

Zaczepiane siewniki do siewu bezpośredniego

AUROCK 6000 R
AUROCK 6000 RC



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



AUROCK**6000 R****6000 RC**

DZISIEJSZA ODPOWIEDŹ NA WYZWANIA PRZYSZŁOŚCI... AUROCK

Od początku XXI wieku metody uprawy roślin zmieniały się w kierunku uprawy konserwującej. W systemie tym orka zastępowana jest płytką uprawą gleby o różnych stopniach. Uprawa konserwująca zakłada minimalną uprawę lub siew bezpośredni. Dzięki zastosowaniu zaczepianego siewnika do siewu bezpośredniego AUROCK niezwykle ważny etap wysiewu z pewnością zakończy się powodzeniem, będąc jednocześnie jedyną czynnością uprawową.

MODUŁOWA KONSTRUKCJA GWARANCJĄ SUKCESU

W wersji AUROCK 6000 R siewnik wyposażony jest w pojedynczy aparat wysiewający oraz w aparat podwójny w wersji AUROCK 6000 RC. Ułatwia to mieszanie dwóch gatunków w tym samym aparacie lub umożliwia wysiewanie co drugi rząd. Odpowiednia konfiguracja tych siewników umożliwia dostosowanie ich do wszystkich wymagań i określonych warunków.

WIERNI KONSTRUKCJI TRÓJTALERZOWEJ

Przez ponad 40 lat koncepcja zastosowania potrójnych talerzy sprawdziła się pod względem wydajności i prostoty eksploatacji. Pierwszy talerz otwiera rząd wysiewu przed podwójnym talerzem, który dzięki mechanizmowi obrotowemu precyzyjnie porusza się w wykonanej bruzdzie.

IDEALNE POŁĄCZENIE - KOMFORT I PROSTOTA

Siewnik AUROCK jest w standardzie kompatybilny z ISOBUS. Wszystkie podzespoły zapewniają łatwy dostęp i umożliwiają regulację bez użycia narzędzi. Maszyna obsługiwana jest na podstawie prostej programowalnej sekwencji czynności.

Spis treści

Nowy AUROCK - cała wiedza KUHN zebrana w jednej maszynie	4
Skuteczne przejście na siew bezpośredni	5
Zmiana sposobu pracy przy użyciu siewnika AUROCK	6
Modułowa konstrukcja zapewnia dywersyfikację płodozmianu	10
Konsekwentnie stosowana konstrukcja trójtalerzowa	12
Intuicyjny wysiew	14
Elektronika KUHN	16
Zawór znacznika ścieżki technologicznej VISTAFLOW	18
Dane techniczne	19

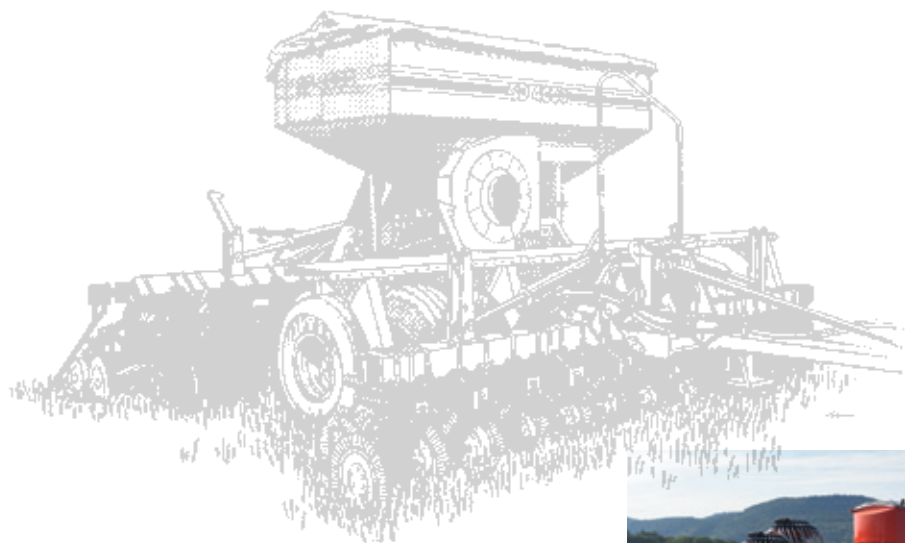


AUROCK**6000 R****6000 RC**

NOWY AUROCK - CAŁA WIEDZA KUHN ZEBRANA W JEDNEJ MASZYNIE

Dzięki ponad 40-letniemu doświadczeniu w pracach polowych firma KUHN stworzyła wyposażone w trzy talerze siewniki AUROCK 6000 R i AUROCK 6000 RC o szerokości 6 m do optymalizacji siewu roślin okrywowych, przy użyciu metod siewu uproszczonego i bezpośredniego.

- 1 1975
r. SD 300
- 2 1993
r. SD 300 Mechaniczny
- 3 1995
r. SD 400
- 4 1997
r. SD 300 Pneumatyczny
- 5 2003
r. FASTLINER 1000 SD
FASTLINER F 1000 SD
- 6 2007
r. SD LINER 3000
- 7 2019
r. AUROCK 6000R
AUROCK 6000 RC



Tak było w roku 1975...



ROZWÓJ SIEWNIKÓW AUROCK

Takie czynniki jak obszerna wiedza techniczna KUHN oraz ciągłe dążenie do innowacji przyczyniają się do zapewnienia doskonałej wszechstronności i niezawodności w całym cyklu rozwoju maszyny. Wszystkie rozwiązania wdrożone przy projektowaniu wyposażenia siewników AUROCK mają na celu zapewnienie pełnego zadowolenia użytkownika, ograniczenia kosztów wysiewu oraz zwiększenia wydajności pracy. Wyjątkowa historia siewników z serii AUROCK rozpoczęła się na długo przed ich wyprodukowaniem. Jej początki sięgają naszych rozmów z rolnikami, podczas których określiliśmy ich potrzeby i cele. Następnym etapem był rygorystyczny dobór materiałów oraz opracowanie procesu montażowego...



2019



5



6



7

5

SKUTECZNE PRZEJŚCIE NA SIEW BEZPOŚREDNI

Ciekawostka: Uprawa konserwacyjna może o 90% ograniczyć erozję gleby w Europie (wyniki opublikowane w raporcie Europejskiej Federacji Uprawy Konserwującej). Uprawa konserwująca opiera się na trzech priorytetach: minimalizacja uprawy gleby, zachowanie stałej pokrywy gleby oraz dostosowanie płodozmianu do bieżącej sytuacji w rolnictwie.



