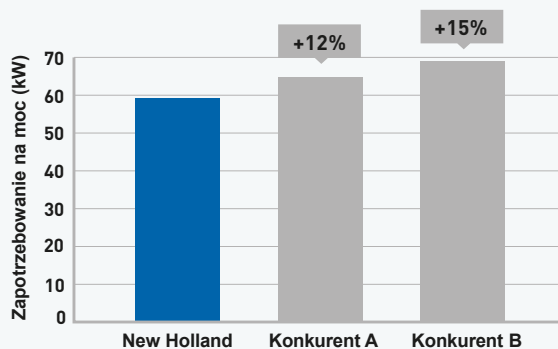


PŁUGI



Efektywna orka.

Na przestrzeni wieków orka należała do najskuteczniejszych metod usuwania chwastów. Wśród licznych zalet orki można by wymienić przerywanie kapilarów, wymieszanie resztek poźniwnych z nawozem i przyspieszenie uwalniania do gleby składników odżywczych wskutek mineralizacji. Wykorzenianie chwastów i zapobieganie chorobom przenoszonym przez grzyby to kolejne zalety orki. Ponadto orka wspomaga procesy usuwania zagęszczenia gleby i zwiększa objętość wierzchniej warstwy o około 30%, co ułatwia wchłanianie wody. Te wszystkie cechy orki przemawiają za stosowaniem orki w rolnictwie.



Niskie zużycie paliwa

Dzięki odpowiedniej konstrukcji pługi marki New Holland wymagają o 15% niższej siły pociągowej niż pługi głównych konkurentów. Aby nie być gołosłownym, przeprowadziliśmy badania na Szwedzkim Uniwersytecie Rolniczym. Wyniki mówią same za siebie: niższa siła pociągowa przekłada się na niższe zużycie paliwa, a tym samym na zmniejszenie kosztów prowadzenia gospodarstwa.

Ponad 165-letnia tradycja w produkcji pługów

New Holland produkuje swoje pługi w specjalistycznym zakładzie położonym w Överum w Szwecji. W zakładzie w Överum pługi są produkowane już od ponad 165 lat i zdobyta na przestrzeni lat fachowa wiedza odciska swój ślad na każdym pługu. Głównym materiałem wykorzystywanym do produkcji jest stal, a inżynierowie w Överum coś już na ten temat wiedzą, bazując na niemal 360-letniej tradycji w jej produkcji. Odkładnice współczesnych pługów wykonywane są ze wzmocnionej stali węglowej, dzięki czemu zawdzięczają swoją unikatową wytrzymałość. Obróbka stali obejmuje wzbogacanie stali węglem przez 18 godzin, a następnie czterogodzinną fazę wychładzania azotem. Następnie odkładnice są podgrzewane przez 30 minut, aby nadać im kształt, po czym ponownie podgrzewane w temperaturze 150°C, aby usunąć wszystkie naprężenia. W efekcie finalnym powstaje produkt o maksymalnej wytrzymałości i długowieczności.





Prosta regulacja

Zawieszane pługi marki New Holland posiadają jako wyposażenie seryjne unikalny układ osiowania pługa przy regulacji pierwszej skiby. Wykorzystuje on geometrię równoległoboku, która w sposób automatyczny podczas zmiany szerokości roboczej pierwszej skiby ustawia prawidłowo wszystkie korpusy. Prawidłowe wyregulowanie pługa zapewnia optymalne wyniki orki.

Podczas eksploatacji układ ma szereg zalet:

- Do regulacji szerokości pierwszej skiby i osiowania pługa służą odrębne, działające niezależnie śruby regulacyjne
- Prawidłowe ustawienie zapewnia płynną pracę pługa i minimalne zapotrzebowanie na moc
- W pługach z hydraulicznym układem regulacji szerokości pierwszej skiby układ zapewnia idealne i automatyczne wyosiowanie wszystkich korpusów
- Sprężysta konstrukcja równoległoboku zapobiega przenoszeniu drgań na ciągnik
- Prawidłowe ustawienie ogranicza nadmierne zużycie pługa



Przewodnik wyboru właściwego modelu pługa.

Marka New Holland stworzyła gamę pługów, mając na uwadze indywidualne potrzeby klientów. Zastosowany w pługach marki New Holland modułowy system składa się z przykręcanych, a nie przyspawanych do ramy modułów, co zwiększa elastyczność zastosowań. Poniższa tabela uwzględni dwa najważniejsze kryteria wyboru pługa: moc ciągnika i liczbę korpusów.



Rodzaje korpusów: odkładnice i dłuta.

Marka New Holland stworzyła szereg korpusów, aby użytkownik mógł dobrać nie tylko odpowiedni płóg do zadania, lecz również spełniający wymogi glebowe i topograficzne. Dobór odpowiednich odkładnic i dłut - od krótkich do gleb kamienistych aż po bardziej opływowe przeznaczone do gleb lepkich i gliniastych - umożliwia dokładne określenie efektywności pługa.



Typ AX

Korpus AX do pługów obracalnych cechuje bardzo niskie zapotrzebowanie na siłę uciążu. Idealnie się sprawdza przy każdym zadaniu i na każdym typie gleby, jest przeznaczony do orki na głębokości 10-28 cm i szerokości 30-55 cm.



Typ AXP

Korpus AXP ma te same właściwości co korpus AX, lecz jego odkładnica jest wykonana z tworzywa sztucznego, co czyni z niego idealne narzędzie do pracy na lepkich glebach.



Typ XLD

Korpus XLD do pługów obracalnych cechuje niskie zapotrzebowanie na siłę uciążu; został on stworzony pod kątem pracy z ciągnikami wyposażonymi w szerokie opony (710 mm). Zapewnia on wyśmienity obrót skiby i jest przeznaczony do orki na głębokości 12-35 cm i szerokości 40-60 cm. Dostępny jest w wersji z pojedynczą lub podwójną wyporą odkładni.



Typ XSD

Ażurowy korpus XSD to najnowszy typ odkładnicy składającej się z 4 indywidualnie mocowanych piór. Jest on przeznaczony do orki, na glebach średniociężkich i ciężkich, zlewnych, gliniastych. Korpus XSD jest przeznaczony do orki o głębokości od 12 do 35 cm i szerokości od 40 do 60 cm.



Typ AH

Korpus AH jest większym, uniwersalnym korpusem pługa, zapewniającym dobre rozkruszanie gleby i precyzyjne odkładanie skib; idealnie się sprawdza przy wykonywaniu orki ciągnikami z szerokimi oponami. Jest on przeznaczony do orki o głębokości do 30 cm i szerokości od 40 cm. Dostępny jest w wersji z pojedynczą lub podwójną wyporą odkładni.



Typ AS

Ażurowy korpus AS do pługów obracalnych cechuje niskie zapotrzebowanie na siłę uciążu. Jest on przeznaczony do orki na glebach średniociężkich i ciężkich, zlewnych, gliniastych. Polepsza efekt rozkruszenia. Korpus AS jest przeznaczony do orki o głębokości do 35 cm i szerokości od 40 cm.

