



IXTER A/IXTER B/ IXTRA

OPRYSKIWACZE ZAWIESZANE

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Wykorzystanie pełnego potencjału rolnictwa polega na planowaniu i rozbudowywaniu swojego biznesu. Rozwijanie gospodarstwa to nie tylko skupianie się na uprawie czy hodowli, ale także na zysku. Racjonalne zarządzanie gospodarstwem oznacza zwiększenie wydajności i rentowności, poprzez skoncentrowanie się na czynnikach pozytywnych oraz minimalizację niekorzystnych aspektów.

Sukces wynika z determinacji i jasnych celów, z określenia właściwej strategii i trafnych inwestycji na przyszłość. Uzyskanie wysokiej jakości wyników wymaga odpowiednich pomysłów i sprzętu. Kiedy masz zadanie do wykonania, potrzebujesz optymalnych i inteligentnych rozwiązań, które uczynią Twoją pracę łatwiejszą i bardziej opłacalną. Potrzebujesz rozwiązań, które sprawią że trudne i wymagające warunki będą mniej skomplikowane.



Logo iM FARMING pojawia się, gdy maszynę można podłączyć do naszych inteligentnych systemów rolnictwa precyzyjnego.



OPRYSK

Efektywny oprysk jest decydującym czynnikiem zapewniającym wydajność, jakość oraz bezpieczeństwo upraw i środowiska.



WYDAJNOŚĆ

PRECYZJA

EFEKTYWNOŚĆ

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 rośliny musisz odpowiadać na specyficzne wymagania Twojej plantacji. Zwiększenie wydajności oraz plonu wymaga większej precyzji. Masz do czynienia ze specyficznymi warunkami polowymi, które mogą być bardzo różne oraz warunkami pogodowymi, które mogą się zmieniać z godziny na godzinę. Szczegóły w momencie i technice wykonania zabiegu mogą mieć poważny wpływ na jego efekt.

Precyzja

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

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



ZARZĄDZANIE CIECZĄ

STABILNOŚĆ

PRECYZJA OPRYSKU

ŁATWA OBSŁUGA

INTELIĞENTNA
ELEKTRONIKA

ŁĄCZNOŚĆ

PRECYZJA I KOMFORT

ABY UZYSKAĆ NAJLEPSZE PLONY



Łatwa obsługa

Kompletna gama opryskiwaczy iXter została opracowana we współpracy z rolnikami i zaprojektowana z myślą o precyzyjnym, łatwym i ekonomicznym opryskiwaniu.



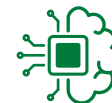
Precyzja oprysku

iXter jest wyposażony w układ zawieszenia, pozwalający na optymalną pracę belki w trakcie zabiegu, co skutkuje prawidłowym naniesieniem cieczy roboczej.



Stabilność

Środek ciężkości opryskiwaczy 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!



Inteligentna elektronika

Proste sterowanie zwiększa Twoją wydajność. Osprzęt i oprogramowanie iXspray z intuicyjnym interfejsem dotykowym gwarantuje przyjazną dla użytkownika obsługę całej gamy opryskiwaczy zawieszanych iXter.



Zarządzanie cieczą

Optymalna ochrona upraw z poszanowaniem środowiska naturalnego. Opryskiwacze iXter A i iXter B dostarczają wartość z każdą kroplą cieczy roboczej, ponieważ każda uprawa zasługuje na najlepszą ochronę.



Łączność

Zawsze bezpośrednio połączony z gamą opryskiwaczy iXter/iXtra. Dzięki IsoMatch FarmCentre i ServiceCentre, zyskujesz wiele możliwości.

IXTER B ROZWIĄZANIA KVERNELAND

KAŻDA KROPLA WE WŁAŚCIWYM MIEJSCU

Seria opryskiwaczy zawieszanych Kverneland iXter B jest owocem wieloletnich badań i rozwoju w ścisłej współpracy z rolnikami. Opryskiwacz iXter B został zaprojektowany z naciskiem na łatwość obsługi, inteligentną elektronikę i ochronę środowiska.

- 1 Optymalna praca belki**
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). Opcjonalny (dla belki HC) system prowadzenia belki Boom Guide zapewnia idealny rozkład cieczy roboczej, gwarantując wysoką precyzję oprysku.
- 2 Bądź bezpieczny w pracy i podczas transportu**
Środek ciężkości opryskiwacza iXter B znajduje się blisko ciągnika, a po zawieszeniu przedniego zbiornika iXtra ciężar jest dobrze rozłożony. Kverneland TwinFill to funkcja jednoczesnego napełniania przedniego zbiornika iXtra i opryskiwacza iXter B. Multi-Tank-Management, program zarządzania zbiornikami w kombinacji iXter B/ iXtra, zapewnia większą elastyczność podczas wykonywania zabiegu.
- 3 Optymalna ochrona uprawy**
iXter B jest standardowo wyposażony w panel iXclean® Basic, zawierający ENFO®- system napełniania instalacji cieczowej przed opryskiem i płukania jej po zabiegu. Wygodę 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. Dzięki funkcjom takim jak system cyrkulacji iXflow-E® z indywidualnym sterowaniem dyszami lub SpotSpray, ochrona środowiska może zostać podniesiona do najwyższego poziomu.
- 4 Odpowiedni dla każdego rolnika**
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. System szybkozłącza EasyHitch ułatwia pracę. Pomiędzy ciągnikiem a opryskiwaczem jest wystarczająco dużo miejsca, aby podłączyć wał odbioru mocy i przewody.
- 5 Proste sterowanie zwiększa wydajność**
Innowacyjny osprzęt i oprogramowanie iXspray z intuicyjnym interfejsem dotykowym gwarantuje przyjazną dla użytkownika obsługę. Joystick IsoMatch Grip umożliwia sterowanie opryskiwaczem iXter B za dotknięciem palca.
- 6 Połącz się ze swoją maszyną**
IsoMatch FarmCentre ma zastosowanie do maszyn Kverneland ISOBUS w połączeniu z terminalem sterującym Tellus PRO lub GO+. Niezależnie od tego, czy chcesz kontrolować swoją flotę, zdalnie zarządzać zadaniami, czy analizować dane dotyczące wydajności maszyny, IsoMatch FarmCentre zapewnia to w prostej aplikacji internetowej, łącząc narzędzia, ciągniki i terminale w jednym ciągłym przepływie danych.



