



PÓŁZAWIESZANE PŁUGI OBRACALNE

OPŁACALNA ORKA

TWÓJ KVERNELAND

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA DLA ROLNICTWA

Wybierz rozwiązanie, które będzie odpowiednie dla Ciebie i dla Twoich pól. Rozwijaj swoje gospodarstwo, poprzez uzyskiwanie najwyższych plonów. Aby to osiągnąć musisz wybrać odpowiedni system uprawy, który jest uzależniony od warunków panujących na Twoim polu. Do warunków tych można zaliczyć strukturę gleby, płodozmian, sposób zagospodarowania resztek poźniwnych oraz uwarunkowania ekonomiczne i ekologiczne.

Wybór należy do Ciebie!

Niezależnie od tego czy uprawiasz glebę w sposób tradycyjny, czy w systemie uproszczonym musisz przestrzegać przepisów prawnych. Wykonanie uprawy przy pomocy odpowiednich maszyn i we właściwym czasie pozwoli na uzyskanie wysokich plonów oraz na zachowanie odpowiedniej struktury gleby (napowietrzenie, wilgoć, aktywność biologiczna, itp.) przy minimalnym zużyciu energii, czasu i pieniędzy. Aby to osiągnąć Kverneland oferuje szeroką gamę inteligentnych rozwiązań dla rolnictwa.

UPRAWA KONWENCJONALNA

Siew po orce

- Intensywna metoda uprawy
- Pełne odwrócenie gleby np. przy użyciu pługa
- Mniej niż 15-30% materii organicznej pozostaje na powierzchni gleby
- Przewodna uprawa gleby za pomocą brony wirnikowej lub agregatu uprawowego
- Zmniejszona presja chwastów i grzybów
- możliwość zastosowania mniejszej ilości herbicydów i fungicydów
- Lepsze obsychanie gleby i szybszy wzrost jej temperatury, co prowadzi do lepszego pobierania składników odżywczych z gleby

UPRAWA KONSERWUJĄCA

Siew w mulcz






























- Zmniejszona intensywność uprawy
- Ponad 30% materii organicznej pozostaje na powierzchni gleby
- Wydłużony okres spoczynku gleby
- Kultywator i/lub brona talerzowa miesza materię organiczną na głębokości do 10cm, tworząc dobre środowisko do wzrostu roślin
- Uprawa gleby na całej szerokości roboczej maszyny - uprawa gleby i siew w jednym przejeździe
- Ochrona gleby przed erozją
- Poprawa retencji wilgoci w glebie

Uprawa pasowa "Strip Tillage"

- Pasowe spulchnianie gleby przed lub w czasie siewu na 1/3 szerokości maszyny. Do 70% powierzchni gleby pozostaje niewzruszone
- Uprawa pasowa łączy w sobie zalety uprawy konwencjonalnej (szybkie obsychanie i ogrzewanie się gleby) z korzyściami wynikającymi z uprawy uproszczonej (ochrona gleby przed erozją) poprzez uprawę gleby w miejscu gdzie znajdują się rośliny
- Rzędowa aplikacja nawozów
- Ochrona gleby przed erozją i suszą

Uprawa płytka bezorkowa

- Ekstensywny sposób uprawy gleby
- Pionowa uprawa gleby zapobiega tworzeniu się poziomych warstw gleby (podeszwa płuzna)
- Lepszy podsiąk wody, rozwój korzeni i pobieranie składników odżywczych
- Dobrze rozwinięte korzenie zapewniają intensywny wzrost roślin poprzez dostarczanie składników odżywczych i wody, co zapewnia wysokie plony
- Mocny system korzeniowy sprawia, że rośliny są odporne na wiatr i suszę
- Niewielkie nakłady energii i kosztów

SYSTEMY UPRAWY GLEBY		INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA DLA ROLNICTWA KVERNELAND									
		Metoda	Głęboka uprawa (nie konieczna)	Uprawa podstawowa	Przygotowanie gleby do siewu	Siew	Nawożenie	Ochrona			
KONSERWUJĄCA	Ekstensywna	Ilość materii organicznej na powierzchni gleby po uprawie	Powyżej 30%	Plytka bezorkowa bez odwracania gleby							
				Uprawa pasowa "Strip Tillage" pasowe spulchnianie gleby							
				Siew w mulcz bez odwracania gleby							
				Uprawa 15 - 30% Uprawa uproszczona bez odwracania gleby							
Konwencjonalna	Intensywna	Poniżej 15%	Siew po orce z odwróceniem gleby								
			Siew								

KLASYFIKACJA METOD UPRAWY GLEBY WEDŁUG KVERNELAND

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Uświadomienie sobie pełnego potencjału rolnictwa jest coraz większe. Rozwijanie firmy to nie tylko skupianie się na uprawie czy hodowli bydła, ale także na zysku. Zwiększenie wydajności i rentowności poprzez skoncentrowanie się na czynnikach pozytywnych i minimalizujących niekorzystne aspekty oznacza silne, dedykowane zarządzanie.

Sukces wynika z determinacji i jasnych celów, z określenia odpowiedniej strategii i alokacji odpowiednich inwestycji na przyszłość. Jakość wyników wymaga odpowiednich pomysłów i sprzętu. Kiedy masz zadanie do wykonania potrzebujesz optymalnej konfiguracji i inteligentnych rozwiązań, które będą Cię wspierać w kierunku ułatwienia i bardziej opłacalnego sposobu pracy. Potrzebujesz rozwiązań, które sprawiają, że trudne i wymagające warunki są mniej skomplikowane.





UPRAWA

Przygotowanie i uprawa gleby w celu uzyskania jak największej wydajności to wybór właściwego systemu uprawy.

WYDAJNA PRACA DLA ZADOWOLENIA ROLNIKÓW



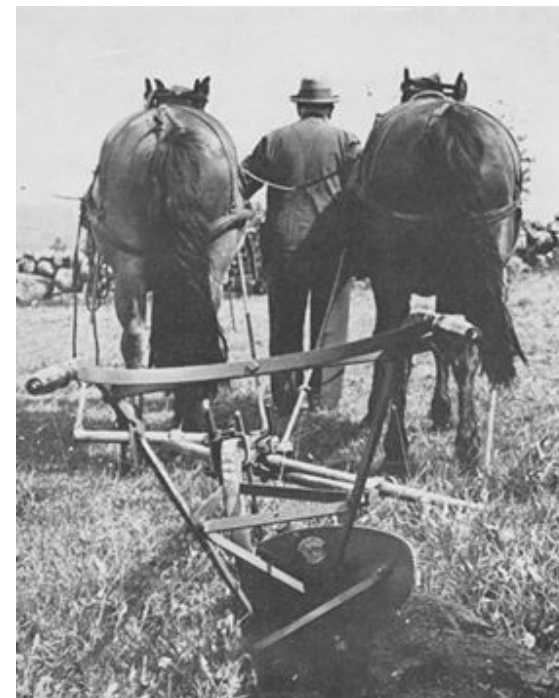
Ole Gabriel Kverneland

Kverneland jest światowym liderem w produkcji wytrzymałych i lekkich pługów przystosowanych do wydajnej orki przy niskich kosztach eksploatacji.

Innowacyjność od samego początku

W 1879 w wieku 25. lat, Ole Gabriel Kverneland otworzył swoją kuźnię w małej wiosce na południe od Stavanger, w Norwegii. Dzięki temu że wychował się na wsi i ukończył szkołę rolniczą doskonale rozumiał potrzeby rolników. Mocno wierzył w innowacje, co pozwoliło mu na wyprodukowanie pługa przystosowanego do ciężkich warunków panujących na norweskich polach.

Przez lata, razem z zespołem swoich inżynierów opracował specjalną metodę obróbki stali "heat treatment", dzięki czemu jego pługi mogą pracować w najcięższych glebach. Wykorzystując stal o unikalnej twardości, Kverneland mógł produkować wytrzymałe pługi o wysokiej jakości, co przelożyło się na uznanie wśród rolników. Obecnie Kverneland jest wiodącym producentem pługów z silną pozycją na światowych rynkach.



