

**2 lata
gwarancji**



EXACTA

ROZSIEWACZE NAWOZÓW

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 bydła, ale także na zysku. Zwiększenie wydajności i rentowności poprzez skoncentrowanie się na czynnikach pozytywnych i minimalizujących niekorzystne aspekty oznacza racjonalne zarządzanie gospodarstwem.

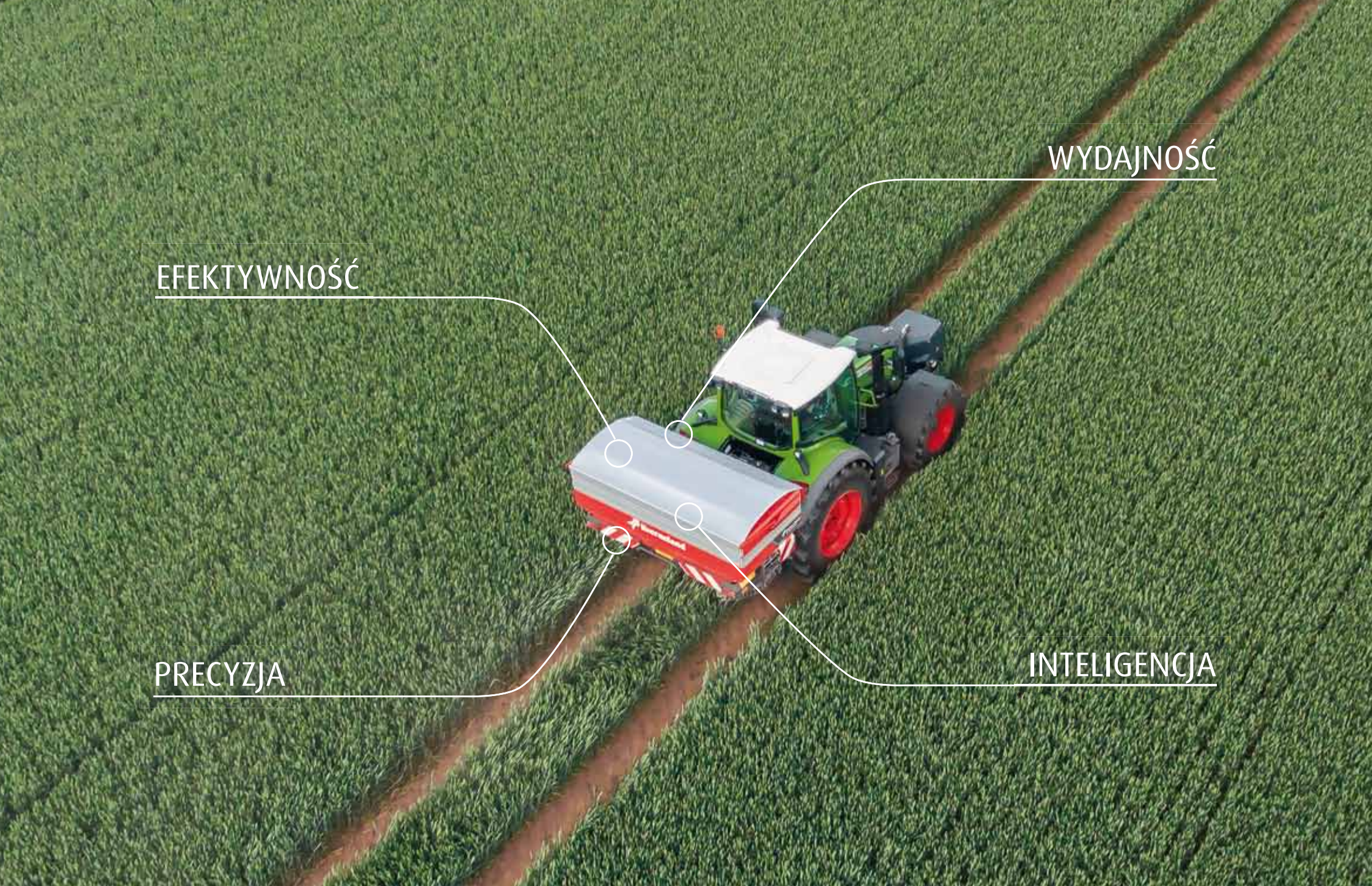
Sukces wynika z determinacji i jasnych celów, z określenia właściwej strategii i alokacji trafnych inwestycji na przyszłość. Jakość wyników wymaga odpowiednich pomysłów i sprzętu. Kiedy masz zadanie do wykonania, potrzebujesz optymalnych i inteligentnych rozwiązań, które uczynią Twoją pracę łatwiejszą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





