

Kompaktowe brony z niezależnie montowanymi talerzami



www.kuhn.com

OPTIMER+ Seria 103, 103R i 1003



be strong, be **KUHN**



WYDAJNE MIESZANIE GLEBY PRZY DUŻEJ PRĘDKOŚCI ROBOCZEJ



W obecnej sytuacji ekonomicznej jednym ze sposobów na zmniejszenie kosztów w produkcji roślinnej jest stosowanie uproszczeń w uprawie.

Uprawa ścierniska to pierwszy zabieg przeprowadzany po zbiorze kombajnem, który ma kluczowe znaczenie na drodze do sukcesu w uproszczonej technologii uprawy gleby.

Cele uprawy ścierniska:

- **Tworzenie** łoża siewnego (pobudzenie wschodów chwastów i samosiewów)
- **Rozkład** słomy
- **Przygotowanie** do kolejnych czynności (siew)
- **Wyrównywanie** powierzchni
- **Zapobieganie** stratom wody
- **Ochrona** przed szkodnikami

Podczas projektowania kompaktowych bron talerzowych OPTIMER+ przeznaczonych do uprawy ścierniska bezpośrednio po zbiorze kombajnem, firma KUHN wzięła pod uwagę wszystkie powyższe aspekty.

Kompaktowe brony talerzowe KUHN w skrócie:

Modele	Liczba talerzy	Szerokość robocza (m)
OPTIMER+ 103	24/28 i 32	3/3,5 i 4
OPTIMER+ 103R	32/40 i 48	4/5 i 6
OPTIMER+ 1003	32/40/48 i 60	4/5/6 i 7,5



NOWE ROZWIĄZANIA W SERII



WIĘKSZY PRZEŚWIT

Nowe ramiona talerzy zapewniają duży prześwit pod ramą (dodatkowe 126 mm między ramą a glebą). Zwiększenie możliwości zastosowania dzięki doskonałej pracy w warunkach dużej ilości resztek poźniwnych.



WIĘKSZY KOMFORT OBSŁUGI

Piasty z podwójnym rzędem skośnych łożysk kulkowych. Nowe piasty są nasmarowane na cały okres eksploatacji. Brak konieczności konserwacji i oszczędność czasu. Zabezpieczenie przed ciałami obcymi podczas wymiany talerzy.



103 I 1003



RODZAJ TALERZY

Wypukłe talerze o średnicy 510 mm o ząbkowanej krawędzi.

Zadanie:

- uprawa gleby z dużą ilością resztek poźniwnych,
- rozdrabnianie resztek poźniwnych,
- dokładne mieszanie gleby i resztek.

Wypukłe talerze o średnicy 510 mm o drobno ząbkowanej krawędzi.

Zadanie:

- uprawa gleby z mniejszą ilością resztek poźniwnych,
- płytkie podcięcie ścierniska.



ZABEZPIECZENIE TALERZY

Każdy talerz jest zabezpieczony przez 4 poliuretanowe rolki, dzięki którym może się swobodnie odchylić w przypadku uderzenia w przeszkodę. Ponieważ talerze reagują niezależnie, głębokość robocza w pozostałych częściach maszyny nie ulega zmianie.



IDEALNA MASZYNA DO ZAGOSPODAROWANIA MIĘDZYPLONÓW

- Płytka uprawa (od 3 do 10 cm) pobudzającą kiełkowanie chwastów i samosiewów.
- Intensywne mieszanie resztek poźniwnych z glebą, przyspieszające rozkład materii organicznej.
- Zagęszczanie gleby.
- Wyrównanie powierzchni gleby.

Duża prędkość robocza maszyny zapewnia wysoką wydajność powierzchniową.



KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA

Kompaktowa konstrukcja i ograniczona długość brony OPTIMER pozwalają na pracę z większością ciągników dostępnych w średniej wielkości gospodarstwach.

