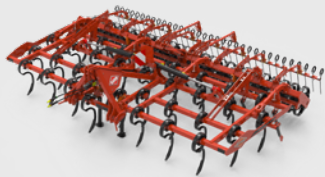




Kultywatory zębowe
PROLANDER



PROLANDER 100 R



PROLANDER 6000 - 7500



PROLANDER 9000 - 12000 - 14000



Spis treści

04 "DNA" kultywatorów zębowych KUHN

06 Dokładnie takiej maszyny uprawowej potrzebujesz

08 Części robocze: dłuta i redlice

10 Wyposażenie wyrównujące glebę

12 Wybór odpowiedniego wału dogniatającego

14 Łatwa obsługa

16 Wszechstronność: siew podczas podorywki ścierniska

18 Zawieszane, składane modele PPROLANDER

20 6 i 7,5 metrowe zaczepiane modele PPROLANDER

22 9, 12 i 14 metrowe zaczepiane modele PPROLANDER

PROLANDER

Kultywatory zębowe

IDEALNA MASZYNA DO ZAGOSPODAROWANIA MIĘDZYPLONÓW

PRZYSZŁOŚĆ ROLNICTWA ZALEŻY OD KONKURENCYJNOŚCI I OPŁACALNOŚCI PRODUKCJI.

KULTYWATORY ZĘBOWE PROLANDER OFERUJĄ WYJĄTKOWĄ WSZECHSTRONNOŚĆ, OD ORKI DO UPRAWY GLEBY, PO MECHANICZNE ZWALCZANIE CHWASTÓW.

WYBIERZ KULTYWATOR PROLANDER I ZAPEWNIJ SWOJEMU GOSPODARSTWU SZYBKI ZWROT Z INWESTYCJI.



Kultywatory zębowe KUHN PROLANDER zapewniają przede wszystkim:

- Przygotowanie podłoża pod siew sprzyjającego optymalnemu kiełkowaniu roślin, dzięki uzyskaniu spulchnionej warstwy gleby.
- Płytką uprawę gleby w drugim przejeździe, mającą na celu stworzenie dobrych warunków wschodu samosiewów i chwastów.
- Skuteczne zniszczenie mechaniczne chwastów, gdy wykiełkują.
- Pełną uprawę zaoranej gleby na wiosnę.
- Korzystanie z prostych regulacji bez użycia narzędzi, co zapewnia wyjątkowo szybką i wygodną regulację głębokości roboczej.

Wybierz kultywator zębowy PROLANDER, ponieważ wysokie plony i optymalne wyniki finansowe zaczynają się od prawidłowej uprawy gleby.

"DNA" KULTYWATORÓW ZĘBOWYCH KUHN

Dzięki prześwitowi pod belką 60 cm i rozmieszczeniu zębów co 15,5 cm, PROLANDER oferuje największą przepustowość na rynku.

Jest to doskonała maszyna, pozwalająca uniknąć zapychania resztkami poźniwnymi i zapewniająca spójną pracę na całej szerokości roboczej.

PROLANDER posiada zęby typu S, które zapewniają wyjątkową jakość pracy nawet przy dużych ilościach resztek poźniwnych.

W zależności od wykonywanej pracy, możesz zdecydować się na redlice proste lub gęsiostopy.



Sprężysty ząb typu S: podcinanie, mieszanie i rozdrabnianie

Zęby typu S zapewniają wyraźny efekt wibracji podczas mieszania gleby z resztkami poźniwnymi oraz jej rozdrabniania.

Wyposażony w zabezpieczenie 3D, ząb typu S nie wymaga konserwacji i ma ograniczony do 17 mm prześwit pionowy, co gwarantuje stałą głębokość roboczą.

Nacisk na końcówkę zęba wynosi 100 kg dla zęba 70x12 mm i 180 kg dla zęba 90x13 mm, zapewniając dobre zagłębienie się w glebie.

Duże prześwity do pracy z resztkami poźniwnymi

Dzięki 60-centymetrowemu prześwitowi pod ramą, przejazd przez resztki poźniwne przebiega bez ryzyka zapchania.

Naprzemienne rozmieszczenie zębów poprawia przepływ gleby i gwarantuje równomierną pracę na całej szerokości maszyny.

PROLANDER 12000 CTF*

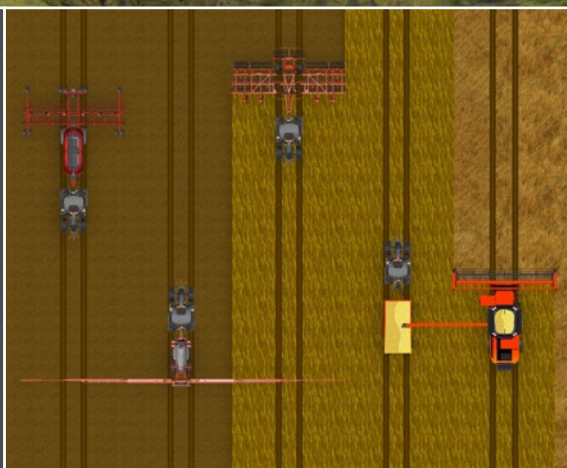
Zagęszczenie gleb uprawnych jest zjawiskiem, które ma negatywny wpływ na plony.

