

Pługi obracalne

MASTER

seria 103



www.kuhn.com



be strong, **be KUHN**



Pługi KUHN



Pługi KUHN

Przyszłość rolnictwa leży w konkurencyjności i opłacalności produkcji. Seria pługów MASTER wyposażonych w nowoczesne rozwiązania pozwala na szybszy zwrot Twoich inwestycji.

Pługi KUHN to sposób na doskonałą orkę:

- Zachowanie pożądanej struktury gleby z dokładnym przykryciem resztek poźniwnych i równomiernym rozmieszczeniem agregatów glebowych - Twoje plony będą wyższe.
- Duży wybór ustawień szerokości roboczej oraz doskonała zwrotność - Twoje koszty eksploatacji pługą się zmniejszą, a komfort pracy będzie większy.
- Wykorzystanie najnowszych rozwiązań technicznych takich jak: wzmocnienie ramy, zmiana szerokości roboczej, zabezpieczenie przeciwkamieniowe (hydrauliczne non-stop lub śrubowe) - żywotność Twojego pługą będzie dłuższa, a koszty serwisowe znacznie mniejsze.
- Niezawodność w każdej sytuacji gwarantująca pracę bez przestoju oraz długi czas użytkowania - Twój pług utrzyma wysoką wartość rynkową jako maszyna używana przy ewentualnej odsprzedaży.

Wybierz pług firmy KUHN ponieważ droga do uzyskania wysokich plonów i optymalnych wyników finansowych rozpoczyna się wraz z prawidłowo wykonaną orką.

Firma KUHN oferuje nowoczesne rozwiązania w dziedzinie orki, spełniające oczekiwania użytkowników pod względem:





MASTER 103

WZMOCNIONA GŁOWICA I RAMA PŁUGA

Mocne, solidne i oszczędne w eksploatacji pługi.

- Przystosowane do przyorania dużych ilości resztek poźniwnych - w modelach z zabezpieczeniem śrubowym, prześwit pod ramą może być regulowany między 70 i 75 cm.
- Niezależnie montowane przedpłużki dla szybkiej i łatwej regulacji,
- Koło podporowe nie wystaje poza obrys maszyny,
- Koło transportowe wyposażone w amortyzator.



GŁOWICA WYKONANA Z POJEDYNCZEGO ELEMENTU

W modelach 4E/5T poprzeczna belka szybkosprzęgająca posiada regulację wysokości.

Oś obrotu wykonana z ulepszonego stopu stali o średnicy:

- 70 mm dla 2E/ 3T
- 85 mm dla 2E/ 3NSH i 3E/ 4T
- 90 mm dla 3E/ 4NSH
- 105 mm dla 4E/ 5T

Proste poziomowanie pługa za pomocą śrub. Modele 3E/ 4NSH i 4E/ 5T są wyposażone w schowki na narzędzia wbudowane w głowice.



ZABEZPIECZENIE KORPUSÓW W KAŻDYCH WARUNKACH

KOŁO PODPOROWE I TRANSPORTOWE

Stalowe koło o śr. 500 mm lub gumowe o śr. 600 mm dostosowuje swoje położenie do każdej zmiany szerokości roboczej pługa. Koła są wyposażone w śrubową regulację wysokości pracy z możliwością oddzielnych ustawień dla prawej i lewej strony.

Koła mogą być mocowane w różnych miejscach na ramie, dzięki czemu ich położenie jest optymalnie dopasowane do warunków pracy.

ZABEZPIECZENIE ŚRUBOWE



WYJĄTKOWY SYSTEM ZABEZPIECZENIA Z WYKORZYSTANIEM ŚRUBY ZRYWANEJ POSIADA SZEREG ZALET:

Rozerwanie śruby następuje, gdy nacisk na dłuto lemiesza przekroczy 3000 kg:

- brak problemu z wybijaniem otworów, który często występuje w przypadku zabezpieczenia ze śrubami ścinanymi.
- po rozerwaniu śruby o średnicy 14 mm, jej wymiana jest bardzo łatwa i szybka
- nawet po wielu sezonach pracy, korpusy pługa zachowują prawidłowe ustawienie, które gwarantuje precyzyjne wykonanie orki.



DWIE POZYCJE SŁUPIC

W modelach z zabezpieczeniem śrubowym, wysokość ramy można przestawić z 70 cm na 75 cm.

MOCNA RAMA PŁUGA



Uproszczona regulacja pługa względem kąt ciągnika. Mechaniczna regulacja pierwszej skiby.

