



PÓŁZAWIESZANE PŁUGI OBRACALNE

OPŁACALNA ORKA

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.



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.



Kverneland Group

Kverneland Group jest wiodącą międzynarodową firmą zajmującą się rozwojem, produkcją, dystrybucją i obsługą maszyn rolniczych.

Mocny nacisk kładziony na innowację pozwala nam uzyskać unikalną i szeroką gamę produktów wysokiej jakości. Kverneland Group oferuje obszerny pakiet odpowiednich systemów i rozwiązań dla profesjonalnego rolnika. Oferta Kverneland zawiera maszyny i urządzenia do uprawy gleby, siewu, nawożenia, opryskiwania, zbioru zielonki oraz rozwiązania elektroniczne dla maszyn rolniczych.

TWÓJ KVERNELAND

INTELIĞENTNE 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 i środowiskowych. Wykonanie uprawy przy pomocy odpowiednich maszyn i we właściwym czasie pozwoli na uzyskanie wysokich plonów oraz na zachowanie odpowiednich właściwości 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

Uprawa konwencjonalna

- 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 uproszczona

Siew w mulcz

- Intensywna redukcja pod względem głębokości i częstotliwości
- Ponad 30% pozostałości 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 przed erozją
- Poprawa retencji

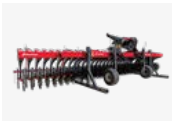
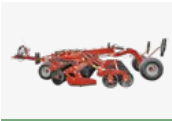
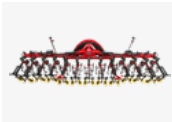
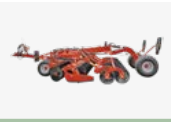
Uprawa pasowa "Strip Till"

- Pasowe spulchnianie gleby przed lub w trakcie siewu do 1/3 szerokości maszyny. Do 70% powierzchni gleby pozostaje niewzruszone
- Uprawa pasowa łączy w sobie zalety konwencjonalnej uprawy gleby w zakresie osuszania i ogrzewania z zaletami uprawy zerowej w zakresie ochrony gleby, naruszając jedynie obszar gleby, na którym umieszczane są nasiona
- Rzędowa aplikacja nawozów
- Ochrona gleby przed erozją i suszą

Uprawa bezorkowa

- Ekstensywny sposób uprawy gleby
- Pionowa uprawa gleby zapobiega tworzeniu się poziomych warstw gleby (podeszwa płuźna)
- Lepszy podciąg wody, rozwój korzeni i pobieranie składników odżywczych
- Dobrze rozwinięty system korzeniowy zapewnia intensywny wzrost roślin poprzez dostarczenie składników odżywczych i wody, co zapewnia uzyskanie wysokich plonów
- Mocny system korzeniowy sprawia, że rośliny są odporne na wiatr i suszę
- Mniejsze nakłady energii i kosztów

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA KVERNELAND

		IŁOŚĆ MATERII ORGANICZNEJ NA POWIERZCHNI GLEBY PO UPRAWIE	GŁĘBOKA UPRAWA (NIEKONIECZNA)	UPRAWA PODSTAWOWA	PRZYGOTOWANIE GLEBY DO SIEWU	SIEW	PIELENIE	NAWOŻENIE	OCHRONA
SYSTEMY UPRAWY GLEBY	Konwencjonalna	Poniżej 15% Konwencjonalna z odwróceniem gleby							
									
		15 - 30% Uprawa uproszczona bez odwracania gleby							
	Konszerwująca	Powyżej 30% Siew w mulcz bez odwracania gleby							
									
		Powyżej 30% Uprawa pasowa "Strip Tillage" pasowe spulchnianie gleby							

 Intensywna uprawa
 Ekstensywna uprawa



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!*

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)



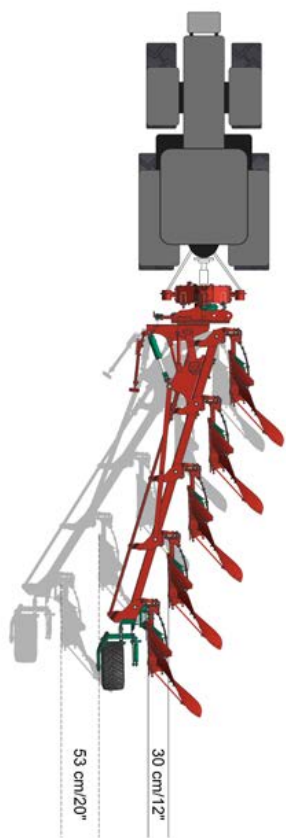
Kuźnia z 1879 roku

REZULTAT

pługi pozwalające na wykonanie idealnej orki

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

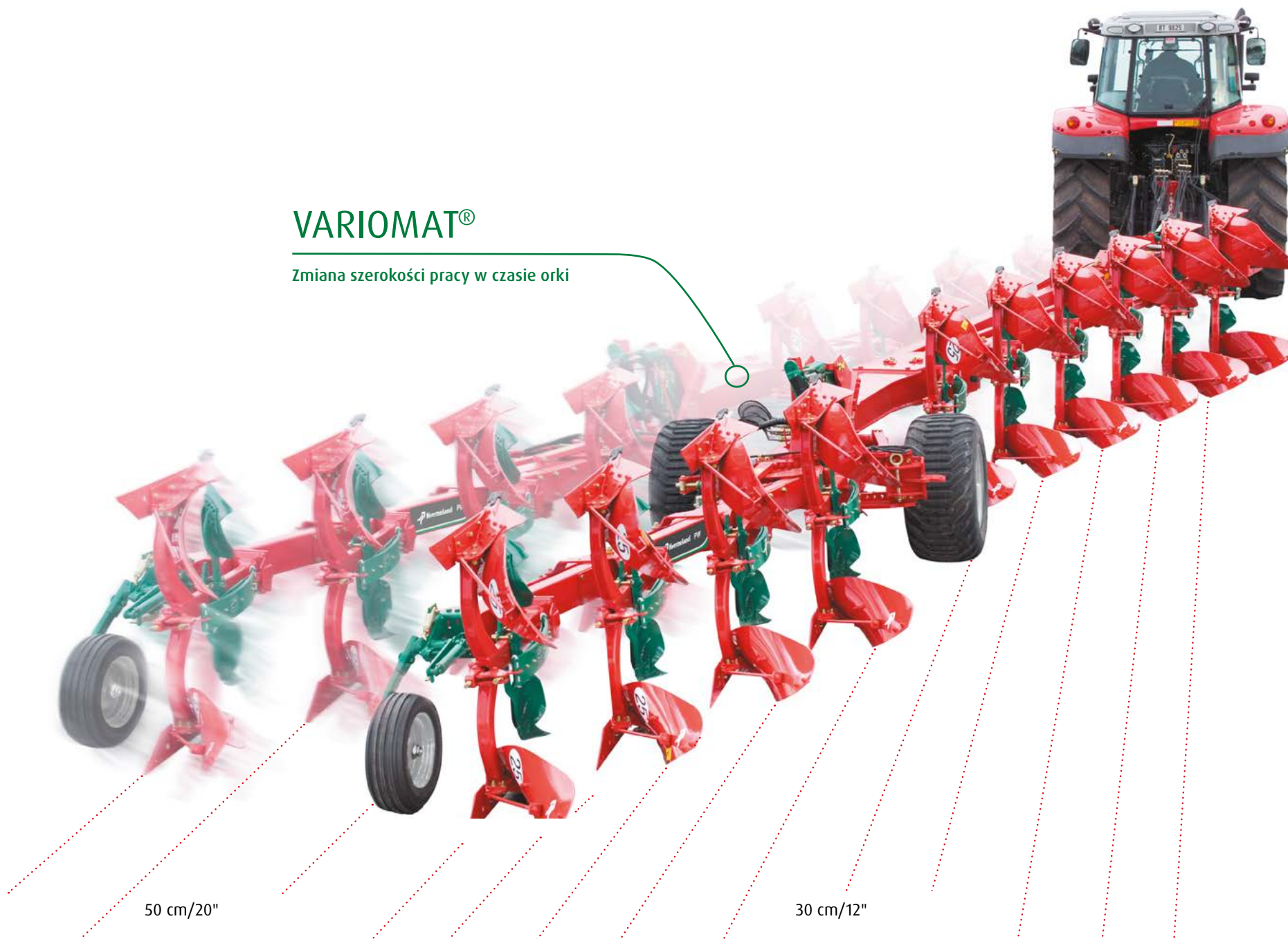
System Kverneland Variomat® ma unikalne, bezobsługowe połączenie osiowe uchwytów korpusów z ramą główną. Konstrukcja składa się z mocnej śruby 24 mm, tulei dystansowej, stożkowych podkładek i nakrętki, co zapewnia trwałość i wytrzymałość połączenia. Konstrukcja nie wymaga smarowania, więc pozwala zaoszczędzić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