NAWOŻENIE

Optymalne wysianie nawozu polega na użyciu odpowiedniej ilości składnika i uniknięciu niepożądanego nakładania się oraz strat. Każda uprawa zasługuje na najlepszą ochronę, co jest istotne gdy dążymy do wykorzystania jej pełnego potencjału.



WYDAJNOŚĆ

EFEKTYWNOŚĆ

PRECYZJA

INTELIGENCJA



INTELIGENTNE NAWOŻENIE ABY UCZYNIĆ WYSIEW ŁATWYM I OSZCZĘDNYM

Efektywność

Kiedy rolnictwo oznacza biznes, efektywne zarządzanie uprawami w celu zapewnienia opłacalnego zbioru jest decydującym czynnikiem. Istotne jest, aby podjąć właściwe działania we właściwym czasie i osiągnąć najwyższą jakość. Rozsiewacze nawozów Kverneland uczynią Twoją pracę łatwą i oszczędną.

Inteligencja

Inwestujesz w najlepszy sprzęt do wysiewania nawozów na Twoich polach. Chcesz osiągnąć najlepszy plon ze swoich upraw. Wybierając rozsiewacz Kverneland z wagą inwestujesz w maszynę w 100% kompatybilną z ISOBUS oraz rozwiązania iM FARMING dla inteligentnego rolnictwa.

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 wysiewu jest bardzo istotna. Chcesz mieć pewność, że nawóz który stosujesz jest idealnie rozłożony nawet przy dużej prędkości roboczej i każda jego granula przynosi zamierzony efekt. Wykonanie zabiegu z najwyższą efektywnością ma na celu zmniejszenie kosztów, ograniczenie resztek i zminimalizowanie wpływu na środowisko.