Ole Gabriel Kverneland: kowal i specjalista od orki. Pokazuje jak dobrze wyważone są jego pługi. Nawet dzisiaj w dziale badań i rozwoju Kverneland zatrudnieni są specjaliści od orki.

WYMAGANIA

typowe grunty orne w Norwegii



WYDAJNA PRACA DLA ZADOWOLENIA ROLNIKÓW

Dostrzeganie potrzeb klienta

Długoletnie identyfikowanie potrzeb klienta przełożyło się na dużą liczbę innowacji oraz na stanie się czołowym producentem pługów. W Kverneland kładziony jest duży nacisk na budowanie bliskiej relacji z użytkownikiem końcowym. Systematyczne śledzenie potrzeb i doświadczeń klientów pomaga w dostosowywaniu maszyn do wymagań rolników.



Fabryka pługów Kverneland (Norwegia)



Kuźnia z 1879 roku



REZULTAT

plugi pozwalające na wykonanie idealnej orki



WYTRZYMAŁOŚĆ

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

NISKIE KOSZTY EKSPLOATACJI

DUŻA WYTRZYMAŁOŚĆ DLA ZWIĘKSZENIA OPŁACALNOŚCI

Wytrzymałość

Opracowana 140 lat temu technologia obróbki stali Kverneland pozwoliła na zbudowanie silnej pozycji na rynku. Metoda ta gwarantuje niespotykaną wytrzymałość i żywotność pługa.

Niskie koszty eksploatacji

Konstrukcja pługów Kverneland połączona z metodą obróbki stali "heat treatment" której poddawany jest każdy element pługa zapewniają niskie koszty eksploatacji. Pługi Kverneland charakteryzują się małym zapotrzebowaniem na udźwig i uciąg, co prowadzi do oszczędności w paliwie i częściach zamiennych.

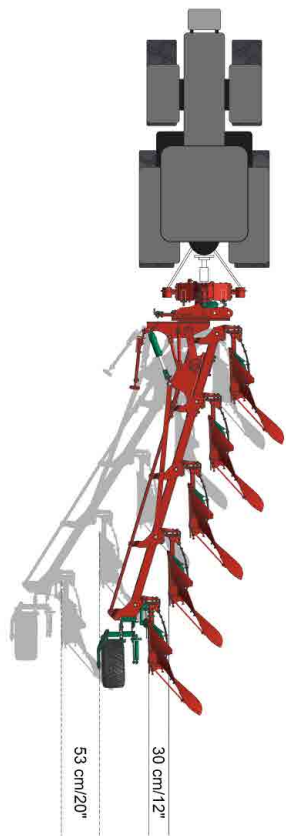
Wysoka wydajność

Innowacje Kverneland i konstrukcja poszczególnych elementów pozwalają na szybkie przystosowanie i ustawienie maszyny do warunków panujących na polu.

Pługi Kverneland mogą współpracować z ciągnikami różnych marek!

VARIOMAT®

ZMIANA SZEROKOŚCI PRACY W CZASIE ORKI



Wydajny

Opatentowany system Kverneland Variomat® to najbardziej niezawodny system na rynku. System ten zawsze zapewnia optymalny układ pomiędzy ciągnikiem, pługiem i warunkami glebowymi. Dzięki możliwości zmiany szerokości orki twoja praca będzie prostsza. Łatwiej będzie ci orać przy żywopłotach, krawędziach pól lub innych przeszkodach.

Możliwość dostosowania orki zarówno pod względem głębokości jak i szerokości pozwala na uzyskanie najlepszych rezultatów.

Dwa różne systemy

System Kverneland Variomat® jest dostępny w dwóch wariantach: z hydrauliczną lub mechaniczną regulacją szerokości pracy. Regulacja hydrauliczna pozwala na łatwą zmianę szerokości orki z kabiny ciągnika w czasie jazdy. Dzięki systemowi Auto-Line linia ciągu reguluje się automatycznie.

Niezawodny Auto-Line

Głowica pługa cały czas znajduje się w centralnym położeniu ciągnika, zapewniając odpowiednią geometrię trzypunktowego układu zawieszenia, dzięki temu unika się ściągania bocznego. W konsekwencji system Kverneland Auto-Line zapewnia efektywną orkę przy mniejszym zużyciu paliwa.

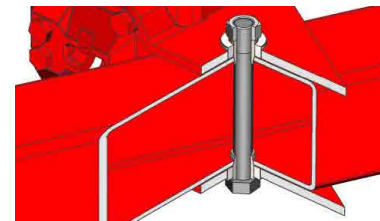
Optymalne zużycie paliwa

Dopasowanie szerokości orki do warunków panujących na polu pozwala na optymalne zużycie paliwa. Przy zwiększeniu szerokości orki zmniejsza się zużycie paliwa na hektar, dzięki czemu zmniejszają się koszty pracy.

Bezobsługowy

System Kverneland Variomat® ma unikalne, bezobsługowe połączenie osiowe uchwyty korpusów z ramą główną. Konstrukcja składa się z mocnej śruby 24 mm, tulei dystansowej, stożkowych podkładek i nakrętki, co zapewnia trwałość i wytrzymałość połączenia. Konstrukcja nie wymaga smarowania, więc pozwala zaoszczędzić czas.

Wysokiej jakości stal poddana specjalnej obróbce cieplnej „heat-treated”, a także duża dokładność produkcji gwarantują perfekcyjne połączenie ramy głównej i korpusów przy minimalnym zużyciu.



VARIOMAT®

Zmiana szerokości pracy w czasie orki



50 cm/20"

30 cm/12"

TECHNOLOGIA OBRÓBKI STALI KVERNELAND DLA MAKSYMALNEJ WYTRZYMAŁOŚCI

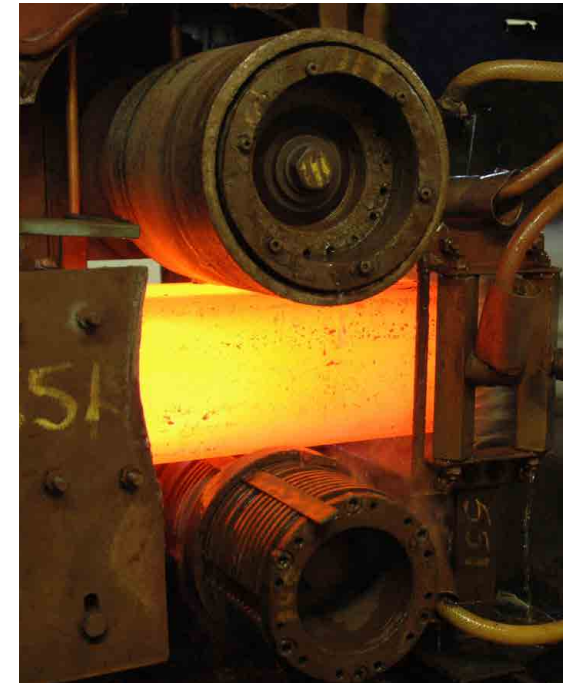
Unikalna stal Kverneland

Ponad 140 lat doświadczenia w produkcji stali wysokiej jakości, oraz technologia "heat treatment" skutkuje uzyskaniem niezrównanej jakości i wytrzymałości.

Każdy element pługa Kverneland jest poddawany technologii obróbki cieplnej "heat treatment". Skutkuje to mniejszą wagą pługów w porównaniu z konkurencją, oraz dużą wytrzymałością, co przekłada się na większą wydajność.

Rama wzmocniona indukcyjnie

Aby zapewnić dużą trwałość pługa Kverneland utwardza również ramę główną. Indukcyjne wzmocnienie ramy pozwala na wykorzystanie mniejszej ilości stali, dzięki czemu pług jest łatwiejszy w uciążu i unoszeniu.



TWARDA

jak diament dla dużej
wytrzymałości

ELASTYCZNA

aby absorbować wstrząsy



**12 godzinny proces nawęglania
stosowany w Kverneland tworzy stal o
2 strukturach w jednej odkładnicy.**

Dla lepszych parametrów orki odkładnice
Kverneland są szlifowane, aby zapewnić jednolitą
powierzchnię dla każdego korpusu.