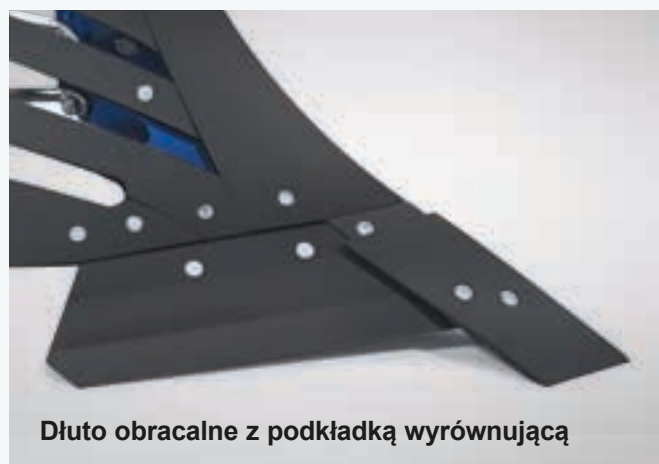


Precyzyjne dłuta

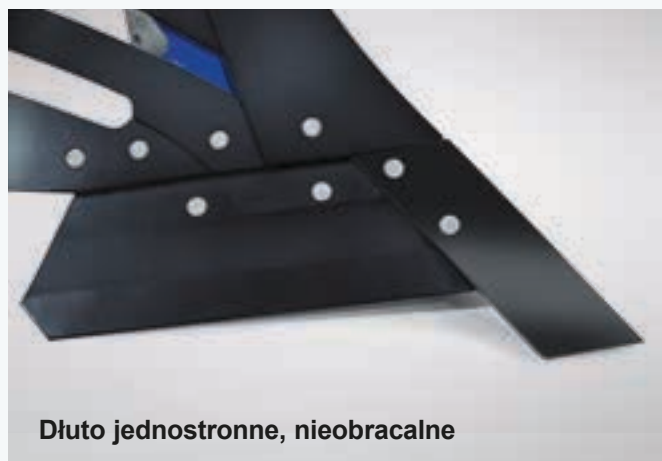
Dłuta do korpusów pługów marki New Holland zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu równomiernego zużycia i wyróżnia je charakterystyczny kształt. Dzięki swej konstrukcji zapewniają szybki i ciągły kontakt z glebą. W korpusach wyposażonych w dłuta nieobracalne dłuto, odkładnica i lemiesz znajdują się w jednej płaszczyźnie, co zapewnia równomierne zużycie, zmniejsza zapotrzebowanie na siłę uciągu oraz ogranicza ryzyko przylegania gleby do odkładnicy.

Oferowane są trzy rodzaje dłuł:

- Obracalne z podkładką wyrównującą o zwiększonej wytrzymałości
- Jednostronne, nieobracalne zapewniające lepsze przemieszczanie gleby i ograniczające przyleganie gleby do elementów roboczych
- Jednostronne, krótkie przeznaczone na skaliste tereny, dostępne w ofercie posprzedażowej



Dłuto obracalne z podkładką wyrównującą



Dłuto jednostronne, nieobracalne



**Dłuto krótkie, nieobracalne
(Dostępne w ofercie posprzedażowej)**

Wysokiej jakości układy 3-punktowego zawieszenia.

Wszystkie pługi marki New Holland są wyposażone w solidne i wytrzymałe układy 3-punktowego zawieszenia. W ofercie marki znajdują się także dwa różne systemy zabezpieczenia przed kamieniami - hydrauliczne i za pomocą śruby ścinanej, dzięki czemu klienci mogą wybrać rozwiązanie idealnie dopasowane do warunków polowych i osiągnąć efektywną i wydajną orkę.

3-punktowy układ zawieszenia typu 125

3-punktowy układ zawieszenia 125 jest przeznaczony do ciągników o mocy do 180 KM z belką zawieszenia kategorii II lub III.

3-punktowy układ zawieszenia typu 150

3-punktowy układ zawieszenia 150 jest przeznaczony do ciągników o mocy do 220 KM z belką zawieszenia kategorii II, III lub IV.

3-punktowy układ zawieszenia typu 180

Wzmocniony 3-punktowy układ zawieszenia typu 180 jest przeznaczony do największych pługów i ciągników o mocy do 360 KM.

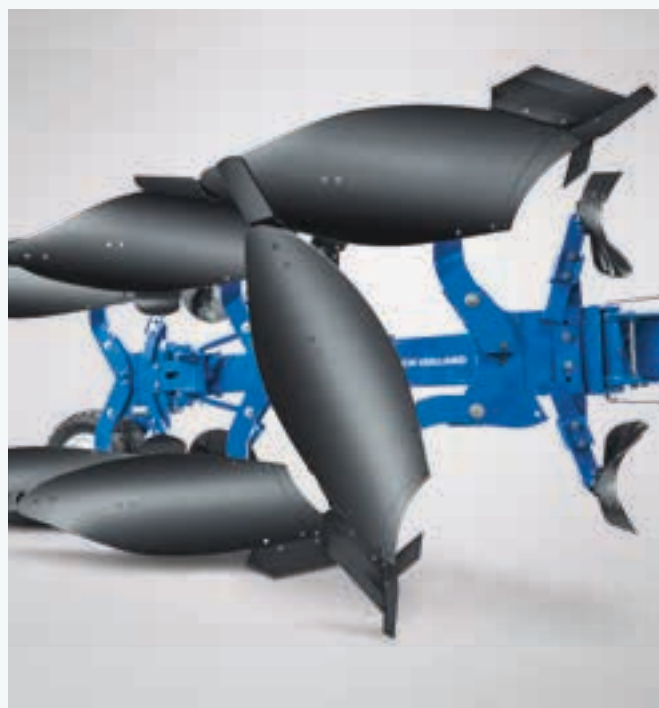


Skuteczne zabezpieczenie przed kamieniami.

New Holland oferuje dwa rodzaje zabezpieczeń przed kamieniami: hydrauliczne i za pomocą śruby bezpiecznikowej ścinanej. Wyróżnia je jedna z najwyższych w branży wysokość wyzwalania systemu i pozwalają one ograniczyć obciążenie dłuta przy zadziałaniu systemu, co przekłada się na zwiększenie wydajności oraz komfort pracy.

Zabezpieczenie przed kamieniami za pomocą śruby bezpiecznikowej ścinanej

To rozwiązanie idealnie sprawdza się przy orce na glebach z niewielką ilością kamieni. Prosta konstrukcja przekłada się na niższy ciężar pługa, którego środek ciężkości jest położony bliżej ciągnika, a zatem ogranicza wymogi wobec udźwigu TUZ. Śruby bezpiecznikowe ścinane są wykonane z hartowanej stali, a przyłożenie około 4000 kg powoduje ich ścięcie. Odpowiednio dobrana śruba w połączeniu z tulejowanymi otworami ułatwia ich szybką wymianę.