INFORMACJE

Aby przejść na uprawę konserwującą lub stosować metody siewu bezpośredniego, potrzebny jest dostęp do szczegółowych informacji. W dzisiejszych czasach można je uzyskać rozmawiając ze specjalistami, odwiedzając gospodarstwa lub biorąc udział w międzynarodowych wydarzeniach. Wiele grup i związków producentów zachęca do stosowania nowych metod i stanowią one doskonałe źródło wiedzy i informacji.



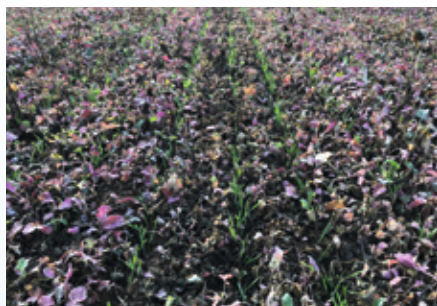
GLOBALNA WIZJA

Należy kontrolować wszystkie czynniki produkcyjne, tzn. warunki glebowe, urządzenia, metody siewu, nawożenie, chwasty, płodozmian itd. Należy także brać pod uwagę wzajemne związki pomiędzy tymi czynnikami.

Korzyści ekonomiczne są doskonale widoczne...

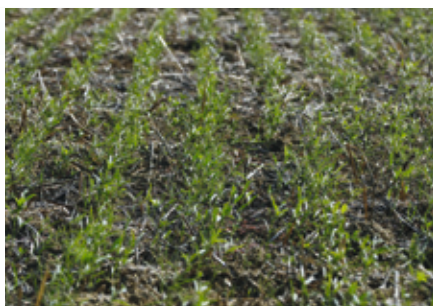
Wyniki cytowanego poniżej raportu uzyskane zostały podczas próby „długiej uprawy” wykonanej przez francuski instytut Arvalis. Są to średnie wyniki uzyskane w latach 1998 - 2008, na obszarze o wielkości 120 ha, przy uwzględnieniu następujących cen: pszenica 120 €/t, azot: 1 €/jednostka; paliwo 0,45 €/l oraz glifosat 10 €/l. Próby wykonano przy dwóch płodozmianach: burak, pszenica, jęczmień jary oraz kukurydza, pszenica.

Źródło: Jerome LABREUCHE, 2009. ARVALIS Francja



ROŚLINY OKRYWOWE

Ułatwiają one zachowanie struktury gleby, zapewniają sekwestrację dwutlenku węgla i składników pokarmowych, a także redukują erozję! Należy zajmować się nimi jak standardowymi uprawami, aby uniknąć różnych problemów i braku zrównoważenia. Można także rozważyć metodę uprawy roślin na danym obszarze w różnym czasie (relay cropping), która zapewnia ekologiczne odżywianie głównej uprawy.



STOPNIOWE PRZEJŚCIE

Przed pełnym przejściem na inne metody uprawy zaleca się wykonać próby na jednym lub dwóch polach. Próby te należy rozpocząć na polu, którego powierzchnia jest podobna do innych pól. Takie bezpieczne podejście umożliwia zbieranie informacji i podjęcie czynności naprawczych w celu stopniowego opanowania danej technologii, wraz ze wzrostem wielkości powierzchni.



STOSOWANIE WSKAŹNIKÓW POSTĘPU

Postępy w dążeniu do pełnego stosowania uprawy konserwującej można kontrolować za pomocą prostych pomiarów. Jednym ze sposobów jest zliczanie organizmów ukrytych w glebie, a innym obserwacja aktywności dżdżownic na powierzchni. Informacje na temat postępów w zakresie sekwestracji dwutlenku węgla oraz składników pokarmowych przez rośliny okrywowe ułatwiają ważenie świeżej i suchej biomasy. Dobrym rozwiązaniem są także zdjęcia struktury gleby lub rozwoju korzeni wykonywane i porównywane przez lata w celu weryfikacji poprawy stanu gleby w zakresie jej struktury i porowatości. Inne proste testy pozwalające sprawdzić obecność pozytywnych zmian polegają na wykonywaniu analiz gleby i sprawdzaniu ilości materii organicznej na przestrzeni kilku lat.



Euro /ha / uprawy	Orka	Siew uproszczony	Siew bezpośredni
Kapitał zainwestowany w materiał (€/ha)	2 796	2 429	2 379
Moc (KM/ha)	2,8	1,8	1,8
Paliwo (l/ha)	78	60	49
Czas pracy (h/ha)	3 h 55 min.	3 h 00 min.	2 h 30 min.

ZMIANA SPOSOBU PRACY PRZY UŻYCIU SIEWNIKA AUROCK

Przejsie na siew bezpośredni lub uprawę konserwacyjną wymaga zmiany metod pracy. Uzyskanie nowej równowagi w glebie jest możliwe od 5 do 7 lat pracy.



ROZWÓJ NAWOŻENIA

Ogólnie azotowa mineralizacja gleby wynika z jej struktury. Dlatego w trakcie pierwszych lat siewu bezpośredniego, gdy gleba jest względnie zwarta, co wynika z poprzednich metod uprawy, a jej różnorodność biologiczna nie zapewniła jeszcze odpowiedniej porowatości, nawożenie należy wykonywać wcześniej, zaraz po zakończeniu zimy.

REORGANIZACJA PŁODOZMIANU

Wydłużenie płodozmianu roślin zbożowych to podstawowe narzędzie w walce z chwastami. Ogólnie należy wprowadzać zboże jare i przemienne sadzić rośliny uwalniające azot oraz go pochłaniające. Przy planowaniu płodozmianu należy także brać pod uwagę zarządzanie resztkami poźniwnymi, szkodniki i chwasty. Choć liczba chwastów szerokolistnych jest ograniczona, trawy stają się bardziej inwazyjne. Jest to zaleta roślin okrywowych, które zajmują glebę i pomagają ograniczyć występowanie chwastów. Mechaniczne odchwaszczanie jest zwykle skuteczne w zakresie kilku górnych centymetrów gleby. Siewnik, który zbytnio nie narusza struktury gleby, taki jak AUROCK, ogranicza wschód chwastów, w porównaniu z siewnikiem, który tworzy duże ilości pulchnej gleby.

SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zarządzanie resztkami poźniwnymi słomy jest inne w przypadku siewu bezpośredniego. Ich ilość i rozrzut mogą szybko stać się przeszkodą. Podczas zbiorów zaleca się wysokie cięcie, aby uniknąć negatywnego wpływu dużej ilości resztek poźniwnych podczas siewu. Siewnik AUROCK umożliwia pierwszy przejazd wałem w celu spłaszczenia ścierniska. Zaleca się także nieznacznie zwiększyć gęstość siewu, tzn. od 0 do 10% w przypadku rzepaku i zbóż ozimych oraz 5 - 15 % w przypadku zbóż jarych. Wzrost ten należy dostosować do ilości resztek poźniwnych z poprzedniego zbioru i stanu gleby. Przy stosowaniu siewu bezpośredniego zaleca się wysiewać zboża ozime nieznacznie wcześniej, aby pracować w suchszych warunkach oraz zboża jare nieznacznie później, aby wykorzystać lepsze odwodnienie.



CHOROBY I SZKODNIKI

Stosowanie tych metod nie powoduje zwiększenia liczby chorób liści. Należy jednak zorganizować płodozmian w odniesieniu do zagrożeń wywołanych przez toksyny Fusarium i mikotoksyny podczas siewu pszenicy po rzepaku lub ryzyka wystąpienia helmintosporiozy przy drugim zbiorze pszenicy. Szkodniki są również pod kontrolą dzięki obecności korzystnej fauny drugorzędnej, np. żuków biegaczy.

Model RC

daje nieograniczone możliwości

SIEWNIK AUROCK 6000 RC O SZEROKOŚCI ROBOCZEJ 6,00 M JEST WYPOSAŻONY W DWA UKŁADY DOZOWANIA I SIEWU. ZBIORNIK PODZIELONY NA DWIE CZĘŚCI ZAPEWNI NIEOGRANICZONE MOŻLIWOŚCI PRACY!

GŁÓWNA UPRAWA
+ NAWÓZ W TYM SAMYM
RZĘDZIE



GŁÓWNA UPRAWA
+ NAWÓZ W CO DRUGIM
RZĘDZIE



DWIE UPRAWY
W TYM SAMYM RZĘDZIE



2 GATUNKI
W CO DRUGIM RZĘDZIE



GŁÓWNA UPRAWA



1 GATUNEK
W CO DRUGIM RZĘDZIE



ODMIANA A
+ ODMIANA B

MODUŁOWA KONSTRUKCJA ZAPEWNIADYWERSYFIKACJĘ PŁODOZMIANU

Siewnik AUROCK charakteryzuje się niesamowitą wszechstronnością. Można go wyposażać w części umożliwiające pracę w dowolnych warunkach. Można go przystosować do zastosowania międzyplonów, ilości resztek poźniwnych i warunków klimatycznych, łącznie z ich wpływem na glebę.



PRZEDNI WAŁ NOŻOWY - CIĘCIE ROŚLIN

Siewnik AUROCK można wyposażać w przedni wał nożowy do spłaszczania pokrywy roślinnej i przyspieszania rozkładu zielonych resztek poźniwnych lub kruszenia dużych roślin drzewiastych. W wyniku tego można następnie bezproblemowo wprowadzić materiał siewny do gleby. Za pomocą terminala w kabinie można również regulować nacisk wału na podłoże. Mulcz na powierzchni gleby zachowuje wilgotność w suchych warunkach pogodowych. Dodatkowo azot wraca do gleby, a aktywność biologiczna jest wspomagana. Jeden przejazd siewnikiem AUROCK wystarcza do usunięcia pokrywy roślinnej i wysiania materiału siewnego.



UNIKALNA FUNKCJA! KOŁA DOGNIATAJĄCE DO SIEWU UPROSZCZONEGO

Na całej szerokości narzędzia można dodać koła ugniatające, aby uzyskać lepsze ugniatanie gleby przy siewie uproszczonym. Średnica 900 mm zapewnia małe zapotrzebowanie na moc. Efekt spiętrzania gleby jest całkowicie wyeliminowany, dzięki zastosowaniu 200 mm przesunięcia pomiędzy kołami. Wynik: gleba jest równomiernie zagęszczana na całej szerokości roboczej, a siewnik AUROCK może wysiewać rośliny na stałej głębokości.



DWA RÓŻNE ROZSTAWY RZĘDÓW

Siewnik AUROCK dostępny jest w dwóch wersjach! Użytkownik może dostosować go do własnych potrzeb, wybierając rozstaw rzędów 15 cm lub 18,7 cm. Można także wyżej ustawić sekcje wysiewające, aby zmienić rozstaw rzędów i zapewnić więcej miejsca na resztki poźniwne.

SIEW DWOMA ZBIORNIKAMI -

Jest to możliwe!

SIEWNIK AUROCK 6000 R MOŻNA WYPOSAŻYĆ W ZBIORNIK SH 1120 (POJEDYNCZY APARAT WYSIEWAJĄCY), CO ZAPEWNIĄ WIĘKSZĄ WSZECHSTRONNOŚĆ STOSOWANIA METOD SIEWU UPROSZCZONEGO. OBECNOŚĆ DRUGIEGO ZBIORNIKA OZNACZA MOŻLIWOŚĆ DODANIA MAŁYCH ZIAREN DO GŁÓWNEJ UPRAWY.