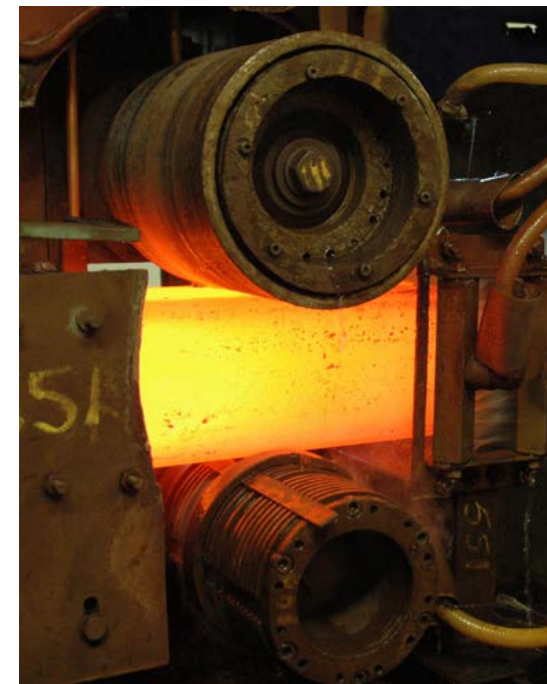
Unikalna stal Kverneland

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

Procesy obróbki cieplnej są przeprowadzane i dostosowywane nie tylko do kilku wybranych części, ale do całego pługa. Dzięki temu pługi są lżejsze od konkurencyjnych i niezwykle wytrzymałe, a jednocześnie zapewniają wyjątkową 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.

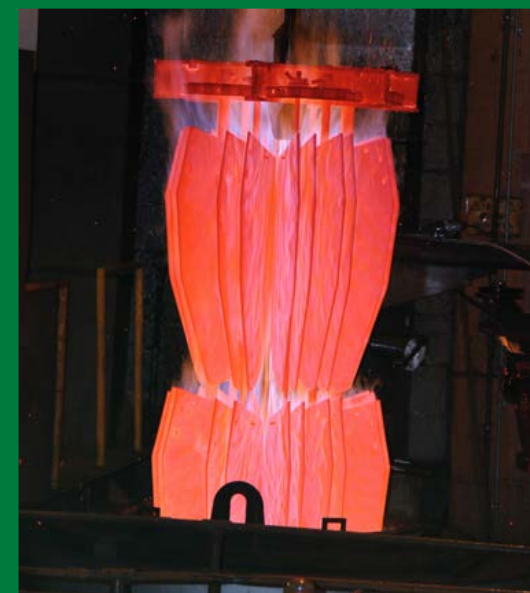


TWARDA

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.

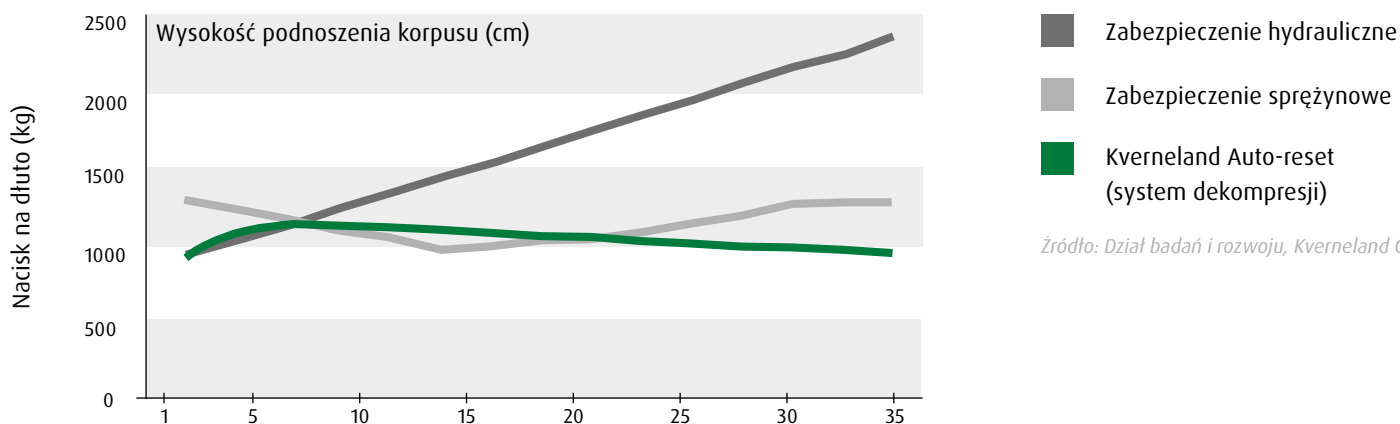
Wnioski

Zabezpieczenie resorowe Kverneland Auto-reset odznacza się najlepszą charakterystyką działania.

