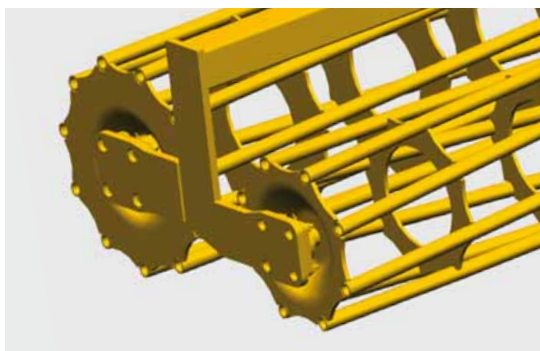
Masz wybór ... W zależności od typu gleby, PÖTTINGER oferuje szeroki wybór wałów, które zapewnią uzyskanie optymalnej gruzelkowej struktury . Wszystkie wały z oferty charakteryzuje precyzyjną pracą oraz solidną konstrukcją.

Wał rurowy

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

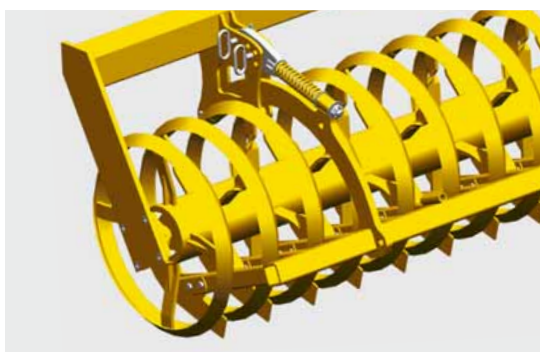
Średnica 540mm, 11 sztab

Średnica 660 mm, 12 sztab.



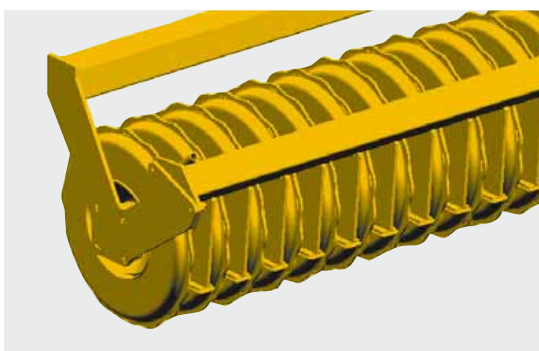
Podwójny wał rurowy

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

Zaletami wału pierścieniowego (540 mm średnicy) jest wzmocniony efekt gruzelkowości gleby i ugniecenie wtórne 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 gleby.



Wał tnący

Zamknięte po bokach pierścienie Packera 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.

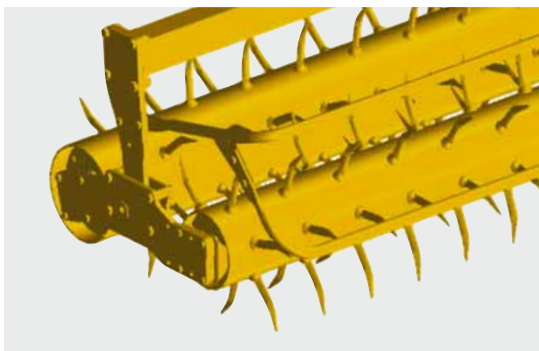


Gumowy wał Packera

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

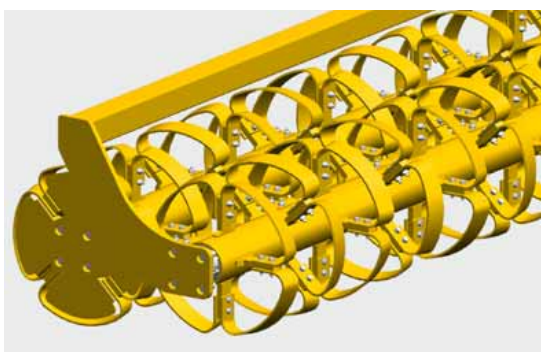
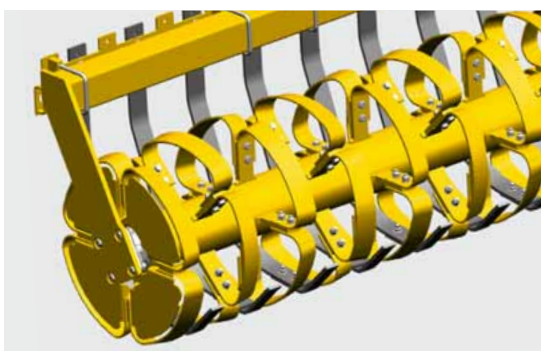
Gumowy wał packera MULTILINE

Podnoszenie na uwrociu i transport odbywa się przez gumowy wał packera. Średnica 585 mm zapewnia dużą stabilność i bezpieczeństwo na drodze. W zależności od tego czy kultywator ma pracować solo czy też nie, można łatwo za- lub zdemontować siewnik.



