

Siewniki mechaniczne



www.kuhn.com

PREMIA



be strong, be **KUHN**

WSZYSTKO Z MYŚLĄ O PRECYZYJNYM SIEWIE

Bazując na wieloletnim doświadczeniu w produkcji siewników mechanicznych, firma KUHN zaprojektowała modele zawieszane o szerokości od 2,50 do 4 m i pojemności zbiornika od 380 do 1450 l. Modele odpowiednie dla każdego małego lub średniego gospodarstwa!

JEDEN SIEWNIK DLA RÓŻNYCH NASION

Czy szukasz rozwiązania, które umożliwi siew różnych gatunków roślin przy zachowaniu precyzyjnej dawki i równomiernych odstępów między nasionami w rzędzie? Jeśli tak, to przyjrzyj się objętościowemu systemowi dozowania materiału siewnego, rowkowymi aparatami wysiewającymi HELICA w siewnikach mechanicznych KUHN.

WYSOKA JAKOŚĆ SIEWU

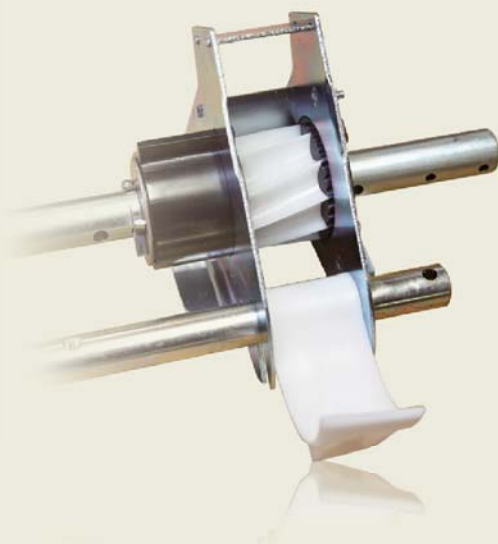
Siewniki PREMIA gwarantują wysoką jakość siewu w każdej sytuacji, dzięki możliwości dostosowania docisku redlic do warunków glebowych oraz regulowanemu zagarniaczowi.

MASZYNA ŁATWA W REGULACJI

Inżynierowie firmy KUHN zwracają szczególną uwagę na komfort obsługi i łatwy dostęp do punktów regulacyjnych.

Siewniki mechaniczne PREMIA w skrócie:

	Szerokość robocza (m)	Liczba rzędów	Pojemność zbiornika (l)
PREMIA 250	2,50	20	380
PREMIA 300	3,00	20 lub 24	480 (780)
PREMIA 3000	3,00	20 lub 24	780 (1080)
PREMIA 3500	3,50	24 lub 27	900 (1250)
PREMIA 4000	4,00	28 lub 32	1080 (1450)





WYSIEW POD KONTROLĄ

JAKOŚĆ PRACY



UNIWERSALNOŚĆ Objętościowy system dozowania za pomocą rowkowych aparatów wysiewających HELICA z wbudowanymi elementami do wysiewu drobnych nasion, jest dostosowany do każdego materiału siewnego, niezależnie od jego wielkości i kształtu. Spiralnie ułożone rowki umożliwiają ustawienie dawek wysiewu od 1,5 do 450 kg.

PRECYZJA System wysiewu HELICA charakteryzuje się dużą dokładnością i niezawodnością. Gwarantuje równomierne dozowanie nasion w rzędach, nawet na zboczach lub nierównym terenie, a także jest nieczuły na drgania.

NIEZAWODNOŚĆ System wysiewający PREMIA jest napędzany przez dwa koła siewnika za pośrednictwem bezstopniowej przekładni z sześcioma krzywkami. Dzięki płynnym obrotom aparatów wysiewających, materiał siewny jest dozowany równomiernie, co ma szczególne znaczenie w przypadku drobnych nasion wysiewanych w małych dawkach.

Zeskanuj kod swoim smartfonem i obejrzyj aparaty wysiewające HELICA podczas pracy.



Rzepak



Pszenica



Bobik



REDLICE TALERZOWE LUB PIERSIOWE: WYSOKA JAKOŚĆ SIEWU

W zależności od metod uprawy i oczekiwań finansowych można wybrać jedną z dwóch wersji sekcji wysiewających. Każda z nich doskonale dostosowuje się do różnych warunków roboczych dzięki dużemu dociskowi redlic, możliwości regulacji docisku w trakcie pracy oraz zastosowaniu płóz lub kół dogniatających i zagarniacza.



Wszystkie te rozwiązania gwarantują wysoką wydajność pracy oraz najwyższą jakość siewu w różnych warunkach roboczych i na różnych typach gleb!



REDLICE TALERZOWE DO SIEWU PO ORCE LUB KULTYWATORZE ŚCIERNISKOWYM

Niewielki kąt ustawienia redlic ogranicza przemieszczanie gleby podczas jazdy, co ma szczególne znaczenie przy siewie z dużą prędkością. Żeliwna końcówka redlicy ustawiona w jednej linii z talerzem, zagęszcza dno bruzdy i precyzyjnie umieszcza w niej nasiona. Kształt redlicy talerzowej ułatwia penetrację gleby, dzięki czemu siew odbywa się zawsze na założonej głębokości.