Aby temu zaradzić, firma KUHN wprowadza na rynek model PROLANDER o szerokości roboczej 12,2 metra, przeznaczony do pracy w systemie CTF, lub inaczej „kontrolowanego ruchu po polu”.

Celem jest utworzenie stałych torów na polu dla wszystkich maszyn i urządzeń, co pozwala zmniejszyć procent zagęszczonej gleby do minimum.

Dzięki zastosowaniu tej techniki poprawia się jakość gleby, a lepsza infiltracja i retencja wody prowadzą do wyższych plonów.

*Controlled Traffic Farming



Prosta regulacja bez użycia narzędzi

PROLANDER posiada bezstopniową mechaniczną lub hydrauliczną regulację głębokości roboczej z kabiny. Zapewnia to wyjątkowy komfort i szybkość obsługi, bez konieczności stosowania jakichkolwiek narzędzi. Włóki wyrównujące również można regulować z kabiny.

Oszczędności

Aby wydajnie pracować kultywátorem PROLANDER, potrzebne jest zaledwie od 25 do 35 KM/m szerokości maszyny, co pozwala pracować mniejszymi ciągnikami. Małe zapotrzebowanie na moc oznacza mniejsze zużycie paliwa i dłuższą żywotność części roboczych. PROLANDER zapewnia dużą wydajność pracy z prędkością jazdy do 12 km/h.

DOKŁADNIE TAKIEJ MASZYNY UPRAWOWEJ POTRZEBUJESZ

Kultywator zębony PROLANDER jest znany z wysokiej jakości pracy. Rozstaw zębów wynoszący 15 cm gwarantuje doskonałe przykrywanie resztek poźniwnych.

Wybór sprzętu i wału powinien opierać się na założeniach agronomicznych i warunkach glebowych.

Ząb wibrujący typu S

Ząb 70x12

- Odpowiedni do uprawy przedsiwnej
- Duże zagęszczenie
- Tworzenie spulchnionej warstwy gleby

Ząb 90x13

- Odpowiedni do podorywki ścierniska
- Gleby gliniaste
- Skuteczny w pierwszym przejeździe

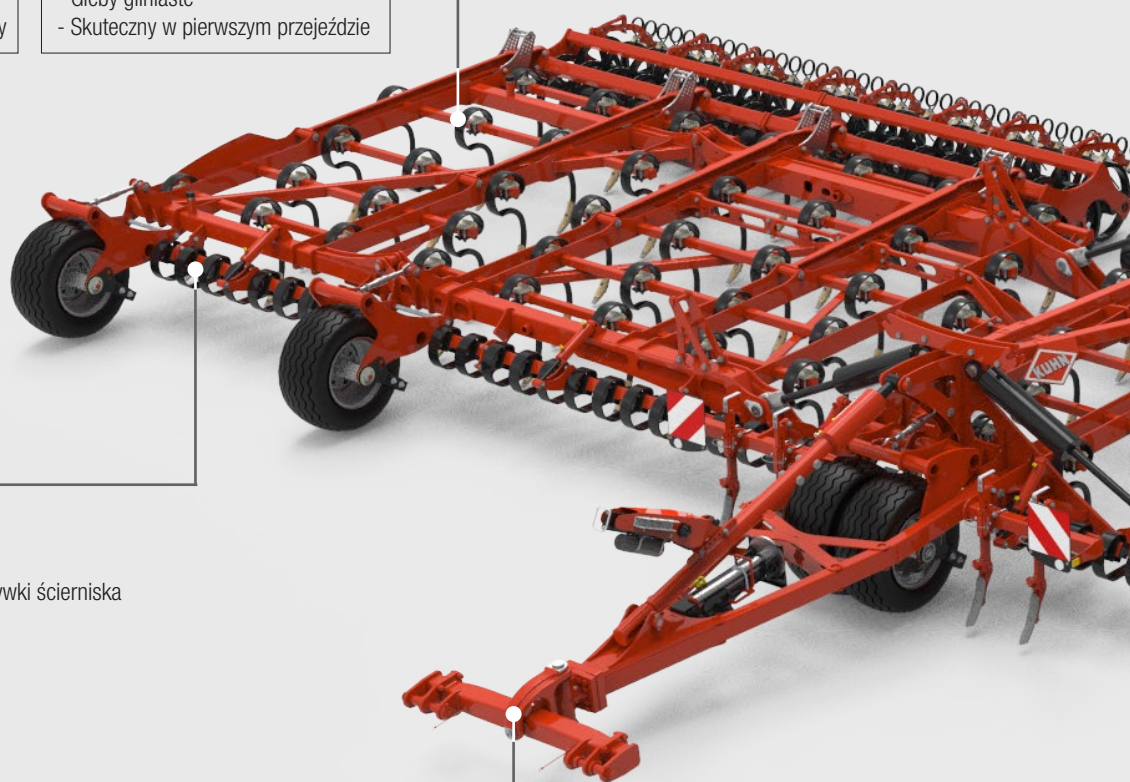
Włóki wyrównujące

- Wyrównanie podłoża
- Pełna uprawa zaoranej gleby
- Hydraulicznie chowane podczas podorywki ścierniska

Elementy sprzęgające

Możliwość dostosowania do wszystkich ciągników, dzięki wielu opcjom zaczepów:

- Zaczep na ciągnach kat. 2/3
- Przegub kulowy Ø 42/53/71
- Zaczep kulowy K80
- Sztywny zaczep oczkowy Ø 40
- Belka poprzeczna kat. 3, 3/4





