Pług obracalne

MASTER 103

MASTER 103

Streszczenie

04 Wzmocniona głowica i rama pługa

05 Zabezpieczenie korpusów w każdych warunkach

06 Korpusy płużne, dłuto z kutej stali i przedpłużki

07 Dane techniczne

MASTER 103

Pług obracalne

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 pożniwnych i równomiernym rozmieszczeniem agregatów glebowych - Twoje plony będą wyższe.
- Duży wybór ustawień szerokości roboczej oraz doskonała zwrotność - Twoje koszty eksploatacji pługa 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 pługa będzie dłuższa, a koszty serwisowe znacznie mniejsze.
- Niezawodność w każdej sytuacji gwarantująca pracę bez przestojów 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.

WZMOCNIONA GŁOWICA I RAMA PŁUGA

Mocne, solidne i oszczędne w eksploatacji pługi

- Przystosowane do przyorania dużych ilości resztek pożniwnych - 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.

Mocna rama pługa

Uproszczona regulacja pługa względem kół 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.

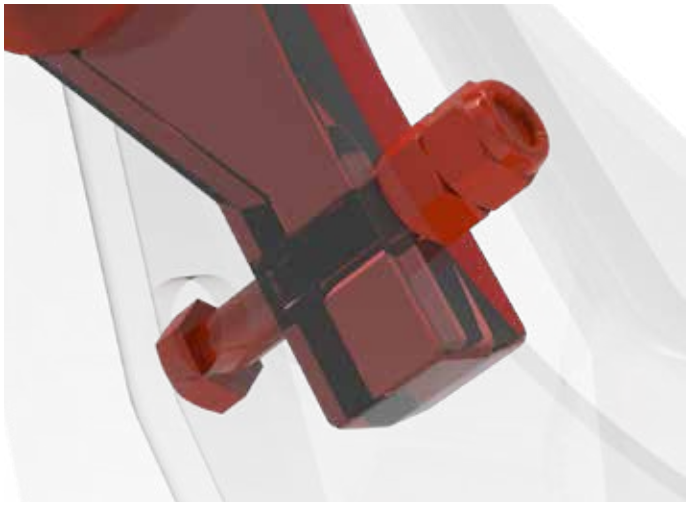
ZABEZPIECZENIE KORPUSÓW W KAŻDYCH WARUNKACH

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.



Bezpieczeństwo T

Śruba T została zaprojektowana w taki sposób, aby pękła pod obciążeniem 3000 kg, co pozwala uniknąć zbyt częstych naprężeń urządzenia zabezpieczającego.

- Brak efektu ścinania, ponieważ śruba jest obciążona tylko naprężeniem.
- Brak owalizacji nakrętki nośnej.
- Po złamaniu śruby Ø 16 mm nie zacina się, można ją bardzo łatwo wymienić.
- Głębokość orki jest zachowana pomimo zadziałania zabezpieczenia T.

Systemów bezpieczeństwa NSH

Ogólna konstrukcja systemów bezpieczeństwa non-stop pozwala na zwiększenie lub zmniejszenie krzywej zwalniania po napotkaniu przeszkody.

Gdy ciało jest podnoszone, opór stawiany końcówce wzrasta, dając jej więcej energii na powrót do ziemi.
Integracja wszystkich elementów zwiększa kanał przepływu ziemi i pozostałości.
Wyjątkowe prześwity : + 70 cm w pionie i 20 cm w bok, po obu stronach ; najwyższe wartości na rynku.
Oszczędność wagi : - 25 kg / korpus płużny w porównaniu z mechanicznym non stop.

Opcja VARIBAR : umożliwia zmianę nacisku na końcówkę lemiesza z ciągnika podczas orki: natychmiastowe dostosowanie do warunków pracy.

Opcja MAXIBAR : natychmiastowe przekroczenie (od 600 do 2500 kg) urządzeń zabezpieczających do pracy na bardzo ciężkich glebach.

KORPUSY PŁUŻNE, DŁUTO Z KUTEJ STALI I PRZEDPŁUŻKI

KLASYCZNE MODELE ODKŁADNIC

Odkładnica typu I szeroka śrubowa H4

Uniwersalny korpus do pługa zawieszanego lub odkładanego w zależności od prędkości roboczej. Duży prześwit na dnie bruzdy umożliwiający przejazd szerokich opon.

- Głębokość robocza od 18 do 35 cm
- Szerokość opony: 710 mm

Dostępne również ramy do **Odkładanica typu T, C** i **HC**

Odkładnica typu N

Uniwersalny korpus pługa. Cylindryczny w części przedniej i spiralny w części tylnej, ma bardzo małe opory powietrza.

- Głębokość robocza od 15 do 30 cm
- Szerokość pneumatyczna: 650 mm

Dostępne również ramy do **Odkładanica typu P**

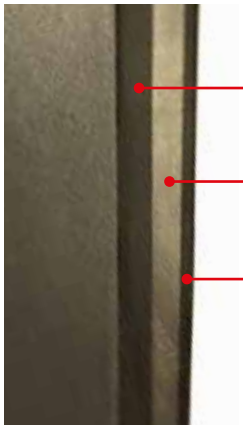
Odkładnica ażurowa typu VP

Składa się z wymiennych i niezależnych ostrzy. Zmniejsza przyczepność ciężkich i mokrych gruntów.

- Głębokość robocza od 20 do 30 cm
- Szerokość pneumatyczna: 650 mm

Dostępne również ramy do **Odkładanica Ażurowa P**

TRIPLEX ODKŁADNICA Z NIERÓWNYMI WARSTWAMI



Zwiększ żywotność swoich desek formierskich o 40%

Warstwy w odkładnicach TRIPLEX są nierównomierne, z większą grubością w części roboczej i bardziej miękką warstwą pośrodku, aby zapewnić najlepszy kompromis między odpornością na ścieranie a jakością orki.

