



IXTER A/IXTER B/ IXTRA

OPRYSKIWACZE ZAWIESZANE

TWÓJ KVERNELAND

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA DLA ROLNICTWA



Wybierz rozwiązanie, które będzie odpowiednie dla Ciebie i 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. Są to między innymi: struktura gleby, płodozmian, sposób zagospodarowania resztek poźniwnych, jak również 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 innowacje 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 przeznaczone do maszyn rolniczych.

TWÓJ KVERNELAND INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA DLA ROLNICTWA

UPRAWA KONWENCJONALNA

Siew po orce

- **Intensywna** metoda uprawy
- Całkowite 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 fungicydów i herbicydów
- Lepsze obsychanie gleby i szybszy wzrost jej temperatury co prowadzi do lepszego pobierania składników odżywczych przez rośliny

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 10 cm, 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 tylko w tym miejscu gdzie znajdują się rośliny
- Rzędowa aplikacja nawozów
- Ochrona gleby przed erozją i suszą

Uprawa bezorkowa

- **Ekstensywny** sposób uprawy gleby
- Pionowa uprawa gleby zapobiega tworzeniu poziomych warstw (podeszwa płużna)
- Lepsze podciąganie wody, rozwój korzeni i pobranie 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

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

KLASYFIKACJA METOD UPRAWY WEDŁUG KVERNELAND

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Podejmowanie opłacalnych działań. Inwestowanie w przyszłość, wykorzystywanie efektu skali. Rozwijanie firmy to nie tylko skupianie się na uprawie czy hodowli, ale także na zysku, ponieważ finalnie rolnictwo sprowadza się do biznesu.

Zaczyna się od jasno sprecyzowanych celów, właściwej strategii oraz trzymania się własnego planu. Sprawdzona technologia może pomóc Ci w realizacji Twoich celów, o ile inwestycja w maszyny przyczynia się do wydajności, precyzji i zmniejszenia kosztów.

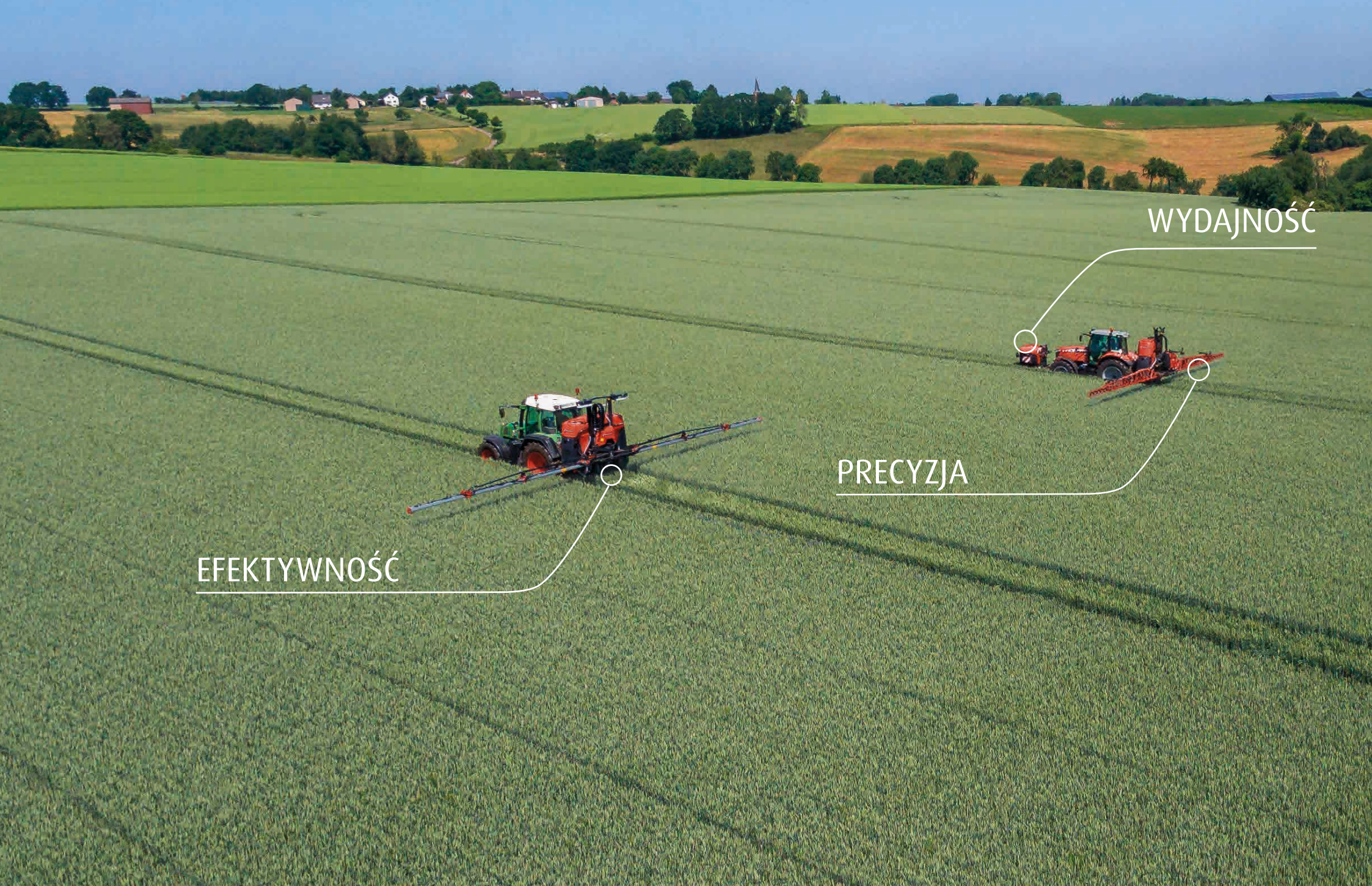
Kverneland jest partnerem dla przedsiębiorców rolnych zapewniając najwyższej jakości urządzenia o najniższym koszcie użytkowania. Inteligentne rozwiązania do osiągnięcia sukcesu w rolnictwie.





OCHRONA

Skuteczny oprysk jest decydującym czynnikiem dla zapewnienia wydajności, jakości i bezpieczeństwa upraw oraz środowiska.



EFEKTYWNOŚĆ

WYDAJNOŚĆ

PRECYZJA



PRECYZYJNY, ŁATWY I OPŁACALNY OPRYSK KAŻDA UPRAWA ZASŁUGUJE NA NAJLEPSZĄ OCHRONĘ

Efektywność

Kiedy rolnictwo oznacza biznes, efektywne zarządzanie ochroną upraw w celu zapewnienia opłacalnego zbioru jest decydującym czynnikiem. Każda roślina zasługuje na najlepszą ochronę, właściwe działanie we właściwym momencie.

WYDAJNOŚĆ

Uprawiając ziemię musisz odpowiadać na specyficzne wymagania Twojej plantacji. Zwiększenie wydajności oraz plonu wymaga większej precyzji. Masz do czynienia z konkretnymi warunkami polowymi, które mogą się bardzo różnić oraz warunkami pogodowymi, które mogą się zmieniać w ciągu godziny. Szczegóły w momencie i technice wykonania zabiegu mogą mieć poważny wpływ na efekt.