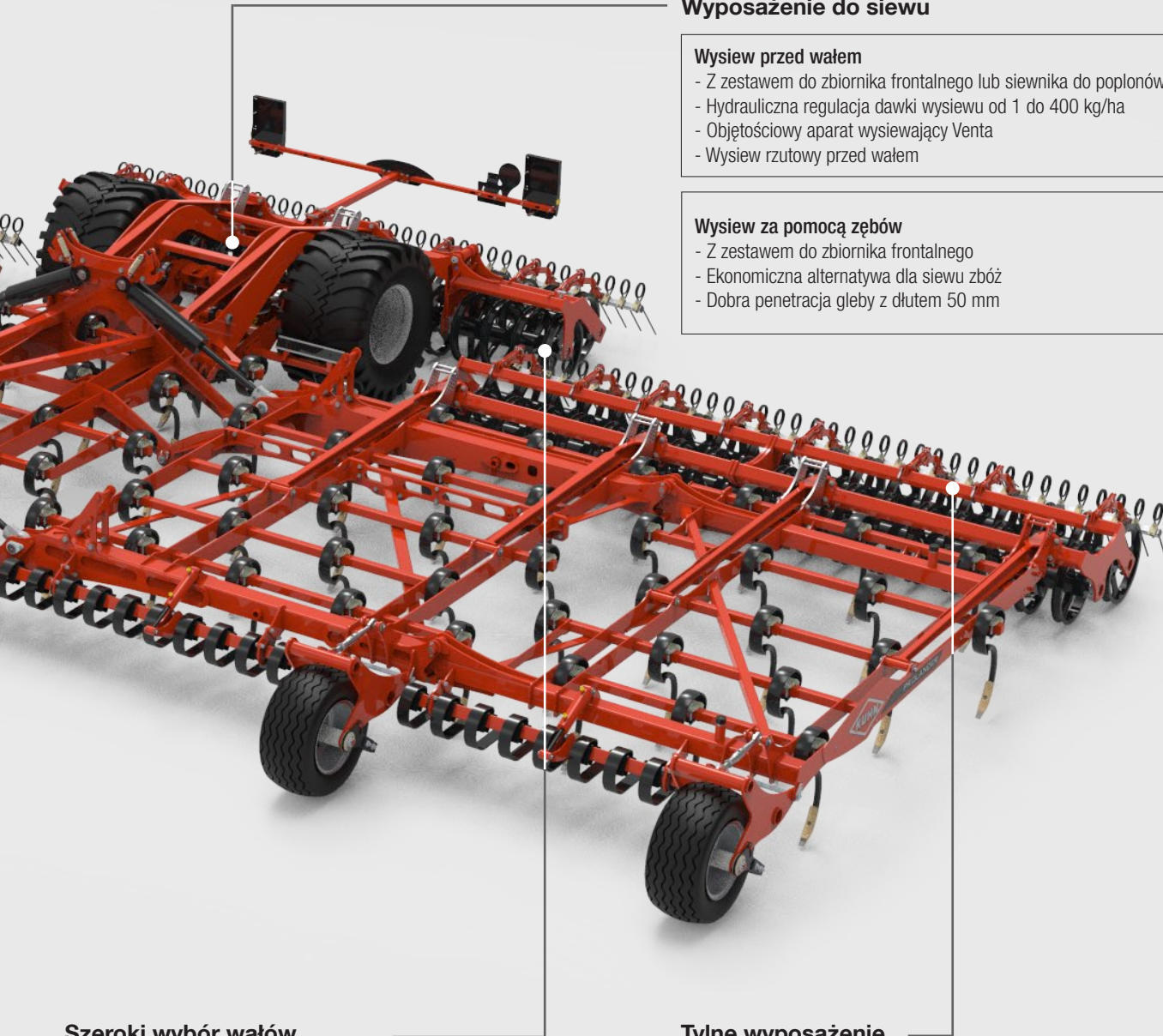
Wyposażenie do siewu

Wysiew przed wałem

- Z zestawem do zbiornika frontального lub siewnika do poplonów SH 600
- Hydrauliczna regulacja dawki wysiewu od 1 do 400 kg/ha
- Objętościowy aparat wysiewający Venta
- Wysiew rzutowy przed wałem

Wysiew za pomocą zębów

- Z zestawem do zbiornika frontального
- Ekonomiczna alternatywa dla siewu zbóż
- Dobra penetracja gleby z dłutem 50 mm



Szeroki wybór wałów

Wał zagęszcza glebę po przejściu zębów, aby zachować jej wilgotność, wyrównuje uprawianą powierzchnię oraz kruszy bryły.

Kultywatory PROLANDER 100 R można wyposażyć zamiast wału w potrójny zagarniacz, który pozwala wykorzystać zalety spulchnionej gleby, ograniczając wzrost chwastów i sprzyjając rozkładowi słomy.

Tylne wyposażenie

- Łopatkę wyrównującą, umieszczoną przed wałem, służącą do regulacji przepływu gleby za zębami.
- Tylną bronę napowietrzną systemu korzeniowego i wydobywającą większe bryły gleby na powierzchnię przed przejazdem wału.