SYSTEM KVERNELAND AUTO-RESET

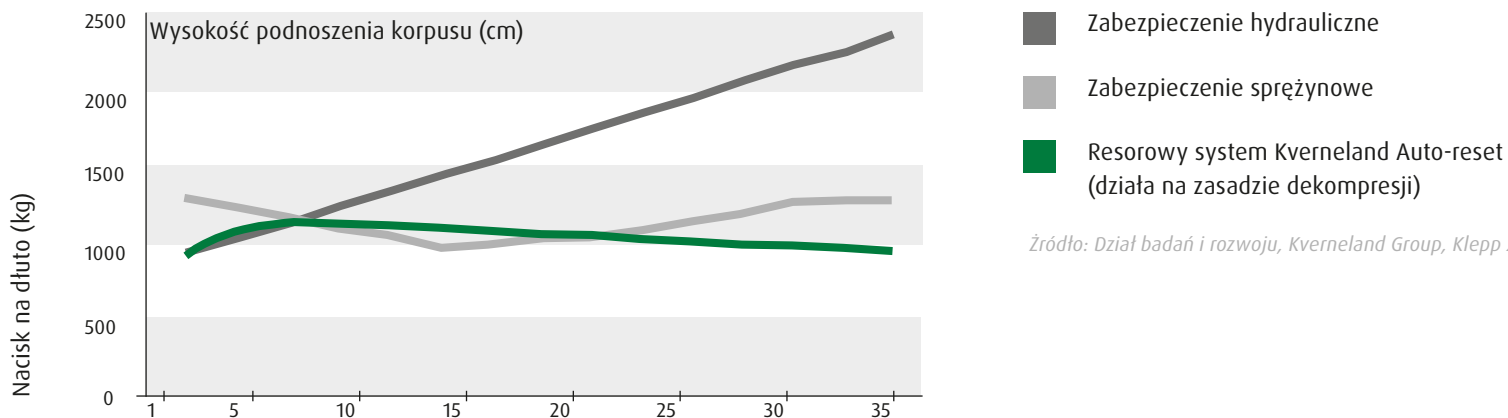
SPRAWNY I BEZOBSŁUGOWY

Charakterystyka działania

Wykres pokazuje różnicę pomiędzy trzema różnymi zabezpieczeniami Auto-reset podczas wychylania się korpusu w górę.

Korzyści

Unikalne resorowe zabezpieczenie Kverneland Auto-reset jest bardzo efektywne. Po uderzeniu w przeszkodę nacisk na dłuto, ramę główną i inne elementy pługa maleje. Dzięki temu naprężenia przenoszone na pług są zmniejszone, co gwarantuje dłuższą żywotność pługa i lepszą jakość orki.



Źródło: Dział badań i rozwoju, Kverneland Group, Klepp 2002



KORPUS NR 28

PRZYSTOSOWANY DO WSPÓŁPRACY Z SZEROKIMI OPONAMI CIĄGNIKÓW

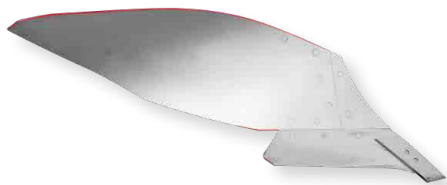
Korpus nr 28 to odpowiedź Kverneland'a na coraz szersze opony montowane w nowoczesnych ciągnikach.

Szeroka bruzda

Kształt korpusu nr 28 zapewnia lepsze odwracanie gleby oraz tworzy bruzdę o większej szerokości przesuwając glebę nawet o 25% dalej niż korpus nr 9. Pozwala to na pracę z oponami o szerokości nawet 710 mm, bez ugniatania gleby.

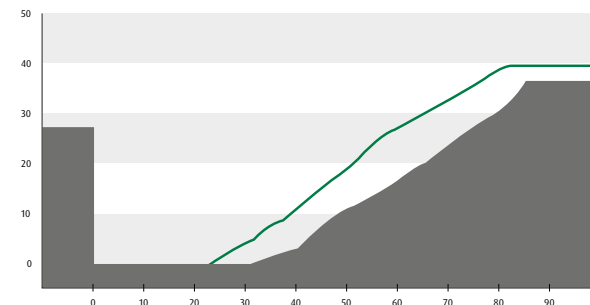
Niskie zapotrzebowanie na uciąg

Korpus nr 28 jest przystosowany do pracy na głębokości od 12 do 28 cm (6-12") oraz na szerokości od 35 do 50 cm (14-20"). W porównaniu do korpusu nr 8 jest on dłuższy, co zapewnia lepsze odwracanie i kruszenie gleby. Korpus nr 28 odznacza się bardzo małym zapotrzebowaniem na uciąg, które jest identyczne jak w przypadku korpusów nr 8 i 9.



Korpus nr 28

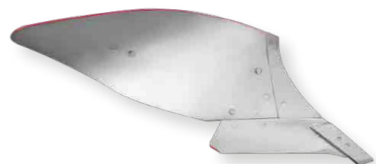
- korpus uniwersalny – łatwy w uciągu na wszystkich rodzajach gleb
- zalecany do ciągników z szerokimi oponami
- pozostawia płaską powierzchnię, co ułatwia późniejszą uprawę
- idealnie odwraca glebę
- głębokość orki: 12-28 cm
- szerokość robocza: 30-50 cm
- kąt pomiędzy płozą i odkładnicą: 40°



Profil skiby dla korpusu nr 28

Głębokość orki: 26 cm, szerokość dna bruzdy: 30 cm, szerokość otwarcia bruzdy 73 cm

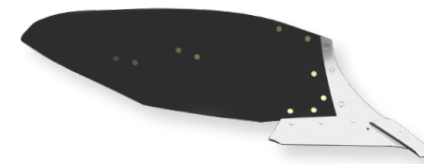


**Korpus nr 9**

- dla ciężkich gleb
- przystosowany do głębokiej orki
- niskie zapotrzebowanie na uciąg
- głębokość robocza: 18-35 cm
- szerokość robocza: 30-50 cm
- płoza / odkładnica: kąt 40°

**Korpus nr 30**

- korpus ażurowy zbudowany z 4 metalowych listew
- plastikowe wstawki
- dla lepkich i ciężkich gleb
- intensywnie kruszy glebę
- głębokość robocza: 18-35 cm
- szerokość robocza: 30-55 cm
- płoza / odkładnica: kąt 46°

**Korpus nr 34**

- plastikowa odkładnica
- długi i wąski kształt (taki sam jak w korpusie 28)
- dla gleb organicznych z dużą zawartością próchnicy i bez kamieni
- zalecany dla ciągników z szerokimi kołami
- małe zapotrzebowanie na uciąg
- głębokość robocza: 12-35 cm
- szerokość robocza: 30-55 cm
- płoza / odkładnica: kąt 40°

DUŻA WYDAJNOŚĆ

ORKA W BRUŹDZIE
LUB PO CALIŹNIE

ŁATWE REGULACJE

KVERNELAND PN/RN

ŁATWY W OBSŁUDZE I UTRZYMANIU

Ekonomiczne rozwiązanie

Półzawieszane pługi Kverneland PN/RN to wytrzymałe, łatwe w obsłudze i tanie w utrzymaniu maszyny przystosowane do pracy z dużą wydajnością.

Dzięki zastosowaniu ramy głównej o wymiarach 200 x 200 mm konstrukcja maszyny jest prosta i wytrzymała. W pługach tych może występować od 5 do 9 korpusów. Regulacja szerokości pracy odbywa się skokowo, a koło kopijąco-transportowe jest wyposażone w hydrauliczną regulację.

Modele PN są wyposażone w resorowe zabezpieczenie przed kamieniami Auto-Reset, podczas gdy modele RN są wyposażone w zabezpieczenie kołkowe.