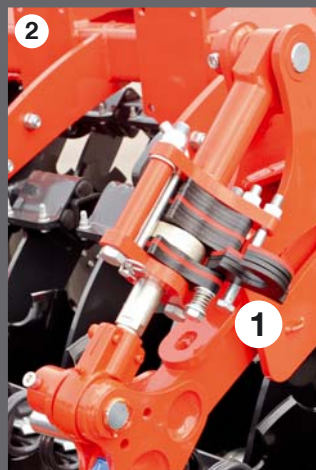


PROSTA I DOKŁADNA REGULACJA BEZ UŻYCIA NARZĘDZI

Głębokość robocza jest ustawiana za pomocą podkładek dystansowych i nie wymaga stosowania narzędzi ❶. Maszyna jest standardowo wyposażona w mechaniczną regulację ❷, hydrauliczna jest dostępna jako opcja ❸. W rezultacie możemy w szybki i bardzo wygodny sposób dostosować głębokość roboczą w zakresie od 3 do 10 cm.

ZAGARNIACZ (Opcja) ❹

To opcjonalne wyposażenie dodatkowe pozwala jeszcze lepiej wyrównywać podłoże.



**TALERZE MONTOWANE POD KĄTEM W STOSUNKU DO PŁASZCZYZNY
PIONOWEJ I KIERUNKU JAZDY**

Odpowiedni kąt natarcia talerzy zwiększa efektywność penetracji gleby, a ich kształt gwarantuje dokładne mieszanie resztek poźniwnych.





ZACZEPIANY NA DOLNYCH RAMIONACH CIĄGNIKA

Ten sposób agregowania z ciągnikiem ma kilka zalet:

- łatwe dopasowanie do wysokości ciągnika,
- Przeniesienie ciężaru na ciągnik poprawiające stabilność zestawu,
- Szybsze manewry na uwrotach.





Model zaczepiany może być wyposażony w przednie koła podporowe zapewniające dokładne kopiowanie nierówności terenu.



Jako opcja, koła mogą być wyposażone w hydrauliczną regulację z podkładkami dystansowymi.



OPTYMALNE ZAGĘSZCZENIE GLEBY: WYBÓR WAŁÓW DLA SERII 103 I 1003



WAŁ T-RING

Średnica: 600 mm

Masa: 130 kg/m

- Rozdrabnia glinę i zbryloną glebę
- Doskonale sprawdza się na glebach ilastych
- Przyspiesza rozkład słomy.



WAŁ T-LINER

Średnica: 600 mm

Masa: 140 kg/m

- Dobra praca na glebach kamienistych
- Dobre kruszenie gleby
- Dobre zagęszczenie gleby na całej szerokości roboczej.



WAŁ PACKLINER

Średnica: 600 mm

Masa: 165 kg/m

- Optymalnie zagęszcza glebę
- Efektywnie pobudza wschody chwastów
- Dobrze sprawdza się w wilgotnych warunkach.



RUROWY

Średnica: 550 mm

Masa: 75 kg/m

- Dobry stopień zagęszczenia i rozłożenia ciężaru
- Lekka konstrukcja, trwałość
- Uniwersalność.

OPCJE



PRAWA BOCZNA OSŁONA (opcja)

Zapobiega wyrzucaniu gleby na bok.



ZAGARNIACZ (opcja)

Poprawia wyrównanie powierzchni, a tym samym reguluje przepływ gleby z resztkami poźniowymi.



WSZECHESTRONNOŚĆ: DLACZEGO NIE TWYKORZYSTAĆ BRONY KOMPAKTOWEJ DO SIEWU?

Istnieje możliwość zamontowania na broni siewnika do poplonów SH. Jeśli chcemy wysiać większe nasiona, możliwe jest zamontowanie głowicy rozdzielającej, połączonej z przednim zbiornikiem.

	OPTIMER+ 303	OPTIMER+ 353	OPTIMER+ 403	OPTIMER+ 403R	OPTIMER+ 503R	OPTIMER+ 603R	OPTIMER+ 4003	OPTIMER+ 5003	OPTIMER+ 6003	OPTIMER+ 7503
Model	Zawieszany			Zawieszany składany			Zaczepiany			
Szerokość robocza (m)	3	3,5	4	4	5	6	4	5	6	7,5
Szerokość transportowa (m)	3	3,5	4	3			< 3			
Liczba talerzy	24	28	32	32	40	48	32	40	48	60
Średnica talerzy (mm)	510 z dużymi lub drobnymi ząbkami (na życzenie)									
Maks. dopuszczalna moc ciągnika (kW/KM)	110/150	129/175	147/200	147/200	184/250	221/300	147/200	184/250	221/300	265/360
Masa (kg)	1670	1940	2290	2815	3552	3877	4400	4825	5200	5500
Wymagania dla hydrauliki ciągnika	-			-			2 zawory dwustronnego działania			
Wał	Rurowy/T-Ring/T-Liner/PackLiner		Rurowy/T-Ring/T-Liner	Rurowy/T-Ring/T-Liner/Packliner			T-Ring/T-Liner/Packliner			
Oświetlenie i tablice ostrzegawcze	Opcja						Seryjnie			
Koła transportowe	-						400/55 x 22,5		500/45 x 22,5	
Homologacja drogowa	DREAL/TÜV									