KONCEPCJA PEŁNEJ INTEGRACJI

WIĘKSZY KOMFORT I PROSTA OBSŁUGA

Wszystkie funkcje iXter B są łatwe w obsłudze: lepsza ochrona i integracja są po prostu niemożliwe. Kverneland sprawia, że opryskiwanie jest łatwe i wydajne.



Trójkąt zaczepowy EasyHitch

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



Panel sterowania EasySet

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.



Łatwo dostępne filtry

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. Nierozpuszczone 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 płuczka pozwala na umycie opakowań po środkach ochrony roślin. Cyrkulacyjny system płuczki nie jest dodatkiem, jest częścią tego projektu! Dysza mieszająca ma funkcję rozpuszczania produktów proszkowych i wstępnego mieszania, przy zmniejszonym ryzyku powstawania piany. Pistolet opryskowy znajduje się obok rozwadniacza, aby umożliwić utrzymanie czystości w miejscu pracy i czyszczenie rozwadniacza lub dużych pojemników z chemikaliami.



Schówek na odzież ochronną

Odzież ochronną możesz wygodnie przechowywać w łatwo dostępnym, zamykanym 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.



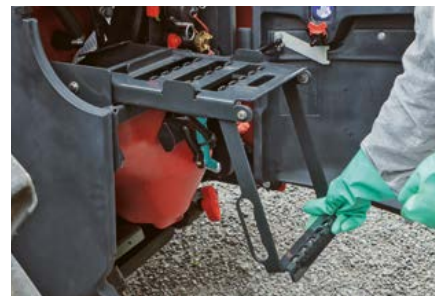
Przyłącze hydrantowe (opcja)

Opcjonalne 2 calowe złącze hydrantowe z zaworem przeciwwrotnym pozwala wydajnie, z wysokim ciśnieniem, napełnić zbiornik główny. Szybkie tankowanie na uwrociu może być wykonane łatwo i bezpiecznie. Belka może pozostać rozłożona podczas szybkiego napełniania z beczkowozu.



Napełnianie za pomocą węża ssącego (opcja)

Zassana z zewnątrz woda jest najpierw filtrowana przez filtr na wężu, a następnie przez filtr ssący. Równolegle można używać rozwadniacza do dodawania i wstępnego mieszania proszków i płynów.



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.

Turbomieszadło (opcja)

System intensywnego "turbo" mieszania sprawia, że mieszanina szybko staje się jednorodna. Wydajne dysze wysokociśnieniowe pozwalają na dokładne wymieszanie po dodaniu środków ochrony roślin lub po dłuższej przerwie w zabiegu. Standardowy system mieszania z przepływem powrotnym utrzymuje jednorodną mieszaninę podczas oprysku. Można go łatwo wyłączyć ręcznie lub automatycznie, w oparciu o wstępnie zaprogramowaną wartość, aby uniknąć ryzyka powstania piany i ograniczyć pozostałości cieczy roboczej.



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.

Myjka zewnętrzna (opcja)

Zestaw czyszczący z 15-metrowym węzem i szczotką można podłączyć do strony ciśnieniowej pompy. Umożliwia on wstępne czyszczenie opryskiwacza na polu, przy użyciu wody ze zbiornika czystej wody.

TWINFILL

ZAWSZE IDEALNE STĘŻENIE

Kverneland TwinFill to program automatycznego napełniania, który pozwala operatorowi za jednym razem przygotować ciecz roboczą zarówno dla przedniego jak i tylnego zbiornika. Ten system eliminuje ryzyko zbyt krótkiego czasu mieszania cieczy między zbiornikami.

Odpowiednia mieszanka w każdej kropli

Oprogramowanie iXspray dba o to, aby ciecz robocza była rozdzielana i przenoszona do przedniego i tylnego zbiornika z odpowiednią objętością i jednakowym stężeniem. Następnie oba zbiorniki są napełniane czystą wodą do wymaganego poziomu, a w obu zbiornikach osiągane jest takie samo stężenie. TwinFill jest szczególnie korzystny dla średnich gospodarstw rolnych, rolników uprawiających warzywa i usługodawców na obszarach z produkcją mieszaną.

Operator może w jednym kroku dodać wszystkie substancje do całkowitej pojemności obu zbiorników lub po prostu wprowadzić liczbę hektarów, które zamierza opryskać, bez konieczności dwukrotnego odmierzania wszystkich produktów i napełniania zbiorników osobno!

Dzięki TwinFill operator może natychmiast rozpocząć oprysk, ponieważ mieszanina w obu zbiornikach jest idealnie rozcieńczona i gotowa do użycia, taka też pozostaje do końca całego zabiegu. Unikamy również strat czystej wody i cieczy roboczej, ponieważ jesteśmy w stanie z góry określić ich wymaganą ilość.

Zarządzanie wieloma zbiornikami

Kombinacja iXtra/ iXter B nadal zachowuje swoją charakterystyczną cechę, jaką jest możliwość niezależnego korzystania z obu zbiorników. Pozwala to pracować z dwoma różnymi substancjami lub tą samą substancją w różnych stężeniach, ale też przedni zbiornik może pozostać wypełniony czystą wodą, w celu późniejszego użycia.





- Gwarancja właściwego stężenia cieczy roboczej w obu zbiornikach, od samego początku zabiegu, niezależnie czy zbiorniki są częściowo, czy całkowicie wypełnione.
- Zaprojektowany, aby zoptymalizować napełnianie i zaoszczędzić czas, co czyni go bardziej wydajnym.
- Oprogramowanie zapewnia prawidłowe objętości i równe stężenia dla obu zbiorników.
- Instrukcje dla użytkownika wyświetlane krok po kroku na terminalu, aby zapobiec błędom.
- Operator nadal ma możliwość przygotowania dwóch różnych mieszanin w przednim i tylnym zbiorniku.

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 Dla optymalnej wydajności**
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 dwiema 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 Bądź bezpieczny w pracy i podczas transportu.**
iXtra Comfort to wersja z ręcznym sterowaniem zaworami na panelu EasySet opryskiwacza, jak również ręcznym sterowaniem na panelu zbiornika. Dzięki iXtra Pro, w wersji ISOBUS, operator uzyskuje pełną kontrolę nad wszystkimi funkcjami z kabiny
- 3 Optymalna ochrona uprawy**
Funkcja TwinFill pozwala zwiększyć wydajność dzięki jednoczesnemu napełnianiu przedniego zbiornika iXtra i głównego zbiornika iXter B.
- 4 Odpowiedni dla każdego rolnika**
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 zaworów EasySet na iXter B. 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!
- 5 Proste sterowanie zwiększa wydajność**
Innowacyjny osprzęt i oprogramowanie iXspray z intuicyjnym interfejsem dotykowym gwarantuje obsługę przyjazną dla użytkownika. Dzięki joystickowi IsoMatch Grip można sterować kombinacją przedniego zbiornika iXtra i opryskiwacza iXter B za dotknięciem palca.
- 6 Połącz się ze swoją maszyną**
IsoMatch FarmCentre można wykorzystać do maszyn Kverneland ISOBUS w połączeniu z terminalem sterującym Tellus PRO lub GO+. Niezależnie od tego, czy chcesz kontrolować swoją flotę, zdalnie zarządzać zadaniami, czy analizować dane dotyczące wydajności maszyny, IsoMatch FarmCentre zapewnia to w prostej aplikacji internetowej, łącząc narzędzia, ciągniki i terminale w ciągłym przepływie danych.