Twój pług KUHN wyposażony w odkładnice TRIPLEX zapewnia Ci jeden z najniższych na rynku kosztów zużycia na hektar.

KUTE I OBRABIANE KOŃCÓWKI

MARATHON®

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

OLYMPIC®

WYŁĄCZNIE W KUHN

- Specjalnie zgrubienie materiału w najbardziej narażonych miejscach, bez konieczności zwiększenia zapotrzebowania na moc ciągnika.
- Udoskonalona konstrukcja dla poprawy żywotności i jakości uprawy gleby.
- 30% dłuższa żywotność niż w poprzedniej generacji dłut OLYMPIC.

DURAKARB®

WYŁĄCZNIE W KUHN

Nowy lemiesz z węglików spiekanych DURAKARB jest wyposażony w kątowe płytki z węglików, aby chronić pozostałe części elementu podczas pracy.

Eksploatacja dłut DURAKARB jest 4 razy dłuższa w porównaniu do dłut OLYMPIC.

NIEZALEŻNE, W PEŁNI BEZPIECZNE PRZEDPŁUŻKI

Rola przedpłużki jest istotna, ponieważ pozwala on na przecięcie pasa gleby w celu zakopania nawozu organicznego w dnie bruzdy przed przejściem ciała.

Przedpłużki uniwersalne ZX

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

Przedpłużki śrubowe ZH

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

Przedpłużki ZRL o dużej powierzchni

Bardzo dobre wymieszanie resztek pożniwnych z glebą. Doskonałe przykrycie słomy i resztek po kukurydzy.

Dane techniczne

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	14”/35 cm i 16”/40 cm	70 i 75	90	675	14”/35 cm i 16”/40 cm	70	90
	3 (2+1)	66/90	740				895			
	3 E		755				965			
	4 (3+1)	88/120	965				1190			
	4 E		995				/			
	5 (4+1)	110/150	1195							
	Wymiary ramy ∅100 dla 2E/3 T i NSH oraz 3E/4 T ∅120 dla 3E/4 NSH i 4E/5 T									

Informacje podane orientacyjnie i zmienne w zależności od wyposażenia i kraju dostawy.

KUHN PARTS

Stworzone i wyprodukowane do pracy na lata. Odlewnie i kuźnie należące do firmy KUHN oraz technologicznie zaawansowane procesy obróbcze pozwalają produkować części przygotowane na lata. Możesz polegać na naszej wiedzy i doświadczeniu oraz na naszych oryginalnych częściach zamiennych. Korzystaj z naszego wsparcia oraz usług logistycznych za pośrednictwem dowolnego magazynu KUHN PARTS, który zapewni Ci szybki i niezawodny serwis we współpracy z najbliższym autoryzowanym dealerem KUHN.

KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Ekspresowe zamówienie na części 24/7**
KUHN protect+ - Wybór profesjonalistów!
KUHN i tech - Natychmiastowa naprawa!
KUHN finance - Racjonalna inwestycja!

*Nie wszystkie usługi są dostępne we wszystkich krajach. ** oprócz 1 i 6 stycznia, 1 i 3 maja, 1 i 11 listopada, 25 i 26 grudnia.

MyKUHN

MOJA DROGA DO SUKCESU

MyKUHN to przestrzeń klienta online. Zarejestruj się już teraz i sprawdź jak wyjątkowe usługi oferowane za pośrednictwem MyKUHN ułatwią Ci zarządzanie Twoją flotą maszyn i terminalami oraz pomogą maksymalnie podnieść ich wydajność. Po zalogowaniu się na komputerze, smartfonie lub tablecie, uzyskasz dostęp do katalogów części, dokumentacji technicznej i licznych usług powiązanych.

Poznaj gamę pługów KUHN

1. MASTER 103 - 2. MASTER 113 - 3. MASTER 123 - 4. MASTER 153 - 5. MASTER L - 6. MASTER 183

KUHN-HUARD SAS - Zone Horizon - 2, Rue de Québec - F-44110 CHATEAUBRIANT - France

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

Informacje podane w niniejszym dokumencie mają wyłącznie charakter informacyjny i niewiążący. Maszyny naszej firmy spełniają normy zgodności obowiązujące w krajach, do których są dostarczane. W naszej literaturze oraz w celu lepszego zobrazowania wybranych szczegółów, niektóre elementy ochronne mogą nie być ustawione w pozycji roboczej. Podczas pracy urządzenia te **należy** umieścić w pozycji roboczej zgodnie z wytycznymi przedstawionymi w instrukcjach obsługi i montażu. NALEŻY PRZESTRZEGAĆ OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW DROGOWYCH, JAK RÓWNsIEŻ uwzględniać masę brutto ciągnika, jego udźwig oraz maksymalne obciążenie poszczególnych osi i opon. Wartość obciążenia przedniej osi ciągnika musi być zgodna z przepisami obowiązującymi w kraju, do którego maszyna jest dostarczana (w krajach europejskich nie może być mniejsza niż 20% masy netto ciągnika). Zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji rozwiązań projektowych, specyfikacji i wyszczególnionych materiałów bez uprzedzenia. Maszyny oraz wyposażenie przedstawione w niniejszej broszurze mogą być chronione co najmniej jednym patentem i/lub zastrzeżonym wzorem. Przytaczane w niniejszym dokumencie znaki towarowe mogą być zarejestrowane w jednym lub kilku krajach.

W trosce o środowisko, broszurę wydrukowano na papierze bezchlorowym.
Printed in France - 950003 PL - 03.24 - Copyright 2024 KUHN