CZĘŚCI ROBOCZE: DŁUTA I REDLICE

Części robocze dostępne w kultywatorach zębnych PROLANDER zapewniają prawdziwą wszechstronność zastosowania: prosta redlica znakomicie sprawdza się w spulchnieniu wierzchniej warstwy gleby, podczas gdy gęsiostopa jest bardziej odpowiednia do płytkiej uprawy, w celu podcięcia ścierniska.

PROSTE REDLICE

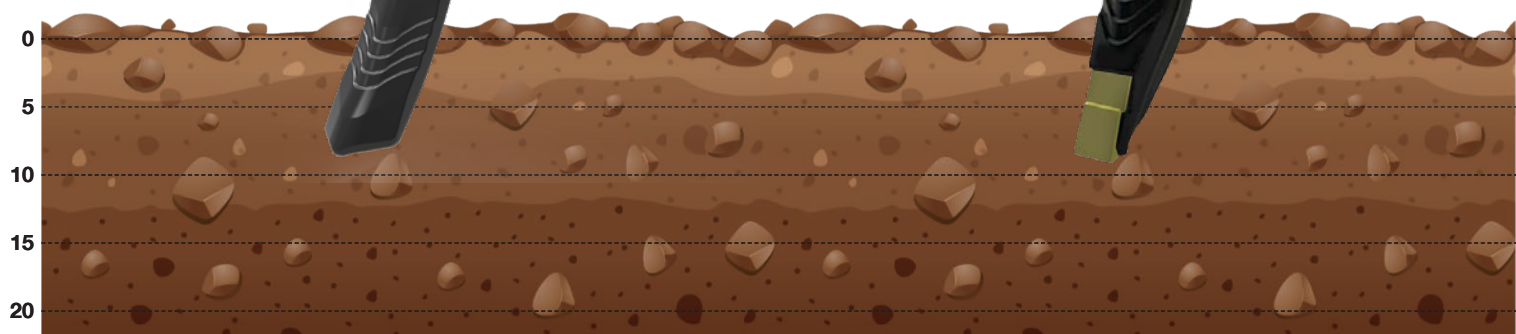
Odwracalne kute dłuto
55 mm
5-12 cm



Dłuto z węglików spiekanych
50/30 mm
5-12 cm



Żywotność x 6



Proste dłuta

- Głębokość robocza: 5-12cm
- Płytką i głębszą uprawą
- Małe zapotrzebowanie na moc



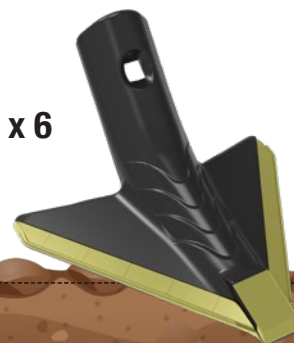
REDLICE

Gęsiostopa
200 mm
3-7 cm



Gęsiostopa z węglików spiekanych
3-7 cm

Żywotność x 6



Gęsiostopy

Kształt gęsiostopy o szerokości 200 mm oraz rozstaw zębów co 150 mm zapewnia płytkie podcięcie gleby na całej szerokości maszyny.

- Głębokości robocza: 3-7cm
- Odpowiednie do płytkiej podorywki
- Całkowicie zerwana warstwa wierzchnia

WYPOSAŻENIE WYRÓWNUJĄCE GLEBĘ

Dobrze wyrównana gleba z równomiernym rozmieszczeniem brył i resztkami roślinnymi zapewnia lepszy rozkład materii organicznej i lepsze kiełkowanie roślin.

KUHN oferuje przednie i tylne wyposażenie do wyrównywania gleby w zależności od potrzeb: wyrównywanie orki, rozprowadzanie resztek poźniwnych przed wałowaniem, kruszenie brył itp.



Włóki wyrównujące

Włóki wyrównujące są idealne do przygotowania łoża siewnego.

Umieszczone z przodu kultywatora PROLANDER, rozdrabniają i wyrównują glebę przed przejściem zębów.

Dzięki 12-centymetrowemu odstępowi między 2 listwami, włóki mogą być używane podczas wyrównywania orki, aby zapewnić równomierną pracę zębów na całej szerokości maszyny.

Włóki wyrównujące są wyposażone w płynną regulację wysokości roboczej z kabiny i mogą zostać schowane podczas uprawy ścierniska.



Łopatkki wyrównujące

Łopatkki wyrównujące są zamontowane pomiędzy zębami a wałem. Regulują one przepływ gleby za zębami i wyrównują podłoże przed przejściem wału. Resztki poźniwe i słoma są lepiej rozprowadzane, co przyspiesza ich rozkład.

Zgrzebło wyrównujące

Jest ono montowane między zębami a wałem, aby zapewnić odpowiednie wyrównanie gleby.



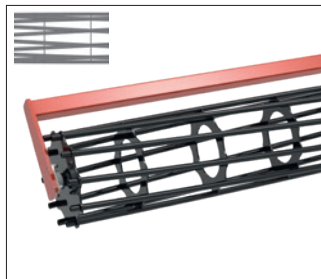
Tylny zagarniacz

Tylny zagarniacz dokładnie wyrównuje zaoraną powierzchnię, jednocześnie zapewniając właściwe zagęszczenie gleby, co pozwala wydobyć na powierzchnię większe bryły, korzenie i kłącza. Odslaniając korzenie chwastów, zapobiegając ich odrastaniu. Istnieje możliwość ustawienia tylnego zagarniacza w pozycji pływającej.