OPTYMALNA WIDOCZNOŚĆ Z KABINY CIĄGNIKA W KAŻDEJ SYTUACJI

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

Optymalna równowaga

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, a jednocześnie łatwy w obsłudze opryskiwacz zawieszany, o niewielkiej wadze i środka ciężkości zbliżonym do zaczepu ciągnika.

- 1 Optymalna praca belki**
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.
- 2 Bądź bezpieczny w pracy i podczas transportu.**
Środek ciężkości opryskiwacza iXter A znajduje się blisko ciągnika, co minimalizuje odciążenie przedniej osi.
- 3 Optymalna ochrona uprawy**
Opryskiwacz iXter A jest standardowo wyposażony w pakiet zaworów iXclean® Basic, zawierający system napełniania i płukania układu cieczowego ENFO®. Wygodę operatora można zwiększyć, wybierając iXclean® Plus, ponieważ wtedy dyszę do czyszczenia zbiornika można aktywować bezpośrednio z kabiny ciągnika. Dzięki dodatkowym funkcjom, takim jak SpotSpray, ochrona środowiska może zostać zwiększona do najwyższego poziomu.
- 4 Odpowiedni dla każdego rolnika**
Opryskiwacz iXter A ułatwia życie, ponieważ można go łatwo zaczepiać i odczepiać. Jest wystarczająco dużo miejsca na podłączenie wałka WOM i wszystkich przewodów. Dostępna jest również dodatkowa rama postojowa ułatwiająca przechowywanie maszyny. iXter A jest wygodny w obsłudze ponieważ panel sterujący (zawory rozdzielone są na stronę ssącą i ciśnieniową), rozwadniacz, zbiornik wody do mycia rąk oraz skrzynka na odzież ochronną umieszczone są po tej samej stronie maszyny.
- 5 Proste sterowanie zwiększa wydajność**
Innowacyjny osprzęt i oprogramowanie iXspray, z intuicyjnym interfejsem dotykowym, gwarantuje przyjazną dla użytkownika obsługę. Joystick IsoMatch Grip umożliwia sterowanie opryskiwaczem iXter A za dotknięciem palca.
- 6 Połącz się ze swoją maszyną**
IsoMatch FarmCentre można wykorzystać do obsługi maszyn Kverneland ISOBUS w połączeniu z terminalem sterującym Tellus PRO lub GO+. Niezależnie od tego, czy chcesz kontrolować swoją flotę, zdalnie zarządzać zadaniami, czy analizować dane dotyczące wydajności maszyny, IsoMatch FarmCentre zapewnia to w prostej aplikacji internetowej, łącząc narzędzia, ciągniki i terminale w ciągłym przepływie danych.



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 są po prostu niemożliwe.

Łatwy do zaczepienia

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



Panel sterujący

Panel sterowania ułatwia życie dzięki intuicyjnej obsłudze. Sterowanie jest rozdzielone na stronę ssącą i ciśnieniową, dzięki czemu wszystkie funkcje sterowania są dostępne pod ręką.





Zbiornik czystej wody

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

Stopnie do zbiornika

Schody do pokrywy zbiornika ułatwiają napełnianie i kontrolę. W pełni zintegrowany stopień i uchwyty umożliwiają bezpieczny dostęp do pokrywy zbiornika, nawet przy pojemności 1200 litrów.



Wskaźnik poziomu cieczy

Obrotowy wskaźnik poziomu cieczy informuje o aktualnym poziomie napełnienia zbiornika.



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.



Zbiornik wody do mycia rąk

Dostępne jest wszystko co potrzeba, aby ręce pozostały czyste. Zapewniono łatwy dostęp do napełnienia zbiornika przez otwór w pokrywie. Ręce można umyć za pomocą zintegrowanego kranu.

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! Pistolet, który jest standardowym wyposażeniem, ułatwia umycie dużych kanistrów, rozwadniacza oraz utrzymanie Twojego miejsca pracy w czystości.



Schówek na odzież ochronną

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

Przyłącze hydrantowe (opcja)

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



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
- Wielosegmentowa 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 pionowo składana, stalowa belka opryskowa. Została zaprojektowana w taki sposób, aby w 100% zintegrować przewody opryskowe i dysze, zapewniając niewielką masę i maksymalną wytrzymałość. Stalowa konstrukcja, o przekroju trójkąta 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.



Maksymalna elastyczność

Belka HC w połączeniu z systemem Boom Guide Pro lub ProActive oferuje najwyższą elastyczność, ponieważ w trybie automatycznym zapewnia wychylenie ramienia również w dół, co pozwala podążać za powierzchnią pola, nawet w najtrudniejszych warunkach terenowych.



Wielofunkcyjność

Belka HC to wielofunkcyjna belka opryskowa z możliwością oprysku jednostronnego oraz asymetrycznego i symetrycznego składania 3, 4 lub 5 segmentów belki, które pasują do zmiennych warunków polowych z wąskimi uwrociami lub bez uwroci. Oferuje wiele opcji składania w przypadku trudnych kształtów pól, zmiennych warunków i przeszkód na polu lub specjalnych rodzajów upraw (gospodarstwa warzywnicze).