Precyzja

Precyzja wykonania oprysku jest bardzo istotna. Chcesz mieć pewność, że środek który stosujesz jest idealnie naniesiony nawet przy dużej prędkości roboczej i każda jego kropla przynosi zamierzony efekt. Wykonanie zabiegu z najwyższą efektywnością ma na celu zmniejszenie kosztów, ograniczenie resztek i zminimalizowanie wpływu na środowisko.

*Dzięki opryskiwaczowi Kverneland masz
pewność, że Twoja uprawa otrzymuje
najlepszą ochronę.*

ZARZĄDZANIE CIECZĄ

STABILNOŚĆ

PRECYZJA OPRYSKU

ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

ZAAWANSOWANA
ELEKTRONIKA

PRECYZJA I KOMFORT

ABY UZYSKAĆ NAJLEPSZE PLONY



ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

Projektowana we współpracy z rolnikami gama opryskiwaczy zawieszanych iXter jest przeznaczona do precyzyjnego, łatwego i oszczędnego wykonywania zabiegów. To cechy istotne dla każdego użytkownika.



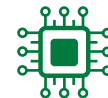
Precyzja oprysku

iXter jest wyposażony w układ poziomowania pozwalający na optymalną pracę belki. W pozycji roboczej zapewnia prawidłowe pokrycie roślin cieczą roboczą.



Stabilność

Środek ciężkości iXter A i B znajduje się blisko ciągnika, co ma pozytywny wpływ na zmniejszenie zapotrzebowania na udźwig. Przedni zbiornik iXtra to "obciążnik", który daje Ci dodatkową pojemność oraz zwiększa stabilność całego zestawu, możesz go użyć w razie potrzeby!



Zaawansowana elektronika

Proste sterowanie zwiększa Twoją wydajność. iXter A oferuje łatwą w obsłudze elektronikę, opryskiwacz iXter B można wyposażyć w system ISOBUS. Przedni zbiornik iXtra oprócz sterowania ręcznego dostępny jest również w wersji kompatybilnej z systemem ISOBUS, co pozwala na szybkie podłączenie i obsługę poprzez terminal posiadający certyfikat AEF.



Zarządzanie cieczą

Optymalna ochrona upraw z poszanowaniem środowiska naturalnego. Gama opryskiwaczy zawieszanych iXter zapewnia wartość z każdej kropli cieczy roboczej, ponieważ każda uprawa zasługuje na najlepszą ochronę. Zarządzanie zbiornikami podczas pracy zestawem iXter B - iXtra zwiększa Twoją elastyczność podczas oprysku.

IXTER B ROZWIĄZANIA KVERNELAND

KAŻDA KROPLA WE WŁAŚCIWYM MIEJSCU

Gama opryskiwaczy iXter B jest owocem wieloletnich doświadczeń i rozwoju w ścisłej współpracy z rolnikami. iXter B został zaprojektowany ze zwróceniem szczególnej uwagi na łatwość obsługi, zaawansowaną elektronikę oraz ochronę środowiska naturalnego.

- 1** Trójkąt zaczepowy **EasyHitch** ułatwia Ci życie. Pomiędzy ciągnikiem i opryskiwaczem jest wystarczająco dużo miejsca do podłączenia WOM, przewodów hydraulicznych i elektrycznych. Pomysłowy system blokowania zabezpiecza maszynę i pokazuje operatorowi, że został prawidłowo podłączony. Panel sterowania **EasySet** zwiększa wydajność dzięki intuicyjnej obsłudze. Sterowanie jest rozdzielone na część ssącą i ciśnieniową. Zawory są dobrze chronione za drzwiami; dzięki temu twój panel obsługowy jest wolny od brudu i cieczy roboczej. Napełnianie opryskiwacza jest **łatwe, czyste i bezpieczne** dzięki zintegrowanemu rozładniaczowi, zbiornikowi do mycia rąk, zbiornikowi czystej wody i szafce na odzież roboczą. To wszystko jest częścią projektu!
- 2** Amortyzowane zawieszenie belki iXter B łączy płynną stabilizację z ograniczonymi ruchami pionowymi, minimalizuje odchylenia wysokości oprysku, zabezpieczając w ten sposób odpowiednie pokrycie roślin. Aby sprostać różnym wymaganiom operatorów, a także warunkom polowym dostępne są dwa typy belek: **HOSA (15 m)** oraz **HC (18-30 m)**.
- 3** ENFO- system napełniania instalacji cieczowej przed opryskiem i płukania jej po zabiegu jest standardem dla wszystkich opryskiwaczy Kverneland z komputerem. Komfort operatora można zwiększyć, dodając elektryczny wskaźnik poziomu cieczy, półautomatyczny system sterowania zaworami **iXclean Comfort** lub **iXclean Pro**, który oferuje w pełni automatyczne, elektryczne zarządzanie zaworami w opryskiwaczach ISOBUS. Każdy litr się liczy!
- 4** **Zaawansowana elektronika** zapewnia użytkownikowi przyjazną obsługę opryskiwacza. Dzięki IsoMatch Grip masz kontrolę nad maszyną pod opuszkami palców, a dzięki innowacyjnym rozwiązaniom w opryskiwaczu iXter B, takim jak iXclean, iXflow-E i Boom Guide będzie Ci dużo łatwiej wykonywać opryski.

iXter B- Siła technologii



KONCEPCJA PEŁNEJ INTEGRACJI

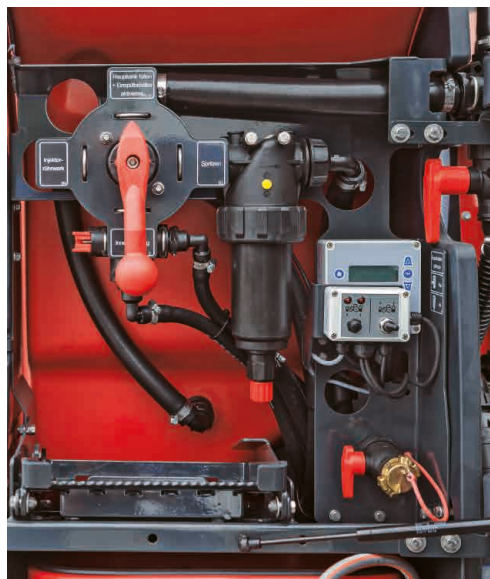
ZWIĘKSZENIE KOMFORTU I UPROSZCZENIE USTAWIEŃ

Wszystkie funkcje iXter B są łatwe w obsłudze: lepsza ochrona i integracja są po prostu niemożliwe.



Trójkąt zaczepowy Easy Hitch

Podłączenie opryskiwacza iXter B do ciągnika jest wyjątkowo łatwe. Pomysłowy system blokowania zabezpiecza maszynę i pokazuje operatorowi, że jest ona prawidłowo zaczepiona.



Panel sterowania Easy Set

Panel sterowania EasySet zwiększa wydajność dzięki intuicyjnej obsłudze. Sterowanie jest rozdzielone na część ssącą i ciśnieniową. Zawory są dobrze chronione pod pokrywą; dzięki temu twój panel obsługowy jest wolny od brudu i cieczy roboczej.



System filtracji

Filtry ssący i ciśnieniowy są łatwo dostępne do kontroli i ewentualnego czyszczenia, zapewniając minimalny kontakt z cieczą roboczą. Filtr ssący o dużej wydajności, filtruje całą przepływającą ciecz, zanim trafi ona do pompy. Ciągły przepływ zapobiega blokowaniu się samoczyszczącego filtra ciśnieniowego, utrzymując czystość siatki. Nerozpuszczone cząstki wracają do zbiornika, aż zostaną całkowicie rozwodnione.