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

OFERTA ROZSIEWACZY KVERNELAND

POZIOM KOMFORTU UŻYTKOWNIKA

STEROWANIE HYDRAULICZNE

Exacta EL

Szerokość robocza: 9-21 metrów

Pojemność zbiornika: 700-1400 litrów



Exacta CL

Szerokość robocza: 10-28 metrów

Pojemność zbiornika: 1100-2000 litrów



Exacta HL

Szerokość robocza: 12-54 metrów

Pojemność zbiornika: 1500-3900 litrów



STEROWANIE ELEKTRYCZNE

Exacta CL Remote II

Szerokość robocza: 10-28 metrów

Pojemność zbiornika: 1100-2000 litrów



Exacta HL Remote II

Szerokość robocza: 12-54 metrów

Pojemność zbiornika: 1500-3900 litrów



SYSTEM WAŻACY KOMPATYBILNY Z ISOBUS

Exacta CL EW

Szerokość robocza: 10-28 metrów
Pojemność zbiornika: 1100-2000 litrów



Exacta TL

Szerokość robocza: 12-54 metrów
Pojemność zbiornika: 1500-3900 litrów



GEOSPREAD® SYSTEM KOMPATYBILNY Z ISOBUS

Exacta CL GEOSPREAD®

Szerokość robocza: 10-33 metrów
Pojemność zbiornika: 1100-2800 litrów



Exacta TL GEOSPREAD®

Szerokość robocza: 12-54 metrów
Pojemność zbiornika: 1500-3900 litrów



GEOSPREAD® SYSTEM KOMPATYBILNY Z ISOBUS WYSIEW Z WYSOKĄ PRĘDKOŚCIĄ

Exacta TLX GEOSPREAD®

Szerokość robocza: 24-45 metrów
Pojemność zbiornika: 1875-3900 litrów



SYSTEM WYSIEWU CENTREFLOW

BEZ UDERZENIA, BEZ KRUSZENIA, BEZ PYŁU

Rozsiewacze Exacta mają unikalną cechę: system CentreFlow. Początkowe delikatne przyspieszenie nawozu zapobiega kruszeniu granул przez łopatki. Regulowany punkt wysiewu umożliwia dostosowanie ustawień do właściwości fizycznych nawozu. Ze względu na delikatne obchodzenie się z nawozem pierwotna struktura granulatu zostaje zachowana. System CentreFlow został zaprojektowany do osiągnięcia optymalnego efektu wysiewu!

Gwarantowana jakość wysiewu



Kverneland: 8 łopatek na dysku



Inni producenci: 2 łopatki na dysku

Dwie łopatki na dysku

Dystrybucja nawozów na terenach pochyłych nie jest dokładna ze względu na ciągle zmieniający się punkt spadania nawozu na łopatki.

1

Bez uderzenia, bez kruszenia, bez pyłu

Centralny punkt uwalniania, delikatne przyspieszenie i siła odśrodkowa doprowadzają nawóz do prędkości dysku, zanim dotrze na łopatki. Rozkład nawozu nie jest zakłócany przez uszkodzone granule.

2

Równomierny wysiew nawozu

8 szerokich łopatek pozwala na wysiew w zakresie od 9 do 54 m (w zależności od warunków i rodzaju nawozu). Podwójne pokrywanie zapewnia maksymalną dokładność wysiewu. 8 łopatek zapewnia również stały dopływ nawozu na pole, co jest szczególnie ważne podczas wysiewania wysokich dawek przy dużych prędkościach.

3

Minimalny wpływ wiatru, maksymalna tolerancja

Płaskie dyski zapewniają poziomy rozkład nawozu nawet przy wietrznych warunkach.