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



KORPUSY NR 28 I NR 38

PRZYSTOSOWANE DO WSPÓŁPRACY Z SZEROKIM Oponami CIĄGNIKÓW

Korpusy nr 28 i nr 38 są odpowiedzią Kverneland na orkę nowoczesnymi ciągnikami rolniczymi wyposażonymi w szerokie opony.

Szeroka bruzda

Kształt korpusów nr 28 i nr 38 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. Korpus nr 38 pozwala na wykonywanie płytkiej i głębokiej orki (do 35 cm).

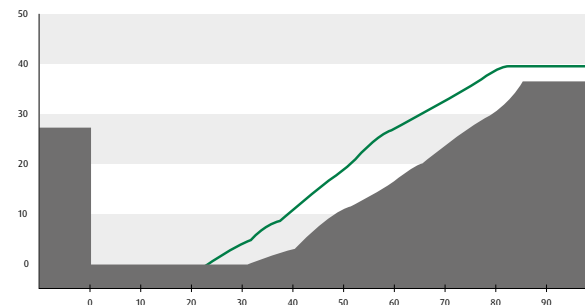
Małe zapotrzebowanie na uciąg

Korpus nr 28 jest odpowiedni dla głębokości od 12 do 30 cm (5 do 12 cali) i szerokości od 30 do 55 cm (12 do 22 cali). Dłuższy niż korpus nr 8, tworzy bardziej płaski profil dla lepszego pochylenia gleby. Konstrukcja korpusów nr 28 i 38 wymaga tak małej siły uciągu, jak w przypadku korpusów nr 8 lub 9.



Korpus nr. 28

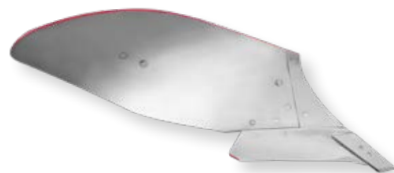
- korpus uniwersalny – łatwy w uciągu na wszystkich rodzajach gleb
- zalecany do ciągników z szerokimi oponami
- pozostawia płaską powierzchnię, co ułatwia późniejszą uprawę
- idealnie odwraca glebę
- głębokość orki: 12-28 cm
- szerokość robocza: 30-50 cm
- kąt pomiędzy płozą i odkładnicą: 40°



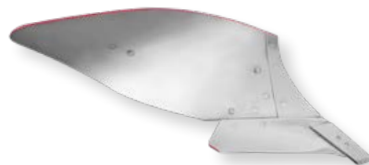
Profil skiby dla korpusu nr 28

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



**Korpus nr. 8**

- korpus ogólnego przeznaczenia
- do lekkich i ciężkich gleb
- głębokość robocza: 15-28 cm
- szerokość robocza: 30-50 cm
- płoza / odkładnica: 40°

**Korpus nr. 9**

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

**Korpus nr. 30**

- korpus ażurowy zbudowany z 4 metalowych listew
- plastikowe wstawki
- identyczny kształt, jak w przypadku korpusu nr 19
- dla wszystkich rodzajów gleb
- intensywnie kruszy glebę
- głębokość orki: 18-35 cm
- szerokość robocza: 30-55 cm
- kąt pomiędzy płozą i odkładnicą: 46°

**Korpus nr. 34**

- plastikowa odkładnica
- śrubowy kształt (podobnie jak w odkładnicy nr 28)
- do kleistych gleb bez kamieni
- przystosowany do pracy z ciągnikami z szerokimi oponami
- łatwy w uciągu
- głębokość orki: 12-35 cm
- szerokość robocza: 30-55 cm
- kąt pomiędzy płożą i odkładnicą: 40°

**Korpus nr. 38**

- korpus uniwersalny - małe zapotrzebowanie na uciąg
- dla wszystkich rodzajów gleb
- rekomendowany dla ciągników z szerokimi oponami
- dla głębokiej i płytkiej uprawy
- perfekcyjne obracanie bruzdy
- głębokość robocza: 12-35 cm
- szerokość robocza: 30-55 cm
- płoza / odkładnica: kąt 40°

**Korpus nr. 40**

- na mokre, lepkie, ścierne i kamieniste nawierzchnie
- zalecana do ciągników z szerokimi oponami
- efekt kruszenia. Zaznaczone bruzdy przy niskiej prędkości (orka zimowa)
- najlepszy efekt czyszczenia w lepkich warunkach
- głębokość robocza: 12-35 cm
- szerokość robocza: 30-55 cm
- płoza / odkładnica: 40°



DUŻA WYDAJNOŚĆ

ORKA W BRUŹDZIE
LUB PO CALIŹNIE

ŁATWE REGULACJE

KVERNELAND PN/RN

ŁATWY W OBSŁUDZE I UTRZYMANIU

Pługi przystosowane do orki na dużych powierzchniach

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 kopiująco-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 kopiująco-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 pożniwnych.

- 70/75 cm dla modeli PN
- 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, przedpłużki i kroje talerzowe. Istnieje również możliwość zastosowania hydraulicznej regulacji szerokości orki pierwszego korpusu.