WYBÓR ODPOWIEDNIEGO WAŁU DOGNIATAJĄCEGO

Rola wału jest kluczowa dla idealnego wykończenia uprawy ścierniska. Dlatego firma KUHN oferuje szeroką gamę wałów, aby wybrać ten, który jest najbardziej dostosowany do Twoich potrzeb. Wał służy do regulacji głębokości roboczej, zagęszczania podłoża po przejściu żębów, wyrównania uprawianej powierzchni i rozdrobnienia gleby.

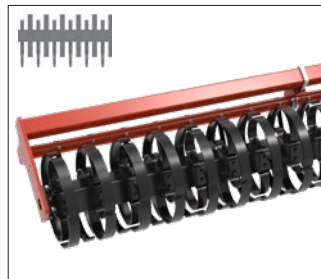
WAŁ RUROWY



Lekki, ekonomiczny wał, zapewniający prawidłowe zagęszczenie podłoża i stabilną pracę maszyny na glebach lżejszych i średnio ciężkich.

- Ø 550 mm
- 75 kg/m

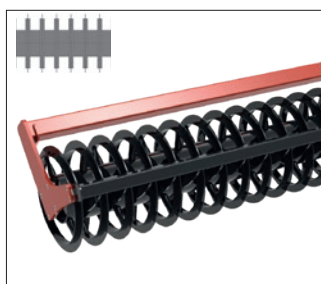
WAŁ FLEXLINER



Uniwersalne zastosowanie na wszystkich rodzajach gleb. Efektywnie spulchnia glebę zapewniając doskonale kiełkowanie chwastów i samosiewów, a niewielka masa ułatwia podnoszenie maszyny.

- Ø 540 mm
- 115 kg/m

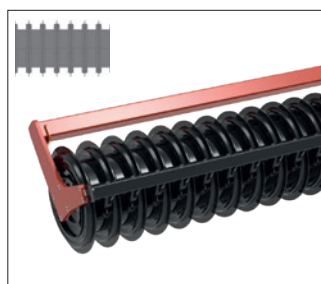
WAŁ T-RING



Lekki, skutecznie działający wał do pracy z dużą ilością resztek poźniowych; zachowuje strukturę gruzelkową gleby. Idealny na gleby lepkie.

- Ø 600 mm
- 130 kg/m

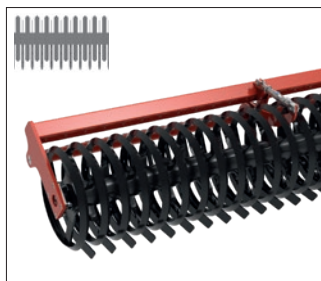
WAŁ T-LINER



Posiada wszystkie zalety wału T-Ring, jednocześnie doskonale przystosowując się do kamienistych warunków. Zapewnia idealne rozdrobnienie wierzchniej warstwy na glebach gliniastych i/lub zbrzytonych.

- Ø 600 mm
- 140 kg/m

WAŁ V-LINER



V-LINER zapewnia doskonałe kruszenie i wyrównywanie gleby nawet w najtrudniejszych warunkach.

- Ø 600 mm
- 145 kg/m

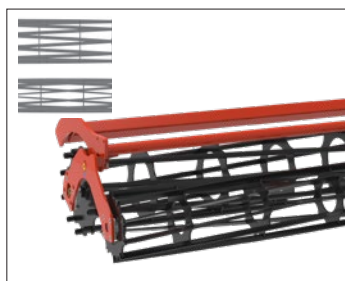
PODWÓJNY WAŁ RUROWO-STRUNOWY ZĄBKOWANY



Wał zapewnia dobre zagęszczenie i kruszenie nawet na ciężkich glebach oraz optymalne wyrównanie powierzchni. To najlepszy kompromis pomiędzy masą a wydajnością.

- ø400 / 320mm
- 115kg/m

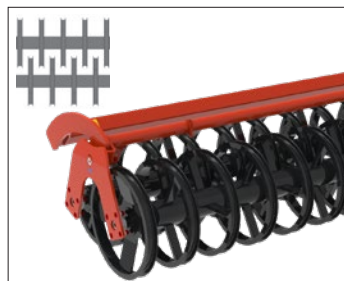
PODWÓJNY WAŁ RUROWO-STRUNOWY GŁADKI



Jego nośność i prędkość obrotowa zapewniają doskonałe kruszenie gleby i przygotowanie spulchnionego, dobrze rozdrobnionego podłoża. Odpowiedni do podorywki, jest również cennym narzędziem w walce z chwastami, ponieważ tworzy wysokiej jakości podłoża pobudzające kiełkowanie chwastów i samosiewów.

- ø550 / 420mm
- 135kg/m

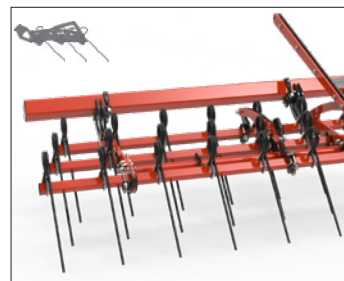
PODWÓJNY WAŁ O PROFILU "U"



Uniwersalne zastosowanie na wszystkich rodzajach gleb. Pierścienie o profilu «U», rozmieszczone co 12,9 cm dogniatają powierzchnię i doskonale kruszą glebę. Czyści się samoczynnie i jest odporny na zapychanie.