Wygodna orka

Koło kopijąco-transportowe umieszczone z boku ramy zapewnia wygodną orkę przy granicach pól, płotach i rowach. Mocowanie koła jest połączone z mechanizmem obrotu, co zapewnia bezpieczny obrót pługa.

Łatwe manewrowanie

Specjalna konstrukcja głowicy zapewnia bardzo mały promień skrętu: punkt obrotu znajduje się za głowicą. Pług jest połączony z głowicą za pomocą specjalnego przegubu, co zapewnia lepszą manewrowość.

Orka w bruździe lub po caliźnie

Modele przystosowane do orki w bruździe można doposażyć w zestaw do orki po caliźnie. Pługi z zamontowanym zestawem do orki po caliźnie mogą być przestawione do orki w bruździe. Zmiana ustawień odbywa się za pomocą siłownika hydraulicznego. Pługi z zestawem do orki po caliźnie mogą współpracować z ciągnikami o maksymalnej szerokości 3,2 m.

Dla różnych warunków

Wysoki prześwit pod ramą dla pracy z dużą ilością resztek poźniwnych.

- 70/75 cm dla modeli PN
- 70/80 cm dla modeli RN

We wszystkich modelach może być zamontowany dodatkowy korpus (maksymalnie do 9 korpusów).

Wyposażenie dodatkowe

W pługach Kverneland PN/RN mogą być zamontowane różnego rodzaju korpusy, przedpłuzki i kroje talerzowe. Istnieje również możliwość zastosowania hydraulicznej regulacji szerokości orki pierwszego korpusu.

Łatwe ustawianie szerokości orki

Szerokość orki reguluje się skokowo co 5 cm w zakresie od 35 do 45 cm (14, 16, 18"). Regulację wykonuje się przestawiając tylko jedną śrubę na każdym korpusie.

Przy zmianie szerokości orki należy wyregulować również pozycję koła kopijąco-transportowego. Odbywa się to w łatwy sposób za pomocą śruby rzymskiej.

Regulacja szerokości orki pierwszej skiby odbywa się za pomocą śruby rzymskiej lub opcjonalnie przy użyciu siłownika hydraulicznego.



MAŁE ZAPOTRZEBOWANIE NA UCIĄG

DUŻA WYDAJNOŚĆ

ŁATWE MANEWROWANIE

KVERNELAND PG/RG VARIOMAT®

DLA ŁATWEJ ORKI PRZY KRAWĘDZIACH PÓL

Pług Kverneland PG/RG oferuje dużą stabilność w czasie pracy i w transporcie, możliwość wykonywanie krótkich uwroci dzięki małemu promieniowi skrętu, oraz wygodną orkę przy krawędziach pól.

Zmiana szerokości pracy w czasie orki

W pługach Kverneland PG/RG system Variomat® jest wyposażeniem standardowym. Szerokość orki może być zmieniana w zakresie od 35 do 50 cm (od 14 do 20"). Pozwala to na zwiększenie wydajności nawet o 30%. Dla lepszej ochrony siłownika od zmiany szerokości orki znajduje się wewnątrz ramy. Konstrukcja pługa jest prosta i chroni siłownik i węże hydrauliczne przed uszkodzeniami.

Pozycja koła kopiująco-transportowego oraz kompaktowa konstrukcja głowicy (przedni korpus znajduje się tak blisko ciągnika jak to możliwe) pozwalają to na sprawne wykonywanie uwroci i poruszanie się po wąskich drogach.

System Auto-Reset

Modele PG są wyposażone w resorowe zabezpieczenie przeciw kamieniom Kverneland Auto-reset, podczas gdy modele RG posiadają zabezpieczenie kołkowe.

Komfort i wysoka wydajność

Pług Kverneland PG/RG charakteryzują się małym zapotrzebowaniem na uciąg, nawet w przypadku modeli 8-korpusowych. Płynny obrót pługa, wysoka manewrowość oraz zmiana szerokości pracy w czasie orki sprawiają, że orka jest komfortowa i wydajna.



Pług Kverneland RG z poszerzaczem bruzdy.



DOBRE DOCIĄŻENIE TYLNEJ OSI CIĄGNIKA

ŁATWE MANEWROWANIE

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

KVERNELAND PB VARIOMAT®

NISKIE KOSZTY UŻYTKOWANIA I DOBRE DOCIĄŻENIE TYLNEJ OSI CIĄGNIKA

Duża efektywność

W pługach Kverneland PB koło kopiująco-transportowe jest zamontowane z tyłu. Dzięki temu tylna oś ciągnika jest bardzo dobrze dociążona, co przekłada się na mniejsze zużycie paliwa. Pozwala to również zmniejszyć zużycie opon i zwiększyć wydajność pracy. Konstrukcja głowicy zmniejsza obciążenie przenoszone na ciągnik podczas orki i transportu, co zwiększa jego żywotność.

Bezkonkurencyjne zabezpieczenie Kverneland Auto-reset

Pługi PB są wyposażone w znane, resorowe zabezpieczenie Kverneland Auto-reset, które pozwala na wydajną pracę na ciężkich i zakamienionych glebach.

Zmiana szerokości pracy w czasie orki

Modele PB to maszyny przystosowane do pracy na dużych areałach, które mogą posiadać od 4 do 8 korpusów. Jeśli jest to konieczne system Variomat® pozwala na zmianę szerokości pracy w czasie orki.

Łatwe manewrowanie

Pług jest połączony z ciągnikiem za pomocą specjalnego przegubu, co zwiększa manewrowość i chroni opony ciągnika w czasie wykonywania uwroci.

Ochrona TUZ'a ciągnika podczas obrotu pługa.

Podczas obracania pługa na uwrociu zachowany jest optymalny kąt pomiędzy ciągnikiem i pługiem. Zmniejsza to obciążenia przenoszone na tylne ramiona ciągnika. Wytrzymały mechanizm obrotu pozwala na płynny i precyzyjny obrót pługa.

Łatwa praca na uwrociach

Koło kopiująco-transportowe jest połączone z mechanizmem obrotu za pomocą siłownika hydraulicznego, dzięki czemu na uwrociu w łatwy sposób można ustawić pług w pozycji, która pozwoli na prawidłowe rozpoczęcie orki. Opatentowany przez Kverneland hydrauliczny system sterowania kołem zmniejsza promień skrętu na uwrociach i zapewnia doskonałą manewrowość podczas pracy w polu i w transporcie.

Łatwe przestawienie z pozycji roboczej do transportu

Pługi z systemem Variomat® w łatwy sposób można przestawić do pozycji transportowej. Gdy pług znajduje się w pozycji półobrotu jego środek ciężkości znajduje się nisko, co pozwala na sprawny i bezpieczny transport. Hydraulicznie sterowane koło pozwala na łatwe omijanie przeszkód i pokonywanie ciasnych zakrętów.

Łatwa regulacja pierwszego korpusu

We wszystkich pługach Kverneland standardowa regulacja szerokości orki pierwszej skiby odbywa się za pomocą śruby rzymskiej. Dla zmiany szerokości orki pierwszej skiby w czasie jazdy, lub do pracy na pochyłościach jako wyposażenie opcjonalne dostępna jest regulacja hydrauliczna.

Pod wieloma względami półzawieszane pługi obracalne Kverneland z systemem Variomat® spełniają wymagania, których nie są w stanie spełnić pługi zawieszane zagonowe lub obracalne.



ŁATWY W OBSŁUDZE

ELASTYCZNY

WYDAJNY

KVERNELAND PW/RW I PW/RW VARIOMAT®

PŁUGI PRZYSTOSOWANE DO ORKI NA DUŻYCH POWIERZCHNIACH

Wydajny

Pług te zostały zaprojektowane do pracy z maksymalną wydajnością, przy zachowaniu wysokiej jakości orki. Zintegrowany Packomat pozwala na natychmiastowe zagęszczenie gleby po orce. Wykonywanie dwóch operacji w jednym przejeździe przekłada się na wzrost wydajności i obniżenie kosztów.

Elastyczny

Aby sprostać Twoim wymaganiom pługi PW/RW występują z różną ilością korpusów i z różnymi opcjami wyposażenia dodatkowego.