4

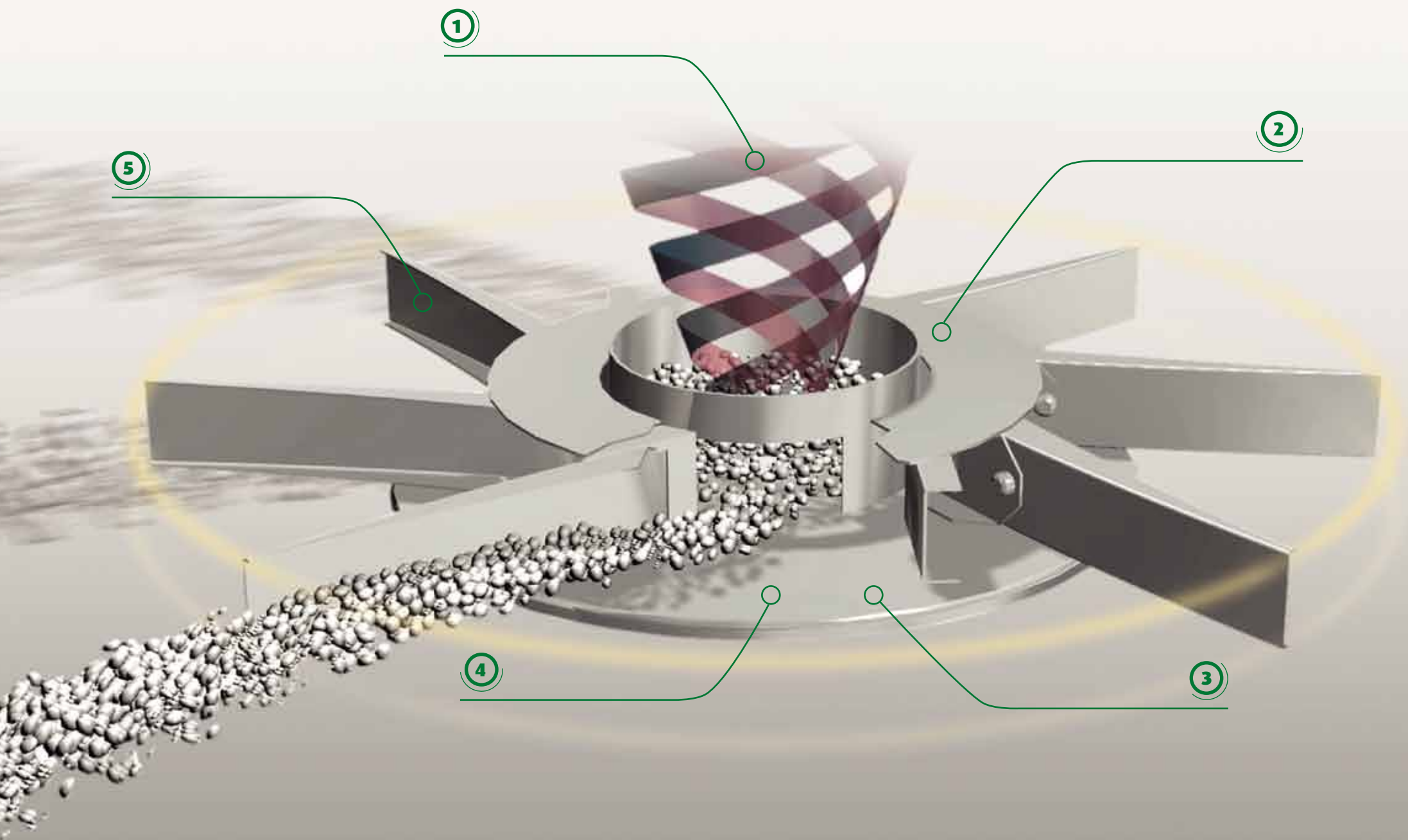
Równomierny wysiew nawozu

Podwójne nakładanie się nawozu skutkuje jednorodnym wynikiem rozrzutu.

5

Gwarantowana dokładność na stokach

Nawóz dociera na łopatkę zawsze w tym samym punkcie, również na skłonach i przemieszcza się wzdłuż całej łopatki. Pochylenie rozsiewacza nie ma wpływu na punkt wejścia i wyjścia granuli z łopatki.

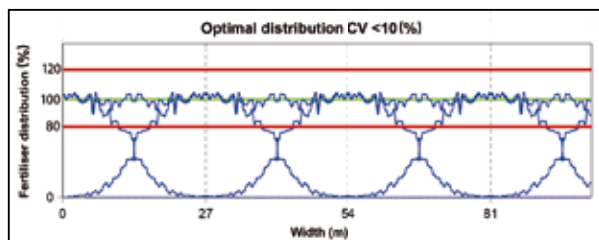


PERFEKCYJNY WZÓR WYSIEWU Z OŚMIOMA ŁOPATKAMI NA DYSKU

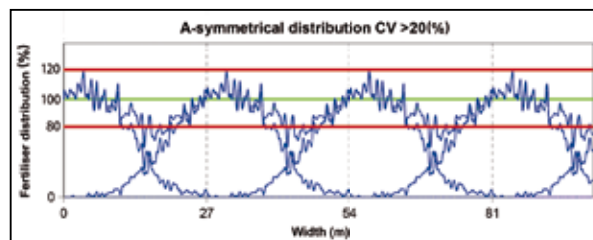
Kompaktowy panel EasySet znacznie upraszcza dokładne ustawienie dawki i szerokości pracy maszyny. Dwie hydraulicznie sterowane płyty, każda z trzema otworami wylotowymi, zapewniają równomierny przepływ nawozu ze zbiornika do dysków wysiewających. Istotnym czynnikiem optymalnego obrazu wysiewu jest współczynnik zmienności CV.

Niezawodny wysiew

Współczynnik zmienności to procentowe odchylenie obrazu wysiewu w porównaniu z rozkładem jednolitym. Równomierność rozkładu poprzecznego rozsiewaczy nawozów powinna być taka, aby obliczona wartość współczynnika zmienności (CV) podczas jazdy tam i z powrotem nie przekraczała 15% obliczonych zgodnie z normą EN 13739-2 (ŹRÓDŁO: NEN-EN 13739-2 (EN)).