- Ø 550 / 420 mm
- 125 kg/m

POTRÓJNY ZAGARNIACZ



Pozostawia otwartą i napowietrzoną glebę, a także pozwala na równomierne rozproszanie słomy i jej lepszy rozkład. Skuteczne zwalczą chwasty zapobiegając ich rozsądaniu. Dłuższy czas użytkowania w lepkich warunkach.

- 2 koła kopijące w modelach 400 R i 500 R / 4 w modelu 600 R

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE WYBORU WAŁU

	Masa	Średnica	Warunki robocze					Warunki podorywki			
			Gleba lekka	Gleba średnia	Gleba ciężka	Kamienie	Kleiste warunki	Kruszenie	Zagęszczenie powierzchni (siew, kielkowanie chwastów)	Głębokie zagęszczenie gleby	Wyrównanie gleby
RUROWY	75 kg/m	Ø 550	++	+	0	0	0	+	+	0	+
FLEXLINER	115kg/m	Ø 540	++	++	+	+	+	++	++	0	++
T-RING	130 kg/m	Ø 600	+	++	++	+	+	+	+	+	+
T-LINER	140 kg/m	Ø 600	+	++	++	++	+	+	+	+	+
V-LINER	145 kg/m	Ø 600	++	++	++	0	+	++	++	+	++
PODWÓJNY WAŁ RUROWO-STRUNOWY ZĄBKOWANY	115kg/m	Ø 4000 i Ø 320	+	++	++	+	++	++	++	++	++
PODWÓJNY WAŁ RUROWO-STRUNOWY GŁADKI	135 kg/m	Ø 550 i Ø 420	++	++	+	0	0	++	+	0	++
PODWÓJNY WAŁ O PROFILU "U"	175 kg/m	Ø 600	++	++	++	++	++	+	++	+	++
POTRÓJNY ZAGARNIACZ	/	/	++	++	++	++	++	+	+	0	+

Nieodpowiedni	Odpowiedni	Bardzo odpowiedni
---------------	------------	-------------------



KUHN PARTS



Stworzone i wyprodukowane do pracy na lata. Odlewne 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 11 listopada, 25 i 26 grudnia.

ŁATWA OBSŁUGA

Firma KUHN gwarantuje prostotę i komfort obsługi swoich maszyn. Kultywator PROLANDER został zaprojektowany z myślą o szybkim i sprawnym uruchamianiu, co jest możliwe dzięki beznarzędziowej regulacji hydraulicznej lub mechanicznej za pomocą klinów.



Płynna hydrauliczna regulacja głębokości roboczej

Głębokość robocza kultywatora PROLANDER 1000 może być regulowana hydraulicznie z kabiny, za pośrednictwem kół kopiujących połączonych z wałem. Modele PROLANDER 100 R posiadają hydrauliczną lub mechaniczną regulację wałów. Wskaźnik jest widoczny z kabiny ciągnika.



Beznarzędziowa regulacja wyposażenia wyrównującego glebę

Aby poprawić wyrównywanie gleby, PROLANDER może być wyposażony w łopatki wyrównujące lub tylny zagarniacz. Pozycję pływającą można łatwo ustawić bez konieczności użycia narzędzi, co pozwala na szybkie dostosowanie maszyny do indywidualnych potrzeb.

- Płynna hydrauliczna regulacja intensywności pracy.
- Całkowicie chowa się podczas podorywki.

Przyspiesz rozkład resztek roślinnych

Wał nożowy pozwala na przecięcie łanu i rozdrobnienie łodyg roślin. W połączeniu z działaniem mrozu, rozkład rozdrobnionych resztek jest jeszcze szybszy. Dodatkowo, pozostawiając glebę pokrytą roślinnością, ograniczasz rozwój chwastów.

Gdy rośliny znajdują się na ziemi, przejazd i praca talerzy jest łatwiejsza.



Łatwość prowadzenia

Modele PROLANDER 6000 i 7500 są wyposażone w dyszel teleskopowy zapewniający doskonałą zwrotność niezależnie od wielkości ciągnika:

- Skrócony czas manewrowania
- Lepsza wydajność robocza
- Łatwy transport drogowy

Pochylenie dyszla jest regulowane za pomocą mechanicznego lub hydraulicznego ciągnika.

Bezpieczeństwo podczas transportu

- PROLANDER 100 R
 - Środek ciężkości przesunięty do przodu, odpowiedni dla małych ciągników.
 - Szerokość transportowa 2,50 m.
 - Kompaktowy w transporcie i magazynowaniu.
- PROLANDER 1000
 - Wyposażenie ostrzegawcze
 - Hamulce hydrauliczne lub pneumatyczne
 - Homologacja: DREAL 25 km/h (Francja), Tüv 40 km/h (Niemcy)
 - Wymiary transportowe: szerokość < 3 m i wysokość 4 m

WSZECHSTRONNOŚĆ: SIEW PODCZAS PODORYWKI ŚCIERNISKA

Siew roślin okrywowych w tym samym przejeździe z podorywką ścierniska pozwala zaoszczędzić jeden przejazd, co oznacza znaczną oszczędność paliwa i czasu. Seria PROLANDER umożliwiła jednoczesną uprawę ścierniska i wysiew za pomocą siewnika SH 600 lub zbiornika frontального TF 1512.