Łatwe ustawianie szerokości orki

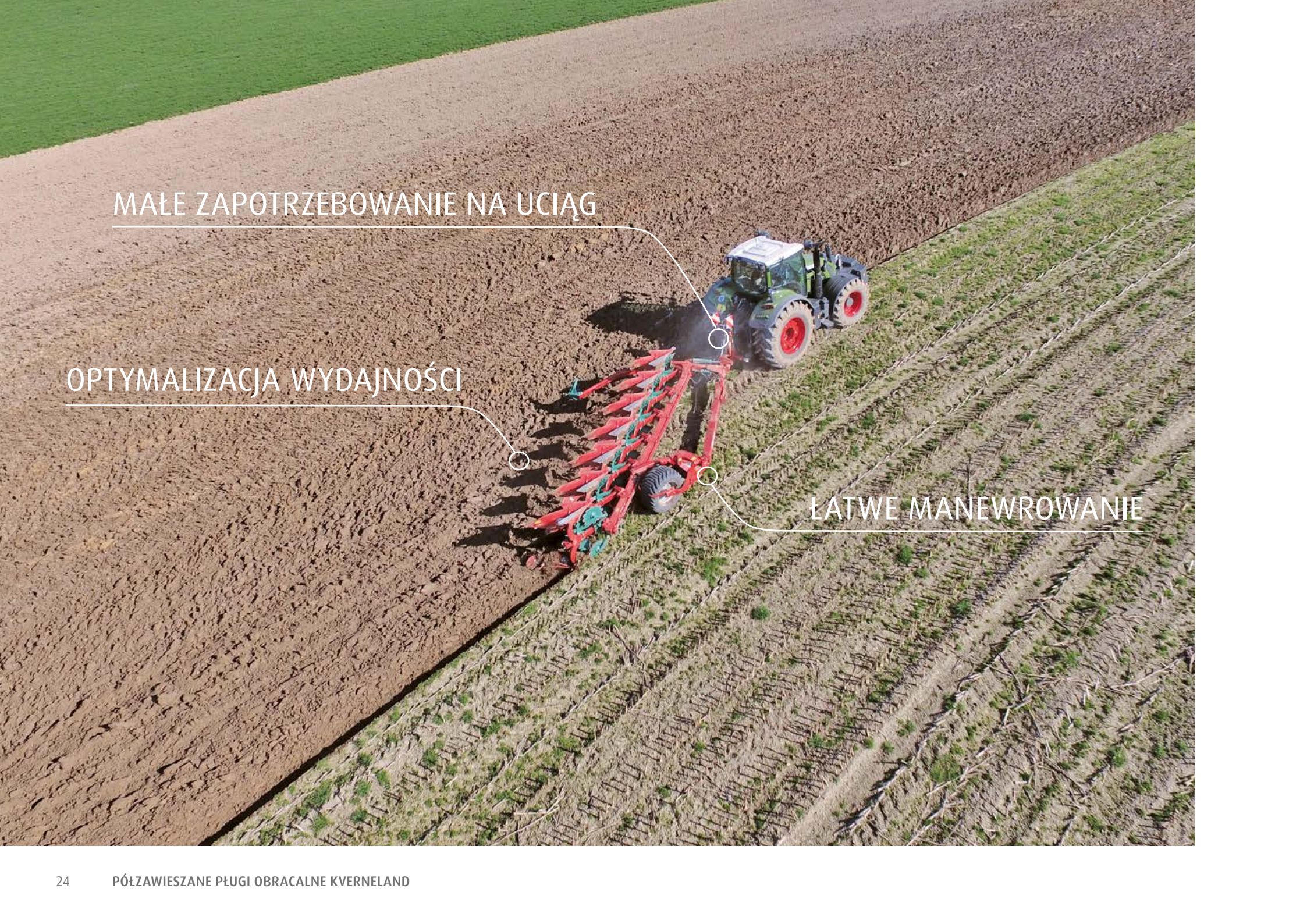
Szerokość orki reguluje się skokowo co 5 cm w zakresie od 35 do 45 cm (14, 16, 18"). Regulację wykonuje się przestawiając tylko jedną śrubę na każdym korpusie.

Przy zmianie szerokości orki należy wyregulować również pozycję koła kopiująco-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.

Postój

Opcjonalne podpory do parkowania w pozycji motyla.



MAŁE ZAPOTRZEBOWANIE NA UCIĄG

OPTYMALIZACJA WYDAJNOŚCI

ŁATWE MANEWROWANIE

KVERNELAND PG VARIOMAT®

DLA ŁATWEJ ORKI PRZY KRAWĘDZIACH PÓL

PG oferuje dobrą stabilność podczas pracy i transportu, wąski promień skrętu dla wąskich uwroci i możliwość orki aż do granic pola.

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 siłownik 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

Wersja PG jest wyposażona w dobrze znane zabezpieczenie słupic Kverneland Auto-reset zapewniające wysoką wydajność orki. Wydłuża również żywotność zarówno pługa, jak i ciągnika.

Komfort i wysoka wydajność

Pług PG jest łatwy w prowadzeniu nawet przy 8 skibach. Płynny obrót, wysoka zwrotność i regulacja szerokości roboczej „w czasie pracy” sprawiają, że orka jest wygodna i wydajna.



Ramię zaczepowe i wały konwencjonalne dostępne do natychmiastowego zagęszczenia



DOBRE DOCIĄŻENIE
TYLNEJ OSI CIĄGNIKA

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

ŁATWE MANEWROWANIE

KVERNELAND 6300 S VARIOMAT®

NISKIE KOSZTY UŻYTKOWANIA I DOBRE DOCIĄŻENIE TYLNEJ OSI CIĄGNIKA

Duża efektywność

Pług Kverneland 6300 S Variomat® posiada koło zamontowane z tyłu ciągnika. Skutkuje to dobrze wyważonym przeniesieniem ciężaru z koła pług na tylne koła ciągnika. W rezultacie pług posiada niskie zapotrzebowanie na uciąg. Zużycie paliwa jest zatem zoptymalizowane do niezbędnego minimum. Niskie zapotrzebowanie na uciąg przekłada się na niższe zużycie części oraz na zwiększenie wydajności orki. Trzypunktowy układ zawieszenia zapobiega oddziaływaniu dużych sił na ciągnik podczas orki i transportu, co wydłuża jego żywotność.

Bezkonkurencyjne zabezpieczenie Kverneland Auto-reset

Słupice o opływowym kształcie i 80-centymetrowy prześwit pod ramą umożliwiają łatwą orkę na glebach z dużą ilością resztek poźniwnych. Słynny system auto-reset Kverneland zapewnia wysoką wydajność orki nawet na ciężkich i kamienistych glebach. Łatwa regulacja siły uwalniania (str. 43).

Zmiana szerokości pracy w czasie orki

Kverneland 6300 S to pług przygotowany do pracy na dużych gospodarstwach który może występować od 5 do 8 korpusów. System Variomat® pozwala na łatwą zmianę szerokości orki gdy jest to konieczne.

Łatwa regulacja szerokości orki pierwszej skiby

Standardowym wyposażeniem dla wszystkich pługów Kverneland jest mechaniczna regulacja szerokości orki pierwszej skiby za pomocą śruby rzymskiej. W opcji dostępna jest regulacja hydrauliczna, które pozwala na wykonywanie regulacji w czasie jazdy.

Wysoka jakość orki

Duże tylne koło zapewnia wysoką stabilność, szczególnie w mokrych warunkach. Ogranicza to zapadanie się i zagęszczanie gleby. Wysoką wydajność orki można również osiągnąć poprzez regulację przedpłużków na odpowiednią głębokość. Pług Kverneland 6300 S jest wyposażony w centralny system ustawiania przedpłużków z prawej/lewej strony, umożliwiającą szybką regulację (str. 43).

Wysoka wytrzymałość

Aby zapewnić dużą wytrzymałość rama główna jest pozbawiona spawów i jest wykonana z jednego elementu o profilu 200 x 200 mm, który jest utwardzany indukcyjnie. Tak jak w przypadku pozostałych modeli pługów Kverneland 6300 S jest wykonany w technologii heat treatment, co zapewnia wysoką jakość i wytrzymałość.

Łatwa praca na uwrociach

Tylne koło jest połączone z mechanizmem obrotu, dzięki czemu po obrocie pług jest ustawiony w pozycji odpowiedniej do rozpoczęcia orki. Hydrauliczne sterowanie kołem pozwala wykonywać ciasne uwrocia i poprawia manewrowanie pługiem podczas pracy w polu i w transporcie.

Łatwa zmiana pozycji z roboczej na transportową

W pozycji transportowej pług jest ustawiony w pozycji półobrotu. Nisko umieszczony środek ciężkości zapewnia stabilny transport. Hydraulicznie sterowane koło ułatwia pokonywanie ciasnych zakrętów.