Rozwadniacz

Wyskalowany rozwadniacz środków chemicznych o pojemności 30 litrów jest w pełni zintegrowany z ramą i wygodny w użyciu. Rotacyjna dysza płucząca pozwala na umycie opakowań po środkach ochrony roślin. Również cyrkulacyjny system płuczący jest częścią tego projektu!



Schowek na odzież ochronną

Odzież ochronną możesz wygodnie przechowywać w łatwo dostępnym, zamkniętym schowku, który został wkomponowany w bryłę zbiornika czystej wody. Wszystkie zanieczyszczone elementy pozostają na opryskiwaczu, poza kabiną ciągnika.



Zbiornik wody do mycia rąk

Wszystko jest dostępne, aby ręce były czyste. Miejsce przechowywania rękawiczek, mydła w płynie, a nawet sam zbiornik wody do mycia rąk są zintegrowane z drzwiczkami. Możesz umyć ręce za pomocą kranu, a brudna woda spłynie do rozwadniacza.



Zintegrowany stopień

W pełni zintegrowane stopnie i uchwyty umożliwiają bezpieczny dostęp do pokrywy zbiornika nawet w 1800 litrowym zbiorniku. To dla łatwej i bezpiecznej kontroli.



Elektryczny wskaźnik poziomu cieczy

Elektryczny wskaźnik poziomu cieczy wyświetla informację o aktualnym stanie zbiornika na komputerze opryskowym, jak również na zewnętrznym wyświetlaczu umieszczonym przy panelu obsługowym.



180 litrowy zbiornik czystej wody

Opryskiwacz może zostać umyty na polu wodą ze specjalnie do tego przeznaczonego zbiornika. Napełnienie zbiornika jest łatwe dzięki otworowi wlewowemu umieszczonemu w pokrywie.



IXCLEAN COMFORT

iXclean Comfort to system półautomatycznego sterowania zaworami.

Połączenie elektrycznego wskaźnika poziomu i elektrycznego zaworu ssawnego zapewnia operatorowi komfort i dokładność; automatyczne napełnianie zatrzymuje się po osiągnięciu zaprogramowanego poziomu, a zdalne sterowanie wszystkimi funkcjami płukania i napełniania ENFO odbywa się z kabiny! Po prostu wypełnij przewody cieczą roboczą przed rozpoczęciem oprysku i przepłucz je po zabiegu. ENFO jest częścią standardowej specyfikacji wszystkich opryskiwaczy Kverneland wyposażonych w komputer.

IXCLEAN PRO

iXclean Pro to zaawansowane rozwiązanie z całkowicie automatycznym, elektrycznym sterowaniem zaworami w opryskiwaczach ISOBUS. Oznacza to, że wszystkie funkcje mogą być sterowane z kabiny. Przełączanie pomiędzy napełnianiem, mieszaniem, opryskiem, rozcieńczaniem, płukaniem i czyszczeniem zbiornika jest niezwykle proste: wystarczy nacisnąć przycisk! Oprócz automatycznego napełniania, iXclean Pro oferuje również w pełni automatyczny wieloetapowy program płukania i czyszczenia dla całego opryskiwacza. Po naciśnięciu jednego przycisku rozpocznie się kompleksowy proces czyszczenia obejmujący wszystkie przewody. Jest tak dokładny, że poziom pozostałości po zautomatyzowanym czyszczeniu wynosi poniżej 1%. iXclean Pro sprawia, że każdy litr ma wartość!



IXFLOW-E - ZWIĘKSZAJ JAKOŚĆ PLONÓW I OBNIŻAJ KOSZTY

iXflow-E to system wysokociśnieniowej cyrkulacji cieczy z elektrycznym sterowaniem dysz. Pozwala na swobodny przepływ cieczy przez belkę z powrotem do zbiornika gdy oprysk nie jest wykonywany. Zapobiega to tworzeniu się osadów i eliminuje miejsca niedostępne do płukania, nawet gdy belka znajduje się w pozycji pionowej. Podczas oprysku belka zasilana jest z obu końców, dzięki czemu operator może natychmiast rozpocząć zabieg bez żadnego spadku ciśnienia. iXflow-E jest dostępny w opryskiwaczach zawieszanych iXter B w połączeniu z belkami HC 24-30 metrów i maksymalnie 15 sekcjami. Zamawiając maszynę można określić liczbę i rozmieszczenie sekcji, tak aby dopasować je do sytuacji na polu.

Połączenie IsoMatch GEOCONTROL i GPS pozwala operatorowi zmniejszyć nakładanie się i nadmierne dawkowanie substancji, aby podnieść jakość plonu i obniżyć koszty. To wszystko, nawet w połączeniu z wysoką dawką, bez względu na długość sekcji i rozmiar belki zapewnia wyrównane ciśnienie na całej szerokości roboczej. iXflow-E jest w pełni kompatybilny z iXclean Pro, funkcją w pełni automatycznego mycia i płukania opryskiwacza. Pozostałości cieczy nie wracają do zbiornika i w rezultacie minimalizują objętość resztek technicznych w maszynie oraz zanieczyszczenia w gospodarstwie i na polu.

iXflowe



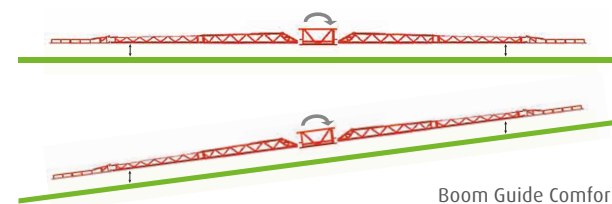
BOOM GUIDE - UTRZYMUJ WYSOKOŚĆ BELKI!

Boom Guide jest systemem automatycznej kontroli belki, który pomaga operatorowi w utrzymaniu wybranej wysokości oprysku. Czujniki ultradźwiękowe kontrolują hydraulikę w celu optymalnego prowadzenia belki. Ta unikalna technologia powoduje doskonałe prowadzenie ramion opryskiwacza w zmieniających się i stanowiących wyzwanie warunkach uprawy. Utrzymując belkę na zadanej wysokości w stosunku do powierzchni roślin, pola lub w trybie mieszanym, pozwala operatorowi pozostać w pełni skupionym na oprysku.



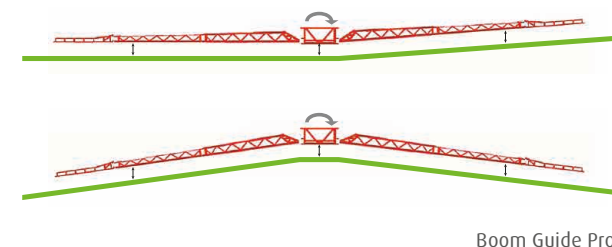
Boom Guide Comfort

Dwa czujniki ultradźwiękowe umożliwiają kontrolę wysokości oprysku poprzez siłownik korekcji pochylenia oraz główny siłownik wysokości belki. Ten ekonomiczny system sprawdza się dobrze przy łagodnych skłonach, nierównych warunkach uprawy oraz przy niższych prędkościach roboczych.