SH 600

- Zbiornik o pojemności 600 litrów zapewnia dużą wydajność roboczą i ogranicza koszty. System Venta gwarantuje wysoką jakość siewu niezależnie od rodzaju materiału siewnego.
- Szybka i łatwa regulacja z kabiny:
 - Zmieniaj dawkę wysiewu ręcznie lub elektronicznie za pośrednictwem GPS;
 - Monitoruj poziom nasion oraz prędkość obrotową dmuchawy i aparatu wysiewającego.





Zbiornik frontalny TF 1512

TF 1512 ma pojemność 2000 litrów i szerokość 2,50 metra. Zapewnia dużą samodzielność pracy i zwrotność. Dzięki lepszemu rozkładowi obciążenia między przednią i tylną osią, znacznie zmniejsza się ugniatanie gleby. Zbiornik o dużej pojemności TF 1512 może wysiewać zarówno nasiona, jak i nawóz, stanowiąc wydajne uzupełnienie wszystkich modeli PROLANDER. Sterowanie odbywa się za pośrednictwem systemu Quantron lub Isobus.



Isobus zapewnia kompleksowe i precyzyjne zarządzanie materiałem siewnym dzięki następującym funkcjom:

- Elektroniczne sterowanie siewnikiem,
- Ręczna lub automatyczna korekta dawki wysiewu za pomocą GPS zapewniająca staranne rozpoczęcie pracy na polu,
- Zapis danych i ustawień kalibracji dla 200 pól,
- Licznik roboczy.



ZAWIESZANE, SKŁADANE MODELE PROLANDER

PROLANDER 100 R to zawieszany kultywator zębowy z hydraulicznie składaną ramą. Ta gama maszyn jest idealnie dostosowana do potrzeb rolników zajmujących się produkcją mieszaną i hodowlą zwierząt, posiadających rozproszone pola oraz oczekujących wysokiego tempa pracy.



100 - 210 KM



4 / 5 / 6 metrów



4 do 6,5 ha/h











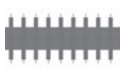









Dane techniczne

	400 R	500 R	600 R
Min. zapotrzebowanie na moc ciągnika (kW/KM)	62/100	78/125	95/150
Maks. dopuszczalna moc ciągnika (kW/KM)	88/140	110/175	133/210
Szerokość robocza (m)	3,75	4,95	5,85
Szerokość transportowa (m)	2,5		
Liczba zębów	25	33	39
Typ zęba	Sprężyste zęby typu S 70x12mm		
Głębokości robocza (cm)	3 do 12		
Regulacja głębokości roboczej	Regulacja mechaniczna za pomocą podkładek dystansowych w wyposażeniu seryjnym.		
Dostępne wały	Rurowy, T-Ring, T-Liner, Flexliner, V-Liner, Podwójny rurowo-strunowy gładki, Potrójny zagarniacz		
Masa (kg), z podwójnym wałem rurowo-strunowym	1710	2050	2260

Gama PROLANDER 100 R jest wyposażona w 4 rzędy zębów o rozstawie 15 cm, które zapewniają jednorodną i równomierną pracę na całej szerokości maszyny.
 Bezstopniowa hydrauliczna regulacja wałów pozwala na szybkie zastosowanie i łatwą regulację z kabiny. Wysoka wydajność robocza z prędkością do 12 km/h. PROLANDER 100 R jest lekki i kompaktowy, dzięki czemu idealnie nadaje się do współpracy z mniejszymi ciągnikami.



Dostępne wyposażenie

Przednie narzędzia	 Włóki wyrównujące
Spulchniacze	 Spulchniacze śladów
Zęby	 70 x 12 mm
Redlice	 Odwracalna prosta redlica  Proste dłuto z węglików spiekanych 50/30  Gęsiostopa  Gęsiostopa z węglików spiekanych
Brony	 Łopatkki wyrównujące  Tylny zgarniacz
Wały	 RUROWY  T-RING  T-LINER  FLEXLINER  V-LINER  PODWÓJNY WAŁ RUROWO-STRUNOWY  POTRÓJNY ZAGARNIACZ
Regulacja głębokości	 Poprzez klipsy  Bezstopniowa hydrauliczna
Wyposażenie do siewu	 Zestaw do zbiornika czołowego do wysiewu przed wałem  Zestaw do zbiornika czołowego do wysiewu za pomocą zębów

6 | 7,5 METROWE ZACZEPIANE MODELE PROLANDER

PROLANDER 6000-7500 oferuje większą wydajność pracy z ciągnikami średniej mocy. Zapotrzebowanie na moc jest niskie i wynosi od 25 do 35 KM/m, co zmniejsza zużycie paliwa. Komfort pracy jest zapewniony, dzięki regulacji głębokości z kabiny.