REDLICE PIERSIOWE: EKONOMICZNA ALTERNATYWA

Wyprofilowane redlice umieszczają nasiona w glebie z dużą precyzją. Szczególnie dobrze sprawdzają się na twardej lub kamienistej glebie. Duża odległość między przednim, a tylnym rzędem redlic (34 cm) ogranicza ryzyko zapychania sekcji wysiewających. Specjalna przystosowana automatycznie zamyka redlice od tyłu, zabezpieczając je przed zapchaniem glebą.



ROZWIĄZANIE KUHN

OGRANICZNIK MAKSYMALNEJ GŁĘBOKOŚCI SIEWU

Dużą zaletą siewnika w przypadku pracy na mozaice glebowej jest regulowany (za pomocą korby) ogranicznik maksymalnej głębokości siewu. Umożliwia pracę z dużym naciskiem redlic bez ryzyka zbyt głębokiego siewu w miejscach, w których gleba jest lżejsza.





ŁATWA REGULACJA, WYGODNA KONTROLA

Wszystkie punkty regulacyjne w siewnikach PREMIA zostały zaprojektowane i rozmieszczone w sposób zapewniający szybką i łatwą obsługę.



WYGODNA REGULACJA DAWKI WYSIEWU

W przypadku siewu na mozaikach glebowych, możliwa jest zmiana dawki o 10 lub 20% w trakcie pracy, za pomocą sterowania hydraulicznego. To wyposażenie jest dostępne opcjonalnie.



BEZPOŚREDNI DOSTĘP DO APARATÓW WYSIEWAJĄCYCH

Próba kręcona wykonywana jest w wyjątkowo komfortowych warunkach: montowana na równoległoboku listwa z przewodami nasiennymi odchyła się, umożliwiając umieszczenie korytek na materiał siewny bezpośrednio pod aparatami wysiewającymi.



ŁATWA PRÓBA KRĘCONA

Próba kręcona może być przeprowadzana w siewniku opartym na podłożu, a nawet odcepionym od ciągnika. Wystarczy przesunąć dźwignię, aby uzyskać dostęp do aparatów wysiewających i umieścić korytka na materiał siewny zbierany podczas próby kręconej lub opróżniania zbiornika. W celu ustawienia dawki należy wyregulować stopień otwarcia aparatów wysiewających za pomocą śruby mikrometrycznej oraz wykonać określoną liczbę obrotów korbą.



HECTOR 3000: TWOJE WSPARCIE W SIEWIE

Sterownik HECTOR 3000 pozwala na monitorowanie głównych funkcji maszyny w trakcie pracy. Obsługuje także system tworzenia ścieżek technologicznych i pracę znaczników przedwzrostowych.

ROZWIĄZANIA, KTÓRE WYRÓŻNIAJĄ SIEWNIK PREMIA



WYGODNY ZAŁADUNEK, ŁATWE OPRÓŻNIANIE: DOBRZE ZAPROJEKTOWANY ZBIORNIK



Szeroki otwór zasypowy oraz odchylana pod kątem ponad 90° pokrywa zapewniają wygodny załadunek zbiornika. Taka konstrukcja pozwala wsypywać materiał siewny łyżką ładowacza lub z worków typu big bag. Dzięki sprężynom gazowym otwieranie pokrywy zbiornika jest bardzo łatwe, nawet w modelach o szerokości 4 m. Specjalne stożki na dnie zbiornika zapewniają równomierny przepływ nasion do aparatów wysiewających oraz minimalizują pozostałości.

Siewniki PREMIA są seryjnie wyposażone w delikatne dla nasion, obrotowe mieszadło. Dostępne jest również dodatkowe mieszadło do życia, której nasiona są wyjątkowo trudne w dozowaniu.



PIONOWO SKŁADANE ZNACZNIKI

Siewniki PREMIA mogą być wyposażone w znaczniki boczne. Znaczniki są zawsze podnoszone do pionu w celu zredukowania wymiarów podczas manewrowania i są wyposażone w śrubę ścinaną, która zabezpiecza je w przypadku natrafienia na przeszkodę. W modelach o szerokości 3,50 i 4,00 m znaczniki można dodatkowo złożyć, aby zmniejszyć ich wysokość transportową.





PATENT KUHN

RÓWNIERNE ROZMIESZCZENIE NASION W GLEBIE

W przypadku siewu na lekkich glebach, siewnik PREMIA może być wyposażony w dyskowe spulchniacze śladów kół (tylko standardowych). Ich zadaniem jest rozluźnienie zagęszczonych gleby za kołami siewnika. Spulchniacze nie są narażone na zapchanie resztkami pożywnymi i doskonale się sprawdzają na zakamienionych glebach.



WYSIEW NA KOŃCU POLA

W przypadku siewu wzdłuż granicy pola, możliwe jest wyłączenie aparatów wysiewających w lewej połowie siewnika.