Boom Guide Pro

Ten zaawansowany system używa trzech czujników ultradźwiękowych do niezależnej kontroli prawego i lewego ramienia belki, aby uzyskać najwyższą precyzję w najbardziej wymagających warunkach polowych. Zapewnia dodatni i ujemny wychył poszczególnych ramion belki w celu dokładnego kopiowania konturów terenu w każdych warunkach!



IXTRA ROZWIĄZANIA KVERNELAND

WIĘCEJ NIŻ TYLKO DODATKOWA POJEMNOŚĆ

Innowacyjna koncepcja iXtra oferuje o wiele więcej niż tylko dodatkową pojemność zbiornika. W połączeniu z zawieszanym opryskiwaczem iXter B, przedni zbiornik iXtra zapewnia całkowitą objętość około 3000 litrów, dzięki czemu zestaw stanowi realną alternatywę dla opryskiwacza samojezdnego.

1

Koncepcja iXtra zapewnia dużą elastyczność: podczas oprysku można łatwo wybrać, który zbiornik ma być używany. Możliwe są trzy różne kombinacje:

- Koncepcja "jednozbiornikowa": oba zbiorniki wypełnione są jedną cieczą roboczą co **zwiększa dostępną pojemność** o 60%
- Koncepcja "dwuzbiornikowa": przód i tył wypełnione **dwoma różnymi cieczami roboczymi** mogą zostać użyte jako niezależne zbiorniki.
- Koncepcja "zbiornika rezerwowego": wypełniony **czystą wodą** lub skoncentrowanym środkiem zbiornik iXtra może zostać wykorzystany jako rezerwuuar do późniejszego użycia, na przykład na innym polu lub w innej uprawie.

2

Istnieją dwie różne wersje przedniego zbiornika iXtra. iXtra Comfort z ręcznym sterowaniem zaworami na panelu EasySet opryskiwacza, jak również ręcznym sterowaniem na panelu zbiornika. Druga opcja to iXtra Pro. Jest to przedni zbiornik w wersji ISOBUS, gdzie operator uzyskuje **pełną kontrolę nad wszystkimi funkcjami** z kabiny ciągnika, łącznie z automatycznym zarządzaniem poziomem cieczy. Zbiorniki z przodu i z tyłu ciągnika mogą być opróżniane w równych proporcjach w celu optymalnego rozłożenia ciężaru.

3

iXtra korzysta z funkcji opryskiwacza zawieszanego iXter B podczas napełniania oraz oprysku. Pozwala to uniknąć potrzeby, jak i dodatkowych kosztów, osobnego rozładniacza czy też pompy cieczonej przedniego zbiornika. Wszystkie niezbędne elementy sterujące są dogodnie umiejscowione na opryskiwaczu i obsługiwane za pomocą panelu zaworowego EasySet na iXter B.

4

Nie wymaga przedniego WOM i przewodów hydraulicznych, zaczepianie iXtra jest ekstremalnie łatwe: używasz tylko dwóch węży ze złączem CAMlock i przewodu elektrycznego - to naprawdę proste!





OPTYMALNA WIDOCZNOŚĆ Z KABINY CIĄGNIKA W KAŻDEJ SYTUACJI

Niski i kompaktowy kształt przedniego zbiornika iXtra nie zasłania traktorzyście widoku ścieżek technologicznych.

iXter B i iXtra zapewniają optymalną równowagę. W przypadku ciągników, które przenoszą wysokie obciążenia na tylnym podnośniku, niezbędny jest przedni balast. Przy nominalnej objętości ponad 1100 litrów, iXtra jest obciążnikiem, który zwiększa stabilność ciągnika wtedy gdy tego potrzebujesz.



IXTER A ROZWIĄZANIA KVERNELAND

KAŻDA KROPLA WE WŁAŚCIWYM MIEJSCU

Kverneland iXter A to profesjonalny opryskiwacz zawieszany, o niewielkiej wadze, zbliżonym do ciągnika środka ciężkości, jednocześnie łatwy w obsłudze.

1

iXter A ułatwia życie, ponieważ opryskiwacz można **łatwo zaczepić i odczepić**. Masz wystarczająco dużo miejsca, aby podłączyć WOM, przewody hydrauliczne i elektryczne. Aby łatwiej garażować maszynę dostępna jest rama parkingowa.

Opryskiwacz iXter A jest **łatwy w obsłudze** ponieważ panel sterujący (zawory są rozdzielone na część ssącą i ciśnieniową), rozwadniacz, zbiornik wody do mycia rąk oraz skrzynka na odzież ochronną umieszczone są po tej samej stronie maszyny.

2

Zawieszenie belki iXter A łączy w sobie optymalną stabilność z płynnym poziomowaniem i ograniczeniem pionowych ruchów, aby zminimalizować odchylenia wysokości oprysku, **zapewniając prawidłowe pokrycie upraw**.

Belki opryskowe **HOSA (12-15m)** i **HC (18-21m)** są dostępne z różnymi funkcjami, aby spełnić specyficzne wymagania dla danego pola lub uprawy.

3

ENFO- system napełniania instalacji cieczowej przed opryskiem i płukania po zabiegu jest standardem dla wszystkich opryskiwaczy Kverneland z komputerem. Dokładna aplikacja, brak resztek środków chemicznych i oszczędność wody to korzyści dla operatora i środowiska.

4

Elektronika gwarantuje przyjazną dla użytkownika obsługę opryskiwacza. Dzięki sterownikowi EC lub prostemu w obsłudze komputerowi FlowMate Control łatwo jest mieć pełną kontrolę nad opryskiwaczem.

*iXter A
Siła prostoty!*



ŁATWA OBSŁUGA

PROWADZI CIĘ W DOBRYM KIERUNKU

iXter A jest łatwy w obsłudze ponieważ panel sterujący, rozwadniacz, zbiornik wody do mycia rąk oraz skrzynka na odzież ochronną umieszczone są po tej samej stronie maszyny. Lepsza ochrona i integracja jest po prostu niemożliwa.