CV < 10% oznacza optymalny obraz wysiewu



CV > 20% oznacza rozkład asymetryczny ze zbyt dużą zmiennością





- Łatwe ustawienie i regulacja dawki poprzez panel EasySet na każdym z dysków
- Ośmiem łopatek na dysku zapewnia równomierny rozkład nawozu
- Współczynnik zmienności <10% to optymalny wynik wysiewu
- Współczynnik GEOPPOINT® jest dostępny w tabelach wysiewu (z wyjątkiem EL), aby zaoszczędzić nawóz i podnieść jakość upraw na uwrociach

CL GEOSPREAD® - TL GEOSPREAD® - TLX GEOSPREAD® DLA MAKSYMALNEJ WYDAJNOŚCI

CL GEOSPREAD®, TL GEOSPREAD® i TLX GEOSPREAD® oferują wszystkie funkcje rolnictwa precyzyjnego dostępne w gamie rozsiewaczy Kverneland. Powyższe modele mogą być wyposażone w kontrolę sekcji oraz dawki GEOSPREAD® i są kompatybilne z systemem wysiewu granicznego ExactLine, a także (hydrauliczną) płytą wysiewu jednostronnego w celu precyzyjnej pracy wzdłuż granic.

Pojemność i szerokość robocza

Modele CL GEOSPREAD® i TL GEOSPREAD® oferują pojemność zbiorników (1100 - 3900 litrów) oraz szerokości robocze (10 - 54 metrów) wymagane w nowoczesnym rolnictwie. TLX GEOSPREAD® zapewnia użytkownikowi wzrost prędkości roboczej w połączeniu z utrzymaniem optymalnej dokładności.

Zarządzanie na uwrociu

Rozsiewacze Kverneland GEOSPREAD® automatycznie rozpoczynają i zatrzymują wysiew na granicy pola. Zapobiega to przesiewaniu uwroci i pozwala skupić się operatorowi na prowadzeniu ciągnika.

Ważenie

Kverneland GEOSPREAD® dostosowuje dawkę wysiewu (kg/ha) do aktualnej prędkości jazdy. System ważący zapewnia prawidłową dawkę w ekstremalnych warunkach, takich jak pochyły i wyboisty teren, dzięki unikalnemu systemowi opartemu na 4 czujnikach wagowych i czujniku referencyjnym oraz programowi automatycznej kalibracji.

AutosetApp

Dzięki AutosetApp rozsiewacz GEOSPREAD® ustawi się sam. AutosetApp jest aplikacją zintegrowaną z oprogramowaniem IsoMatch GEOCONTROL®. Wystarczy, że wprowadzisz do terminala informację o wielkości granul odczytaną z dołączonego do maszyny kalibratora nawozu.

Kontrola sekcji

Kontrola sekcji Kverneland GEOSPREAD® zapewnia poprawny rozkład nawozu na polu, który jest istotą precyzyjnego wysiewu. Rozwiązanie zastosowane w serii Kverneland GEOSPREAD® gwarantuje wysoką dokładność, ponieważ łączy kontrolę dawki ze zmiennym punktem podania nawozu na łopatkę.

Zmienna dawka

Wszystkie modele Kverneland GEOSPREAD® są kompatybilne z systemem zmiennego dawkowania umożliwiającym wysiew dwóch różnych dawek na prawą i lewą stronę. To rozwiązanie łączy w sobie perfekcyjne dawkowanie i rozmieszczenie nawozu, jak również skutkuje oszczędnościami oraz optymalnym odżywieniem roślin.



100% ISOBUS

Gwarantowana kompatybilność

SEKCJE 1M!

Redukcja nakładek w
klinach i na uwrociach

Do 15%

Oszczędności nawozu z GEOSPREAD®

WYSOKA DOKŁADNOŚĆ

Nawet w trudnym i górzystym terenie

VC < 10%

Perfekcyjny rozkład nawozu



ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA DLA WYDAJNEGO WYSIEWU

Seria rozsiewaczy Kverneland GEOSPREAD® oferuje perfekcyjną kombinację maksymalnej wydajności, wysokiej precyzji, oszczędności i komfortu obsługi.