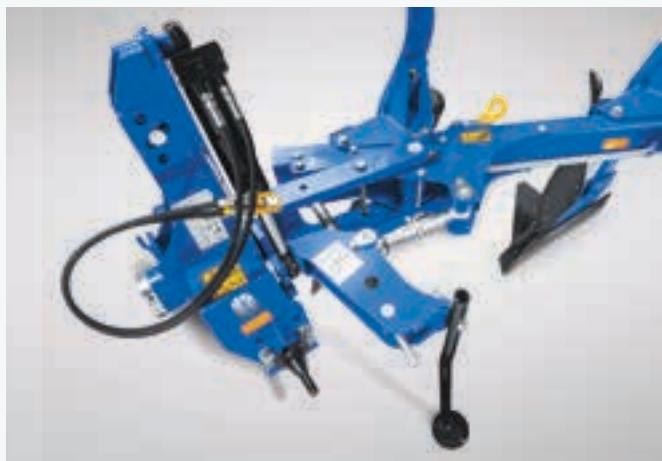


Hydrauliczny system zabezpieczenia przed kamieniami

Ten system idealnie sprawdza się przy pracy na glebach kamienistych, jego konstrukcja zapewnia nieprzerwaną orkę. Ciśnienie hydrauliczne załączenia systemu w pierwszym korpusie pługa można wyregulować oddzielnie, co pozwala na ustawienie wyższej wartości dla pierwszej skiby, aby zapewnić pełen kontakt pługa z glebą i uniknąć przy tym oddziaływania wysokich obciążeń na pług i ciągnik. Zakres regulacji w każdym korpusie pługa wynosi 950 - 1750 kg, a geometria systemu zapewnia wysoki punkt wyzwalania i płynną orkę, nawet przy napotkaniu wielkich kamieni podczas głębokiej orki.

Pługi serii PL.

Pługi serii PL są przeznaczone do małych gospodarstw i mogą współpracować z ciągnikami o mocy do 140 KM. Gama pługów obejmuje zawieszane, trzy- i czteroskibowe pługi odwracalne o nisko położonym środku ciężkości i niewymagające dużego udźwigu TUZ ciągnika.



Zabezpieczenie przed kamieniami

Pługi serii PL posiadają zabezpieczenie na śruby ścinane w wersji trzy- i czteroskibowej, natomiast rolnicy pracujący na glebach kamienistych mogą zamówić trzy skibowy pług z zabezpieczeniem hydraulicznym przed kamieniami.

Regulacja szerokości skiby

Szerokość skiby można w łatwy sposób wyregulować pod kątem warunków polowych, wykonując trzy proste czynności.

Obrót pługa

Konstrukcja pługów serii PL umożliwia obrót korpusów pod ramą, a koła kopiującego górą podczas obracania pługa.



Seria

PL

| Model | PL 3S | PL 4S | PL 3H |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| System zabezpieczenia przed kamieniami | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Hydrauliczny |
| Maksymalne zapotrzebowanie na moc (KM) | 140 | 140 | 140 |
| Liczba skib | 3 | 4 | 3 |
| Prześwit pod ramą (cm) | 75/80 | 75/80 | 75 |
| Rozstaw korpusów (cm) | 90/100 | 90/100 | 80/ 90 |
| Regulacja szerokości roboczej | | Mechaniczna | |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 80 cm (cm) | – | – | 91-122 |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 90 cm (cm) | 107-137 (regulowana skokowo) | 142-183 (regulowana skokowo) | 107-137 (regulowana skokowo) |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 100 cm (cm) | 122-152 (regulowana skokowo) | 163-201 (regulowana skokowo) | – |
| Wysokość wyzwalania (mm) | 405 | 405 | 540 |
| Średnica osi głowicy (mm) | 125 | 125 | 125 |
| Profil ramy (mm) | 150 x 100 x 8 | 150 x 100 x 8 | 150 x 100 x 8 |
| Przybliżona waga, bez wyposażenia (kg) | 700 | 860 | 860 |

Pług serii PM.

Pług serii PM zostały zaprojektowane do ciągników o maksymalnej mocy do 180 KM. Zaletą tych zawieszanych pługów obracalnych jest ich modułowa konstrukcja, która równomiernie rozkłada obciążenie na cały pług, ponadto pozwala na jego rozbudowę o dodatkowy korpus. Dzięki temu pług wyróżnia wytrzymała i prosta konstrukcja oraz intuicyjna regulacja.

Obrót pługa

Użytkownik może wybrać kierunek obracania pługa. Obrotnica o dużej średnicy zapewnia równomierne rozłożenie obciążenia na całej powierzchni.



Intuicyjna regulacja - osiowanie pługa

Pługi PM seryjnie wyposażone są w mechaniczny system osiowania. Hydrauliczny układ dostępny jest jako opcja wyposażenia.



Intuicyjna regulacja – ustawienie pierwszej skiby

Mechanizm regulacji pierwszej skiby zapewnia równomierne prowadzenie orki w obu kierunkach. Prawidłowe ustawienie zapobiega powstawaniu na polu bruzd i grzbietów pomiędzy kolejnymi przejazdami.





Seria

PM

| Model | PM 3S | PM 4S | PM 5S | PM 3H | PM 4H |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| System zabezpieczenia przed kamieniami | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Hydrauliczny | Hydrauliczny |
| Maksymalne zapotrzebowanie na moc (KM) | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Liczba skib | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 |
| Prześwit pod ramą (cm) | 75/80 | 75/80 | 75/80 | 75/80 | 75/80 |
| Rozstaw korpusów (cm) | 90/100 | 90/100 | 90/100 | 90/100 | 90/100 |
| Regulacja szerokości roboczej | Mechaniczna | | | | |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 90 cm (cm) | 107-137 (regulowana skokowo) | 142-183 (regulowana skokowo) | 178-229 (regulowana skokowo) | 107-137 (regulowana skokowo) | 142-183 (regulowana skokowo) |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 100 cm (cm) | 122-152 (regulowana skokowo) | 163-201 (regulowana skokowo) | 203-254 (regulowana skokowo) | 122-152 (regulowana skokowo) | 163-201 (regulowana skokowo) |
| Wysokość wyzwalania (mm) | 405 | 405 | 405 | 540 | 540 |
| Średnica osi głowicy (mm) | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Profil ramy (mm) | 150 x 150 x 8 | 150 x 150 x 8 | 150 x 150 x 8 | 150 x 150 x 8 | 150 x 150 x 8 |
| Przybliżona waga, bez wyposażenia (kg) | 720 | 910 | 1105 | 890 | 1050 |

Pług serii PH.

Zawieszane pług marki New Holland serii PH są przeznaczone do wykonywania orki w ciężkich warunkach. Mogą współpracować z ciągnikami o mocy do 220 KM. Wyróżniają je nowoczesne rozwiązania, ergonomia i atrakcyjne wzornictwo. Wyselekcjonowane modele pługów PH mają możliwość rozbudowy ramy głównej o dodatkowy korpus.