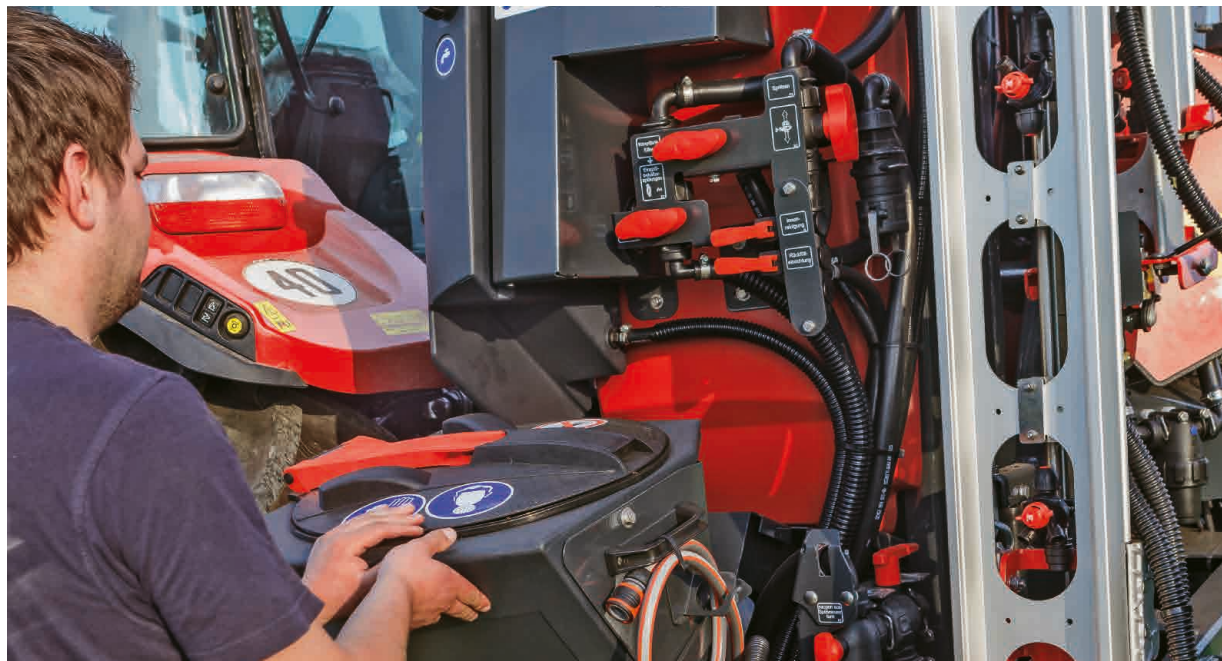
Łatwy do zaczepienia

Środek ciężkości opryskiwacza iXter A jest zbliżony do ciągnika, co pozwala na maksymalne przeniesienie ciężaru, ale wciąż pozostaje wystarczająco dużo miejsca, aby ułatwić zaczepienie czy odzecie opryskiwacza.



Panel sterujący

Panel sterowania ułatwia życie dzięki intuicyjnej obsłudze. Sterowanie jest rozdzielone na stronę ssącą i ciśnieniową. Wszystkie funkcje kontrolne są więc łatwo dostępne.





Zbiornik czystej wody

Opryskiwacz może zostać umyty na polu dzięki zbiornikowi czystej wody. Wskaźnik poziomu cieczy pokazuje aktualny stan napełnienia.

Stopnie do zbiornika

W pełni zintegrowane stopnie oraz uchwyty zapewniają bezpieczny dostęp do pokrywy zbiornika, nawet przy pojemności 1200 litrów.

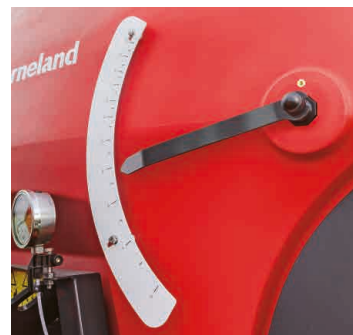


Zbiornik wody do mycia rąk

Wszystko jest dostępne, aby ręce pozostały czyste. Zbiornik łatwo się napełnia przez otwór w pokrywie. Możesz umyć ręce za pomocą zintegrowanego w drzwiach kranu.

Skrzynka na odzież ochronną

Skrzynka na odzież ochronną pozwala przechowywać rękawice, kombinezon oraz potrzebne narzędzia na opryskiwaczu.



Wskaźnik poziomu cieczy

Obrotowy wskaźnik poziomu cieczy informuje o aktualnym poziomie napełnienia zbiornika.

Rozwadniacz

Wyskalowany rozwadniacz środków chemicznych o pojemności 30 litrów jest w pełni zintegrowany z ramą i wygodny w użyciu. Rotacyjna dysza płucząca pozwala na umycie opakowań po środkach ochrony roślin. Również cyrkulacyjny system płuczący jest częścią tego projektu!

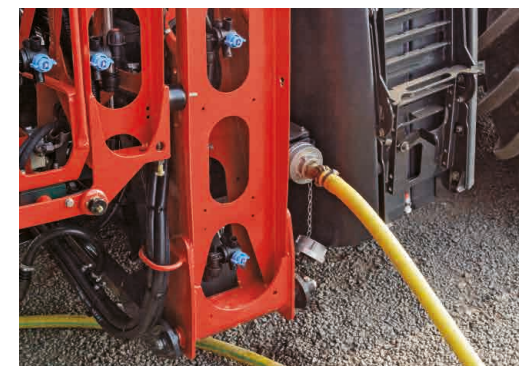
Złącze hydrantowe

Opcjonalne 2 calowe złącze hydrantowe pozwala wydajnie, z wysokim ciśnieniem napełnić zbiornik. Dostępny jest również adapter GEKA redukujący średnicę do 1 cala.



Myjka zewnętrzna (opcja)

Przy pomocy 15 metrowego węża oraz szczotki z przyłączem do dozowania mydła, wykorzystując ciśnienie pompy opryskiwacza, możesz umyć maszynę na polu wodą z dodatkowego zbiornika.



BELKA HOSA

INNOWACJE UŁATWIAJĄCE ŻYCIE

HOSA to wyjątkowa belka opryskowa o zaawansowanym systemie składania w "Z", który pozwala szybko zmniejszyć szerokość belki i ominąć przeszkody na polu. Profil aluminiowy został zaprojektowany z myślą o maksymalnej wytrzymałości. Brak spawów zapewnia niezwykłą wytrzymałość, anodowana, hartowana powierzchnia chroni przed zadrapaniami i korozją.



Niezależne składanie ramion

Belka HOSA ma możliwość niezależnego składania ramion, to większą elastyczność przy pracy wzdłuż ogrodzeń i koło przeszkód.



Składanie w "Z"

System składania belki HOSA jest nie do pobicia w szybkim pokonywaniu przeszkód. Nie potrzebujesz dodatkowej przestrzeni do złożenia i rozłożenia ramion.



Zintegrowana ochrona dysz

Dysze są w pełni zintegrowane w konstrukcji belki w celu maksymalnej ochrony.



- Aluminiowa belka składana w "Z"
- Niezależne składanie ramion
- Szerokość transportowa 2,5 m
- Mocna konstrukcja, niska waga
- Dysze zintegrowane w profilu belki
- Gładkie powierzchnie ułatwiające czyszczenie
- Pojedyncze lub potrójne uchwyty dysz
- Centralna blokada systemu poziomowania



- Stworzona do wysokich prędkości i ekstremalnych warunków
- Czterosegmentowa belka może składać się symetrycznie lub asymetrycznie
- Niezależne składanie ramion
- Pełna integracja dysz
- Szerokość transportowa 2,5 m
- Wysoka jakość komponentów

BELKA HC

WSZECHSTRONNA BELKA

HC to wszechstronnie uzdolniona belka w rodzinie stalowych belek opryskowych. Trójkątna stalowa konstrukcja pozwala na pracę z dużą prędkością nawet w bardzo trudnych warunkach. Belka jest niezwykle mocna i niezawodna. System poziomowania z profesjonalnymi stalowymi rolkami zapewnia doskonałą stabilizację we wszystkich okolicznościach.



Lekkość, maksymalna wytrzymałość

Belka HC została zaprojektowana w celu 100% zintegrowania przewodów cieczowych oraz dysz, zapewniając lekkość i maksymalną wytrzymałość.



Niezależne składanie ramion

Belka HC oferuje funkcję jednostronnego składania ramion oraz symetrycznej i asymetrycznej redukcji w zależności od wyboru opcji elektrycznego sterowania hydrauliką.