MIESZANKA ROŚLIN
OKRYWOWYCH



UPRAWY I ŚRODKI DO ZWALCZANIA
ŚLIMAKÓW



UPRAWY I ROŚLINY
DRUGORZĘDNE

DWA RODZAJE TALERZY OTWIERAJĄCYCH BRUZDĘ

Bruzda jest tworzona przed siewnikiem AUROCK przez dwa rzędy talerzy otwierających zamontowanych na bezobsługowym łożysku. Dostępne są dwa modele do różnych warunków pracy:

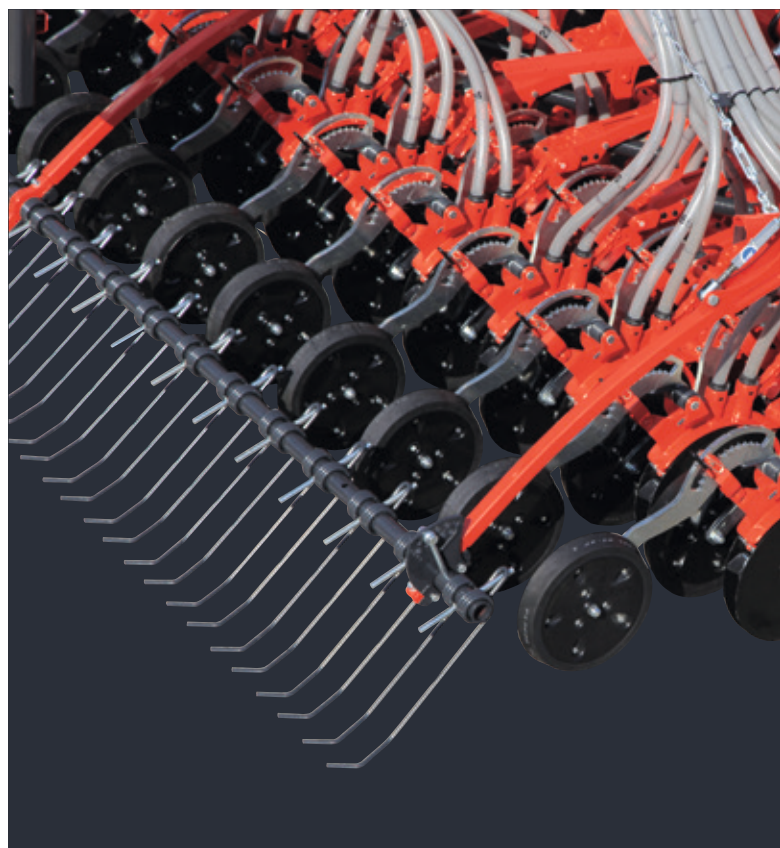


falisty talerz o
średnicy 460 mm
do pasowej uprawy
gleby;

wytłaczany talerz
430 mm, który
skutecznie tnie resztki
pożniwne i ogranicza
uprawę gleby.



Bezobsługowe łożyska talerzy otwierających
bruzdę



TYLNY ZAGARNIACZ

Siewnik AUROCK można wyposażyć w zagarniacz zapewniający dodatkową warstwę pulchnej gleby nad ziarnami. Można regulować nacisk na podłoże (zwiększenie/zmniejszenie) oraz kąt zagarniacza. Można go także podnieść, dostosowując go do lokalnych warunków.

WIERNI KONSTRUKCJI TRÓJTALERZOWEJ

Talerz otwierający bruzdę oraz sekcja wysiewająca tworzą konstrukcję trójtalerzową, której jesteśmy wierni już od ponad 40 lat.

KONSTRUKCJA TRÓJTALERZOWA: otwieranie bruzdy i wysiew

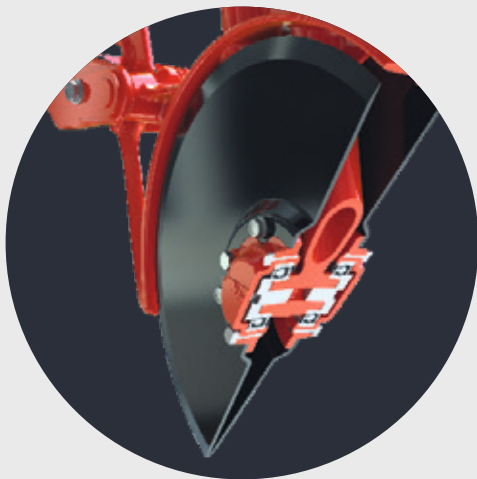
NASIONA SĄ UMIESZCZANE W BRUŹDZIE ZA POMOCĄ SEKCJI WYSIEWAJĄCEJ Z PODWÓJNYMI TARCZAMI MONTOWANYMI NA RÓWNOLEGBOKU. UKŁAD TEN JEST PRECYZYJNY, OPTYMALNIE WYDAJNY I ZAPEWNIĄ IDEALNE KOPIOWANIE NIERÓWNOŚCI TERENU. KONSTRUKCJA TRÓJTALERZOWA SKŁADA SIĘ Z TALERZA OTWIERAJĄCEGO BRUZDĘ ORAZ DWUTALERZOWEJ REDLICY WYSIEWAJĄCEJ.

DWA MODELE TALERZY OTWIERAJĄCYCH BRUZDĘ ZAPEWNIĄJĄ DOSTOSOWANIE KONSTRUKCJI TRÓJTALERZOWEJ DO BIEŻĄCYCH WARUNKÓW PRACY. KONSTRUKCJA TA UMOŻLIWIA UZYSKANIE PULCHNEJ GLEBY W RZĘDZIE WYSIEWU, A TAKŻE REGULACJĘ NACISKU OTWIERAJĄCEGO BRUZDĘ I WYSIEWAJĄCEGO.



CENTRALNY PRZEGUB SIEWNIKA

Centralny przegub pomiędzy ramą siewnika, a zespołem sekcji redlic wysiewających umożliwia umieszczanie materiału siewnego w bruzdach podczas skrętów. Siewnik przez cały czas idealnie podąża za talerzem otwierającym bruzdę. Punkt obrotu jest sterowany za pomocą terminala w kabinie ciągnika. Zapobiega to niewłaściwemu ustawieniu na zboczach.



ŁATWA OBSŁUGA TECHNICZNA

Wszelkie czynności obsługi technicznej talerzy są bardzo proste. Talerz można zdemontować bez demontażu łożyska, a ogromna wytrzymałość naszej maszyny jest zapewniona przez umieszczenie łożyska w szczelnej osłonie.

REGULACJA DWUTALERZOWEJ REDLICY WYSIEWAJĄCEJ

Dwutalerzowa redlica wysiewająca umożliwia regulację w szerokim zakresie. Przykładowo można ustawić wysoki prześwit do pracy w dużej ilości resztek poźniwnych. Regulacja głębokości jest prostą czynnością wykonywaną bez żadnych narzędzi. Opcjonalnie możliwa jest indywidualna regulacja nacisku. Jest to idealne rozwiązanie eliminujące wpływ ugniatania gleby przez koła ciągnika oraz zapewniające optymalną jakość siewu. Umożliwia również pracę redlicy dwoma różnymi głębokościami wysiewu, podczas wysiewania różnych gatunków roślin, w co drugim rzędzie.