Bezpieczny na drodze

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

IXCLEAN®

BEZPIECZNE I ŁATWE NAPEŁNIANIE ORAZ CZYSZCZENIE

iXclean® Basic

ENFO® system napełniania instalacji cieczonej przed opryskiem i płukania jej po zabiegu jest standardem dla wszystkich opryskiwaczy Kverneland. Przed rozpoczęciem oprysku przewody cieczone wypełniane są środkiem ochrony aż po same dysze, po czym sekcje automatycznie się wyłączają. Po zakończeniu lub w przerwie zabiegu środki chemiczne w podobny sposób mogą zostać wypłukane z instalacji minimalną ilością czystej wody. Technologia ENFO® optymalizuje napełnianie oraz czyszczenie instalacji cieczonej. Dokładna aplikacja, bez strat środków ochrony roślin oraz oszczędność wody są korzystne dla naszego środowiska.

iXclean® Plus

iXclean® Plus to elektryczna pompa podłączona do zbiornika czystej wody i dysz czyszczących wewnątrz zbiornika głównego. Operator może uruchomić iXclean® Plus z kabiny ciągnika, po zakończeniu oprysku, gdy zbiornik jest pusty. Może też rozpocząć proces płukania zbiornika pod koniec zabiegu, wypryskując rozcieńczone resztki na polu. Funkcja iXclean® zawiera system napełniania i płukania instalacji cieczonej ENFO®.

iXclean® Comfort

iXclean® Comfort to półautomatyczny system sterowania zaworami. Połączenie elektrycznego wskaźnika poziomu i zaworu ssącego zapewnia operatorowi wygodę i dokładność; automatyczne napełnianie zatrzymuje się po osiągnięciu zaprogramowanego poziomu, a zdalne sterowanie funkcją ENFO® odbywa się z kabiny! Wystarczy napełnić przewody opryskowe przed rozpoczęciem pracy i przepłukać je po jej zakończeniu.

iXclean® Pro

iXclean® Pro to w pełni automatyczne, elektryczne zarządzanie zaworami. Oznacza to, że wszystkimi funkcjami można sterować z kabiny. Przełączanie pomiędzy napełnianiem, mieszaniem, opryskiem, rozcieńczaniem, płukaniem i czyszczeniem zbiornika jest niezwykle proste, wystarczy wcisnąć przycisk! Oprócz automatycznego napełniania iXclean® Pro oferuje również w pełni automatyczny wieloetapowy program mycia i płukania 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%.



Elektryczny wskaźnik poziomu cieczy

Elektryczny wskaźnik poziomu cieczy wyświetla informację o aktualnej zawartości cieczy w zbiorniku na terminalu w kabinie, jak również na zewnętrznym wyświetlaczu Focus 3, umieszczonym przy panelu obsługiowym EasySet.

	iXclean® Basic	iXclean® Basic i elektryczny wskaźnik poziomu cieczy	iXclean® Plus	iXclean® Comfort	iXclean® Pro
ENFO® - napełnianie przewodów opryskowych	●	●	●	●	●
ENFO® - płukanie przewodów opryskowych	●	●	●	●	●
Wyświetlanie poziomu cieczy na terminalu	-	●	-	●	●
Automatyka zasysania cieczy	-	-	-	●	●
Aktywacja płukania ENFO® z kabiny	-	-	-	●	●
Aktywacja pojedynczego procesu mycia z kabiny	-	-	-	●	●
Aktywacja potrójnego procesu mycia z kabiny	-	-	-	-	●
Aktywacja dyszy myjącej zbiornik z kabiny	-	-	●	-	●
Rozcieńczanie resztek cieczy roboczej w zbiorniku	-	-	●	●	●

IXSPRAY

PRZEJRZYSTY, INTUICYJNY I ŁATWY

Innowacyjne oprogramowanie iXspray z intuicyjnym interfejsem gwarantuje łatwą i przyjazną dla użytkownika obsługę całej gamy opryskiwaczy Kverneland. iXspray jest pełen wygodnych funkcji, takich jak np. wstępne ustawienia zadań, które maksymalizują komfort operatora, oszczędzają czas i pozwalają uniknąć błędów w intensywnym sezonie opryskowym. Joystick IsoMatch Grip zapewnia łatwą kontrolę w zasięgu palców.

Różne poziomy dla ułatwienia pracy

Główne menu oprogramowania iXspray jest podzielone na różne poziomy użytkownika, aby uzyskać przejrzysty podgląd i zmaksymalizować wygodę obsługi.

Poziom obsługi użytkownika	Poziom ustawień wstępnych	Poziom serwisu i diagnostyki
Obsługa opryskiwacza (opryskiwanie, prowadzenie, sterowanie i funkcjonalność belki)	Szybsze rozpoczęcie oprysku i minimalizacja błędów (20 różnych zadań oprysku do przechowywania)	Kalibracja i ustawienia
Przygotowanie do oprysku (napełnianie, rozpuszczanie, rozcieńczanie i mieszanie)	Wstępne ustawienia dla dysz, dawki i prędkości	Dostosowanie do warunków oprysku i potrzeb klienta
Zakończenie pracy (opróżnianie, czyszczenie i przechowywanie)	Konfiguracje belki dla różnych podziałów sekcji i szerokości roboczych	Diagnostyka i ostrzeżenia dotyczące pracy opryskiwacza



AEF i ISOBUS

iXter A, iXter B i iXtra są kompatybilne z ISOBUS i posiadają certyfikat AEF gwarantujący kompatybilność.



- 100% kompatybilny z ISOBUS
- Intuicyjny dotykowy interfejs
- Przejrzysty układ ekranu - łatwy w użyciu i zrozumiały
- Skróty pomiędzy różnymi poziomami ekranu
- Załedwie kilka kliknięć do różnych funkcji
- Intuicyjny i logiczny - odpowiedni dla każdego użytkownika
- Łatwość programowania i obsługi dzięki funkcji AUX-N

Joystick IsoMatch Grip

- Do przycisków IsoMatch Grip można przypisać i obsługiwać 44 funkcje
- Obsługuje do czterech trybów pracy, każdy oznaczony kolorową diodą LED
- Pełna kontrola w zasięgu ręki
- Certyfikat AUX-N (AEF)



SPOTSPRAY

OPRYSK TYLKO WTEDY, GDY JEST TO KONIECZNE

Zmienne dawkowanie (VRA) jest praktykowane już od kilku lat, w celu dostosowania ilości nasion, nawozu lub dawki oprysku do specyficznych stref oznaczonych na mapie pola. Mapy VRA mogą być tworzone na podstawie analizy gleby, zdjęć z drona lub obrazów satelitarnych. Opcjonalna aplikacja SpotSpray, dostępna dla każdego opryskiwacza Kverneland z oprogramowaniem iXspray, bazuje na mapach zawierających strefy z zerowymi dawkami.