ŁATWY W OBSŁUDZE

ELASTYCZNY

WYDAJNY

KVERNELAND PW/RW I PW/RW VARIOMAT®

PŁUGI PRZYSTOSOWANE DO ORKI NA DUŻYCH POWIERZCHNIACH

Wydajny

Pługi 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. Pługi 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 jezdny z przodu i zawieszanego obracalnego pługa z tyłu. Tylne pługi są standardowym zawieszanym 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 tylne pługi również mogą 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. Przy odstępach między korpusami 100 cm 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

Duży pług może wydawać się bardzo trudny w zarządzaniu, ale model Kverneland PW/RW „3 w 1” jest wyposażony w zaawansowany system zarządzania, który sprawia, że jest bardzo łatwy w obsłudze.

Możesz wybrać różne rozwiązania:

- Sterowanie 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-ie 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. W modelach RW prześwit wynosi 80 cm, co pozwala na sprawną pracę na polach z dużą ilością resztek pożywnych.

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

Przestawienie do orki w bruździe 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 wózek jezdny.

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

ŁATWE, 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

Packomat przyczynia się do równowagi pługa podczas pracy. Nie są potrzebne dodatkowe siły uciągu, a tym samym dodatkowe paliwo. Nacisk na płożę jest faktycznie zmniejszony, a tym samym zużycie płoży.

Orka i ponowne zagęszczanie to dwie operacje wykonywane w jednym przejeździe bez dodatkowych kosztów. Packomat przyczynia się do maksymalizacji rentowności.

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®

SZYBKOŚĆ I ŁATWOŚĆ

Wygoda

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 dłuto 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®. Dzięki temu dłuta 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 dłuta bardzo często, albo kiedy posiadamy pług o dużej liczbie korpusów (5 i więcej) zastosowanie dłuć Knock-on® pozwala zaoszczędzić nawet 90% czasu potrzebnego na ich wymianę w porównaniu do dłuć przykręcanych.

Łatwa wymiana

Jedynie potrzebne narzędzia to wybijak i młotek (2 kg). Testy terenowe wykazały, że na jednym uchwycie Knock-on® można zamontować średnio 3 dłuta. Brak śruby do odkręcenia pozwala zaoszczędzić czas. Ponadto, gdy uchwyt jest zużyty, zwykle jest to również czas na wymianę lemiesza, bez odkręcania uchwytu. Bardzo poręczne!

Korzyści agronomiczne

Dobra penetracja gleby i stabilna praca

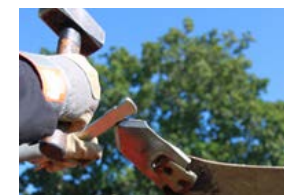
System Knock-on® był testowany w różnych warunkach glebowych. Nawet w najcięższych glebach dłuta zapewniają bardzo dobrą penetrację gleby i stabilną pracę.

Małe zapotrzebowanie na uciąg

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

Ochrona i przepływ gleby

Specjalny kształt dłuta Knock-on® zabezpiecza inne elementy korpusu przed wytarciem i zapewnia płynny przepływ gleby.



Kształt dłuta Knock-on® zabezpiecza inne elementy przed zużyciem

KVERNELAND QUICK-FIT

DO PRACY W TRUDNYCH WARUNKACH

Wysoka jakość zapewniająca niskie zużycie

Opatentowany system Quick-Fit składa się z lemiesza, specjalnego uchwytu i bardzo unikalnego dłuta. Wszystkie części są wykonane z najwyższej jakości stali Kverneland, która jest poddawana unikalnej obróbce cieplnej Kverneland, aby zagwarantować ich wytrzymałość i niskie zużycie przez optymalny okres użytkowania.

Lemiesz i uchwyt są przykręcone do korpusu, podczas gdy dło Quick-Fit jest mocowane do uchwytu za pomocą unikalnego systemu blokującego. Wystarczy kilka ostrych uderzeń młotkiem. Co ważne, gdy zachodzi potrzeba wymiany końcówek, wystarczy je zdjąć za pomocą wybijaka stożkowego i młotka.

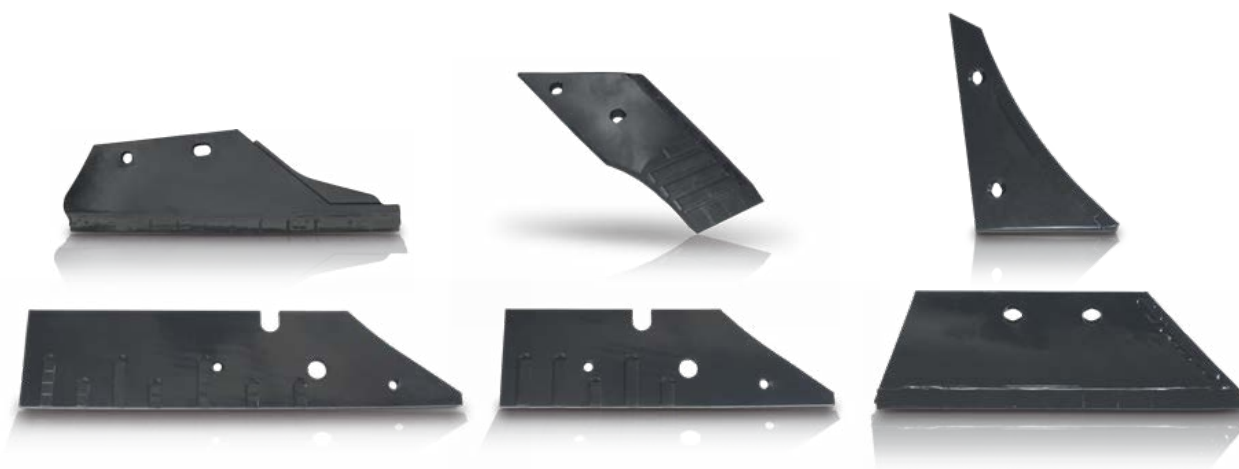
Maksymalna wydajność

Wymiana dłut Quick-Fit zajmuje znacznie mniej czasu niż w przypadku konwencjonalnych odpowiedników. Dzięki temu maszyna wraca do pracy znacznie szybciej.

Jeden z rolników z North Yorkshire w Wielkiej Brytanii komentuje „Skróciliśmy czas przestojów z około 30 minut do pięciu minut podczas wymiany dłut w naszym 8-skibowym pługu obracalnym... System Quick-Fit jest również dość wszechstronny. Jeśli znajdujemy się w bardzo trudnych, suchych warunkach i mamy trudności z penetracją, możemy po prostu zdjąć zestaw częściowo zużytych końcówek i założyć nowe podczas pracy w polu, aby pług zagłębił się w ziemi”.