WYRÓWNIANIE REDLICY DWUTALERZOWEJ NA RÓWNOLEGŁOBOKU

Dwutalerzowa redlica wysiewająca jest na konstrukcji równoległobocznej, aby zapewnić kontakt pomiędzy glebą i ziarnem we wszystkich warunkach pracy.

POCHYLE KOŁO DOGNIATAJĄCE

Koło dogniatające jest pochylone i przesunięte w odniesieniu do środka bruzdy tworzonej przez sekcję wysiewającą. Konstrukcja ta zapewnia idealne zamknięcie bruzdy i zagęszczenie gleby.

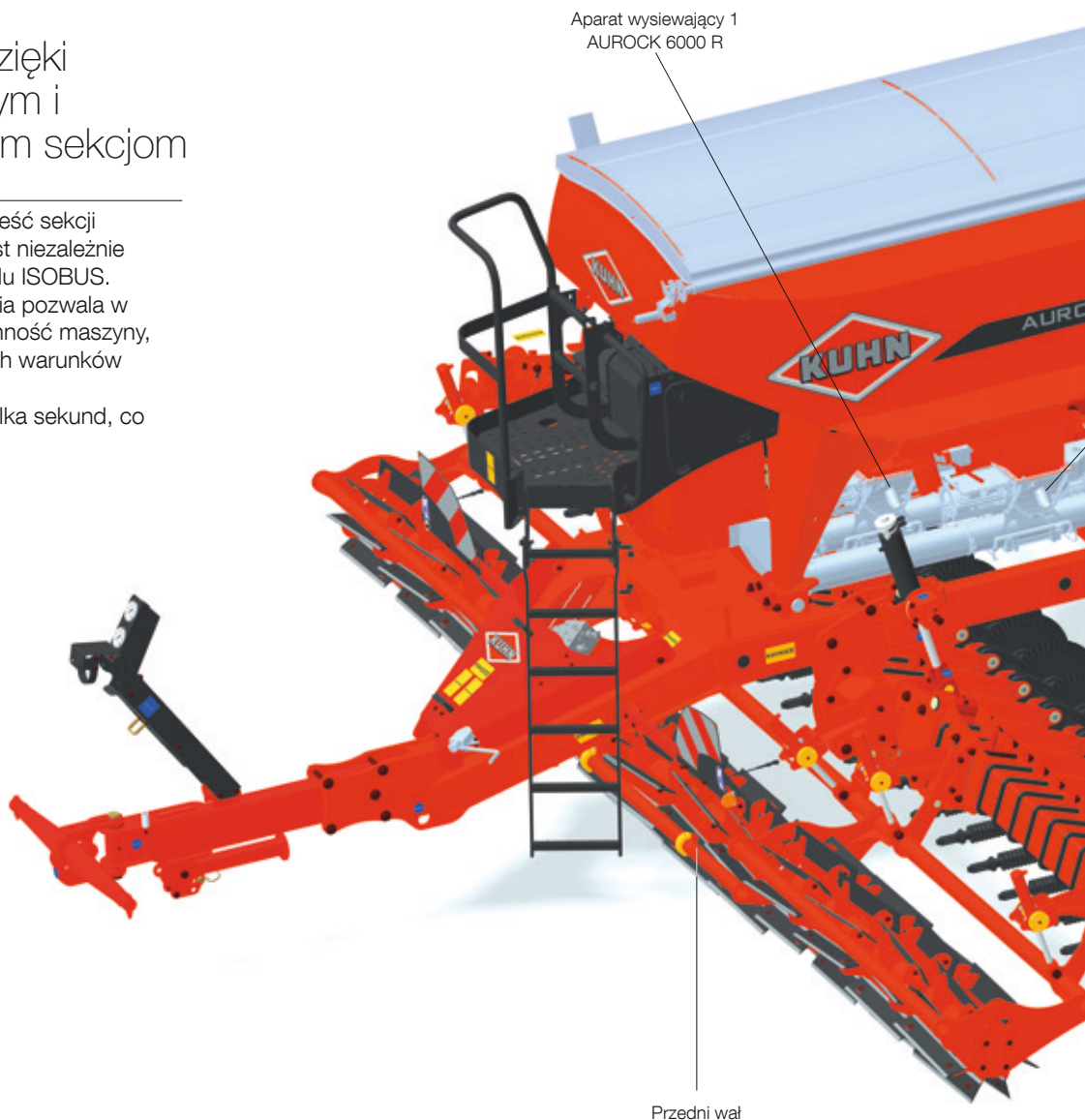


INTUICYJNY WYSIEW

Siewnik AUROCK jest kompatybilny z ISOBUS i dostępny z terminalami CCI 1200 lub CCI 50 (certyfikacja AEF). Opcjonalny joystick zapewnia komfort obsługi.

Łatwa regulacja dzięki sześciu niezależnym i zautomatyzowanym sekcjom

Siewnik AUROCK obejmuje sześć sekcji roboczych, z których każda jest niezależnie sterowana za pomocą terminalu ISOBUS. Ten precyzyjny układ sterowania pozwala w pełni wykorzystać wszechstronność maszyny, przystosowując ją do bieżących warunków gruntowo-klimatycznych. Automatyzacja zajmuje tylko kilka sekund, co znacznie ułatwia obsługę.