Kontrola sekcji GEOSPREAD®

System Kverneland GEOSPREAD® pozwala operatorowi na zredukowanie szerokości roboczej o jednometrowej szerokości sekcje, przy zachowaniu wysokiej dokładności. Sekcje kontrolowane są zarówno poprzez zmianę punktu wyjścia granuli na łopatkę, jak i regulację dawki.

Jako, że prędkość obrotowa dysków podczas kontroli sekcji jest stała, nie dochodzi do zakłóceń w rozkładzie nawozu, a sekcje mogą być włączane i wyłączane bardzo szybko.

W przeciwieństwie do innych systemów Kverneland GEOSPREAD® jest w stanie zastosować 6 rodzajów kontroli sekcji przy zachowaniu optymalnego współczynnika zmienności. Zapobiega to nakładkom i zapewnia jednolity rozkład nawozu na polu

- Wyłączanie zewnętrznych sekcji z prawej lub lewej strony
- Wyłączanie zewnętrznych sekcji z prawej i lewej strony
- Wyłączanie środkowych sekcji, wysiew lewą lub prawą stroną
- Wyłączanie środkowych sekcji, wysiew lewą i prawą stroną

Zarządzanie na uwrociach GEOPoint®

Rodzaj nawozu i ustawienia rozsiewacza determinują GEOPoint®, punkt za maszyną gdzie nawóz spada na pole. GEOPoint® jest wykorzystywany do określenia właściwego momentu, w którym maszyna aktywuje wysiew po wykonaniu uwrocia. W przypadku ręcznego sterowania, rozsiewacz jest często włączany za szybko, co skutkuje przedawkowaniem na krańcach pola. Całkowite oszczędności możliwe do uzyskania z kontrolą sekcji GEOSPREAD® w połączeniu z dostosowaniem dawki do prędkości oraz zarządzaniem na uwrociach GEOPoint® mogą dochodzić nawet do 15%.



Pełna szerokość robocza z maksymalną liczbą sekcji



Zmniejszanie szerokości roboczej z lewej strony o 5m



Wyłączenie sekcji od środka na zewnątrz



Zmniejszenie szerokości roboczej z prawej strony o 3 m



Zmniejszenie szerokości roboczej z dwóch stron jednocześnie po 4 m



Wyłączenie sekcji z jednej strony na drugą również przez środek



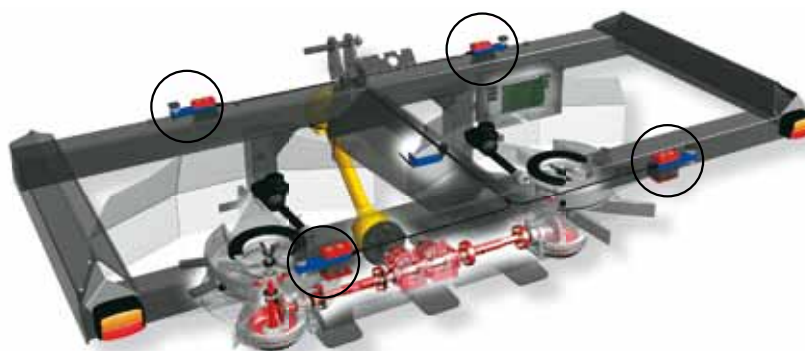
- Kontrola sekcji GEOSPREAD®
- Zapewnia oszczędności nawozu na poziomie 5-15%
- Ustawienia automatycznie wykonywane za pomocą AutosetApp
- Unikalna technologia czujnika referencyjnego
- Kompatybilny z ISOBUS i certyfikowany przez AEF, gwarancja kompatybilności



EXACTA CL EW i TL

ZYSK I WYDAJNOŚĆ

Kverneland Exacta CL EW (Efektywna Waga) i Exacta TL są standardowo wyposażone w system ważący z automatyczną kalibracją do automatycznej regulacji przepływu nawozu w ekstremalnych warunkach. Ponadto modele te są kompatybilne z systemem zarządzania na uwrociach GEOPoint®, Podstawową Kontrolą Sekcji i zmiennym dawkowaniem (lewa/prawa strona) dla osiągnięcia optymalnej dawki i rozmieszczenia nawozu. Rozsiewacze z wagą Kverneland łączą w sobie komfort, dokładność i zaawansowaną technologię wysiewu.