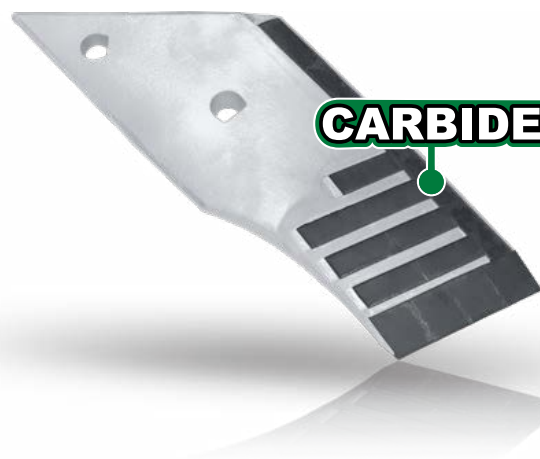
XHD CZĘŚCI WZMOCNIONE WĘGLIKIEM SILNIEJSZE NIŻ KIEDYKOLWIEK



Wzmocnione części Kverneland XHD Carbide zostały zaprojektowane z myślą o najbardziej ekstremalnych warunkach. Dzięki żywotności do 8 do 10 razy większej* niż w przypadku standardowych części, ograniczają one koszty i przestoje do minimum.

Wypробowane i sprawdzone procesy obróbki cieplnej Kverneland w połączeniu z przełomowymi, nowo zaprojektowanymi płytkami z węgla wolframu zapewnią najlepszą broń przeciwko glebom ściernym.

*W oparciu o średnie warunki testowe. W zależności od rodzaju gleby, wilgotności, typu maszyny, prędkości roboczej, głębokości roboczej, szerokości maszyny i pozycji montażowej.



Dodatkowa ochrona stali

Niezwyczajnie odporne
na zużycie

Zapobiega zużyciu stali

Płytki narożnikowe robią różnicę

Tradycyjna metoda wzmacniania części stalowych polega na nanoszeniu płaskich płytek z węgla wolframu na powierzchnię krawędzi tnącej. Chronią one tylko powierzchnię, a nie krawędź tnącą.

Wszystkie krawędzie tnące serii XHD Kverneland są wzmacnione poprzez płytki narożnikowe. Te specjalnie zaprojektowane płytki owijają się wokół krawędzi prowadzącej, chroniąc zarówno powierzchnię jak i krawędź przed zużyciem i uszkodzeniem. W rezultacie otrzymujemy ostrą, trwałą krawędź, która pozostaje odporna na wstrząsy i pęknięcia w wyniku silnych uderzeń.

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

Lemiesz 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 są dostępne w średnicach 45, 50 i 55 cm (18, 20 i 22"), gładkie lub karbowane. Są zamontowane na pojedynczych ramionach. Łatwe do regulacji w różnych warunkach.



Krój nożowy

To alternatywa dla kroju talerzowego, gdy konieczna jest redukcja wagi, lub gdy możliwe jest zapychanie reszkami poźniwnymi lub kamieniami. Może być użyty tylko w pługach wyposażonych w odwracalne dłuto.



Odcinacz bruzdy

Bardzo dobra alternatywa dla kroju talerzowego, kiedy może być konieczna redukcja wagi lub kiedy możliwe jest zapychanie reszkami poźniwnymi. Idealne rozwiązanie w połączeniu z przedpłużkami.



Eco share

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



Poszerzacz bruzdy

Przeznaczony do użycia na ostatnim korpusie, aby zwiększyć szerokość bruzdy, dla ciągników z szerokimi oponami, np. 710 mm.



Knock-on®

System szybkiej i łatwej wymiany dłuta Knock-On może być zastosowany we wszystkich rodzajach korpusów pługów Kverneland. Pozwala zaoszczędzić czas potrzebny na wymianę dłut i zapewnia lepszą penetrację gleby.

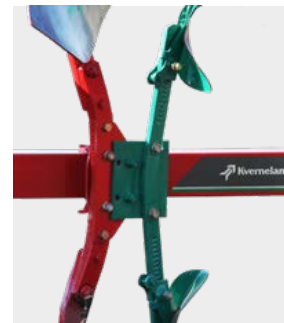
OCHRONA KORPUSÓW DLA DŁUŻSZEJ ŻYWOTNOŚCI MASZINY



zabezpieczenie typu HD z 9 resorami (900 kg)

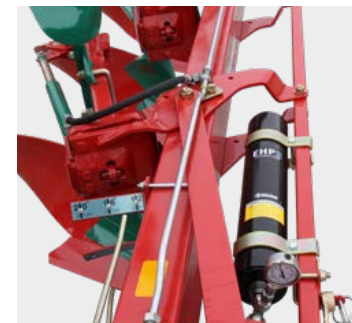


Podwójny pakiet sprężynowy z 14 resorami (1400 kg)



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

Standardowy system auto-reset obejmuje 7 sprężyn Kverneland poddanych obróbce cieplnej (640 kg). W przypadku cięższych lub ekstremalnych warunków glebowych dodawane są dodatkowe sprężyny piórowe o sile do 1400 kg.

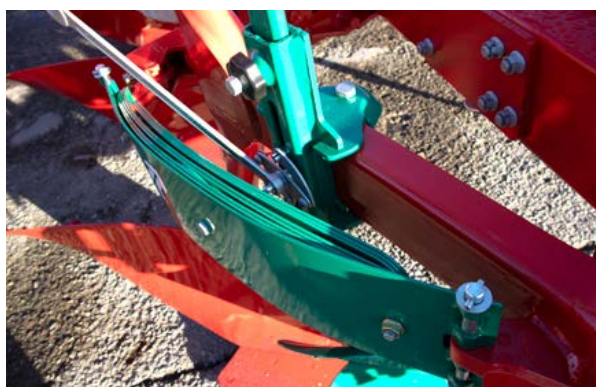
WYPOSAŻENIE DODATKOWE DLA KVERNELAND 6300 S



Zabezpieczenie opływowych słupic:

- mechaniczne, resorowe zabezpieczenie Auto-reset
- łatwa regulacja siły nacisku.

Zabezpieczenie resorowe	Siła nacisku kN
Standardowy zestaw, 6 resorów	11,2
Wersja HD, 7 resorów	12,7
Wersja XHD, 8 resorów	14,4
Double pack, 6+4 resorów	16,9



Centralna regulacja przedpłużków

- Jednoczesna regulacja przedpłużków dla lewej i prawej strony



WYPOSAŻENIE DODATKOWE

SZEROKI WYBÓR KÓŁ

Model	400 x 22,5	500 x 22,5	440/80 x 24
PN/RN	•	•	
PG	•	•	
6300 S Variomat	•	•	•
PW/RW	•	•	





ZARZĄDZAJ SWOIM GOSPODARSTWEM JAK PROFESJONALNĄ FIRMĄ

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.

Przyspiesz na drodze do zintegrowanego rolnictwa. Oferujemy liczne opcje i rozwiązania pozwalające produkować więcej za mniej, efektywniej wykorzystywać nakłady, a tym samym zwiększać zyski i zrównoważony rozwój.