Wymiary ramy:

- 100 mm dla 2E/ 3T i NSH - 3E/ 4T
- 120 mm dla 3E/ 4NSH - 4E/ 5T
- 100 mm dla dodatkowego korpusu.



ZABEZPIECZENIE HYDRAULICZNE NON-STOP NSH

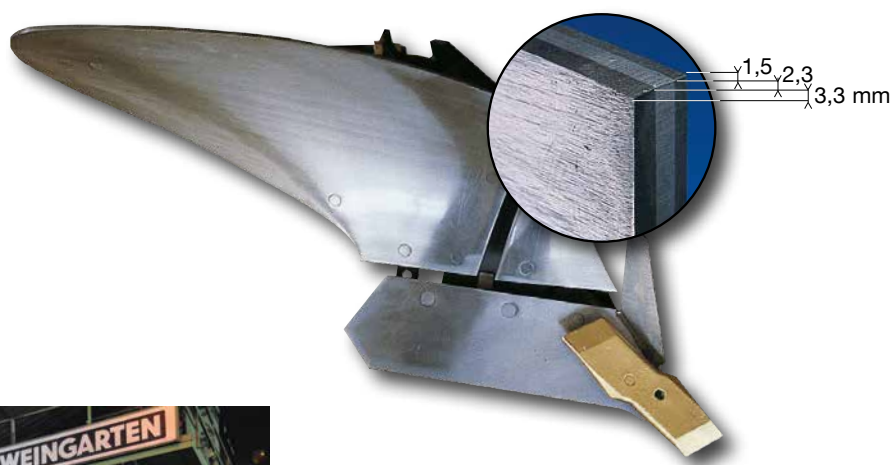


Najważniejsze zalety:

- Długa żywotność i wysoka efektywność: rozwiązania hydrauliczne są bardzo skuteczne i nie zużywają się.
- Mniejszy ciężar: masa pługa na każdym z korpusów zmniejsza się o 25 kg w porównaniu z pługiem z zabezpieczeniem resorowym.
- Komfort obsługi: szybka i łatwa regulacja nacisku na korpus od 700 do 1300 kg
- Płynna praca: korpus pługa automatycznie powraca do pozycji roboczej zaraz po ominięciu przeszkody
- Zwarta konstrukcja: siłownik hydrauliczny jest wbudowany w profil słupicy, co zapobiega blokowaniu się resztek poźniwnych
- Wyjątkowy prześwit: korpus pługa może zostać uniesiony na wysokość dłuta 60 cm z odchyleniem bocznym 20 cm.

KORPUSY ZAPEWNIAJĄCE NIŻSZE KOSZTY UŻYTKOWANIA MASZYNY

1 - ODKŁADNICE ZE STALI TRIPLEX O ZRÓŻNICOWANEJ GRUBOŚCI WARSTW



ROZWIĄZANIE KUHN

- Odkładnice KUHN są wykonane ze stali TRIPLEX o różnej grubości warstw.
- Grubość warstwy ścierniej została zwiększona do 3,3 mm - wyłącznie w pługach KUHN.

2 - CZĘŚCI ROBOCZE NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI



Lemiesze są kute prasą o nacisku 5500 ton:

- wyjątkowa odporność na zużycie
- zdolność do samoostrzenia, dzięki odpowiedniemu ułożeniu włókien stali w wyniku procesu kucia.



MARATHON®

Dłuto z kutej stali, specjalnie hartowane. Dwustronne dla maksymalnego wykorzystania. Specyficzny kształt zapewnia lepszą ochronę płozy.



OLYMPIC®

Dłuto z kutej stali, specjalnie hartowane. Dwustronne dla maksymalnego wykorzystania. Mocniej wyprofilowany kształt zapewnia większą odporność na zużycie i skuteczniejszą ochronę płozy. Dłuto samoostrzące, zapewniające dobrą penetrację gleby w każdych warunkach.



SUPER MARATHON®

Dłuto z kutej stali, specjalnie hartowane, z końcówką z węglików wolframu. Bardzo wysoka odporność na zużycie. Jest 4 do 5 razy trwalsze od tradycyjnych dłu. Krawędź robocza jest przez cały czas ostra, co zapewnia doskonale zagłębienie się pługa w każdej glebie.





KLASYCZNE MODELE ODKŁADNIC



ODKŁADNICA TYPU N

Śrubowo-cylindryczna do orki na głębokość od 15 do 30 cm. Uniwersalne zastosowanie. Cylindryczna w części przedniej, śrubowa w części tylnej. Mały opór, średnie kruszenie skib i doskonałe przykrycie resztek poźniwnych.