Każda uprawa zasługuje na najlepszą ochronę

Opryskiwacz Kverneland, korzystając z aplikacji SpotSpray, włącza i wyłącza poszczególne sekcje na podstawie wcześniej przygotowanej mapy oprysku. Aplikacja może współpracować zarówno z iXflow-E®, jak również tradycyjnym podziałem belki na sekcje. Opryskiwane są tylko wyznaczone miejsca, co jest szczególnie pomocne przy zwalczaniu chwastów występujących strefowo, obszarów mokrych, niekietkujących i stref z problemami glebowymi.

Dzięki SpotSpray można zredukować koszty zmniejszając zużycie cieczy roboczej i chroniąc zdrowe rośliny przed niepotrzebnymi zabiegami. Oznacza to również mniej uszkodzeń upraw. Kolejną zaletą jest to, że na podstawie wielkości stref na mapie VRA, łatwo jest dokładnie określić ile cieczy roboczej musimy przygotować. Zwiększa się również wydajność, ponieważ jednym zbiornikiem możemy opryskać więcej hektarów.

IsoMatch FarmCentre

Dzięki IsoMatch FarmCentre, możliwe jest bezprzewodowe przesyłanie map aplikacyjnych i zadań, w przyjazny dla użytkownika sposób. Takie rozwiązanie dodatkowo ułatwia korzystanie z aplikacji SpotSpray.



- Zwiększenie wydajności: opryskanie większej liczby hektarów za jednym napełnieniem zbiornika
- Ochrona zdrowych roślin przed niepotrzebnymi zabiegami
- Obniżenie kosztów, dzięki zastosowaniu żądanej dawki tylko w odpowiednim miejscu
- Ochrona środowiska: stosowanie ŚOR tylko tam, gdzie jest to konieczne
- Zmniejszenie ilości odpadów i zanieczyszczeń dzięki zerowej dawce w miejscach niewymagających zabiegu

IXFLOW-E®

WZROST JAKOŚCI I OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW

iXflow-E® to system wysokociśnieniowej cyrkulacji cieczy, z elektrycznym sterowaniem dysz, który 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 szerokość robocza jest wykorzystywana tylko częściowo. Podczas oprysku belka zasilana jest z obu końców, dzięki czemu operator może natychmiast rozpocząć zabieg, bez żadnego spadku ciśnienia. Jest to unikalna technologia opatentowana przez Kverneland.

Zwiększona jakość plonów i oszczędność kosztów

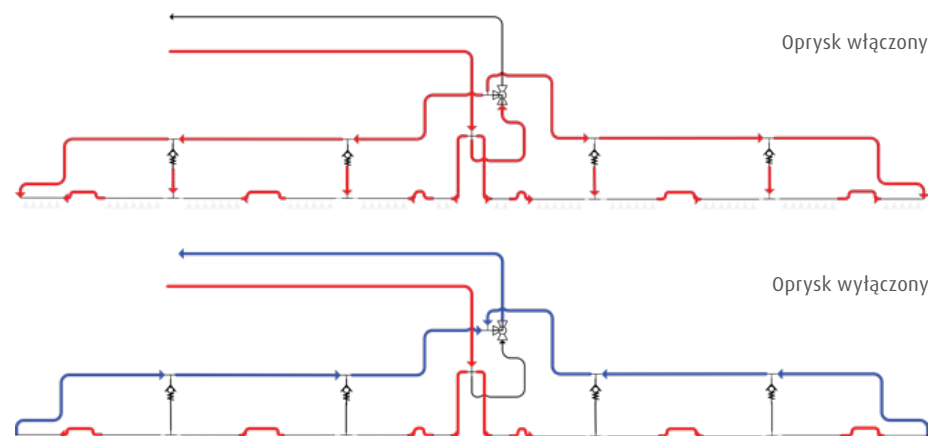
System iXflow-E® jest dostępny w opryskiwaczach zawieszanych iXter B w połączeniu z belkami opryskowymi HC. Operator może łatwo zaprogramować liczbę i rozmiar sekcji, aby jak najlepiej dopasować je do swoich wymagań i sytuacji na polu.

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 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 ŚOR zostają automatycznie wypryskane na polu i w rezultacie minimalizują ilość resztek cieczy w maszynie oraz punktowe zanieczyszczenia w gospodarstwie i na polu.

*Im więcej inwestujesz tym
więcej oszczędzasz*

Precyzyjny i niezawodny

Elektryczny zawór Kverneland iXflow-E® to solidny zawór kulowy ze stali nierdzewnej, który jest wysoce niezawodny w porównaniu z zaworami elektromagnetycznymi lub nurnikowymi. Pozbawiony zużywających się części i dzięki efektowi samooczyszczania zawór kulowy wyróżnia się niespotykaną trwałością. Kolejnymi zaletami są wyjątkowo niski, chwilowy pobór mocy i wysoka wydajność przepływu pomimo kompaktowej budowy. Elektryczne zawory Kverneland są kompatybilne z CANbus/ISOBUS jeśli chodzi o kontrolę sekcji (dysza po dyszy) lub oprysk punktowy.



iXflowe

łatwe włączanie i wyłączanie
dysz przez wciśnięcie przycisku

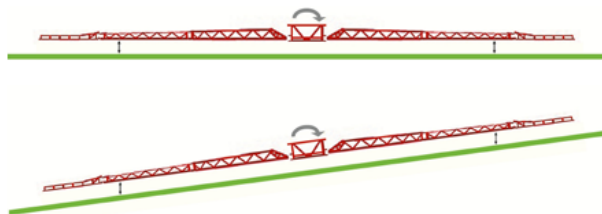
BOOM GUIDE

UTRZYMUJ WYSOKOŚĆ BELKI!

Boom Guide zapewnia idealne rozprowadzenie cieczy roboczej i najwyższą precyzję oprysku. Technologia czujników Boom Guide to doskonałe prowadzenie ramion belki, w zmieniających się i stanowiących wyzwanie warunkach polowych, które pomaga operatorowi skupić się na wykonywanej pracy.

Boom Guide ComfortActive

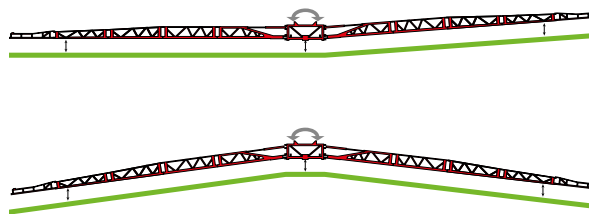
Automatyczna regulacja wysokości dla całej szerokości belki. Nadaje się do pracy na płaskich i lekko nachylonych terenach. Proporcjonalne sterowanie siłownikiem korekty nachylenia, odbywa się za pomocą dwóch czujników ultradźwiękowych, w celu uzyskania najlepszych rezultatów opryskiwania.