Unikalna konstrukcja ramy poprawiająca efektywność pracy

W pługach serii PH, wzdłuż ramy głównej zamontowane są 2 płyty pomocnicze, które przenoszą i rozkładają na całość maszyny obciążenia wynikające z przyłożenia siły. Koło podporowe umieszczone jest z tyłu, co zapewnia idealne rozłożenie masy, dociążenie tylnych kół ciągnika oraz poprawia efektywność pracy.



Osiowanie pługa

Pług serii PH seryjnie wyposażone są w hydrauliczny system osiowania.



Regulacja pierwszej skiby

Mechanizm regulacji pierwszej skiby zapewnia równomierne prowadzenie orki w obu kierunkach. Prawidłowe ustawienie zapobiega powstawaniu na polu bruzd i grzbietów pomiędzy kolejnymi przejazdami.



Seria

PH

| Model | PH 4S | PH 5S | PH 6S | PH 4H | PH 5H |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| System zabezpieczenia przed kamieniami | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Hydrauliczny | Hydrauliczny |
| Maksymalne zapotrzebowanie na moc (KM) | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Liczba skib | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 |
| Prześwit pod ramą (cm) | 75/80 | 75/80 | 75/80 | 75/80 | 75/80 |
| Rozstaw korpusów (cm) | 90/100 | 90/100 | 90 | 90/100 | 90/100 |
| Regulacja szerokości roboczej | Mechaniczna | | | | |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 90 cm (cm) | 142-183 (regulowana skokowo) | 178-229 (regulowana skokowo) | 213-274 (regulowana skokowo) | 142-183 (regulowana skokowo) | 178-229 (regulowana skokowo) |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 100 cm (cm) | 163-201 (regulowana skokowo) | 203-254 (regulowana skokowo) | – | 163-201 (regulowana skokowo) | 203-254 (regulowana skokowo) |
| Wysokość wyzwalania (mm) | 405 | 405 | 405 | 540 | 540 |
| Średnica osi głowicy (mm) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Profil ramy (mm) | 150 x 150 x 9 | 150 x 150 x 9 | 150 x 150 x 9 | 150 x 150 x 9 | 150 x 150 x 9 |
| Przybliżona waga, bez wyposażenia (kg) | 1310 | 1510 | 1715 | 1440 | 1720 |

– Niedostępne

Pług serii PX.

Pług serii PX marki New Holland zostały skonstruowane specjalnie pod kątem bardzo ciężkich prac polowych i zapewnienia wydajnej orki na każdej głębokości, każdym typie gleby oraz w każdym terenie. Dzięki zaawansowanej konstrukcji i minimalnej liczbie części ruchomych zdają one egzamin nawet w najtrudniejszych warunkach. Są one przeznaczone do pracy z ciągnikami o mocy do 360 KM, a regulacja szerokości roboczej zwiększa zakres zastosowań. Pług tej serii posiadają na wyposażeniu belkę szybkosprzęgową, którą można ustawić w czterech różnych położeniach.

Regulacja szerokości roboczej

Szerokość roboczą można łatwo i szybko ustawić. Pięć dostępnych możliwości zwiększa funkcjonalność zastosowań pługa.



Obrót pługa

Głowica obrotu o średnicy 180 mm z łożyskami igielkowymi rozkłada siłę nacisku na dużej powierzchni, zmniejszając w ten sposób obciążenia punktowe. Hydrauliczny siłownik automatycznie liniuje pług za ciągnikiem, zapewniając delikatne obracanie. Po dokonaniu obrotu pług automatycznie wraca do pozycji roboczej.



Osiowanie pługa

Pług serii PX posiadają jako seryjne wyposażenie hydrauliczny system osiowania.

Regulacja pierwszej skiby

Mechanizm regulacji pierwszej skiby zapewnia równomierne prowadzenie orki w obu kierunkach. Prawidłowe ustawienie zapobiega powstawaniu na polu bruzd i grzbietów pomiędzy kolejnymi przejazdami.





Seria

PX

| Model | PX 4S | PX 5S | PX 6S | PX 4H | PX 5H | PX 6H |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| System zabezpieczenia przed kamieniami | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Hydrauliczny | Hydrauliczny | Hydrauliczny |
| Maksymalne zapotrzebowanie na moc (KM) | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Liczba skib | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 |
| Prześwit pod ramą (cm) | 75/80 | 75/80 | 75/80 | 75/80 | 75/80 | 75/80 |
| Rozstaw korpusów (cm) | 90/100 | 90/100 | 90/100 | 90/100 | 90/100 | 90/100 |
| Regulacja szerokości roboczej | Mechaniczna | | | | | |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 90 cm (cm) | 122-224 (regulowana skokowo) | 152-279 (regulowana skokowo) | 183-335 (regulowana skokowo) | 122-224 (regulowana skokowo) | 152-279 (regulowana skokowo) | 183-335 (regulowana skokowo) |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 100 cm (cm) | 142-224 (regulowana skokowo) | 178-279 (regulowana skokowo) | 213-335 (regulowana skokowo) | 142-224 (regulowana skokowo) | 178-279 (regulowana skokowo) | 213-335 (regulowana skokowo) |
| Wysokość wyzwalania (mm) | 405 | 405 | 405 | 540 | 540 | 540 |
| Średnica osi głowicy (mm) | 180/150 | 180/150 | 180/150 | 180/150 | 180/150 | 180/150 |
| Profil ramy (mm) | 220 x 120 x 8 | 220 x 120 x 8 | 220 x 120 x 8 | 220 x 120 x 8 | 220 x 120 x 8 | 220 x 120 x 8 |
| Przybliżona waga, bez wyposażenia (kg) | 1560 | 1850 | 2130 | 1700 | 2060 | 2350 |

Pług serii PMV.

Pług serii PMV marki New Holland zapewniają najwyższą uniwersalność zastosowań. Te zawieszane pług obracalne wyposażone są w hydrauliczny system regulacji szerokości roboczej, dzięki czemu w łatwy sposób mogą dostosować się do spersonalizowanych potrzeb wymagających klientów. Pług tej serii mogą współpracować z ciągnikami o mocy do 180 KM.



Obrót pługa

Wybór kierunku obrotu pługa serii PMV jest indywidualną decyzją klienta. Podczas wykonania nawrotu i jednoczesnego obrotu pług automatycznie liniuje się, a następnie wraca do ustawionej szerokości roboczej (rozwiązanie dostępne jako opcja w pługach PMV).



Regulacja szerokości skiby

Szerokości skiby można płynnie regulować w zakresie od 30 do 51 cm. Punkt obrotowy systemu regulacji szerokości znajduje się bezpośrednio w osi przenoszenia siły z ramienia korpusów na ramę pługa. Pozwala to nie tylko ograniczyć siłę wymaganą przy regulacji, lecz również zużycie łożyska. Wszystkie punkty obrotowe posiadają wymienne, smarowane tuleje. Smarowanie zmniejsza siłę wymaganą do regulacji oraz chroni przed wodą i pyłem.