Wahliwy Rotopack

Wał Rotopack znany jest z bardzo intensywnego mieszania gleby. Idealnie nadaje się na niekleiste gleby od lekkich do ciężkich. Resztki poźniwne pozostają na powierzchni i chronią glebę przed wysuszeniem. Szerokość robocza 3,0 m.



Stożkowy wał segmentowy

Wał ten składa się z pierścieni o średnicy 540 mm. Cztery pojedynczo przykręcane segmenty na pierścieni mają kształt stożka i są na przemian pochylone w lewo lub w prawo. Rowek wysiewu jest formowany z pogłębieniem, raz z lewej raz z prawej strony. Dzięki temu woda pozostaje w segmentach i nie odpływa w sposób niekontrolowany.

Odstęp od pierścienia do pierścienia wynosi 15 cm. Między nimi znajduje się skrobak, ze sprężystymi płytkami. Troszczą się one o tworzenie dobrej gruzelkowej struktury i czyszczą przestrzenie międzywałowe. Nośność wału stożkowego jest ograniczona na bardzo lekkich glebach.

Wał idealnie nadaje się na ciężkie i średniociężkie gleby. Die seitlichen Segmente sind abgedeckt. Również przy resztkach poźniwnych wał pracuje bez problemu.

Wał tandem CONOROLL

Wał tandem CONOROLL składa się z 2 wałów. Średnica pierścieni wynosi 560 mm, grubość pasów 8 mm. Wał najlepiej nadaje się do pracy z maszynami ciąganymi.

- Wały pracują zachodząc na siebie. Powierzchnia pokrycia wynosi 50% pola pracy każdego z nich. Dobra nośność na lekkich glebach.
- Ustawienie pochyleń wałów można dopasować do indywidualnych warunków pracy.
- Dobre właściwości samoczyszczenia powodują, że skrobaki nie są konieczne. Jazda w tył nie stanowi problemu.



SYNKRO / SYNKRO NOVA	2520	3020	4020 K	5020 K	6020 K
Zawieszanie	Kat. 2 / 2	Kat. 2 / 2	Kat. 3 / 3	Kat. 3 / 3	Kat. 3 / 3
Szerokość robocza	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m
Szerokość transportowa	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Zęby	6	7	9	11	13
Talerze wyrównujące	5	6	9	10	12
Odstęp między śladami	42,5 cm	42 cm	44 cm	45 cm	46 cm
Rura ramy			100 x 100 mm		
Odstęp między belkami			75 cm		
Wysokość ramy			80 cm		
Zapotrzebowanie mocy od	51 kW / 70 KM	66 kW / 90 KM	88 kW / 120 KM	110 kW / 150 KM	129 kW / 175 KM
Ciężar podstawowy SYNKRO	690 kg	795 kg	1380 kg	1755 kg	2085 kg
Ciężar podstawowy SYNKRO NOVA	930 kg	1050 kg	1695 kg	2130 kg	2350 kg
SYNKRO wałem	2520	3020	4020 K	5020 K	6020 K
Wał sztabowy 540 mm	280 kg	325 kg	480 kg	619 kg	680 kg
Wał sztabowy 660 mm	317 kg	425 kg	610 kg	766 kg	850 kg
Wał rurowy	–	–	–	–	–
Tnący wał pierścieniowy	360 kg	420 kg	610 kg	720 kg	840 kg
Tnący wał Packera	500 kg	595 kg	820 kg	1010 kg	1190 kg
Gumowy wał Packera	505 kg	560 kg	–	1000 kg	1120 kg
Wał CONOROLL	370 kg	430 kg	620 kg	740 kg	860 kg
Wał tandem CONOROLL	–	685 kg	950 kg	1160 kg	1370 kg
ROTOPACK	–	400 kg	–	–	–



3030	3530	4030 K	4030 T	5030 K	5030 T	6030 T
Kat. 2 / 2	Kat. 2 / 2	Kat. 3 / 2 / 3	Kat. 3 / 2 / 3	Kat. 3 / 2 / 3	Kat. 3 / 2 / 3	Kat. 3 / 2 / 3
3,0 m	3,50 m	4,0 m	4,0 m	5,0 m	5,0 m	6,0 m
3,0 m	3,50 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
11	12	14	14	18	18	22
6	7	8	8	11	11	13
27 cm	28 cm	28 cm	28 cm	28 cm	28 cm	27 cm
			100 x 100 mm			
			75 cm			
			85 cm			
80 kW / 110 KM	96 kW / 130 KM	110 kW / 150 KM	110 kW / 150 KM	132 kW / 180 KM	132 kW / 180 KM	155 kW / 210 KM
1020 kg	1160 kg	1825 kg	2830 kg	2490 kg	3680 kg	3790 kg
1390 kg	1540 kg	2355 kg	3305 kg	3080 kg	4280 kg	4650 kg