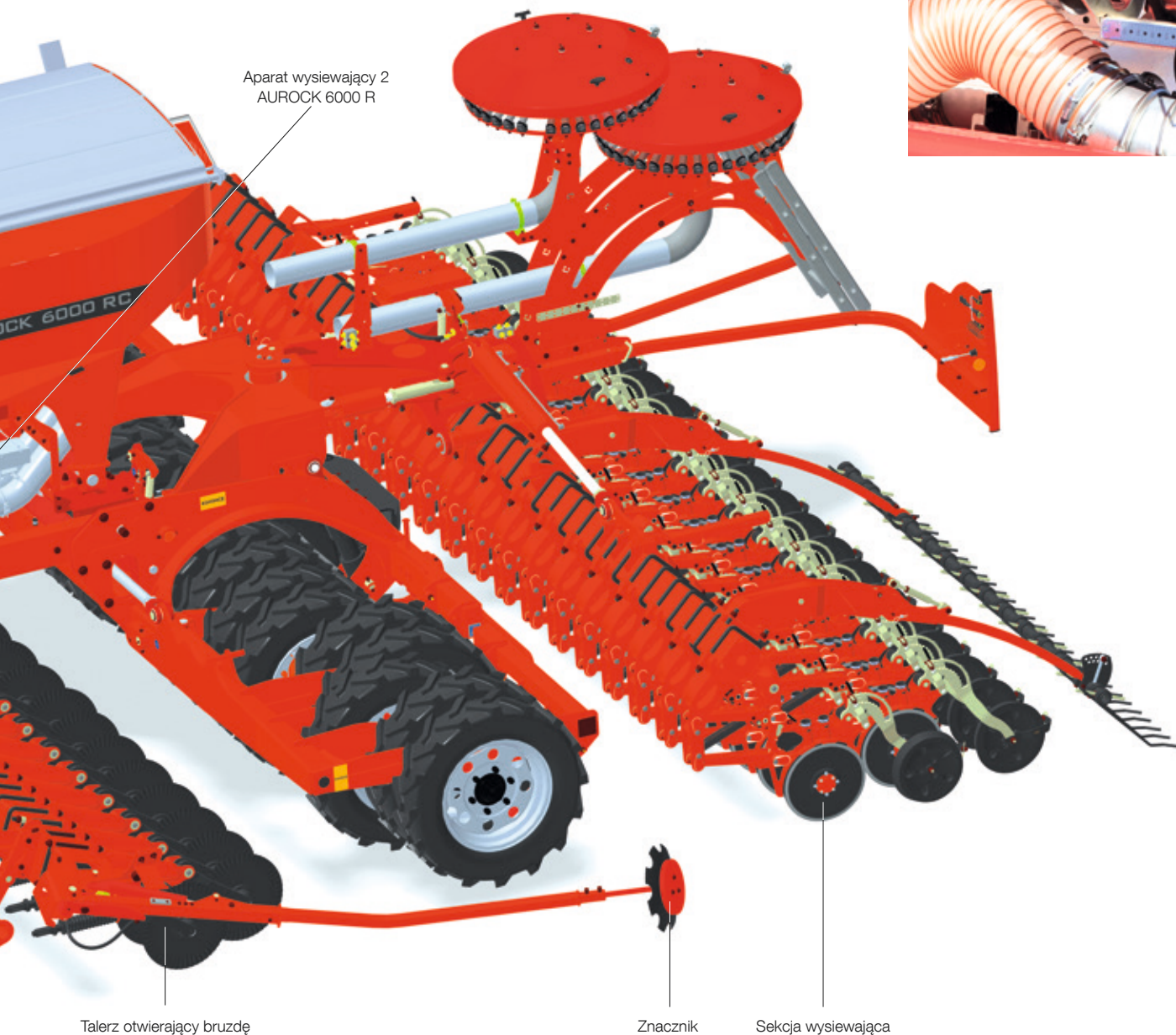
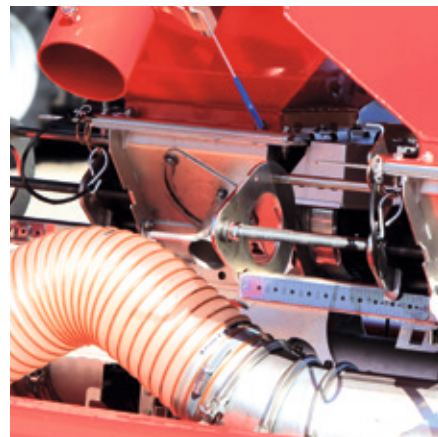
TALERZ OTWIERAJĄCY BRUZDĘ REGULOWANY PRZES KLIPSY

Konstrukcja układu regulacji talerza otwierającego bruzdę zapewnia znaczne oszczędności czasu. Układ ten działa jedynie na zewnętrzne siłowniki i jest łatwy do odtworzenia przy użyciu różnych kolorów i liczb na klipsach. Odpowiednie sterowanie precyzją otwierania bruzd zapewnia wydajną adaptację siewnika do bieżących warunków.

Opcjonalnie możliwa jest indywidualna regulacja (od 250 do 300 kg). Dzięki niej można wysiewać dwa różne gatunki roślin, na dwóch różnych głębokościach siewu.

REGULACJA DAWKI WYSIEWU

Siewnik AUROCK wyposażony jest w wolumetryczny, proporcjonalny i precyzyjny aparat wysiewający. Umożliwia on wysiew małych i dużych nasion bez demontażu elementu wysiewającego. Siewnik ten jest także standardowo wyposażony w mieszadło, które można wyłączyć. Dwa mobilne czujniki mierzą poziom materiału siewnego w zbiorniku, nawet gdy jest on pełny. Dostępne są cztery różne pozycje czujników uzależnione od rodzaju wysiewanego materiału. Poziom napełnienia zbiornika można także śledzić na terminalu w kabinie, który wyświetla ostrzeżenia na temat niskiego poziomu.



Aparat wysiewający 2
AUROCK 6000 R

Talerz otwierający bruzdę

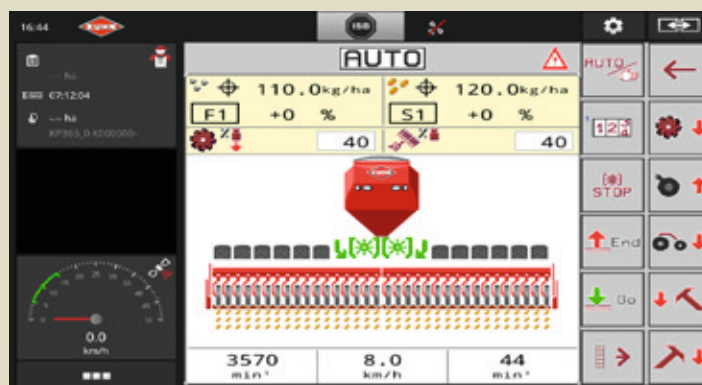
Znacznik

Sekcja wysiewająca

INTUICYJNE MONITOROWANIE SIEWNIKA

Niezależnie od wybranego terminala sterującego firma KUHN tak zaprojektowała interfejs, aby był on przyjazny dla użytkownika i intuicyjny. Po naciśnięciu przycisku na końcu pola przednie narzędzie podnosi się, a aparaty wysiewające zatrzymują się. Umożliwia to idealną precyzję siewu na brzegach pola.