Seria

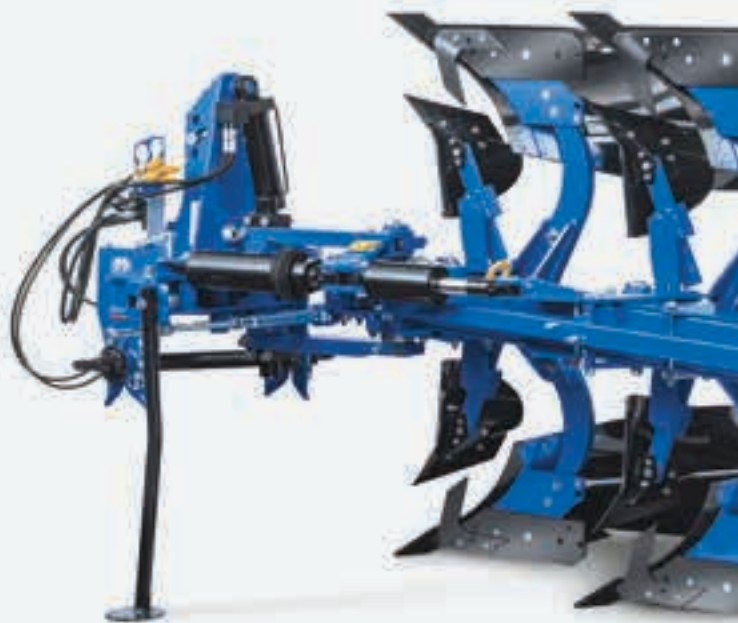
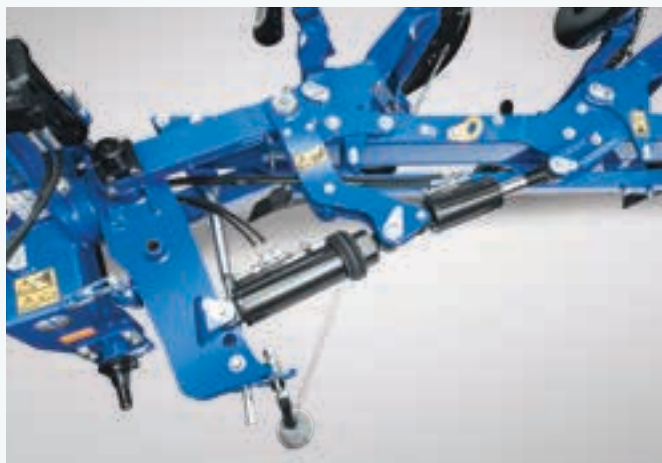
PMV

| Model | PMV 3S | PMV 4S | PMV 5S | PMV 3H | PMV 4H |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| System zabezpieczenia przed kamieniami | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Hydrauliczny | Hydrauliczny |
| Maksymalne zapotrzebowanie na moc (KM) | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Liczba skib | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 |
| Prześwit pod ramą (cm) | 75/80 | 75/80 | 75/80 | 75 | 75 |
| Rozstaw korpusów (cm) | 90/100 | 90/100 | 90 | 85/100 | 85/100 |
| Regulacja szerokości roboczej | Hydrauliczny | | | | |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 90 cm (cm) | 91 do 152 | 122 do 201 | 152 do 254 | 91 do 152 | 122 do 201 |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 100 cm (cm) | 91 do 152 | 122 do 201 | – | 91 do 152 | 122 do 201 |
| Wysokość wyzwalania (mm) | 405 | 405 | 405 | 540 | 540 |
| Średnica osi głowicy (mm) | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Profil ramy (mm) | 150 x 100 x 8 | 150 x 100 x 8 | 150 x 100 x 8 | 150 x 100 x 8 | 150 x 100 x 8 |
| Przybliżona waga, bez wyposażenia (kg) | 790 | 1010 | 1310 | 1520 | 1475 |

– Niedostępne

Pług serii PHV.

Pług serii PHV marki New Holland zapewniają najwyższą uniwersalność zastosowań. Są one przeznaczone do orki z ciągnikami o mocy do 220 KM, posiadają wzmocniony koziół zawieszenia oraz obrotnicę o średnicy 150 mm osadzoną na łożyskach igielkowych.