Boom Guide ComfortActive

Boom Guide Pro

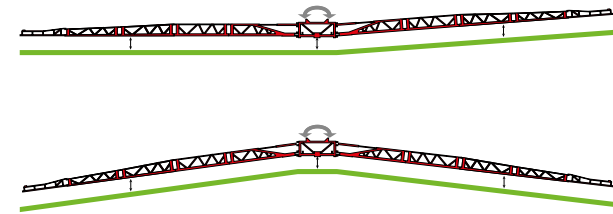
Ten zaawansowany system używa trzech czujników ultradźwiękowych do niezależnej kontroli prawego i lewego ramienia belki, aby uzyskać najwyższą precyzję w najbardziej wymagających warunkach polowych. Zapewnia dodatni i ujemny wychył poszczególnych ramion belki w celu dokładnego kopiowania konturów terenu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



Boom Guide Pro

Boom Guide ProActive (3 czujniki)

System aktywnie reaguje na ruchy belki i kontroluje zarówno centralną, jak i niezależną korektę nachylenia ramion, a także siłowniki odpowiedzialne za regulację wysokości. Wszystko to, aby poprowadzić belkę nad powierzchnią ładu, gleby lub w trybie hybrydowym, będącym kombinacją powyższych.



Boom Guide ProActive



Boom Guide ProActive (5/3 czujniki)

Boom Guide ProActive może być wyposażony w 5 czujników ultradźwiękowych dla całej szerokości roboczej belki i używać tylko 3 czujników, gdy belka jest symetrycznie zredukowana, do pracy z mniejszą szerokością roboczą.



Boom Guide ProActive 5 czujników

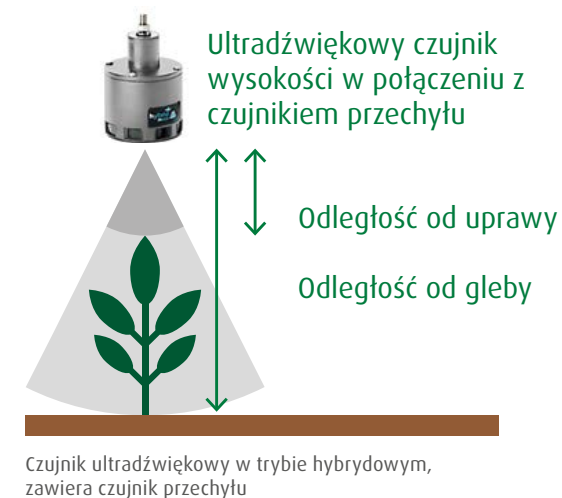


Boom Guide ProActive używa 3 czujników dla symetrycznie zredukowanej szerokości roboczej

Tryby czujnika

System Boom Guide można dostosować do każdych warunków terenowych, ponieważ można korzystać z trzech różnych trybów czujnika:

- Tryb gleby: czujniki widzą tylko glebę. Na przykład duże chwasty nie mają wpływu na zmianę wysokości belki. Punktem odniesienia jest gleba.
- Tryb łąnu: Czujniki widzą tylko rośliny. Wysokość belki jest wyznaczana wysokością roślin. W zwartych uprawach czujniki automatycznie podążają za powierzchnią łąnu.
- Tryb hybrydowy: czujniki widzą glebę i uprawę. Gdy uprawa jest nierówna, wirtualnie określany jest jednolita powierzchnia. Stosowany w uprawach rzędowych, niezamkniętych lub nierównych.



ISOMATCH GEOCONTROL®

ZINTEGROWANA ŁATWA KONFIGURACJA

Konfiguracja i pełna obsługa urządzenia Kverneland ISOBUS jest wygodnie kontrolowana przez jedną aplikację: IsoMatch GEOCONTROL®

Precyzyjne sterowanie maszyną i ciągnikiem na jednym ekranie. Rejestrowanie prostych lub zakrzywionych linii prowadzących może odbywać się jednocześnie z rejestracją granic pola. Dla każdego pola można zapisać wiele linii. Określone konfiguracje i ustawienia dla kombinacji ciągnik - narzędzie można zapisać w profilach ciągnika, które można przywołać w dowolnym momencie. IsoMatch GEOCONTROL® pozwala zredukować nakładanie się przejazdów i zaoszczędzić do 15% kosztów.



Kalkulator iM FARMING

Ile możesz zaoszczędzić dzięki naszej ofercie rolnictwa precyzyjnego?

Wykorzystując IsoMatch Tellus GO+ lub PRO w połączeniu z GPS i IsoMatch InLine możesz dokładniej wykonywać zabiegi, unikając niepotrzebnych nakładek. Kalkulator iM FARMING pozwala Ci obliczyć oszczędności jakie możesz uzyskać korzystając z aplikacji GEOCONTROL®. Po wprowadzeniu odpowiednich danych kalkulator w przejrzysty sposób pokaże Ci konkretne kwoty.

Ilość zaoszczędzonej cieczy roboczej zależy od wielkości i kształtu pola i może wynosić nawet ponad 10%. Aplikacja iM Calculator może być w łatwy sposób użyta na laptopie, tablecie lub telefonie. Możesz ją bezpłatnie pobrać ze sklepu App Store lub Google Play. Komputerową wersję kalkulatora znajdziesz na stronie: <http://imcalculator.kvernelandgroup.com>



ISOMATCH GEOCONTROL®

PRZYNOSI WYRAŻNE KORZYŚCI

IsoMatch GEOCONTROL®

Wykorzystanie pełnego potencjału rolnictwa polega na planowaniu i rozwijaniu swojego biznesu. Kiedy trzeba wykonać pracę, potrzebujesz optymalnych ustawień i rozwiązań, aby pracować tak wydajnie jak tego wymaga sytuacja. IsoMatch GEOCONTROL®, zaawansowana aplikacja rolnictwa precyzyjnego we współpracy z IsoMatch Tellus PRO i IsoMatch Tellus GO+, pomaga ci kontrolować wszystkie maszyny kompatybilne z ISOBUS. W połączeniu z odbiornikiem GPS spełnia oczekiwania w zakresie łatwego i opłacalnego sposobu pracy.

Kontrola Sekcji (SC)

Kontrola sekcji zapewnia, że sekcje maszyny będą włączane i wyłączane automatycznie. Pozwala to uniknąć niepożądanego nakładania się ŚOR i pracy poza granicą pola.