Koncepcja trzech pługów w jednym daje możliwość pracy z maksymalną wydajnością lub oddzielnej pracy przednim i tylnym pługiem. Możliwość pracy półzawieszanym pługiem na wózku lub zawieszanym pługiem obracalnym pozwala w łatwy sposób dopasować maszynę do różnych kształtów i wielkości pól, oraz do różnych warunków glebowych.

Obydwa pługi mogą pracować niezależnie w tym samym czasie na dwóch różnych polach.

Łatwy w obsłudze

Pługi Kverneland są skonstruowane w sposób, który pozwala na ich prostą i wydajną obsługę. Pług PW/RW są wyposażone w przyjazny dla użytkownika i przejrzysty system ATS/ISOBUS.

Aby wykonać obrót pługa (i Packomatu) na uwrociu wystarczy 3-krotnie nacisnąć ekran sterownika IsoMatch Tellus.

W dodatku aby odłączyć tylni pług od przedniego potrzeba tylko kilku minut.



KVERNELAND PW/RW I PW/RW VARIOMAT®

WYDAJNY I ELASTYCZNY



Unikalna i opatentowana budowa półzawieszanego pługa obracalnego.

Koncepcja Kverneland "3 pługi w 1"

Półzawieszany obracalny pług Kverneland PW/RW składa się z wytrzymałego pługa z wózkiem jezdnym z przodu i zawieszanego obracalnego pługa z tyłu. Tylne pługi są standardowym zawieszonym pługiem obracalnym Kverneland EG/LB lub ED/LD.

Elastyczny

Unikalna konstrukcja pługa daje Ci możliwość wyboru odpowiedniej kombinacji pługów, dzięki czemu możliwa jest praca na glebach różnego typu: przedni i tylny pługi pracują oddzielnie, lub są połączone w jeden półzawieszany pług obracalny na wózku.

W pewnych sytuacjach korzystne może być wykorzystanie tylko przedniego pługa np. podczas pracy w bardzo mokrych warunkach, na ciężkich glebach lub ze względu na dostępność ciągnika. Mocna konstrukcja przedniego pługa pozwala uzyskać duże wydajności w każdych warunkach.

Ponadto tylny pług również może pracować oddzielnie, co może okazać się pomocne podczas pracy na mniejszych polach, lub na uwrociach.

Prosto i szybko

Odpięcie i przygotowanie do pracy tylnego pługa trwa tylko kilka minut. Również połączenie dwóch pługów ze sobą jest bardzo proste i zajmuje niewiele czasu. W każdej chwili możesz zdecydować jaką maszyną chcesz pracować.

Wysoka jakość orki

Dzięki centralnej części, w której zastosowano trzypunktowy układ zawieszania pługi bardzo dobrze kopiuje nierówności terenu. Tylne pługi podczas pracy zachowują się jak standardowe pługi zawieszane.

Zwiększona wydajność

Pług dostępny jest ze skokową regulacją szerokości orki, lub ze znanym systemem Kverneland Variomat®, który pozwala zmieniać szerokość pracy w czasie orki z kabiny ciągnika. Szerokość orki może być regulowana w zakresie od 35 do 50 cm (14-20"), dzięki czemu wydajność może wzrosnąć nawet o 30%.

Wytrzymała i łatwa w obsłudze konstrukcja

Doświadczenie i wiedza konstruktorów z Kverneland'a pozwoliły na stworzenie pługa odpornego na wysokie przeciążenia, które występują przy tak dużych pługach, szczególnie podczas orki na dużej głębokości i z dużymi prędkościami. W dodatku konstrukcja pługa pozwala na jego prostą obsługę i konserwację.

Pługi Kverneland PW są wyposażone w znane, resorowe zabezpieczenie Auto-reset, podczas gdy modele RW posiadają kołkowe zabezpieczenie korpusów.



KVERNELAND PW/RW I PW/RW VARIOMAT® ŁATWY W OBSŁUDZE



Pozycja transportowa

Sprawne wykonywanie uwroci

Może się wydawać, że obsługa tak dużego pługa jest trudna. Jednak pługi Kverneland PW/RW są wyposażone w system, który wspomaga ich obsługę, dzięki czemu praca tymi maszynami jest wygodna i prosta.

Możesz wybrać różne rozwiązania:

- System ATS (Automatyczna Sekwencja Obrotu), opcjonalnie kompatybilny z ISOBUS.
- Manualne sterowanie z dodatkowym zaworem kontrolnym
- Manualne sterowanie za pomocą zaworów hydraulicznych ciągnika

Gdy pług jest wyposażony w system ATS wykonywanie uwroci jest bardzo proste. Wystarczy podnieść pług na TUZ-zie ciągnika i 3-krotnie nacisnąć przycisk ATS. Nastąpi automatyczny obrót pługa na uwrociu, po czym będzie on gotowy do wykonania kolejnego przejazdu.

Tylni pług jest połączony z przednią częścią za pomocą hydraulicznego łącznika górnego. Dzięki temu podczas wykonywania obrotu tylni pług znajduje się na odpowiedniej wysokości. Zapewnia to również perfekcyjne "wejścia" i "wyjścia" pługa na uwrociach.

Bezpieczne i łatwe obracanie

Podczas uwroci pług jest unoszony na wózku jezdnym, co zapewnia odpowiednią stabilność i bezpieczeństwo. 80% wagi pługa spoczywa na wózku, co zmniejsza obciążenie ciągnika i pozwala na wykonywanie ciasnych uwroci. Konstrukcja centralnej sekcji zapewnia ponadto dobrą manewrowość podczas pracy i w transporcie.

Prześwit pod ramą

Istnieje możliwość wyboru pomiędzy 70 lub 75 cm w pługach PW oraz 70 lub 80 cm w pługach RW, co pozwala na sprawną pracę na polach z dużą ilością resztek poźniwnych.

Pługi PW/RW mogą być wyposażone w różne rodzaje korpusów, przedpłużków, kroi talerzowych i opon, dzięki czemu możliwa jest praca w różnych warunkach glebowych i z różnymi ciągnikami.

3 wersje pługów PW/RW:

- Orka w bruzdzie
- Orka w bruzdzie lub po caliźnie (dla ciągników o maks. szerokości 3,2 m)
- Orka po caliźnie (dla ciągników o maks. szerokości 4,5 m)

Przestawianie do orki w bruzdzie lub po caliźnie odbywa się hydraulicznie z kabiny ciągnika.

Bezpieczny transport

Przestawianie z pozycji roboczej do transportowej odbywa się w prosty sposób. Pług ustawia się w pozycję półobrotu a następnie opuszcza na wózku jezdnym.

W pozycji półobrotu pług jest bardzo stabilny i łatwo nim manewrować. 20% wagi spoczywa na TUZ-zie ciągnika. Jako wyposażenie opcjonalne możliwe jest zamontowanie hamulców i oświetlenia.

ŁATWE I KRÓTKIE UWROCIA



IsoMatch Tellus PRO

- Mocny uchwyt zapewniający dokładną kontrolę
- Wytrzymała, aluminiowa obudowa
- Ergonomiczny pasek gumowy
- Dotykowy ekran przyjazny dla użytkownika



Komputer ATS



ŁATWE STEROWANIE

W 100% ZINTEGROWANY

EKONOMICZNY

KVERNELAND PACKOMAT

EFEKTYWNE PRZYGOTOWANIE GLEBY

Wał zintegrowany w 100%

Packomat podąża za pługiem zarówno w czasie orki jak i w transporcie. W odróżnieniu do innych wałów Packomat zapewnia dużą wydajność.

Łatwe sterowanie

Przestawianie wału z pozycji transportowej do roboczej lub na odwrót odbywa się z kabiny ciągnika. Podczas orki przy granicy pola wał może być uniesiony.

Dobre wyrównanie gleby

Przednia brona palcowa dobrze kruszy bryły i ułatwia pracę pierścieni zagęszczających.