150 - 300 KM



6 / 7,5 metra



6 do 8,5 ha/h

Dane techniczne

	6000	7500
Min. zapotrzebowanie na moc ciągnika (kW/KM)	110/150	140/190
Maks. dopuszczalna moc ciągnika (kW/KM)	175/240	220/300
Szerokość robocza (m)	6	7,5
Szerokość transportowa (m)	2,83	
Wysokość transportowa z zębami na ziemi (m)	3,25	4
Liczba zębów	39	49
Typ zęba	Sprężyste zęby typu S 70x12 mm lub 90x13 mm	
Głębokość robocza (cm)	3 do 12	
Regulacja głębokości roboczej	Wspomaganie hydrauliczne w standardzie	
Dostępne wały	Podwójny wał pierścieniowy o profilu "U", Podwójny wał rurowo-strunowy	
Masa (kg), z podwójnym wałem rurowo-strunowym	4860	5570

Modele PROLANDER 6000-7500 mogą być wyposażone w zęby 70x12 mm lub 90x13 mm, a także w szereg dłut i redlic, w zależności od potrzeb. Są one wyposażone w 5 rzędów zębów z rosnącą odległością między każdym kolejnym rzędem, co zapewnia jednolity efekt pracy na całej szerokości maszyny.



Dostępne wyposażenie						
	Zaczep oczkowy	Przegub kulowy	K80	Belka poprzeczna kat. 3	Belka poprzeczna kat. 3/4	
Zaczepty						
Przednie wyposażenie				Wióki wyrównujące		
Zęby		70 x 12 mm			90 x 13 mm	
Redlice		Odwracalna prosta redlica		Proste dłuto z węglików spiekanych 50/30		Gęsiostopa z węglików spiekanych
Brony			Łopatkki wyrównujące			Tylny zagarniacz
Wały	PODWÓJNY WAŁ O PROFILU "U"			PODWÓJNY WAŁ RURIOWO-STRUNOWY		
Regulacja głębokości				Bezstopniowa hydrauliczna		
Koła podporowe				Z kołami podporowymi		
Kopowanie terenu					Pozycja pływająca dyszla	
Wyposażenie do siewu				Wysiew przed wałem za pomocą SH 600		Zestaw do zbiornika czołowego do wysiewu przed wałem

PROLANDER 9000 | 12000 | 14000

9, 12 I 14 METROWE ZACZEPIANE MODELE PROLANDER

Szerokie modele PROLANDER zostały zaprojektowane do pracy z wydajnością do 16 ha/h, aby przygotować glebę w najlepszych możliwych warunkach. Prosta, wydajna konstrukcja łączy w sobie komfort, wydajność i wysoką jakość pracy.



250 - 600 KM



9 / 12 / 14 metrów



9 do 16 ha/h

Dane techniczne

	9000	12000	14000
Min. zapotrzebowanie na moc ciągnika (kW/KM)	184/250	221/300	257/350
Maks. dopuszczalna moc ciągnika (kW/KM)	265/360	368/500	441/600
Szerokość robocza (m)	9,2	12,2	14,2
Szerokość transportowa (m)	3		
Liczba zębów	59	79	91
Typ zęba	Sprężyste zęby typu S 70x12 mm lub 90x13 mm		
Głębokości robocza (cm)	3 do 12		
Wymiary kół transportowych	710 / 45 x 22,5		
Regulacja głębokości roboczej	Mechaniczna		
Dostępne wały	Podwójny wał pierścieniowy o profilu "U", Podwójny wał rurowo-strunowy		
Zaczepty	Belka poprzeczna kat. 3/4/4N - K80 - Przegub kulowy		Belka poprzeczna kat. 3/4/4N - K80
Masa (w kg), z Podwójnym wałem pierścieniowym o profilu "U"	8490	12000	13000

System HLC (Headland Lift Control) umożliwia podniesienie bocznych sekcji w modelach 12- i 14-metrowych, aby zapewnić wystarczającą prześwit na klinach. Ta czynność jest wykonywana automatycznie po podniesieniu maszyny.



Dostępne wyposażenie

Zaczepty	Przegub kulowy	K80	Belka poprzeczna kat. 3	Belka poprzeczna kat. 3/4
Przegub kulowy			Włóki wyrównujące	
Zęby	70 x 12 mm		90 x 13 mm	
Redlice	Odwracalna prosta redlica	Proste dłuto z węglików spiekanych 50/30	Gęsiostopa	Gęsiostopa z węglików spiekanych
Brony		Łopatkki wyrównujące	Tylny zagarniacz	
Wąty	PODWÓJNY WAŁ PIERŚCIENIOWY O PROFILU "U"		PODWÓJNY WAŁ RUROWO-STRUNOWY	
Regulacja głębokości			Za pomocą sworzni	
Koła podporowe			Z kołami podporowymi	
Kopowanie terenu	Pozycja pływająca dyszla		Pozycja pływająca bocznych sekcji ramy	

MyKUHNN

MOJA DROGA DO SUKCESU

MyKUHNN to przestrzeń klienta online. Zarejestruj się już teraz i sprawdź jak wyjątkowe usługi oferowane za pośrednictwem MyKUHNN 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 maszyn KUHN do uprawy gleby



1. Kultywator ze sprężystymi zębami PROLANDER - 2. Brona talerzowa z niezależnie montowanymi talerzami OPTIMER - 3. Kultywator zębowy CULTIMER 4. Kultywator zębowo-talerzowy PERFORMER - 5. Kultywator do uprawy pasowej STRIGER 100

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

KUHN - Maszyny Rolnicze Sp. z o.o. Jelonek, ul. Orzechowa 1, 62-002 Suchy Las - tel.: 61 81 25 235

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 RÓWNIEŻ** uwzględniać masę brutto ciągnika, jego udźwąg 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 - 950060 PL - 04.24 - Copyright 2024 KUHN