* USŁUGI KUHN:

MAKSYMALNE KORZYŚCI I OPŁACALNOŚĆ UŻYTKOWANIA TWOICH MASZYN

*Niektóre usługi dla klientów są dostępne tylko w wybranych krajach.

KUHN sos order

Serwis „na życzenie”, siedem dni w tygodniu

Pilnie potrzebujesz części zamiennych? KUHN SOS ORDER to ekspresowy system dostaw, który jest do Twojej dyspozycji siedem dni w tygodniu, przez 362 dni w roku. Dzięki niemu możesz zminimalizować czas przestoju maszyny i zwiększyć wydajność pracy.

KUHN protect +

Przedłużona gwarancja

Skorzystaj z 36-miesięcznej gwarancji zapewnionej przez usługę KUHN PROTECT +. Możesz skupić się wyłącznie na pracy i wydajności maszyny, czyli na tym czego oczekujesz inwestując w sprzęt wysokiej jakości.

KUHN i tech

Natychmiastowa naprawa

Usterka techniczna zawsze pojawia się w nieodpowiednim momencie. Dzięki usłudze KUHNITECH Twój dealer może udzielić Ci wsparcia szybko i skutecznie. Całodobowa internetowa pomoc techniczna gwarantuje szybką i precyzyjną diagnozę.

KUHN finance

Rozwiązania finansowe dopasowane do potrzeb klientów

Potrzebujesz nowej maszyny, ale problem stanowią fundusze? Zmodernizuj swój sprzęt i rozwijaj gospodarstwo, korzystając z usługi KUHN FINANCE – całkowicie bezpiecznie i zgodnie z Twoimi potrzebami i wymaganiami.



OPTIMER+

SERIA 103, 103R I 1003

INNE MASZYNY DO UPRAWY ŚCIERNISKA

GAMA MASZYN DO UPRAWY ŚCIERNISKA

	OPTIMER+	DISCOVER	DISCOLANDER	CULTIMER	PERFORMER
Szerokość robocza (m)	3 do 7,50	3,40 do 5,20	3,70 do 6	3 do 6	4 do 7
Szerokość transportowa (m)	3 do 4	< 2,65	2,55	2,82 do 3,50	3
Liczba talerzy lub zębów	24 do 60 talerzy	28 do 44 talerzy	32 do 52 talerzy	10 do 19 zębów	14 do 26 zębów
Zalecana głębokość robocza (cm)	3 do 10	5 do 18	5 do 18	5 do 35	10 do 35
Wersja zwieszana/zaczepiana	zawieszana i zaczepiana	zaczepiana	zaczepiana	zawieszana i zaczepiana	zaczepiana

Zapoznaj się z pełną ofertą maszyn do uprawy ścierniska KUHN



1. OPTIMER+ 2. DISCOVER 3. DISCOLANDER 4. CULTIMER L 5. PERFORMER

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

KUHN Maszyny Rolnicze Sp. z o.o.
 Jelonek, ul. Orzechowa 1, 62-002 Suchy Las
 Tel. 61 81 25 235, Fax 61 81 17 010



Odwiedź nasz kanał na YouTube.



www.kuhn.com

Twój dealer KUHN

Informacje podane w niniejszym dokumencie mają wyłącznie charakter informacyjny i nieumowny. Maszyny naszej firmy spełniają wymogi obowiązujące w krajach, do których są dostarczane. W celu lepszej prezentacji wybranych szczegółów niektóre urządzenia zabezpieczające opisywane w naszych materiałach marketingowych nie zostały przedstawione w pozycji roboczej. Podczas pracy urządzenia te należy umieścić w pozycji roboczej zgodnie z wymogami zamieszczonymi w instrukcjach obsługi i montażu. Należy uwzględnić 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 od 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.

Znajdź KUHN również na