Packomat to patent Kverneland

Ekonomiczny

Dzięki Packomat możliwe jest wykonanie orki i zagęszczenie gleby w jednym przejeździe. Packomat zwiększa stabilność pługa podczas pracy. Dodatkowo wał ma bardzo małe zapotrzebowanie na uciąg. Konstrukcja wału ogranicza naprężenia boczne i pozwala na sprawny transport.

Wydajny

Packomat jest przystosowany do pracy w różnych warunkach. Oprócz zagęszczania gleby przygotowuje ją jednocześnie do siewu. Jest dostępny dla pługów Kverneland od 4 do 12 korpusów.

Korzyści agronomiczne

Połączenie orki z zagęszczaniem gleby to wydajny i przyjazny dla środowiska sposób uprawy gleby. Gleba jest spulchniona, a przykryta materia organiczna wzbogaca strukturę gleby. Orka pozwala na mechaniczne zwalczanie chwastów, a zaorana gleba szybciej się nagrzewa. Dzięki natychmiastowemu zagęszczeniu gleby wałami parowanie wody jest ograniczone. Wykorzystanie wałów poprawia również kapilarny podsiąk wody, co korzystnie wpływa na wilgotność i strukturę gleby.





KVERNELAND KNOCK-ON®

SZYBKO I ŁATWO

Proste rozwiązanie

System Knock-on® składa się tylko z dwóch elementów: uchwytu przykręcanego do tradycyjnego lemiesza oraz wbijanego dłuta Knock-On®.

Praktyczne rozwiązanie

Kverneland Knock-On® jest systemem uniwersalnym. Dłuto Knock-On® stosowane w pługu może być także użyte w kultywatorze ścierniskowym.

Dłuższa żywotność

Uchwyt i dłuło Knock-on® są wykonane w specjalnej technologii Kverneland (wysokiej jakości stal + technologia Kverneland "heat treatment"). To wszystko w połączeniu z prostą konstrukcją gwarantuje dłuższą żywotność systemu Knock-On®. Dlatego dłuła Knock-On® mogą być używane w każdych warunkach glebowych.

Oszczędność czasu

Dłuto Knock-on® może być zmienione w kilka sekund. To sprawia, że w glebach o dużym współczynniku tarcia, kiedy musimy zmieniać dłuła bardzo często, albo kiedy posiadamy pług o dużej liczbie korpusów (5 i więcej) zastosowanie dłuł Knock-on® pozwala zaoszczędzić nawet 90% czasu potrzebnego na ich wymianę w porównaniu do dłuł przykręcanych.

Łatwa wymiana

Do wymiany dłuła Knock-On® potrzebny jest tylko wybijak i młotek. Wymiana bez konieczności odkręcania dłuł pozwala zaoszczędzić czas. W dodatku gdy uchwyt dłuła jest już zużyty zazwyczaj konieczna jest również wymiana lemiesza, dzięki czemu nie ma potrzeby odkręcania uchwytu od lemiesza.

Korzyści agronomiczne

Dobra penetracja gleby i stabilna praca

System Knock-on® był testowany w różnych warunkach glebowych. Nawet w najcięższych glebach dłuła zapewniają bardzo dobrą penetrację gleby i stabilną pracę.

Niskie zapotrzebowanie na uciąg

Korpusy Kverneland wyróżniają się małym zapotrzebowaniem na uciąg. Z dłułami Knock-On® zapotrzebowanie na uciąg nadal jest niskie, co pozwala na oszczędności w paliwie.

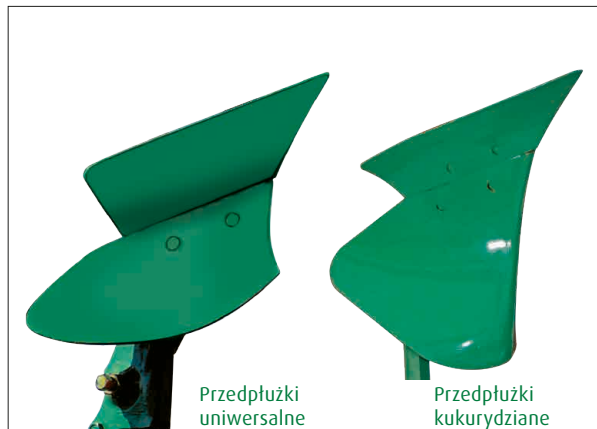
Ochrona i przepływ gleby

Specjalny kształt dłuła Knock-on® odpowiednio zabezpiecza inne elementy korpusu, umożliwiając jednocześnie skuteczny przepływ gleby.



Kształt dłuła Knock-On® zabezpiecza inne elementy.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DLA ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI



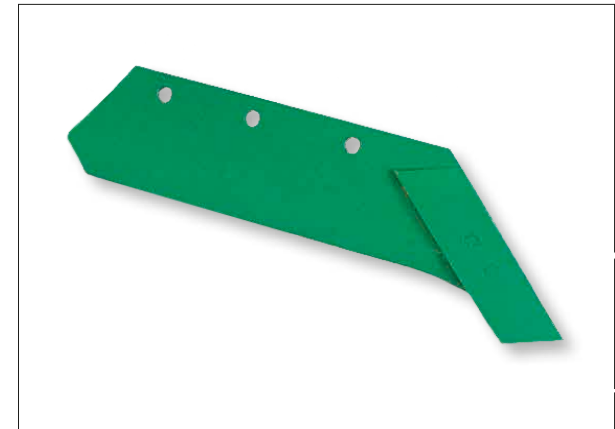
Prosta regulacja przedpłużków

Aby zapewnić optymalne ustawienie przedpłużków do wszystkich modeli pługów oferowane są przedpłużki z nowym, szybkim systemem regulacji. Przedpłużki są dostępne w wersji zwykłej i kukurydzianej do pracy na polach z dużą ilością resztek poźniwnych.



Listwy ścinające

Szczególnie przydatne, gdy na powierzchni jest dużo resztek poźniwnych (słomy, obornika itp.)



Lemiesze

Lemiesze z dłutem odwracalnym:
Proste i konwencjonalne rozwiązanie dla orki w każdych warunkach glebowych - zarówno w glebach lekkich, średnich, jak i ciężkich.



Krój talerzowy

Kroje talerzowe mogą mieć średnicę 45, 50 lub 55 cm (18, 20 lub 22"). Są montowane na jednym ramieniu, dzięki czemu wszelkie regulacje odbywają się w łatwy sposób.



Krój nożowy

Jest alternatywą dla kroju talerzowego, aby zredukować wagę maszyny lub uniknąć zapychania resztkami poźniwnymi lub kamieniami. Może być użyty tylko w pługach wyposażonych w odwracalne dłuta.



Odcinacz bruzdy

Bardzo dobra alternatywa dla kroju talerzowego, aby zredukować wagę maszyny lub uniknąć zapychania resztkami poźniwnymi lub kamieniami. Idealne połączenie z przedpłuzkami.



Eco share

Zaprojektowany po to, aby pracować 10 cm głębiej niż głębokość orki. Pozwala na zerwanie podeszwy płuznej.



Poszerzacz bruzdy

Przeznaczony do użycia na ostatnim korpusie, aby zwiększyć szerokość bruzdy, dla ciągników z szerokimi oponami, np. 300 mm.



Przecinacz skiby

Mocowany do odkładnicy ścinacz skiby jest zaprojektowany do cięcia brył w ciężkich warunkach glebowych, dzięki czemu kolejne operacje są łatwiejsze.