Gwarantuje to również, że ziarna nie pozostają na powierzchni, co jest znanym problemem w przypadku stosowania metod wysiewu bezpośredniego.



ROZWIĄZANIA KUHN ISOBUS

Nowy terminal ISOBUS CCI 1200 z certyfikatem AEF ma trzy priorytety: wydajność, widoczność i elastyczność. Zapewnia on intuicyjne sterowanie maszynami, dzięki zastosowaniu dużego (przekątna 30,5 cm/12.1") wyświetlacza z powłoką antyrefleksyjną. Ekran może wyświetlać równocześnie różne kluczowe informacje, tak aby obsługiwać podłączony joystick i kamerę. Jego najbardziej innowacyjne charakterystyki obejmują kompatybilność z czujnikiem biomasy, obsługę funkcji Section Control, wspomaganie obsługi i regulację/kontrolę dawek za pomocą GPS!

CCI 1200

NOWY TERMINAL ISOBUS W MASZYNACH KUHN

ODKRYJ ZAAWANSOWANĄ TECHNOLOGIĘ CERTYFIKOWANEGO PRZEZ AEF TERMINAŁA ISOBUS - WIELE DOSKONAŁYCH ZASTOSOWAŃ W STANDARDZIE



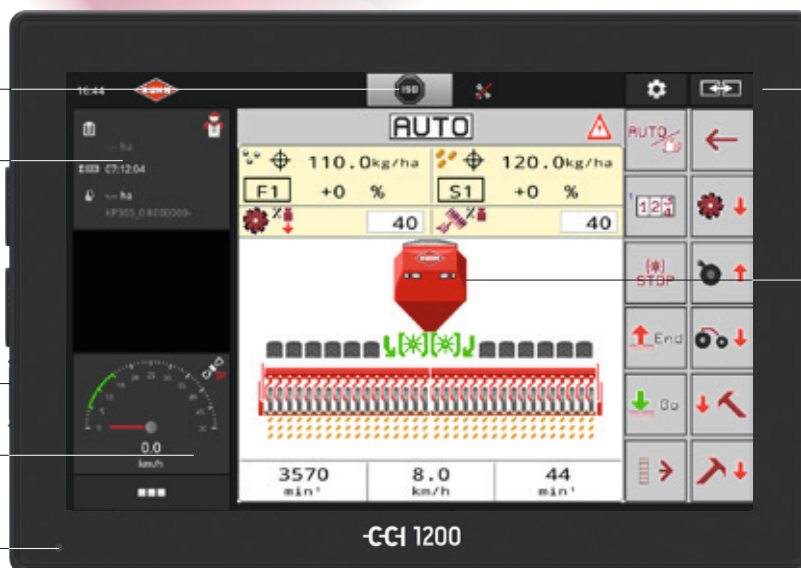
Przycisk ISB do wyłączania funkcji narzędzia

Dokumentacja / Rejestracja pracy

2 porty USB do transferu danych / mapy regulacji dawki

Wyświetlanie kilku mniejszych ujęć

Czujnik jasności



Klawisz przełączania ekranów / tryb MaxiView

Obraz maszyny

Wejście wideo



Terminal z certyfikatem AEF oferuje niezrównaną wszechstronność, dzięki kolorowemu ekranowi dotykowemu o przekątnej 14,2 cm (5,6"). Standardowo obsługuje on połączenie z kamerą i zapewnia kompatybilność z czujnikiem biomasy. Inne przydatne funkcje obejmują Section Control (wyłączenie sekcji lub rzędu, zmienna szerokość itp.), regulację dawki wysiewu za pomocą GPS, a nawet wspomaganą obsługę.

CCI 50

KOMPAKTOWY I KOMPLETNY

CERTYFIKOWANY PRZEZ AEF TERMINAL ISOBUS CCI 50 OBEJMUJE WSZYSTKIE FUNKCJE ZAPEWNIAJĄCE JEGO WSZECHESTRONNOŚĆ.



"Awaryjny" przycisk ISB do wyłączania funkcji narzędzia

Czujnik jasności

Port USB do transferu danych / mapy regulacji dawki

Przycisk przełączania widoków



Pokrętko przewijania i wyboru

12 podświetlanych przycisków, dodatkowo do przycisków na ekranie dotykowym

Wejście wideo

Podłączenie anteny GPS lub czujnika biomasy



ZAWÓR ZNACZNIKA ŚCIEŻKI TECHNOLOGICZNEJ VISTAFLOW

VISTAFLOW to inteligentny zawór znacznika ścieżki technologicznej, który monitoruje przepływ nasion w przewodach nasiennych. Po zamontowaniu w głowicy rozprowadzającej każdego rzędu wysiewu zawór VISTAFLOW zapewnia dowolny rytm tworzenia ścieżek technologicznych i kontroluje przepływ nasion w każdym rzędzie.

Uniwersalne tworzenie ścieżek technologicznych UŁATWI PRACĘ

Tworzenie ścieżek technologicznych jest możliwe nawet przy niekompatybilnych szerokościach roboczych siewników i opryskiwaczy. To rewolucyjne rozwiązanie eliminuje wszelkie ruchome zawory i rurki z sekcji wysiewających! Dostęp do dodatkowych funkcji, np. wyłączanie połowy szerokości (lewa lub prawa strona) lub wyłączanie co drugiego rzędu, jest możliwy bezpośrednio z kabiny. Różne konfiguracje można zapisywać za pomocą interfejsu użytkownika do późniejszego wykorzystania. Możliwy jest zapis następujących konfiguracji tworzenia ścieżek technologicznych: szerokość robocza, rozstaw i szerokość kół opryskiwacza lub samojezdnego opryskiwacza oraz rozsiewacza.



Inteligentne monitorowanie i wykrywanie blokady rurek - wszystko pod kontrolą

Zawory znacznika ścieżki technologicznej VISTAFLOW wyposażone są w inteligentne systemy monitorowania i wykrywania. Jeśli głowica rozprowadzająca zostanie zablokowana, układ sterowania automatycznie wyświetla komunikat ostrzegawczy wskazujący dany rząd, co pozwala na szybkie podjęcie koniecznego działania.