- Wyłączanie sekcji podczas jazdy przez wcześniej opryskane obszary
- Wyłączanie sekcji podczas jazdy poza granicami pola
- Wyłączanie sekcji podczas jazdy do tyłu
- Sterowanie na uwrociach
- Możliwość ręcznego sterowania

Zmienne Dawkowanie (VR)

Ta funkcja automatycznie dostosuje dawkę maszyny do wartości odczytanej z mapy aplikacyjnej. Umożliwia to zmianę dawki np. nasion, nawozu i środków chemicznych.

- Przekazywanie określonej dawki z mapy do maszyny
- Rejestrowanie zastosowanej dawki

Dokumentacja

Zapamiętane raporty pracy oraz mapy pól można przekazać do systemu zarządzania gospodarstwem przez port USB lub bezprzewodowo, za pomocą rozwiązania telematycznego IsoMatch FarmCentre.

Wyznaczanie toru jazdy

Zalecany tor jazdy przy użyciu linii prowadzących na polu i na uwrociach. Idealny do wykorzystania w połączeniu z IsoMatch InLine.

Inteligentne zapisywanie granicy

Niezależnie od szerokości roboczej, nawet bez podłączonego narzędzia.

Tworzenie granic wewnętrznych

Tworzenie nowych granic wewnętrznych poprzez ustalenie szerokości uwroci.

Wiele linii prowadzących

Utwórz nawet do 20 linii prowadzących na polu.

Wyraźne korzyści

- Kontrola sekcji - automatyczne sterowanie nawet 192 sekcjami
- Zmienne dawkowanie- zawsze zastosujesz odpowiednią dawkę nawozu, środków ochrony lub nasion
- Wyznaczanie toru jazdy- poruszaj się na polu po liniach prowadzących
- Raporty- z IsoMatch FarmCentre możesz przysyłać raporty zdalnie



ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE I SERWIS

SKUPMY SIĘ NA TWOIM BIZNESIE

ORIGINAL
PARTS

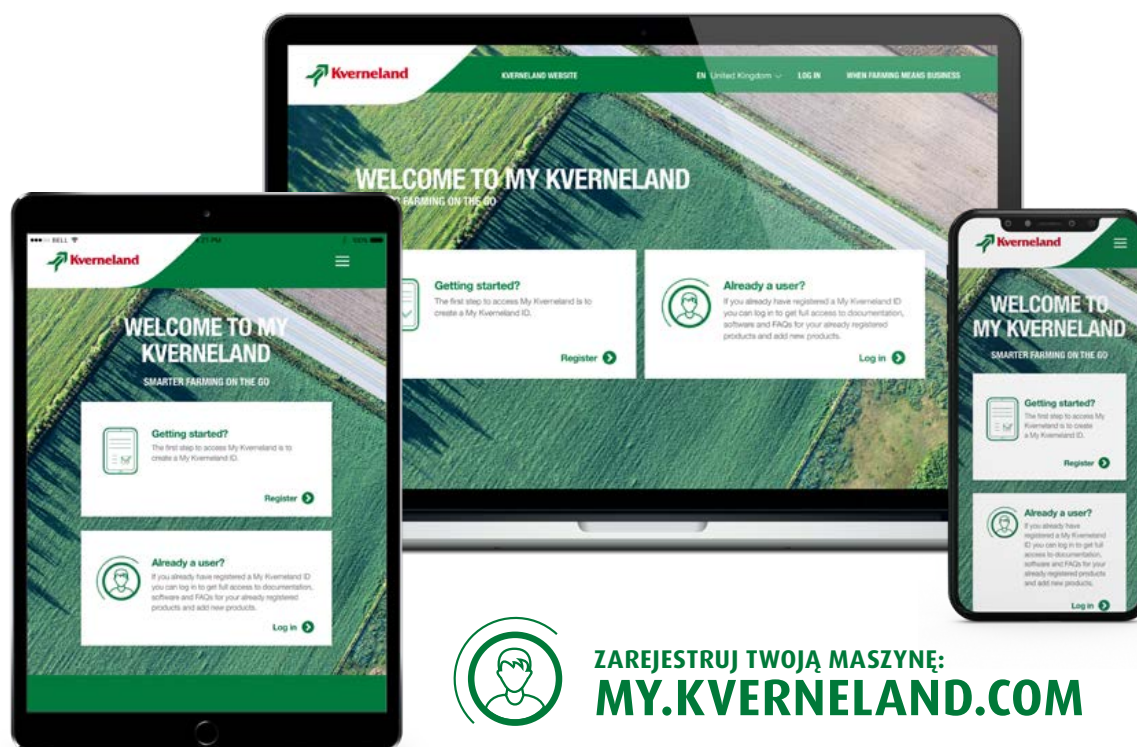
- 
- ① WYTRZYMAŁE, WYSOKIEJ JAKOŚCI CZĘŚCI ZAMIENNE
 - ② PONAD 100 LAT WIEDZY O CZĘŚCIACH
 - ③ WSPARCIE SZEROKIEJ SIECI DEALERÓW
 - ④ SERWIS CZĘŚCI ZAMIENNYCH 24/7
 - ⑤ WYSOKO WYKWALIFIKOWANI TECHNICY DEALERA

MYKVERNELAND NADCHODZI INTELIGENTNIEJSZE ROLNICTWO

Spersonalizowana platforma internetowa dostosowana do potrzeb Twojej maszyny

Dzięki MY KVERNELAND zyskasz łatwy dostęp do narzędzi serwisowych Kverneland online.

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



ZAREJESTRUJ TWOJĄ MASZYNĘ:
MY.KVERNELAND.COM

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 (l)	30	30	30	30	30	30	30
2. Masa własna (maszyna łącznie z belką)							
... z HOSA 12 m	889 - 913 kg			-			
... z HOSA 15 m	952 - 976 kg			1048 - 1082 kg			
... z HC 18 m	1207 - 1231 kg			1371 - 1405 kg			
... z HC 20 m	1287 - 1311 kg			1415 - 1449 kg			
... z HC 21 m	1293 - 1317 kg			1421 - 1455 kg			
... z HC 24 m	-			1459 - 1493 kg			
... z HC 27 m	-			1613 - 1647 kg			
... z HC 28 m	-			1632 - 1666 kg			
... z HC 30 m	-			1651 - 1685 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 opryskowe							
Pompa membranowo- tłokowa (l/min)	100, 150, 200			150, 200, 260			
5. Elektronika							
IsoMatch Tellus GO+	○			○			
IsoMatch Tellus PRO	○			○			
Joystick IsoMatch Grip	○			○			
IsoMatch Global 3	○			○			
Kamera IsoMatch Eye	○			○			
IsoMatch InLine	○			○			
IsoMatch FarmCentre	○			○			
TwinFill automatyczny program napełniania	-			○ (tylko w połączeniu z iXclean Pro)			