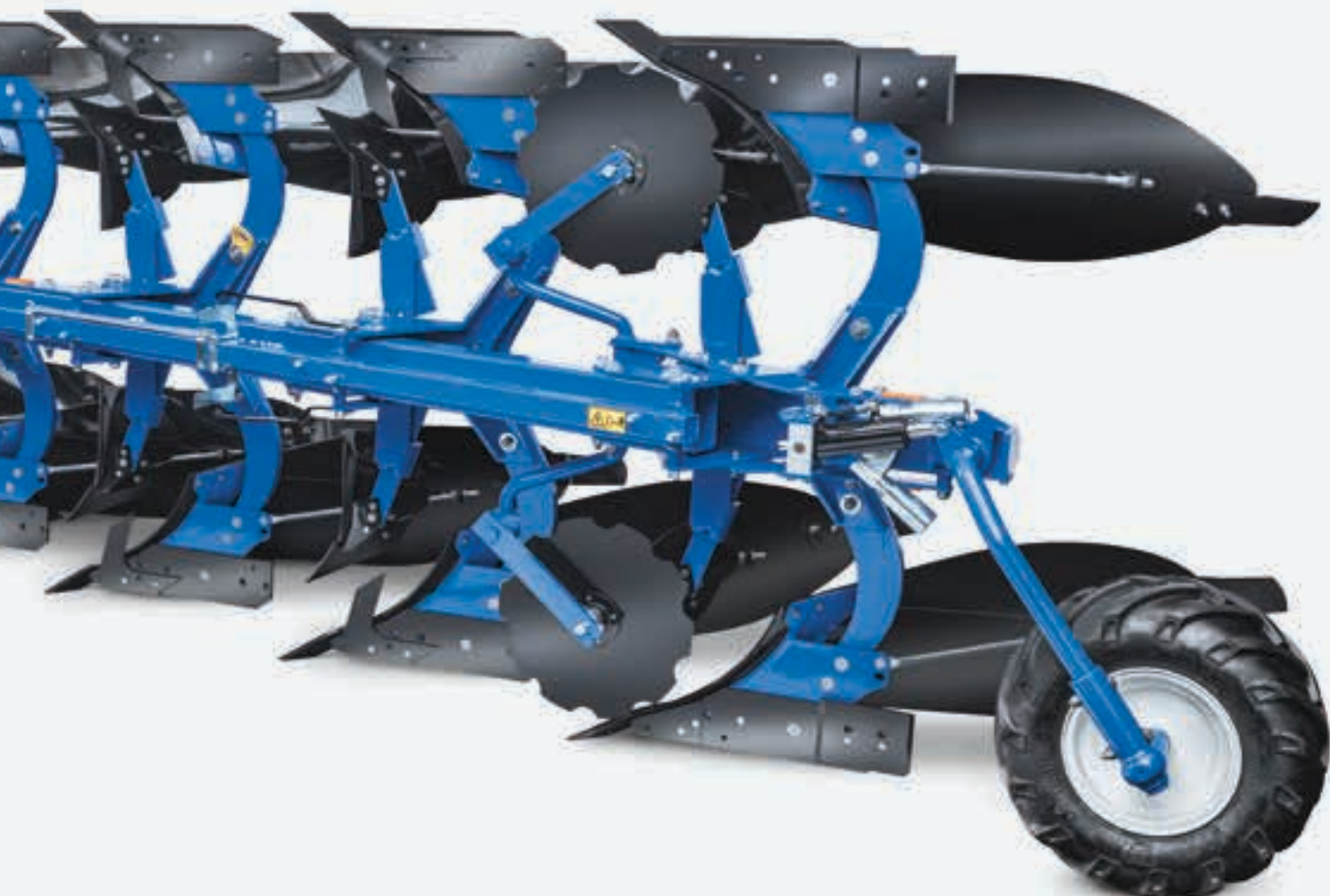


Osiowanie w standardzie

Wszystkie modele posiadają w standardzie hydrauliczny siłownik liniowania, który ułatwia wykonanie obrotu na uwrociach. Pług posiada możliwość regulacji szerokości roboczej w zakresie od 30 do 51 cm. Podczas wykonywania nawrotu następuje liniowanie pługa, obrót i rozstawienie korpusów do ustawionej szerokości roboczej.

Regulacja podczas jazdy

Specjalny mechanizm regulacji w pługach serii PHV umożliwia zmianę szerokości roboczej podczas jazdy, co idealnie sprawdza się przy orce na polach pagórkowatych i na zmiennych warunkach glebowych. Wszystkie punkty obrotowe mechanizmu regulacji posiadają wymienne, smarowane tuleje. Smarowanie zmniejsza siłę wymaganą do regulacji oraz chroni przed wodą i pyłem.



Seria

PHV

| Model | PHV 4S | PHV 5S | PHV 4H | PHV 5H |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| System zabezpieczenia przed kamieniami | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Hydrauliczny | Hydrauliczny |
| Maksymalne zapotrzebowanie na moc (KM) | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Liczba skib | 4 | 5 | 4 | 5 |
| Prześwit pod ramą (cm) | 75/80 | 75/80 | 75/80 | 75/80 |
| Rozstaw korpusów (cm) | 90/100 | 90/100 | 85/100 | 85/100 |
| Regulacja szerokości roboczej | Hydrauliczny | | | |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 90 cm (cm) | 122 do 201 | 152 do 254 | 122 do 201 | 152 do 254 |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 100 cm (cm) | 122 do 201 | 152 do 254 | 122 do 201 | 152 do 254 |
| Wysokość wyzwalania (mm) | 405 | 405 | 540 | 540 |
| Średnica osi głowicy (mm) | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Profil ramy (mm) | 150 x 100 x 8 | 150 x 100 x 8 | 150 x 100 x 8 | 150 x 100 x 8 |
| Przybliżona waga, bez wyposażenia (kg) | 1310 | 1570 | 1490 | 1770 |

Pług serii PXV.

Pług serii PXV to profesjonalne narzędzie nowoczesnego rolnictwa. Te zawieszane pług obracalne przeznaczone są do pracy z ciągnikami o mocy do 360 KM i posiadają hydrauliczny system regulacji szerokości roboczej. Możliwość rozbudowy o dodatkowy korpus zwiększa elastyczność zastosowania.

Regulacja szerokości roboczej podczas jazdy

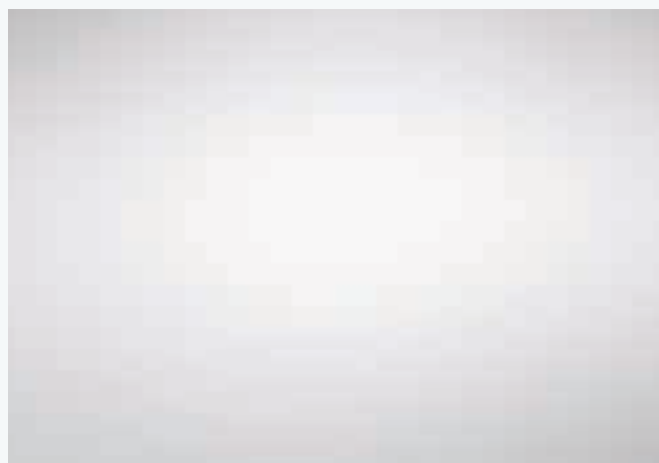
Specjalny mechanizm regulacji w pługach serii PXV umożliwia zmianę szerokości roboczej podczas jazdy. Wszystkie punkty obrotowe mechanizmu regulacji posiadają wymienne, smarowane tuleje. Smarowanie zmniejsza siłę wymaganą do regulacji oraz chroni przed wodą i pyłem.

Wytrzymały koziół zawieszenia

Wytrzymały koziół zawieszenia posiada obrotnicę o średnicy 180 mm osadzoną na łożyskach igielkowych w celu równomiernego rozłożenia obciążeń.

Zintegrowany układ hydrauliczny

Wszystkie pług serii PXV posiadają siłownik z „plywającym tłoczyskiem”. Jedna połowa siłownika steruje automatycznym osiowaniem, a druga systemem regulacji szerokości skiby.



Obrót pługa

Podczas obracania pług jest automatycznie ustawiany w osi ciągnika a po wykonaniu obrotu wraca do ustawionej szerokości roboczej.



Seria

PXV

| Model | PXV 4S | PXV 5S | PXV 6S | PXV 4H | PXV 5H | PXV 6H |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| System zabezpieczenia przed kamieniami | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Hydrauliczny | Hydrauliczny | Hydrauliczny |
| Maksymalne zapotrzebowanie na moc (KM) | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Liczba skib | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 |
| Prześwit pod ramą (cm) | 75/80 | 75/80 | 75/80 | 75/80 | 75/80 | 75/80 |
| Rozstaw korpusów (cm) | 90/100 | 90/100 | 90/100 | 90/100 | 90/100 | 90/100 |
| Regulacja szerokości roboczej | Hydrauliczny | | | | | |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 90 cm (cm) | 122 do 224 | 152 do 279 | 183 do 335 | 122 do 224 | 152 do 279 | 183 do 335 |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 100 cm (cm) | 122 do 224 | 152 do 279 | 183 do 335 | 122 do 224 | 152 do 279 | 183 do 335 |
| Wysokość wyzwalania (mm) | 405 | 405 | 405 | 540 | 540 | 540 |
| Średnica osi głowicy (mm) | 180/150 | 180/150 | 180/150 | 180/150 | 180/150 | 180/150 |
| Profil ramy (mm) | 220 x 120 x 8 | 220 x 120 x 8 | 220 x 120 x 8 | 220 x 120 x 8 | 220 x 120 x 8 | 220 x 120 x 8 |
| Przybliżona waga, bez wyposażenia (kg) | 1770 | 2060 | 2340 | 1910 | 2280 | 2510 |

Pług serii PXV OL.