Bezpieczny na drodze

Szerokość transportowa 2,50 m oznacza, że nawet wąskie drogi i bramy nie są przeszkodą.



Sterownik EC

Wszystkie funkcje
w jednym sterowniku

Włączenie i wyłączenie
oprysku

Wyłączenie mieszadła

Kontrola ciśnienia

Wybór obsługiwanej
funkcji hydrauliki belki



FlowMate Control FMC

Integracja wszystkich funkcji
opryskowych i hydraulicznych

Obsługa unikalnej
funkcji ENFO

Zintegrowane zalecenia
dotyczące dysz

Możliwość zapisania
danych 25 pól



Starguide IV

Intuicyjny, kolorowy
ekran dotykowy o
przekątnej 5.7"

Widok pola z zaznaczonym
obszarem pokrycia

Pojedyncze i podwójne
pokrycie w różnych
kolorach

Gniazdo USB do eksportu
danych w różnych
formatach

Ostrzeżenia dotyczące
sygnału GPS



IsoMatch Tellus GO

Regulacja dawki
w trakcie pracy

Automatyczna kontrola sekcji

Zmienne dawkowanie

Uniwersalny
jednoekranowy
terminal ISOBUS



IsoMatch Tellus PRO

Regulacja dawki
w trakcie pracy

Automatyczna
kontrola sekcji

Zmienne dawkowanie

Dwa aktywne ekrany ISOBUS



Switchbox



Switchbox

Intuicyjne rozmieszczenie
elementów sterowania
funkcjami belki i oprysku
zapewniające maksymalny
komfort i krótki czas reakcji.

IsoMatch Grip



IsoMatch Grip

- Współpracuje z terminalami ISOBUS IsoMatch Tellus PRO i IsoMatch Tellus GO
- Można przypisać i obsługiwać 44 funkcje
- Posiada zabezpieczenie przed niekontrolowanym użyciem

ISOMATCH GEOCONTROL

PRZYNOSI WYRAŻNE KORZYŚCI

IsoMatch GEOCONTROL

IsoMatch GEOCONTROL to dodatkowa aplikacja terminala IsoMatch Tellus GO lub PRO, która pomaga kontrolować wszystkie kompatybilne z ISOBUS maszyny produkowane przez Kverneland Group, takie jak np. rozsiewacze i opryskiwacze. W połączeniu z odbiornikiem GPS spełnia nadchodzące potrzeby w zakresie łatwego, inteligentnego i wydajnego rolnictwa.

Kontrola sekcji

Automatyczne włączanie i wyłączanie sekcji na uwrociach, granicach i wcześniej opryskanych obszarach minimalizuje niepożądane nakładki.

Zmienne dawkowanie

Automatyczna regulacja dawki bazująca na mapach zasobności gleb lub czujnikach plonu.

Dokumentacja

Zapamiętane raporty pracy oraz mapy pól można przekazać przez port USB do systemu zarządzania gospodarstwem.

Wyznaczanie toru jazdy

- Zaleca tor jazdy przy użyciu linii orientacyjnych (proste, zakrzywione lub kombinowane) na polu i na uwrociach.
- Z pomocą opcjonalnej listwy diodowej IsoMatch InLine równoległe prowadzenie staje się łatwiejsze.
- Inteligentne zapisywanie granicy: niezależnie od szerokości roboczej, nawet bez podłączonego narzędzia.
- Tworzenie nowych granic wewnętrznych poprzez ustalenie szerokości uwroci.
- Manualne prowadzenie równoległe dla wszystkich zabiegów, również dla maszyn nie sterowanych elektrycznie i bez ISOBUS, jak np. kultywatory, kosiarki, przetrząsacze itp.

Wyraźne korzyści

- Łatwa i komfortowa praca z uwagi na brak konieczności ręcznego włączania i wyłączania sekcji oraz kontrolowania dawki. Możesz w 100% skupić się na prowadzeniu ciągnika.
- Wydajniejsza praca i unikanie nakładania prowadzi do zmniejszenia kosztów na poziomie 5- 10% nawozów, pestycydów lub nasion. To lepsze warunki wzrostu roślin i zwiększona wydajność.
- Z IsoMatch GEOCONTROL praca w nocy staje się bardzo łatwa.

*IsoMatch GEOCONTROL
daje więcej swobody*



ISOMATCH GEOCONTROL

OGRANICZANIE I ZWROT KOSZTÓW

Im precyzyjniej stosuje się ciecz roboczą, tym łatwiejsza staje się praca i zbiór, tym większy możliwy plon.

Oprysk z wykorzystaniem GPS i IsoMatch GEOCONTROL, w połączeniu z opryskiwaczem firmy Kverneland kompatybilnym z ISOBUS, to duży krok w kierunku precyzji i zmniejszenia kosztów. Wszystkie wyposażone w technologię ISOBUS maszyny można łatwo kontrolować za pomocą terminala IsoMatch Tellus.

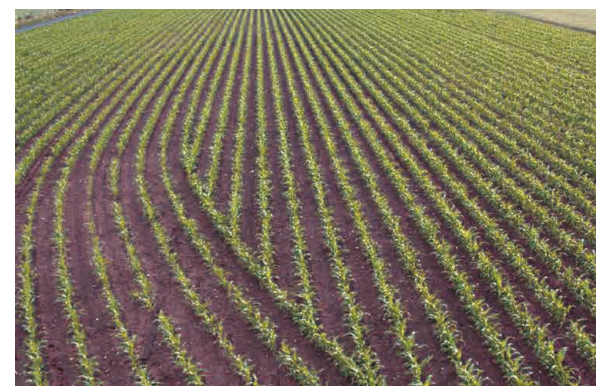
Zaawansowana technologia IsoMatch GEOCONTROL zapobiega stratom drogich substancji i zapewnia wyrównane pokrycie na uwrociach i w klinach. Nakładanie się to już przeszłość, rozwiązanie to nie tylko oszczędza środki ochrony roślin, ale także zapewnia bardziej wyrównany ilościowo i jakościowo plon. Każda roślina otrzymuje dokładnie taką samą ilość środków ochrony lub odżywek.

Aplikacja iM Calculator- do pobrania bezpłatnie

Po wprowadzeniu podstawowych danych kalkulator wyraźnie pokazuje jakie kwoty jesteśmy w stanie zaoszczędzić. Dzięki GPS możemy dokładnie siać, opryskiwać i wysiewać nawozy unikając nakładek. Aplikacja iM Calculator App oblicza oszczędności kosztów, które możemy uzyskać korzystając z funkcji opartych na sygnale GPS.

Ilość **zaoszczędzonej cieczy roboczej** zależy od wielkości i kształtu pola i może wynosić nawet ponad **10%**.

Aplikacja iM Calculator przeznaczona na tablety jest do pobrania bezpłatnie ze sklepu App Store lub Google Play. Komputerową wersję kalkulatora można znaleźć na stronie: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>





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 kroku na drodze do
precyzyjnego rolnictwa.
Oferujemy wiele opcji
i rozwiązań pozwalających
uzyskać więcej za mniej;
efektywniej wykorzystywać
dane, a tym samym zwiększać
zyski i zapewniać
zrównoważony rozwój.*

Rozwijaj się szybciej z naszym symulatorem

IsoMatch Simulator to bezpłatny wirtualny program treningowy do pobrania. 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 unikać błędów i zwiększyć wydajność swoich maszyn.