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 pierwsze z serii rozwiązań telematycznych. To rozwiązanie do zarządzania flotą ma zastosowanie do maszyn ISOBUS w połączeniu z IsoMatch Tellus PRO i GO+. Niezależnie od tego, czy chcesz kontrolować swoją flotę, zdalnie zarządzać zadaniami, czy analizować dane dotyczące wydajności maszyny, IsoMatch FarmCentre zapewnia to w wydajnej aplikacji internetowej, łączącej maszyny, ciągniki, terminale i chmurę w jednym ciągłym przepływie danych.





*Zwiększ swoją produktywność.
Maksymalna wydajność,
minimalne straty.*

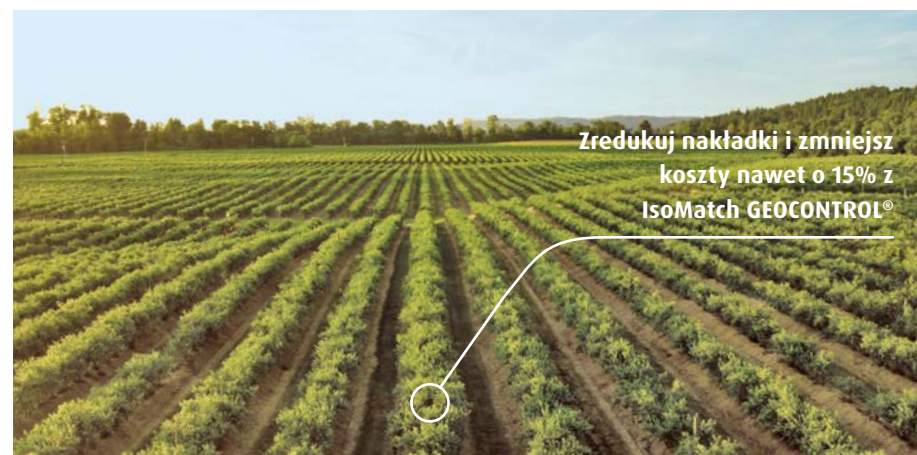
Bądź PRO w zwiększaniu wydajności

12-calowy terminal IsoMatch Tellus PRO zapewnia optymalne rozwiązanie dla kompleksowego systemu sterowania w kabinie ciągnika. Jest to centrum do podłączania wszystkich maszyn ISOBUS, uruchamiania aplikacji rolnictwa precyzyjnego i systemów zarządzania gospodarstwem. Oferuje wszystko, czego potrzebujesz, aby maksymalnie wykorzystać swoje maszyny i plony, a także obniżyć koszty nawozów, chemikaliów i nasion dzięki automatycznemu sterowaniu sekcjami i zmiennemu

sterowaniu dawką. Dzięki unikalnej funkcji podwójnego ekranu daje możliwość przeglądania i zarządzania dwoma maszynami i/lub procesami jednocześnie.

Łatwe zarządzanie sterowaniem za pomocą GO+

IsoMatch Tellus GO+ to ekonomiczny 7-calowy terminal, opracowany specjalnie do zarządzania maszyną w prosty sposób. Urządzenie można łatwo skonfigurować za pomocą przycisków ekranowych, a przyciski twarde i przełącznik obrotowy zapewniają optymalną kontrolę podczas jazdy.



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

Maksymalne oszczędności!

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



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 Global 3

Antena GPS umożliwiająca nawigację satelitarną do sterowania sekcjami w zależności od miejsca, aplikacji zmiennych dawek, ręcznego prowadzenia i rejestracji w terenie.



IsoMatch InLine

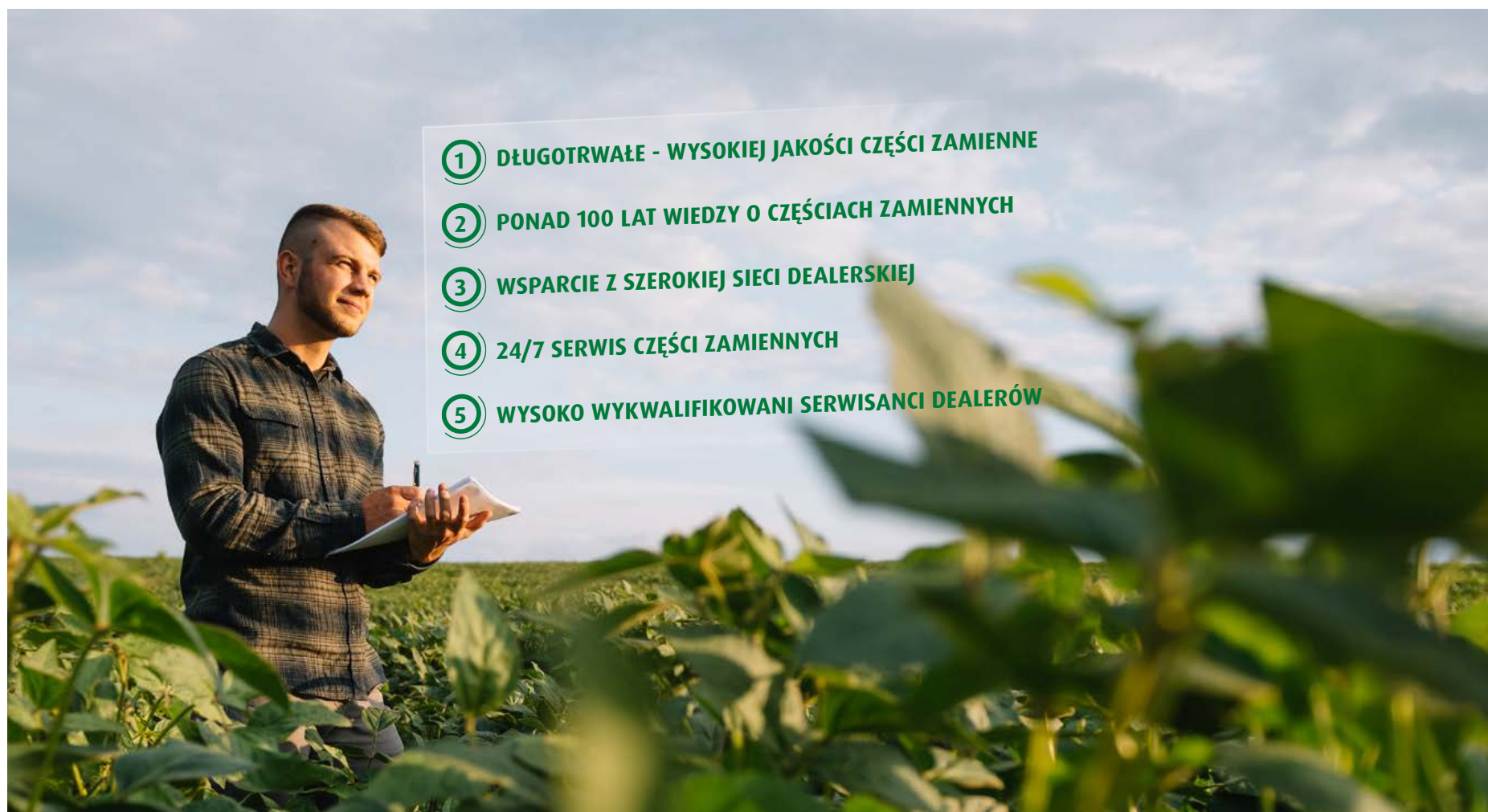
Listwa świetlna do manualnego prowadzenia równoległego, pokazująca również informacje o aktywnych sekcjach. Umożliwia precyzyjne poruszanie się wzdłuż wyznaczonej linii A-B.