Zawieszane obracalne pługi do pracy w ciężkich warunkach serii PXV OL („On-Land”) mogą pracować z ciągnikiem jadącym w bruzdzie lub po caliźnie i idealnie sprawdzają się przy orce prowadzonej ciągnikami dużej mocy z szerokim ogumieniem lub napędem przenoszonym na układ gąsienic. Przy orce, gdzie ciągnik porusza się po caliźnie, zapewnione jest idealne zrównoważenie pługa podczas obrotu bez dodatkowego liniowania, co ułatwia i przyspiesza obrót pługa.



Zmiana trybu orki

Przejęcie z orki prowadzonej w bruzdzie na orkę po caliźnie, wymaga tylko przełączenia dwóch zaworów hydraulicznych.



Orka w bruzdzie

Podczas orki w bruzdzie automatyczne ustawienie na minimalną szerokość roboczą ma miejsce przed obrotem pługa. Przy zmianie szerokości orki pług automatycznie reguluje odpowiednio przednią skibę.



Bezpieczny transport

Przy transporcie pługa w pozycji typu V (motyla) na kole podporowo-transportowym, nie przenoszą się obciążenia na ramę. Masa rozkłada się pomiędzy dolnym zaczepem ciągnika a kołem kopiającym.



Seria

PXV OL

| Model | PXV OL 5H | PXV OL 6H | PXV OL 7H |
|--|---------------|---------------|---------------|
| System zabezpieczenia przed kamieniami | Hydrauliczny | Hydrauliczny | Hydrauliczny |
| Maksymalne zapotrzebowanie na moc (KM) | 360 | 360 | 360 |
| Liczba skib | 5 | 6 | 7 |
| Prześwit pod ramą (cm) | 75/80 | 75/80 | 75/80 |
| Rozstaw korpusów (cm) | 90 | 90 | 90 |
| Regulacja szerokości roboczej | | Hydrauliczny | |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 90 cm (cm) | 152 do 279 | 183 do 335 | 213 do 391 |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 100 cm (cm) | – | – | – |
| Wysokość wyzwalania (mm) | 540 | 540 | 540 |
| Średnica osi głowicy (mm) | 180/150 | 180/150 | 180/150 |
| Profil ramy (mm) | 220 x 120 x 8 | 220 x 120 x 8 | 220 x 120 x 8 |
| Przybliżona waga, bez wyposażenia (kg) | 2800 | 3100 | 3400 |

– Niedostępne

Pług serii PSX i PSX V.

Pług serii PSX marki New Holland zostały stworzone z myślą o wysokowydajnej orce. Seria obejmuje modele od sześciu do ośmiu skib. Wszystkie modele posiadają wytrzymałe ramy o dużym prześwicie.

Pług serii PSX V marki New Holland posiadają ramę pomocniczą do prac w ciężkich warunkach. Wszystkie modele wyróżnia wysoki prześwit. Dzięki jednym z największych na rynku kół w rozmiarze 15,5/80-24 pług tej serii charakteryzują niskie opory podczas orki i wysoka stabilność podczas jazdy na drodze. Pług serii PSX V mogą współpracować z ciągnikami o mocy do 360 KM.



Prosty transport

Niewielka szerokość transportowa pługów serii PSX, nisko położony środek ciężkości i idealny rozkład masy są gwarancją prostego i skutecznego transportu, nawet przy poruszaniu się po nierównej powierzchni.

Rozbudowa On-Land

Rozbudowa On-Land może być fabrycznie zamontowana w pługach 6,7 i 8 skibowych, może być także zamontowana w gospodarstwie klienta, aby umożliwić orkę po caliznie. Opcjonalne, przednie koło zapewnia dodatkowo stabilność podczas orki.



Zabezpieczenie przed kamieniami

Pług serii PSX V posiadają zabezpieczenie na kółkach ścinanych, lecz rolnicy pracujący na kamienistych glebach mogą zamówić automatyczny hydrauliczny system zabezpieczenia przed kamieniami.

Wyśmienity prześwit

Duży prześwit pod tylnym kołem kopiującym ułatwia przepływ resztek poźniwnych i zapewnia płynną orkę w trudnych warunkach.



Seria

PSX

| Model | PSX 5S | PSX 6S | PSX 7S | PSX 8S | PSX 5H | PSX 6H | PSX 7H | PSX 8H |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| System zabezpieczenia przed kamieniami | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Hydrauliczny | Hydrauliczny | Hydrauliczny | Hydrauliczny |
| Maksymalne zapotrzebowanie na moc (KM) | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Liczba skib | 5 | 6 | 7 | 8 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Prześwit pod ramą (cm) | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Rozstaw korpusów (cm) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Regulacja szerokości roboczej | Mechaniczna | | | | | | | |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 90 cm (cm) | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 100 cm (cm) | 178 do 279 | 213 do 335 | 213 do 391 | 244 do 447 | 178 do 279 | 213 do 335 | 244 do 391 | 278 do 447 |
| Wysokość wyzwalania (mm) | 405 | 405 | 405 | 405 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Średnica osi głowicy (mm) | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Profil ramy (mm) | 220 x 120 x 10 | 220 x 120 x 10 | 220 x 120 x 10 | 220 x 120 x 10 | 220 x 120 x 10 | 220 x 120 x 10 | 220 x 120 x 10 | 220 x 120 x 10 |
| Rozbudowa On-Land | – | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie | – | Opcjonalnie | Opcjonalnie | Opcjonalnie |
| Przybliżona waga, bez wyposażenia (kg) | 2690 | 2930 | 3170 | 3410 | 2890 | 3080 | 3320 | 3560 |

– Niedostępne

Seria

PSX V

| Model | PSX V 5S | PSX V 6S | PSX V 7S | PSX V 8S | PSX V 5H | PSX V 6H | PSX V 7H | PSX V 8H |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| System zabezpieczenia przed kamieniami | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Śruba ścinana | Hydrauliczny | Hydrauliczny | Hydrauliczny | Hydrauliczny |
| Maksymalne zapotrzebowanie na moc (KM) | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Liczba skib | 5 | 6 | 7 | 8 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Prześwit pod ramą (cm) | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Rozstaw korpusów (cm) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Regulacja szerokości roboczej | Hydrauliczny | | | | | | | |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 90 cm (cm) | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Szerokość robocza (od-do) z rozstawem korpusów 100 cm (cm) | 152 do 279 | 183 do 335 | 213 do 391 | 244 do 447 | 152 do 279 | 183 do 335 | 213 do 391 | 244 do 447 |
| Wysokość wyzwalania (mm) | 405 | 405 | 405 | 405 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Średnica osi głowicy (mm) | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Profil ramy (mm) | 220 x 120 x 10 | 220 x 120 x 10 | 220 x 120 x 10 | 220 x 120 x 10 | 220 x 120 x 10 | 220 x 120 x 10 | 220 x 120 x 10 | 220 x 120 x 10 |
| Rozbudowa On-Land | – | – | Opcjonalnie | Opcjonalnie | – | – | Opcjonalnie | Opcjonalnie |
| Przybliżona waga, bez wyposażenia (kg) | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 2950 | 3150 | 3400 | 3650 |

– Niedostępne

Wyposażenie dodatkowe korpusu pługa.