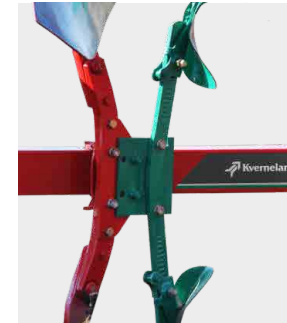
OCHRONA KORPUSÓW DLA DŁUŻSZEJ ŻYWOTNOŚCI MASZYNY



zabezpieczenie typu HD z 9 resorami (900 kg)

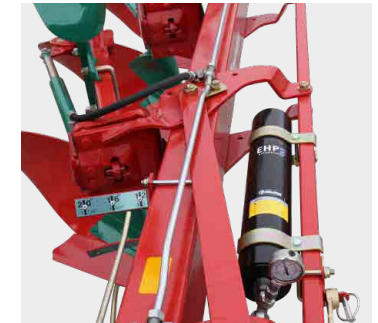


Zabezpieczenie podwójne z 14 resorami (1400 kg)



Słupice z zabezpieczeniem kołkowym

Nacisk na korpus: 4500 kg



Zabezpieczenie hydrauliczne

możliwość regulacji nacisku
w zakresie od 600 do 2100 kg

Zabezpieczenie Auto-reset: możliwość zamontowania dodatkowych resorów

Standardowe zabezpieczenie Auto-reset składa się z 7 opatentowanych przez Kverneland resorów (640 kg). Podczas pracy na ciężkich glebach możliwe jest zwiększenie nacisku do 1400 kg.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

SZEROKI WYBÓR KÓŁ

Model	400 x 15.5	400 x 22.5	500 x 22.5	14.9 x 24
PN/RN	•	•	•	
PG/RG	•	•	•	
PB	•	•	•	•
PW/RW		•	•	





ZARZĄDZAJ SWOIM GOSPODARSTWEM JAK PROFESJONALNĄ FIRMA

OFERTA ISOMATCH DLA ROLNICTWA PRECYZYJNEGO

Oferta naszych rozwiązań dla rolnictwa precyzyjnego jest niezbędna, aby sprawnie zarządzać Twoim gospodarstwem. Zastosowanie rozwiązań elektronicznych, oprogramowania, technologii satelitarnej, narzędzi internetowych i systemów do zarządzania danymi pozwala na lepsze wykorzystanie sprzętu rolniczego i osiągnięcie większych zysków.

iM FARMING - inteligentne, wydajne, łatwe rolnictwo.



Zredukuj nakładki i zmniejsz koszty nawet o 15% z IsoMatch GEOCONTROL®

Maksymalne oszczędności!

Oprogramowanie IsoMatch GEOCONTROL® pozwala na bezpłatne korzystanie z Prowadzenia Równoległego i Zarządzania Danymi. Istnieje możliwość rozbudowy systemu o aplikacje Kontroli Sekcji i Zmiennego Dawkowania.

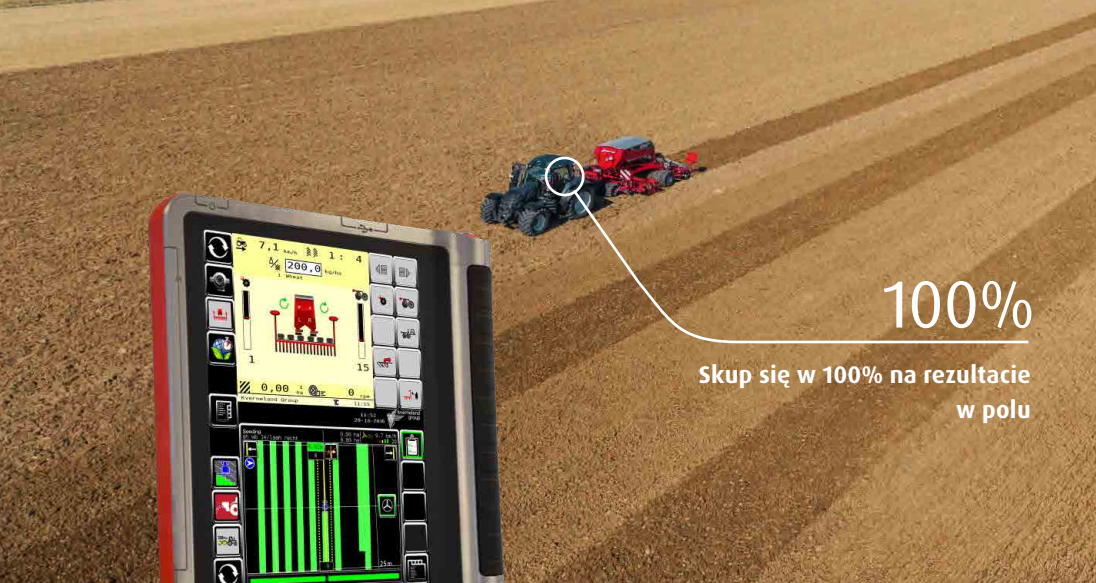
Rozwijaj się szybciej z naszym symulatorem

IsoMatch Simulator to bezpłatny wirtualny program treningowy. Pozwala na symulację wszystkich funkcji dostępnych w uniwersalnych terminalach IsoMatch w połączeniu z maszynami Kverneland wyposażonymi w ISOBUS. Rozwijaj swoje umiejętności i poznawaj urządzenia, aby uniknąć błędów i zwiększyć wydajność swoich maszyn.

Najlepsze narzędzie do zarządzania gospodarstwem

IsoMatch FarmCentre to najnowsze rozwiązanie telematyczne w naszej ofercie. System do zarządzania flotą jest dedykowany dla maszyn wyposażonych w ISOBUS, współpracujących z terminalami IsoMatch Tellus GO/PRO. Niezależnie od tego, gdzie jesteś, możesz kontrolować swoją flotę, zarządzać zadaniami i analizować wydajności maszyn. IsoMatch FarmCentre umożliwia to za pomocą aplikacji internetowej łączącej w sobie informacje z ciągników, terminali i wirtualnej chmury.





100%

Skup się w 100% na rezultacie w polu



Bądź PRO w zwiększaniu wydajności

IsoMatch Tellus PRO to wszechstronny terminal z wyświetlaczem 12" zapewniający optymalną kontrolę wszystkich funkcji maszyny z kabiny ciągnika włącznie z automatycznym sterowaniem. Komputer jest centrum łączącym wszystkie maszyny ISOBUS, aplikacje dla rolnictwa precyzyjnego i systemy do zarządzania gospodarstwem. Oferuje Ci wszystko czego potrzebujesz, aby zmaksymalizować wydajność maszyn i możliwości roślin, minimalizując przy tym koszty związane z nawozami, opryskami i nasionami, poprzez wykorzystanie kontroli sekcji i zmiennego dawkowania. Z unikalnym i funkcjonalnym podwójnym ekranem, terminal daje Ci możliwość kontrolowania i sterowania dwiema maszynami lub procesami jednocześnie.



Łatwe zarządzanie

IsoMatch Tellus GO to ekonomiczny terminal z wyświetlaczem 7", specjalnie opracowany do zarządzania maszyną w prosty sposób. Pozwala on wygodnie ustawić parametry maszyny za pomocą ekranu dotykowego, przycisków oraz pokrętki zapewniając optymalną kontrolę podczas pracy.

Zwiększ swoją produktywność. Maksymalna wydajność, minimalne straty.



IsoMatch Global PRO

Odbiornik GPS pracujący z dokładnością RTK (2-3 cm) dla najwyższej precyzji i najlepszej wydajności.



IsoMatch Grip

Joystick jest dodatkowym wyposażeniem dla maszyn z ISOBUS. Pozwala na sprawne kontrolowanie i sterowanie maszyną. Jest w stanie obsługiwać do 44 funkcji.



IsoMatch InLine

Listwa świetlna do manualnego prowadzenia równoległego, pokazująca również informacje o aktywnych sekcjach. Umożliwia precyzyjne poruszanie się wzdłuż wyznaczonej linii A-B.



IsoMatch MultiEye

Do terminali IsoMatch istnieje możliwość podłączenia max. 4 kamer. Pozwala to na pełną kontrolę i podgląd pracy maszyny.

ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE I SERWIS

TYLKO ORYGINALNE CZĘŚCI POZWOLĄ CI ZACHOWAĆ JAKOŚĆ KVERNELAND



Czy wiesz, że części zamienne Kverneland są produkowane w tej samej technologii i przy zachowaniu tych samych wysokich standardów jak w przypadku maszyn Kverneland? Oryginalne części zamienne będą zawsze idealnie pasować i działać z przeznaczeniem oraz gwarantują utrzymanie ciągłości pracy maszyny z maksymalną wydajnością.