● = Wyposażenie standardowe ○ = Opcja

Model	iXter A	iXter B
6. Pozostałe wyposażenie standardowe		
WOM 6- frezów, rozdznacznik, podpory postojowe, zbiornik czystej wody, zbiornik wody do mycia rąk, manometr, mechaniczny wskaźnik poziomu cieczy	●	●
7. Opcje (montowane fabrycznie)		
Elektryczny wskaźnik poziomu cieczy	-	○
iXclean® Basic	●	●
iXclean® Plus	○	-
iXclean® Comfort (w tym elektryczny wskaźnik poziomu cieczy)	-	○
iXclean® Pro (w tym elektryczny wskaźnik poziomu cieczy)	-	○
Boom Guide ComfortActive	-	○
Boom Guide Pro	-	○
Boom Guide ProActive - 3 czujniki (HC 24-30 m)	-	○
Boom Guide ProActive - 5/3 czujniki (HC 27-30 m)	-	○
8. Akcesoria (dostępne również oddzielnie)		
Turbomieszadło (mieszadło wysokociśnieniowe)	-	○
Kurtyna ochronna	○	○
Przyłącze hydrantowe 1" lub 2"	○	○
Adapter GEKA- redukcja przyłącza hydrantowego do 1"	○	-
Wąż ssawny 8 m; 1,5" (do zasysania z zewnątrz)	○	○
Zestaw spustowy	○	●
Adapter Camlock 1,5" - 2"	○	-
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	○	○
Pistolet opryskowy	-	○
Sito do mocznika	○	○
Opróżnianie zbiornika przez pompę	○	○
Rama parkingowa	○	○
Zabezpieczenie końcówek belki HC	○	○
Oświetlenie belki LED	○	○
Światła drogowe	○	○
Dodatkowy trójkąt zaczepowy	-	○

● = Wyposażenie standardowe ○ = Opcja



DANE TECHNICZNE

Model	iXter A		iXter B		
Belki opryskowe	HOSA	HC	HOSA	HC	HC
1. Podstawowe parametry belki					
Szerokość robocza (m)	12 / 15	18 / 20 / 21	15	18 / 20 / 21	24 / 27 / 28 / 30
Materiał	Aluminium	Stal	Aluminium	Stal	Stal
Pozycja transportowa	Pionowa	Pionowa	Pionowa	Pionowa	Pionowa
Składanie	Hydrauliczne	Hydrauliczne	Hydrauliczne	Hydrauliczne	Hydrauliczne
2. Sekcje opryskowe					
Standard	5 / 5	5 / 7 / 7	5	5 / 7 / 7	7 / 9 / 9 / 9
System recyrkulacji wysokiego ciśnienia iXflow-E® z elektryczną indywidualną kontrolą dysz (sekcje swobodnie programowalne)	-	-	-	○	○
Opcja dodatkowych sekcji (1)	7 / 7	7 / 5 / 5	7	7 / 5 / 9	9 / 7 / 7 / 11
Opcja dodatkowych sekcji (2)	- / -	9 / 9 / 9	-	9 / 9 / 5	11 / 11 / 11 / -
3. Uchwyty dysz					
Pojedyncze uchwyty dysz	○	○	○	○	○
Potrójne uchwyty dysz	○	○	○	○	○
Pięciokrotne uchwyty dysz	-	○	-	○	○
Pięciokrotne uchwyty dysz elektryczne	-	-	-	○	○
4. Akcesoria (dostępne również oddzielnie)					
Elektryczna lub manualna dysza graniczna	○	○	○	○	○
Elektryczna lub manualna dysza brzegowa	○	○	○	○	○
5. Funkcje hydrauliki belki					
Pakiet hydrauliki Comfort 3/ HOSA- cyrkulacja oleju: 1. Regulacja wysokości 2. Hydrauliczna blokada belki 3. Niezależne składanie lewej i prawej strony 4. Symetryczna i asymetryczna redukcja ramion belki 5. Korekcja nachylenia	●		●		
Pakiet hydrauliki Comfort 1/ HC- cyrkulacja oleju: 1. Regulacja wysokości 2. Hydrauliczna blokada belki 3. Symetryczna i asymetryczna redukcja ramion belki 4. Korekcja nachylenia		●		●	● (HC 24m) ○ (HC 27-30m)
Pakiet hydrauliki Comfort 2/ HC- cyrkulacja oleju: 1. Regulacja wysokości 2. Hydrauliczna blokada belki 3. Niezależne poziomowanie ramion belki 4. Niezależne składanie lewej i prawej strony 5. Symetryczna i asymetryczna redukcja ramion belki 6. Korekcja nachylenia		○		○	● (HC 27-30m) ○ (HC 24m)

● = Wyposażenie standardowe ○ = Opcja

Model	iXtra	
Przedni zbiornik Kverneland iXtra	iXtra 1100 Comfort	iXtra 1100 Pro
1. Modele przednich zbiorników		
Nominalna pojemność zbiornika (l)	1100	1100
Maksymalna pojemność zbiornika (l)	1250	1250
Pojemność zbiornika czystej wody (l)	2x65	2x65
Masa własna (kg)	221	223
Przedni podnośnik	Cat II	Cat II
Wydajność 12V pompy elektrycznej (l/min)	25 (do mycia i mieszania)	25 (do mycia i mieszania)
Automatyczne wyłączanie mieszadła	●	●
2 rotacyjne dysze płuczące	●	●
2 iniektorowe dysze mieszadła	●	●
Niezależny filtr ssawny	●	●
Automatyczny program napełniania TwinFill	-	● (tylko w połączeniu z iXclean® Pro)
Wskaźnik poziomu cieczy	Mechaniczny	Elektryczny
Panel sterujący	Ręczny	Elektryczny (ISOBUS)
2. Akcesoria (dostępne również oddzielnie)		
Oświetlenie drogowe	○	○
Koła transportowe	○	○
Zbiornik wody do mycia rąk	○	○
Kamera IsoMatch Eye	○	○
3. Kompatybilne z iXter B z zestawem adaptacyjnym		
iXclean® Comfort	○	○
iXclean® Pro	-	○

● = Wyposażenie standardowe ○ = Opcja

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 skontaktować 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 zdemonstrowane 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