Najlepsze narzędzie do zarządzania gospodarstwem

IsoMatch FarmCentre to najnowsze rozwiązanie telematyczne w naszej ofercie. System 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 wydajność maszyn. IsoMatch FarmCentre umożliwia to za pomocą aplikacji internetowej łączącej w sobie informacje z ciągników, terminali i wirtualnej chmury.





*Zwiększ swoją produktywność
Maksymalna wydajność,
minimalne straty*



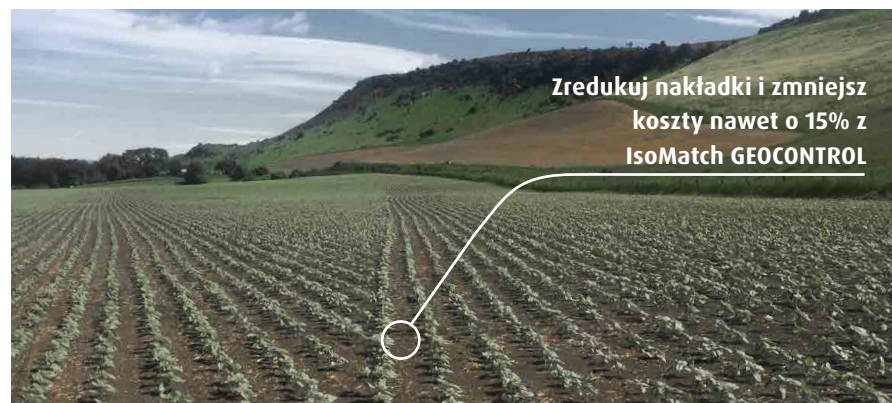
Bądź PRO w zwiększaniu produktywności

IsoMatch Tellus PRO to wszechstronny terminal z 12" wyświetlaczem, zapewniający optymalną kontrolę wszystkich maszyn 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 7" wyświetlaczem, specjalnie opracowany do zarządzania maszyną w prosty sposób. Pozwala on wygodnie ustawić parametry maszyny za pomocą ekranu dotykowego lub przycisków i pokręteł zapewniając optymalną kontrolę podczas pracy.



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 aplikację Kontroli Sekcji i Zmiennego Dawkowania.



NOWOŚĆ

IsoMatch Grip

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



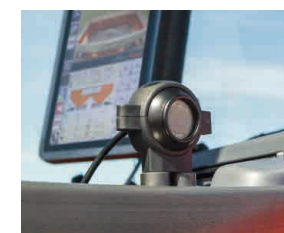
IsoMatch Global

Odbiornik GPS umożliwiający nawigację satelitarną, kontrolę sekcji, zmienne dawkowanie, prowadzenie manualne oraz rejestrację pól.



IsoMatch InLine

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



IsoMatch (Multi)Eye

Do terminali IsoMatch istnieje możliwość podłączenia do 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 oraz działać zgodnie 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 nasze 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. Z nami osiągniesz maksymalną wydajność, produktywność i zysk.

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 z łatwością znajdziesz swojego 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, których potrzebujesz wraz z niezbędnymi urządzeniami do serwisowania Twojej maszyny. Pamiętaj o regularnym odwiedzaniu Twojego dealera Kverneland, aby być na bieżąco z aktualnymi promocjami i nowościami dotyczącymi produktów, których nie znajdziesz gdzie indziej.



Zawsze dostępne

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

Nasz magazyn centralny znajduje się w Metz, we Francji. Strategiczna lokalizacja umożliwia dystrybucję części do wszystkich zakątków świata. Ponad 70 000 części w magazynie i obsługa 24/7, jesteśmy gotowi dostarczyć Ci część o każdej porze!



Łatwy dostęp do informacji

Szukasz kompletnych 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 parę kliknięć myszką, aby znaleźć wszystkie potrzebne Ci informacje!

DANE TECHNICZNE

Model	iXter A			iXter B			
1. Pojemność zbiornika							
Nominalna pojemność zbiornika (l)	800	1000	1200	1000	1300	1600	1800
Maksymalna pojemność zbiornika (l)	965	1185	1395	1100	1450	1800	2000
Zbiornik czystej wody (l)	130	130	130	180	180	180	180
Zbiornik wody do mycia rąk (l)	18	18	18	18	18	18	18
Rozwadniacz o otworze wlewowym 40x40 cm (l)	30	30	30	30	30	30	30
2. Masa własna (maszyna łącznie z belką)							
... z HOSA 12m	889 kg	901 kg	913 kg	-	-	-	-
... z HOSA 15m	952 kg	964 kg	976 kg	1048 kg	1060 kg	1073 kg	1082 kg
... z HC 18m	1207 kg	1219 kg	1231 kg	1371 kg	1383 kg	1396 kg	1405 kg
... z HC 20m	1287 kg	1299 kg	1311 kg	1415 kg	1427 kg	1440 kg	1449 kg
... z HC 21m	1293 kg	1305 kg	1317 kg	1421 kg	1433 kg	1446 kg	1455 kg
... z HC 24m	-	-	-	1459 kg	1471 kg	1484 kg	1493 kg
... z HC 27m	-	-	-	1619 kg	1633 kg	1647 kg	1670 kg
... z HC 28m	-	-	-	1634 kg	1648 kg	1662 kg	1675 kg
... z HC 30m	-	-	-	1647 kg	1661 kg	1675 kg	1898 kg
3. Wymiary							
Szerokość (maszyna łącznie z belką)	HOSA = 2.35 m / HC = 2.50 m			HOSA + HC 18-30 = 2.50 m			
Wysokość (maszyna łącznie z belką)	HOSA 12 = 2.56 m / HOSA 15 = 2.85 m / HC = 3.30 m			HOSA = 2.85 m - HC = 3.30 m			
Długość (maszyna łącznie z belką)	HOSA = 1.36 m / HC 18 m = 1.45 m / HC 20-21 = 1.65 m			HOSA + HC 18 m = 1.45 m / HC 20-24 m = 1.65 m / HC 27-30 m = 2.10 m			
4. Pompy							
Pompa membranowo- tłokowa (l/min)	100, 150, 200			150, 200, 260			
5. Elektronika							
5.1 Sterownik EC							
EC 5 sekcyjny, 3 drożne zawory, wybór obsługiwanej funkcji hydrauliki belki (zawiera sterownik EC)	▲ ¹ nie dla HC			▲ ¹ nie dla HC			
5.2 Podstawowy komputer opryskowy							
FMC 5 sekcyjny, 2 drożne zawory, wybór obsługiwanej funkcji hydrauliki belki (zawiera komputer FMC)	▲ ²			▲ ²			
FMC 7 sekcyjny, 2 drożne zawory, wybór obsługiwanej funkcji hydrauliki belki (zawiera komputer FMC)	▲ ³			▲ ³			
FMC 9 sekcyjny, 2 drożne zawory, wybór obsługiwanej funkcji hydrauliki belki (zawiera komputer FMC)	▲ ⁴			▲ ⁴			
FMC 5 sekcyjny, 2 drożne zawory, bezpośrednia obsługa hydrauliki belki (zawiera komputer FMC)	▲ ⁵			▲ ⁵			
FMC 7 sekcyjny, 2 drożne zawory, bezpośrednia obsługa hydrauliki belki (zawiera komputer FMC)	▲ ⁶			▲ ⁶			
FMC 9 sekcyjny, 2 drożne zawory, bezpośrednia obsługa hydrauliki belki (zawiera komputer FMC)	▲ ⁷			▲ ⁷			