Czerwona dioda LED zapala się na głowicy rozprowadzającej, wskazując dokładnie, który zawór jest zablokowany. Interfejs terminala ISOBUS KUH jest łatwy w obsłudze i ergonomiczny. Zapewnia szybki dostęp do zapisanych konfiguracji ścieżek technologicznych, a także szybki i intuicyjny dostęp do automatycznych funkcji interfejsu.

Dane techniczne

	AUROCK 6000 R		AUROCK 6000 RC	
Szerokość robocza (m)	6			
Szerokość transportowa (m)	3			
Liczba talerzy otwierających bruzdę w dwóch rzędach	32	40	32	40
Liczba rzędów wysiewu w dwóch rzędach				
Rozstaw rzędów (cm)	18,75	15	18,75	15
Masa bez opcji (kg)	8600	9200	8700	9300
Wymagane przyłącza hydrauliczne w ciągniku	1 SA dla napędu dmuchawy (oprócz VARIO) 1 SA dla bloku hydraulicznego - 1 swobodny powrót (dla bloku i dmuchawy)			
Wymagana moc ciągnika (kW/KM)	132/180			
Sygnalizacja prędkości	Radar pokładowy			
Pojemność całkowita (l)	3500		5000	
Podział zbiorników	-		50/50	
Wysokość ładunku (cm)	2,90		3,30	
Wielkość otwarcia (cm)	124 x 276			
Wysiewanie (kg/ha)	Od 1 do 430			
Liczba aparatów wysiewających i głowic rozdzielających	1		2	
Napęd aparatu rozprowadzającego	Centralny wolumetryczny aparat wysiewający z napędem elektrycznym			
Mieszadło z wyłączeniem	◆			
Śluza gilotynowa do rozdziálu zbiornik/aparat wysiewający	◆			
Włazy opróżniające	◆			
Napęd dmuchawy	◆ Przyłącza hydrauliczne w ciągniku ◇ Dmuchawa Vario			
Talerz otwierający bruzdę	Faliste lub wytłaczane			
Sekcja wysiewająca	Konstrukcja trójtalerzowa: 1 talerz otwierający bruzdę + 1 redlica dwutalerzowa na równoległoboku			
Koła dogniatające i transportowe	◆ 4 koła 500/50 R 17 ◇ Koła dogniatające na całej szerokości roboczej			
Liczba zaworów znacznika ścieżki technologicznej	2 x 2 rzędy w rytmie symetrycznym lub niesymetrycznym			
Terminal sterujący	Terminal CCI ISOBUS lub terminal ISOBUS ciągnika			
Elektroniczne monitorowanie	Poziom w zbiorniku - Prędkość dmuchawy - Otwarcie i prędkość obrotowa aparatu wysiewającego			
Elektroniczna regulacja dawki wysiewu	◆			
Przewidywanie obrotu	◆			
Platforma ładunkowa	◆			
Sterowanie kołami dogniatającymi i głębokością	◆			
Automatyczne sterowanie na uwrociach	◆			

◆ seryjne ◇ dodatkowe - nie dotyczy

Wyposażenie dodatkowe: przedni wał - koła dogniatające na całej szerokości roboczej - dmuchawa Vario - indywidualna regulacja nacisku i sekcji wysiewających - boczne znaczniki - mobilny zagarniacz CCI 1200 - CCI 50 - VISTAFLW

USŁUGI KUHN[®] Wykorzystaj pełen potencjał swoich maszyn KUHN

*Niektóre usługi dla klientów są dostępne tylko w wybranych krajach

KUHN sos order

Ekspresowe zamówienie na części 24/7

Pilnie potrzebujesz części zamiennych? KUHN SOS ORDER to ekspresowy system dostaw działający siedem dni w tygodniu, przez 365 dni w roku. Zminimalizuj czas przestoju maszyny i zwiększ wydajność roboczą.

KUHN protect +

Wybór profesjonalistów

Skorzystaj z 36-miesięcznej gwarancji dzięki usłudze KUHN protect+. Możesz skupić się wyłącznie na pracy i wydajności swojej maszyny. Tego przecież oczekujesz, gdy inwestujesz w profesjonalny sprzęt.

KUHN i tech

Natychmiastowa naprawa

Usterka techniczna zawsze pojawia się w nieodpowiednim momencie. Twój dealer KUHN udzieli Ci szybkiego i skutecznego wsparcia dzięki usłudze KUHN i tech. W ramach serwisu internetowego dostępnego 24/7, możesz uzyskać szybką i dokładną diagnozę

KUHN finance

Racjonalna inwestycja

Potrzebujesz nowej maszyny, ale problem stanowią pieniądze? Inwestuj w nowy sprzęt i rozwijaj gospodarstwo z KUHN finance, bezpiecznie i zgodnie z własnymi potrzebami i wymaganiami. Oferujemy indywidualne usługi finansowe dostosowane do Twoich potrzeb.

AUROCK

6000 R

6000 RC

PRZEWODNIK KUHN: WSZYSTKIE POTRZEBNE INFORMACJE NA TEMAT ROŚLIN OKRYWOWYCH!

NOWE INNOWACYJNE TECHNIKI SĄ KONIECZNE DO ZWIĘKSZANIA WYDAJNOŚCI EKONOMICZNEJ I ŚRODOWISKOWEJ GOSPODARSTW. NIE JEST TO PROSTE, PONIEWAŻ ZAGOSPODAROWANIE MIĘDZYPLONÓW ZAWSZE WIĄŻE SIĘ Z KOMPROMISAMI DOTYCZĄCYMI RÓŻNYCH CELÓW.

TEN PRZEWODNIK ZAWIERA WSZYSTKIE INFORMACJE ZAPEWNIĄJĄCE ODPOWIEDNIE ZAGOSPODAROWANIE MIĘDZYPLONÓW.



Poznaj najszerszą ofertę siewników na rynku.



1. mechaniczne zawieszane 2. mechaniczne nadbudowane na maszynie uprawowej 3. z przednim zbiornikiem 4. pneumatyczne nadbudowane na maszynie uprawowej 5. zawieszane pneumatyczne 6. zawieszane do siewu uproszczonego 7. zaczepiane do siewu uproszczonego 8. siewniki 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



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