TWORZENIE ŚCIEŻEK TECHNOLOGICZNYCH Z KLC 10

Zamiast sterownika HECTOR 3000, siewnik PREMIA może być wyposażony w sterownik KLC 10, umożliwiając operatorowi manualne ustawienie schematu ścieżek technologicznych (opcja tylko dla wybranych krajów).

Dane techniczne

Siewniki mechaniczne

	PREMIA 250	PREMIA 300	PREMIA 3000	PREMIA 3500	PREMIA 4000
Szerokość transportowa (m)	2,50	3,00	3,00	3,50	4,00
Pojemność zbiornika ok. (l)	380	480 (780 z nadstawą)	780 (1080 z nadstawą)	900 (1250 z nadstawą)	1080 (1450 z nadstawą)
Wysokość napełniania ok. (m) bez nadstaw	1,25		1,42		
Mieszadło	ruchome				
Wskaźniki: docisku redlic i poziomu ziarna w zbiorniku	◆		◆ /HECTOR 3000 (poziom ziarna)		
Zaczepek	Kat.2				
Koła	6,00 x 16				10/75-15,3
Liczba rzędów	20	20 lub 24	24 lub 27	28 lub 32	
Rozstaw rzędów (cm)	12,5	15 lub 12,5	14,3 lub 12,5		
Dozowanie materiału siewnego	Rowkowe aparaty wysiewające z wbudowanymi elementami do wysiewu drobnych nasion (regulacja śrubą mikrometryczną)				
Napęd	Za pośrednictwem dwóch kół i przekładni bezstopniowej				
Sekcje wysiewające	Redlice piersiowe lub jednotalerzowe				
Regulacja docisku redlic	Centralna regulacja korbą (hydrauliczna jako opcja). Zwiększony docisk redlic pracujących za kołami.				
Spulchniacze śladów kół ciągnika*	◇				
Boczne znaczniki z zabezpieczeniem*	◇ (Składane pionowo)				
Światła drogowe*	◇		◆		
Masa z rozstawem rzędów 12,5 cm i zagarniaczem ok. (kg)	550	575	680	870	1080
	Redlice piersiowe				
	605	665	745	955	1145
	Redlice talerzowe				
Wyposażenie elektroniczne*	Skrzynka sterująca HECTOR 3000 monitorująca napęd aparatów wysiewających, z dziennym i ogólnym licznikiem hektarów. Tworzenie ścieżek: 2 x 2 rzędy				
Wymagania dla hydrauliki ciągnika	1 zawór jednostronnego działania dla znaczników bocznych*				

*Wymagania mogą się różnić w zależności od kraju, w którym sprzedawana jest maszyna.

◆ seryjnie ◇ opcja - niedostępne

Opcje wyposażenia*: Nadstawa zbiornika dla PREMIA 3 i 4 m - Wyłącznik połowy siewnika dla PREMIA 300 - Znaczniki boczne - Znaczniki przed-wschodowe - Regulacja dawki wysiewu w trakcie pracy - Hydrauliczna regulacja docisku redlic - Zestaw 2 spulchniaczy śladów ciągnika - Zestaw spulchniaczy śladów kół siewnika - Sterownik HECTOR 3000 lub KLC 10 - Platforma ładunkowa dla serii PREMIA 100 (wymagana, jeśli maszyna jest wyposażona w nadstawę lub kółka dogniatające redlic talerzowych) - Kółka dogniatające redlic talerzowych - Regulowany ogranicznik głębokości siewu - Płozy ograniczające głębokość pracy redlic piersiowych - Mieszadło do życicy - Dźwignie zamykające wysiew w więcej niż 2 x 2 rzędach - Ruchome dolne jarzma zaczepu - Zestaw świateł drogowych - Zestaw bocznych tablic ostrzegawczych - Dodatkowy zbiornik do siewu drobnych nasion - Czujnik automatycznego wykrywania ścieżek technologicznych.

PREMIA 300 - 3000 - 4000 SH 30 - 40

JEDNOCZESNY SIEW ROŚLINY GŁÓWNEJ I MIĘDZYPLONU!

WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI DLA PROFESJONALISTÓW

SH 30/40 to niewielkie zbiorniki zamontowane z tyłu siewników PREMIA lub SITERA. Rozwiązanie zwiększa zakres zastosowania siewnika, umożliwiając jednoczesny siew dwóch gatunków roślin w różnych dawkach. Przykładowo możliwy jest wysiew jęczmienia jarego (plon główny), któremu towarzyszy siew życicy (wsiewka międzyplonowa). Wysiew nasion międzyplonu odbywa się z przodu bądź z tyłu zagarniacza. Uprawa międzyplonów to najskuteczniejszy sposób ochrony gleby przed erozją, przyczyniający się do wzbogacenia gleby w próchnicę oraz do rozwoju organizmów glebowych.



Zapoznaj się z najszerszą ofertą siewników na rynku



1. Zawieszane mechaniczne / 2. Nabudowane mechaniczne / 3. Z przednim zbiornikiem / 4. Nabudowane pneumatyczne / 5. Zaczepiane kombinacje siewne / 6. Zawieszane do siewu uproszczonego / 7. Zaczepiane do siewu uproszczonego / 8. Punktowe

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