ODKŁADNICA TYPU L SZEROKA ŚRUBOWA H4 (DOSTĘPNA RÓWNIEŻ W WERSJI Z TWORZYWA)

Szeroka, śrubowa odkładnica pługa typu skandynawskiego przeznaczona do orki na głębokość od 15 do 30 cm. Szczególnie zalecana na ciężkie gleby gliniaste (model H6 pozwala na orkę na 35 cm).



ODKŁADNICA AŻUROWA TYPU VP

Odkładnica składająca się z pojedynczych, wymiennych listew. Mniejszy opór ze względu na małą powierzchnię. Łatwa obsługa serwisowa.





ŚCINACZE SKIBY

Umożliwiają skuteczne przykrycie resztek roślinnych w warunkach, gdzie ich znaczna ilość mogłaby zablokować przedpłuźki.



PRZEDPŁUŹKI UNIWERSALNE ZX

Dobrze przystosowane do ściernisk zbóż i kukurydzy. ZXL: duży lemiesz, ZXE: mały lemiesz.



PRZEDPŁUŹKI ŚRUBOWE ZH

Przeznaczone do głębokiego przyorania resztek poźniwnych. Doskonale sprawdzające się podczas orki na użytkach zielonych.



PRZEDPŁUŹKI ZRL O DUŻEJ POWIERZCHNI

Bardzo dobre wymieszanie resztek poźniwnych z glebą. Doskonale przykrycie słomy i resztek po kukurydzy.

RAMIĘ WAŁU Z HYDRAULICZNYM WYCZEPIENIEM



Ramię dostępne dla wszystkich modeli pługów, pozwala na łatwe zaczepienie oraz hydrauliczne wyczepienie wału na uwrociach. W części gdzie zaczepiany jest wał, wszystkie łączniki i przewody hydrauliczne są schowane wewnątrz ramy, co zapobiega ich zniszczeniu. Ramię jest w łatwy sposób składane do transportu.

Dane techniczne

MASTER 103

Model	Liczba korpusów E: możliwość rozbudowy	Maksymalna dopuszczalna moc ciągnika (kW/KM)	Zabezpieczenie śrubowe T				Zabezpieczenie hydrauliczne NSH			
			Masa* (kg)	Szerokość robocza (cm)	Prześwit (cm)		Masa* (kg)	Szerokość robocza (cm)	Prześwit (cm)	
					pod ramą	między korpusami			pod ramą	między korpusami
Master 103	2 E	44/60	530	35 cm	70	90	675	35 cm	70	90
	3 (2+1)	66/90	740				965			
	3 E		755							
	4 (3 + 1)	88/120	965	40 cm	75	1190				
	4 E		995							
	5 (4 + 1)		1195							

Wymiary ramy $\varnothing 100$ dla 2E/3 T i NSH oraz 3E/4 T
 $\varnothing 120$ dla 3E/4 NSH i 4E/5 T


Znajdź najbliższego dealera marki KUHN na naszej stronie internetowej:
www.kuhn.com.pl

KUHN HUARD S.A.

Rue du Québec - BP 49 - F-44142 Châteaubriant Cedex-France

KUHN Maszyny Rolnicze Sp. z o.o.

Jelonek, ul. Orzechowa 1, 62-002 Suchy Las



Twój dealer KUHN

www.kuhn.com

Niektóre maszyny są bardzo ciężkie. Przestrzegaj dopuszczalnej masy całkowitej pojazdu, udźwigu i maksymalnego obciążenia osi. Obciążenie przedniej osi ciągnika musi zawsze wynosić minimum 20 % jego masy własnej. Nasze maszyny są produkowane zgodnie z Europejską Dyrektywą Maszynową, obowiązującą w krajach Unii Europejskiej. W krajach poza E.U. nasze maszyny są przystosowane do norm obowiązujących w danym kraju. W prospektach, w celu pokazania szczegółów budowy, niektóre osłony mogły zostać zdemontowane. Podczas pracy wszystkie osłony muszą być zamontowane (według opisu montażu przedstawionego w instrukcji obsługi). Producent zastrzega sobie prawo zmiany budowy, danych technicznych oraz materiałów bez uprzedzenia. Nasze modele i znaki towarowe są chronione patentem w więcej niż jednym kraju. Maszyny i wyposażenie opisane w tej broszurze mogą być objęte co najmniej jednym patentem i/lub wzorem zastrzeżonym. Znaki towarowe zawarte w tym dokumencie mogą być zarejestrowane w jednym lub kilku krajach.

Znajdź KUHN również na