Od 1879 roku Kverneland jest symbolem wysokiej jakości. Doświadczenie połączone z ciągłym rozwojem naszych produktów daje ci pewność, że części zamienne Kverneland będą najlepszym rozwiązaniem dla twoich maszyn. Dział części i serwisu dzięki wysokiej jakości usług i części zamiennych dba o twoje maszyny, co przekłada się na długi czas użytkowania maszyn i niższe koszty eksploatacyjne.

Nasza długoterminowa współpraca rozpoczyna się w chwili zakupu maszyny Kverneland. Od tego momentu będziemy cię wspierać i pomagać ci w każdej sytuacji.

Nie idź na kompromis wybierając tańsze rozwiązania. Pamiętaj, że tylko oryginalne części Kverneland są gwarantem rozwiązania pozwalającego osiągnąć to, czego oczekuje się od maszyn Kverneland.



TWÓJ SPECJALISTA OD CZĘŚCI

Dzięki naszej rozbudowanej sieci sprzedaży w łatwy sposób znajdziesz lokalnego dealera, który jest zawsze przygotowany, aby Cię wesprzeć. Twój dealer zna każdy detal Twojej maszyny i z przyjemnością udzieli Ci niezbędnej wiedzy, aby zapewnić maksymalną wydajność pracy Twojej maszyny.

Twój specjalista od części ma wszystkie części, które potrzebujesz wraz z niezbędnymi urządzeniami do serwisowania Twojej maszyny. Pamiętaj o regularnym odwiedzaniu Twojego dealera Kverneland, aby być na bieżąco z aktualnymi promocjami oraz nowościami o produktach, których nie znajdziesz nigdzie indziej.



ZAWSZE DOSTĘPNE

Czas to pieniądź, dlatego wiemy, jak ważne jest otrzymać części w odpowiednim czasie! Twój dealer Kverneland jest wspierany przez ogromną sieć dystrybucji, która dostarczy Ci dokładnie to czego potrzebujesz i wtedy, kiedy tego potrzebujesz.

Nasz główny magazyn centralny znajduje się w Metz, we Francji. Strategiczna lokalizacja umożliwia dystrybucję części do wszystkich zakątków świata. Ponad 70.000 części na magazynie i obsługa 24/7, jesteśmy gotowi dostarczyć Ci części w każdym czasie!



ŁATWY DOSTĘP DO INFORMACJI

Szukasz pełnych informacji na temat części wykorzystywanych w twojej maszynie? Może szukasz dokładnych informacji technicznych o swoim sprzęcie? Nasza internetowa baza danych „Quest” pozwoli ci znaleźć wszystkie potrzebne informacje o maszynie którą użytkujesz.

Znajdziesz tam dokumenty różnego typu, tj. katalogi części, instrukcje obsługi czy aktualizacje oprogramowania. **Quest** jest dostępny w różnych językach, bez względu na to gdzie i kiedy jesteś. Wystarczy kilka kliknięć myszką, aby znaleźć wszystkie potrzebne ci informacje!

DANE TECHNICZNE

Model	Odstęp między korpusami (cm)	Rodzaj zabezpieczenia	Szerokość orki (cm)	Prześwit pod ramą (cm)	Liczba korpusów	Waga (kg)										Zapotrzebowanie na moc (KM)									
						4	5	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	11			
PN	100	Auto-reset	35-40-45	70/75	5-9	-	2820	3090	3360	3630	3900	-	-	-	-	125	150	175	200	225	-	-	-		
PN	115	Auto-reset	40-45	70/75	5-7	-	2920	3200	3500	-	-	-	-	-	125	150	175	-	-	-	-	-	-		
RN	100	Kołkowe	35-40-45	70/80	5-9	-	2650	2885	3120	3360	3600	-	-	-	-	125	150	175	200	225	-	-	-		
RN	115	Kołkowe	40-45	70/80	5-7	-	2750	3000	3250	-	-	-	-	-	125	150	175	-	-	-	-	-	-		
PG V	100	Auto-reset	35-50	70/75	6-8	-	-	2940	3370	3800	-	-	-	-	-	150	175	200	-	-	-	-	-		
PG V	115	Auto-reset	35-50	70/75	5-8	-	2970	3060	3150	3240	-	-	-	-	125	150	175	200	-	-	-	-	-		
RG V	100	Kołkowe	35-50	70/80	6-8	-	-	2760	3150	3570	-	-	-	-	-	150	175	200	-	-	-	-	-		
RG V	115	Kołkowe	35-50	70/80	5-8	-	2470	2880	3290	3700	-	-	-	-	125	150	175	200	-	-	-	-	-		
PB V	100	Auto-reset	30-50	70/75	4-8	2640	2990	3340	3720	4100	-	-	-	-	100	125	150	175	200	-	-	-	-		
PB V	115	Auto-reset	35-55	70/75	4-7	2690	3060	3430	3820	-	-	-	-	100	125	150	175	-	-	-	-	-			
PW	100	Auto-reset	35-40-45-50	70/75	7-12	-	-	-	5045	5510	6015	6480	6945	7440	-	-	-	210	240	270	300	330	360		
RW	100	Kołkowe	35-40-45-50	70/80	7-12	-	-	-	4695	5130	5565	6050	6495	6940	-	-	-	210	240	270	300	330	360		
PW V	100	Auto-reset	35-50	70/75	7-12	-	-	-	5150	5630	6150	6630	7130	7620	-	-	-	210	240	270	300	330	360		
PW V	115	Auto-reset	35-50	70/75	7-10	-	-	-	5185	5670	6195	6680	-	-	-	-	-	210	240	270	300	-	-		
RW V	100	Kołkowe	35-50	70/80	7-12	-	-	-	4800	5250	5700	6200	6660	7120	-	-	-	210	240	270	300	330	360		
RW V	115	Kołkowe	35-50	70/80	7-10	-	-	-	4835	5290	5745	6250	-	-	-	-	-	210	240	270	300	-	-		

Większość modeli może być rozbudowana o dodatkowy korpus. Waga pługów jest podana bez osprzętu dodatkowego. Zapotrzebowanie na udźwig podane jest z następującym wyposażeniem: koło kopiujące, jeden krój talerzowy, przedpłuzki na każdym korpusie.

Waga i zapotrzebowanie na udźwig są podane przy odstępach między korpusami 85 cm. Dla odległości 100 cm należy dodać 15 kg dla wagi i 50 kg dla zapotrzebowania na udźwig na każdy korpus.

Dla większości pługów ze skokową regulacją szerokości orki i odstępem między korpusami 85 cm szerokość orki wynosi 30-45 cm. Przy odstępach między korpusami 100 cm szerokość orki wynosi 35-50 cm.

Informacje zawarte w tym prospekcie zostały przedstawione wyłącznie w celach ogólnych i do obiegu ogólnoswiatowego. Ewentualne nieścisłości, błędy lub pominięcia nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych wobec Kverneland Group. Dostępność modeli, specyfikacja oraz wyposażenie opcjonalne może różnić się w zależności od kraju. Proszę skontaktować się z lokalnym dealerem. Kverneland Group zastrzega sobie prawo do wprowadzania w dowolnym czasie zmian w konstrukcji oraz w przedstawionych i opisanych specyfikacjach, dodania lub usunięcia funkcji, bez jakiegokolwiek uprzedzenia i zobowiązań.

Urządzenia zabezpieczające mogły zostać usunięte z maszyny wyłącznie w celach ilustracyjnych, aby lepiej przedstawić funkcje maszyny. Dla uniknięcia ryzyka obrażeń, urządzenia zabezpieczające nigdy nie mogą być usuwane. Jeżeli konieczne jest usunięcie urządzeń zabezpieczających np. w celach konserwacyjnych, proszę kontaktować się z właściwą pomocą lub nadzorem asystenta technicznego.

© Kverneland Group Operations Norway.

® = ochrona znaku towarowego w EU.



WHEN FARMING MEANS BUSINESS

pl.kverneland.com