▲¹ - ▲.... = jedna z tych opcji musi zostać wybrana ▲ = należy wybrać ● = opcja, nie wymagana

Model	iXter A	iXter B
5.3 Elektronika ISOBUS		
FMA 5 sekcyjny, 2 drożne zawory, bezpośrednia obsługa hydrauliki belki ISOBUS (nie zawiera sterownika)	-	▲ ⁸
FMA 7 sekcyjny, 2 drożne zawory, bezpośrednia obsługa hydrauliki belki ISOBUS (nie zawiera sterownika)	-	▲ ⁹
FMA 9 sekcyjny, 2 drożne zawory, bezpośrednia obsługa hydrauliki belki ISOBUS (nie zawiera sterownika)	-	▲ ¹⁰
5.3.1 Sterowniki dla elektroniki ISOBUS		
IsoMatch Tellus GO lub IsoMatch Tellus PRO	-	
Switchbox	-	▲ ¹
IsoMatch Grip	-	▲ ²
6. Pozostałe wyposażenie standardowe		
Rozwadniacz	▲	▲
WOM, 6- frezów	▲	▲
Podpory postojowe, zbiornik czystej wody, zbiornik wody do mycia rąk, manometr, mechaniczny wskaźnik poziomu cieczy, zawór spustowy	Standard	Standard
7. Opcje (montowane fabrycznie)		
Elektryczny wskaźnik poziomu cieczy	-	● wyłącznie z elektroniką FMC/FMA
iXclean Comfort (zawiera elektryczny wskaźnik poziomu cieczy)	-	● wyłącznie z elektroniką FMC/FMA
iXclean Pro (zawiera elektryczny wskaźnik poziomu cieczy)	-	● wyłącznie z elektroniką FMA
Boom Guide Comfort lub Pro (wyłącznie w kombinacji z terminalem ISOBUS, IsoMatch Tellus GO lub PRO)	-	● wyłącznie z elektroniką FMA
iXflow-E z cyrkulacją cieczy	-	● wyłącznie z elektroniką FMA
8. Akcesoria (dostępne również oddzielnie)		
Turbomieszadło (mieszadło wysokociśnieniowe)	-	●
Kurtyna ochronna	●	●
Przyłącze hydrantowe 2"	●	●
Adapter GEKA- redukcja przyłącza hydrantowego do 1"	●	-
Wąż ssawny 8m; 1,5" (do zasysania z zewnątrz)	●	●
Adapter Camlock 1,5"	●	-
Zawór przeciwwrotny 1,5" lub 2" do węża ssawnego	●	●
Pływak węża ssawnego	●	●
1" przyłącze do napełniania zbiornika czystej wody na panelu Easy Set	-	●
Myjka zewnętrzna	●	●
Sita do mocznika	●	●
Opróżnianie przez pompę	●	●
Rama parkingowa	●	●
Przewód zasilający 3- pinowy (tylko dla EC/FMC, jeżeli brak złącza w kabinie ciągnika)	●	●
Starguide IV	●	●
Oświetlenie robocze LED	●	●
Przedłużenie przewodu CAN- 6m (wyłącznie dla FMC)	-	●
Dodatkowy trójkąt zaczepowy	-	●

Model	iXter A		iXter B		
Belki opryskowe	HOSA	HC	HOSA	HC	HC
1. Podstawowe funkcje belki					
Szerokość robocza	12 / 15 m	18 / 20 / 21 m	15 m	18 / 20 / 21	24 / 27 / 28 / 30 m
Materiał	Aluminium	Stal	Aluminium	Stal	Stal
Pozycja transportowa	Pionowa		Pionowa		
Składanie	Hydrauliczne		Hydrauliczne		
2. Sekcje opryskowe					
Standard	5 / 5	5 / 7 / 7	5	5 / 7 / 7	7 / 9 / 9 / 9
Opcja 1 (2 sekcje więcej niż standard)	7 / 7	7 / 9 / 9	7	7 / 9 / 9	9 / - / - / -
Opcja 2 (2 sekcje mniej niż standard)	- / -	- / 5 / 5	-	- / 5 / 5	- / 7 / 7 / 7
3. Uchwyty dysz					
Pojedyncze uchwyty dysz		▲ ¹	▲ ¹		▲ ¹
Potrójne uchwyty dysz		▲ ²	▲ ²		▲ ²
Pięciokrotne uchwyty dysz	-	▲ ³	-		▲ ³
4. Akcesoria (dostępne również oddzielnie)					
Elektryczna lub manualna dysza graniczna		●		●	
Elektryczna lub manualna dysza brzegowa		●		●	

Przedni zbiornik Kverneland iXtra				
1. Modele przednich zbiorników			iXtra 1100 Comfort	iXtra 1100 Pro
Nominalna pojemność zbiornika (l)			1100	1100
Maksymalna pojemność zbiornika (l)			1300	1300
Pojemność zbiornika czystej wody (l)			2x65	2x65
Masa własna			221 kg	223 kg
Przedni podnośnik			Cat II	
Wydajność 12 V pompy elektrycznej (l / min)			25 (do mycia i mieszania)	
Automatyczne wyłączanie mieszađła			Standard	
2 rotacyjne dysze płuczące			Standard	
2 iniektorowe dysze mieszađła			Standard	
Niezależny filtr ssawny			Standard	
Wskaźnik poziomu cieczy			Mechaniczny	Elektryczny
Panel sterujący			Ręczny	Elektryczny (ISOBUS)
2. Akcesoria (dostępne również oddzielnie)				
Oświetlenie drogowe			●	●
Dodatkowa rama z kółkami transportowymi			●	●
Naklejki ostrzegawcze			●	●
IsoMatch Eye (camera)			-	●
3. Kompatybilne z iXter B z zestawem adaptacyjnym				
FMC			●	●
FMA-ISO (IsoMatch Tellus GO lub Tellus PRO)			●	●
iXclean Comfort			●	●
iXclean Pro			-	●

Informacje zawarte w niniejszej broszurze służą jedynie do celów poglądowych i światowego obiegu. Błędy, nieścisłości lub niedopowiedzenia, które mogły się pojawić w treści publikacji nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych wobec Kverneland Group. Dostępność modeli, dane techniczne oraz wyposażenie dodatkowe mogą różnić się w zależności od kraju. W celu uzyskania dokładnych informacji proszę kontaktować się ze swoim lokalnym sprzedawcą. Kverneland Group zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji i parametrach technicznych, dodawania lub usuwania wyposażenia w stosunku do przedstawionego w niniejszej informacji w dowolnym momencie, bez uprzedniego powiadomienia potencjalnych klientów. Wszelkie osłony i zabezpieczenia mogły być zdemontowane z maszyn jedynie do celów prezentacji ich funkcji. Aby uniknąć ryzyka wypadku, osłony i inne zabezpieczenia nigdy nie powinny być demontowane! Jeśli ich demontaż jest konieczny, np. do celów obsługowych, proszę skontaktować się z serwisem technicznym w celu uzyskania odpowiednich informacji.

© Kverneland Group Nieuw-Vennep BV

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

pl.kverneland.com