IsoMatch MultiEye

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

ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE I SERWIS SKONCENTRUJMY SIĘ NA TWOIM BIZNESIE

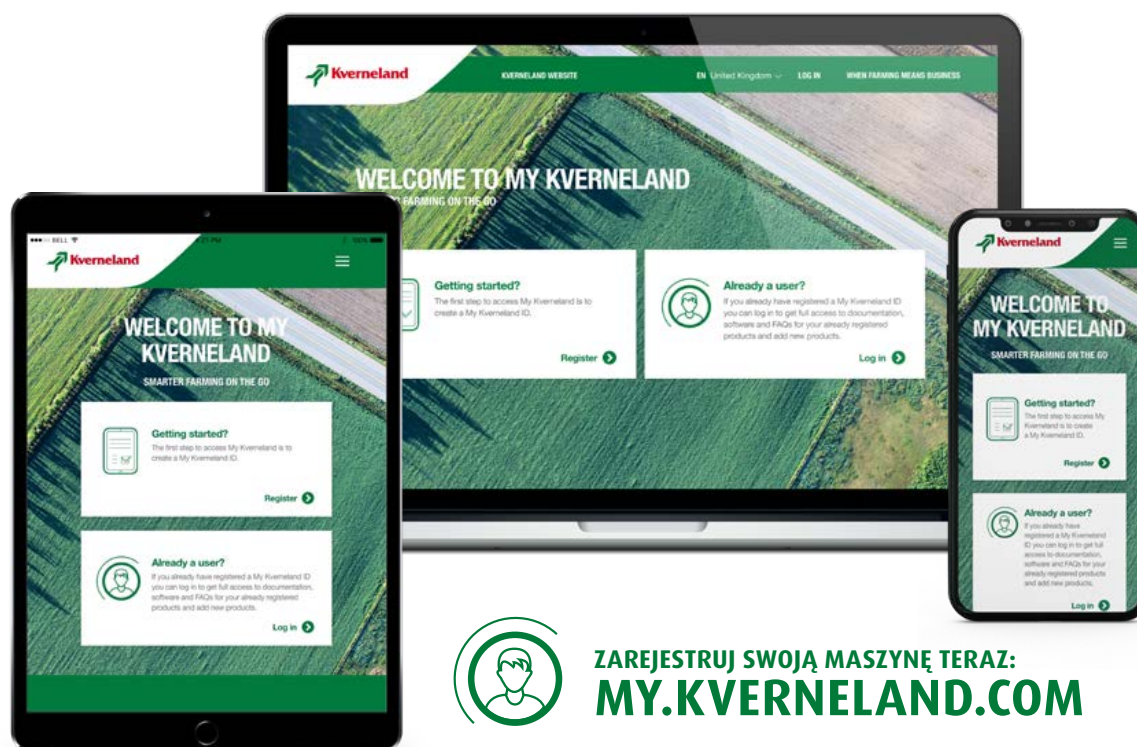
ORIGINAL
PARTS

MYKVERNELAND INTELIGENTNIEJSZE ROLNICTWO

Spersonalizowana platforma internetowa dostosowana do potrzeb Twojej maszyny

Dzięki MYKVERNELAND zyskasz łatwy dostęp do narzędzi serwisowych online Kverneland.

Uzyskaj dostęp z pierwszej ręki do informacji na temat przyszłych zmian i aktualizacji, instrukcji obsługi i części zamiennych, często zadawanych pytań oraz lokalnych ofert VIP. Wszystkie informacje są zebrane w jednym miejscu.



ZAREJESTRUJ SWOJĄ MASZYNĘ TERAZ:
MY.KVERNELAND.COM

DANE TECHNICZNE

Model	Odstęp między korpusami (cm)	Rodzaj zabezpieczenia	Szerokość robocza (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	12				
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	80	5-9	–	2650	2885	3120	3360	3600	–	–	–	–	125	150	175	200	225	–	–	–				
RN	115	Kołkowe	40-45	80	5-7	–	2750	3000	3250	–	–	–	–	–	–	125	150	175	–	–	–	–	–				
PG V	100	Auto-reset	40-55	70/75	6-8	–	–	2940	3370	3800	–	–	–	–	–	–	150	175	200	–	–	–	–				
PG V	115	Auto-reset	40-55	70/75	5-8	–	2970	3060	3150	3240	–	–	–	–	–	125	150	175	200	–	–	–	–				
6300 S V	100	Auto-reset	35-50	80	6-8	–	–	3340	3720	4100	–	–	–	–	–	–	150	175	200	–	–	–	–				
6300 S V	115	Auto-reset	35-50	80	5-7	–	3060	3430	3820	–	–	–	–	–	–	125	150	175	–	–	–	–	–				
PW	100	Auto-reset	40-55	70/75	7-12	–	–	–	5045	5510	6015	6480	6945	7440	–	–	–	210	240	270	300	330	360				
RW	100	Kołkowe	40-55	80	7-12	–	–	–	4695	5130	5565	6050	6495	6940	–	–	–	210	240	270	300	330	360				
PW V	100	Auto-reset	40-55	70/75	7-12	–	–	–	5150	5630	6150	6630	7130	7620	–	–	–	210	240	270	300	330	360				
PW V	115	Auto-reset	40-55	70/75	7-10	–	–	–	5185	5670	6195	6680	–	–	–	–	–	210	240	270	300	–	–				
RW V	100	Kołkowe	40-55	80	7-12	–	–	–	4800	5250	5700	6200	6660	7120	–	–	–	210	240	270	300	330	360				
RW V	115	Kołkowe	40-55	80	7-10	–	–	–	4835	5290	5745	6250	–	–	–	–	–	210	240	270	300	–	–				

Masy podano dla pługów z odległością między korpusami 100 cm bez wyposażenia opcjonalnego. W przypadku pługów z odległością 115 cm należy dodać 15 kg na korpus.

Informacje zawarte w tym prospekcie zostały przedstawione wyłącznie w celach ogólnych i do obiegu ogólnowiatowego. 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.





ZAREJESTRUJ SWOJĄ MASZYNĘ TERAZ:
MY.KVERNELAND.COM

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

pl.kverneland.com