Bogata paleta opcjonalnego wyposażenia korpusu pługa umożliwia użytkownikom idealne dopasowanie pod kątem najskuteczniejszej i najwydajniejszej orki.



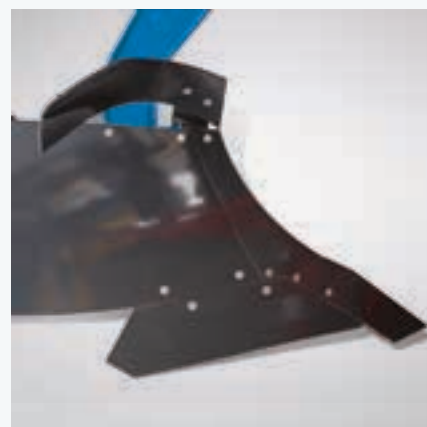
Płyta osłonowa korpusu pługa

Płyta osłonowa korpusu pługa służy wydłużeniu okresu eksploatacji ramy głównej korpusa płużnego (tzw. but). Ta opcja wyposażenia dodatkowego jest dostępna we wszystkich pługach i wszystkich rodzajach korpusów.



Piętka płozy

Aby ograniczyć zużycie płyt ślizgowych, można zamontować piętkę płozy na ostatnim lub na wszystkich korpusach pługa. Ten element wyposażenia dodatkowego oferowany jest do wszystkich pługów i typów korpusów.



Uniwersalny ścinacz skiby

Podczas prowadzenia orki na polach z dużą ilością resztek poźniwnych korpus pługa można doposażyć w listwę ścinacz skiby. Pozwala on wrzucić resztki na dno bruzdy przed obróceniem gleby.



Przedpłużek EG

Przedpłużki EG są przeznaczone dla rolników, którzy korzystają z orki do usuwania chwastów lub prowadzących orkę na łąkach; sprawdzają się one podczas orki w twardej glebie i zapewniają ciągłą linię bruzdy. Przedpłużki typu EG dobrze współpracują z krojami tarczowymi.



Przedpłużek EP

Przedpłużki EP są wykonane z tworzywa sztucznego i wymiennie zdają egzamin przy orce na lepkiem i grząskim gruncie. Przedpłużki typu EP również dobrze współpracują z krojami tarczowymi.



Przedpłużek EM

Przedpłużki serii EM zostały skonstruowane do orki na polach z dużą ilością resztek poźniwnych. Wklęsła odkładnica umożliwia przejście resztek poźniwnych z obu stron wspornika.



Kroje tarczowe

Kroje tarczowe są szczególnie przydatne przy prowadzeniu orki na polach z dużą ilością resztek poźniwnych. Wcinają się one głęboko w glebę, zapewniając efektywne odcinanie skiby. Marka New Holland posiada w ofercie trzy różne rodzaje kroi: płaskie, zębate i faliste.

Głębokość orki.

Przyczepność ciągnika podczas prac polowych zwiększa hydrauliczny układ sterowania głębokością orki. Przy prowadzeniu orki w zmiennych warunkach glebowych można wykorzystać ten układ, aby osiągnąć jednolitą powierzchnię uprawy. Aby zapewnić jak najlepsze prowadzenie pługa oraz zamierzony efekt orki najlepiej jest jednocześnie wykorzystywać możliwości regulacyjne układu zawieszenia ciągnika (TUZ) oraz koła podporowego.

Oferta kół podporowych

Marka New Holland oferuje szereg kół podporowych, zaprojektowanych pod kątem spełnienia indywidualnych wymagań

KOŁA PODPOROWE UNIWERSALNE



Stalowe - \varnothing 500x160 mm



Ogumione - \varnothing 7,00-12



Podwójne koło ogumione montowane w obrębie ramy 23x8,50-12



Ogumione/kombi - \varnothing 10,0/80-12/8



Ogumione z bieżnikiem rolniczym 26x12,00-12

KOŁO PODPOROWE HEAVY DUTY



Kombi montowane z boku 11,5/80-15,3 lub 11,5/80-15,3 W/HDC

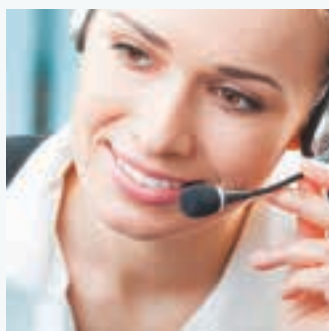
Koła podporowe.

W ofercie marki znajduje się pełna gama kół podporowych. Dzięki temu użytkownik może dobrać odpowiednie koło do pługa i warunków glebowych.

| | PL S | PL H | PM S | PM H | PMV S | PMV H | PH S | PH H | PHV S | PHV H | PX S | PX H | PXV S | PXV H | PXV OL H | PSX S | PSX H | PSX V S | PSX V H |
|--|------|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Koło stalowe | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Koło ogumione | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| Koło ogumione z bieżnikiem rolniczym | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| Koło ogumione z bieżnikiem rolniczym | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | |
| Podwójne ogumione | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | | | |
| Kombi w pozycji V | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | |
| Kombi 260/70-16 | | | | | | | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● | ○ | | | | |
| Kombi 11,5/80-15,3 | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| Kombi 340/55-16 | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| Kombi 260/70-16 W/HDC | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| Kombi 11,5/80-15,3 W/HDC | | | | | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| Kombi 340/55-16 W/HDC | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| Kombi montowane z boku 11,5/80-15,3 | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| Kombi montowane z boku 11,5/80-15,3 W/HDC | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| Podwójne przednie koło 26x12.00 – 12 do półzawieszanych pługów On-Land | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Koło 15,5/80-24 | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● |

● Wyposażenie standardowe ○ Wyposażenie opcjonalne

New Holland Top Service: informacje i wsparcie dla klientów.



Najwyższa dostępność

Zawsze jesteśmy gotowi służyć pomocą – 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, przez cały rok! Niezależnie od tego, jakiej informacji potrzebujesz, jaki masz problem czy prośbę, wystarczy, że zadzwonisz pod numer telefonu 00800 64 111 111 lub do najbliższego dealera New Holland.



Najwyższa szybkość

Ekspresowa dostawa części – zawsze na czas i w dowolne miejsce!



Najwyższy priorytet

Szybkie rozwiązywanie problemów w czasie sezonu – zbiory nie mogą czekać!



Najwyższy poziom zadowolenia

Znajdujemy i wdrażamy niezbędne rozwiązanie, na bieżąco informując klienta – aż będzie w 100% zadowolony!



TWÓJ LOKALNY DEALER



www.newholland.pl