3030	3530	4030 K	4030 T	5030 K	5030 T	6030 T
325 kg	–	480 kg	–	619 kg	–	–
425 kg	–	610 kg	610 kg	766 kg	766 kg	850 kg
520 kg	–	760 kg	760 kg	880 kg	880 kg	1040 kg
420 kg	470 kg	610 kg	–	720 kg	–	–
595 kg	710 kg	820 kg	820 kg	1010 kg	1010 kg	1190 kg
560 kg	–	–	–	1000 kg	1000 kg	1120 kg
430 kg	510 kg	620 kg	–	740 kg	–	–
685 kg	–	950 kg	950 kg	1160 kg	1160 kg	1370 kg
400 kg	–	–	–	–	–	–

Wyposażenie



**Podwójna redlica
sercowa ze skrzydełkami**

**DURASTAR–
końcówki redlic**

**DURASTAR– wzmacnione
końcówki redlic
skrzydełka**

**Kroje skrajne z
lewej/prawej strony**

SYNKRO 2520	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 3020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 4020 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 5020 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 6020 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Podwójna redlica
sercowa ze skrzydełkami**

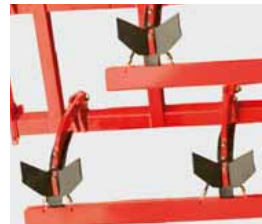
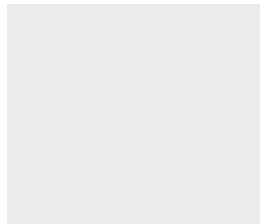
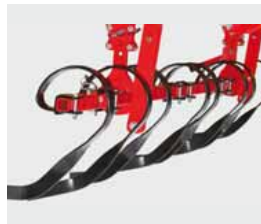
**DURASTAR–
końcówki redlic**

**DURASTAR– wzmacnione
końcówki redlic
skrzydełka**

**Kroje skrajne z
lewej/prawej strony**

SYNKRO 3030	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 3530	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 4030 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 5030 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 4030 T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 5030 T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 6030 T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = standard, □ = opcja



Zagrabiacz nadążny

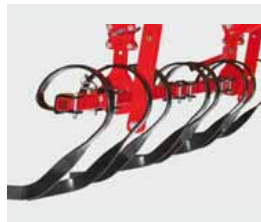
Zęby wyrównujące

Koła podporowe
10/75-15,3

Ośłona palców

Tablice ostrzegawcze
z oświetleniem

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Zagrabiacz nadążny

Zęby wyrównujące

Koła podporowe
10/75-15,3 / 260/70-15,3

Ośłona zębów

Tablice ostrzegawcze
z oświetleniem

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 10/75-15,3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 10/75-15,3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	-	<input type="checkbox"/> 260/70-15,3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-	-	<input type="checkbox"/> 260/70-15,3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-	-	<input type="checkbox"/> 260/70-15,3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Pozostałe wyposażenie

Wyposażenie MULTILINE do SYNKRO 3030

Redlica płaska z systemem szybkiej wymiany do trzybelkowych SYNKRO

Redlica wąska z systemem szybkiej wymiany do trzybelkowych SYNKRO

Dyszel teleskopowy do ciągnionego SYNKRO Dwuobwodowe hamulce pneumatyczne do ciągnionego SYNKRO

Hamulce hydrauliczne do ciągnionego SYNKRO



Państwa maszyna od teraz online.

Wszystkie informacje o Państwa maszynie
prosto – o każdej porze – wszędzie

Zeskanuj **kod QR z tabliczki znamionowej** przy pomocy smartfonu lub tableta lub wpisz numer swojej maszyny na www.PÖTTINGER.at/poetpro. Natychmiast uzyskujesz dostęp do wszelkich informacji o swojej maszynie.

- Instrukcje obsługi
- Informacje o wyposażeniu
- Prospekty
- Zdjęcia i video



Nasze usługi serwisowe

- Na całym świecie nasi Klienci mają dostęp do szeroko rozbudowanej sieci handlowej i serwisowej.
- Zapewniamy wieloletnią dostępność części roboczych i zamiennych
- Zamawianie oryginalnych części PÖTTINGER jest dostępne 24 godziny na dobę online.

Alois PÖTTINGER
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
47110 Grieskirchen
Austria
Telefon +43 7248 600-0
Fax +43 7248 600-2513
info@PÖTTINGER.at
www.PÖTTINGER.at

PÖTTINGER w Polsce
Skawińska 22
61-333 Poznań
Polska
Telefon +48 618 70 05 55
Fax +48 616 24 15 87
juliusz.tyrakowski@PÖTTINGER.pl
www.PÖTTINGER.pl