Pojemność i szerokość robocza

Rozsiewacze z wagą Kverneland Exacta CL EW i Exacta TL obejmują wszystkie pojemności zbiorników oraz szerokości robocze wymagane przez nowoczesnych rolników. Exacta CL EW to pojemności od 1100 do 2000 litrów i szerokości robocze od 10 do 28 metrów. Exacta TL oferuje pojemności pomiędzy 1500, a 3900 litrów oraz szerokości robocze od 12 do 54 metrów.

Waga

Exacta CL EW jest wyposażona w pojedynczy dziesięcotonowy czujnik wagowy. System ważący Exacta TL bazuje na czterech pięciotonowych czujnikach wagowych rozmieszczonych na ramie wokół zbiornika. Oba modele rozsiewaczy posiadają czujnik referencyjny, który automatycznie koryguje pomiary na stokach lub podczas wstrząsów. System ważenia z automatyczną kalibracją porównuje rzeczywisty przepływ nawozu z oczekiwanym (na podstawie pokrytej powierzchni) i automatycznie dostosowuje dawkowanie w przypadku wystąpienia odchyłań. Ta cecha zapobiega wysianiu zbyt wysokiej lub niskiej dawki co skutkuje plonem wyższej jakości i oszczędnościami nawozu.

Zmienne dawkowanie

Exacta CL EW i Exacta TL są kompatybilne z systemem zmiennego dawkowania umożliwiającym wysiew dwóch różnych dawek na prawą i lewą stronę. To rozwiązanie łączy w sobie perfekcyjne dawkowanie oraz rozmieszczenie nawozu i skutkuje oszczędnościami oraz optymalnym odżywieniem roślin.



TC-SC

Podstawowa Kontrola Sekcji

Aby zwiększyć wydajność rozsiewaczy z wagami CL EW i TL można wyposażyć je w oprogramowanie do podstawowej kontroli sekcji. Liczba sekcji zostanie zwiększona z 2 szerokich sekcji (lewa i prawa strona) do maksymalnie 6 mniejszych sekcji (o szerokości 4 metrów) dla CL EW i 12 sekcji dla większego rozsiewacza TL. Oba modele wyposażone są w jeden siłownik elektryczny na każdej tarczy wysiewającej, aby kontrolować dawkę i zapewnić maksymalne wykorzystanie składników odżywczych przez uprawy. Oprogramowanie podstawowej kontroli sekcji reguluje system dozujący w oparciu o pozycjonowanie GPS, aby zoptymalizować rozkład nawozu poprzez unikanie niedostatecznego lub nadmiernego pokrycia środkiem. Rezultatem jest wyższa jakość plonu i niższe koszty.



Regulacja dawki w trakcie jazdy

Sterownik rozsiewacza Remote Control II zapewnia następujące funkcje: włączenie i wyłączenie wysiewu, ustawienie właściwej dawki, a także jej manualne zwiększenie lub zmniejszenie w czasie jazdy. Ostatnie ustawienia pozostają zachowane w pamięci. Obie połowy rozsiewacza mogą być niezależnie zamykane, co daje możliwość pracy połową szerokości roboczej.



CL REMOTE CONTROL II - HL REMOTE CONTROL II

STEROWANIE Z KABINY

Rozsiewacze Exacta CL i HL Remote Control II są dostępne jako maszyny sterowane elektrycznie. Sterownik umieszczony w kabinie ciągnika znacznie zwiększa komfort operatora.

Korzyści dla użytkownika Remote Control II:

- Dawka wysiewu jest kontrolowana z zamkniętej kabiny ciągnika za pomocą siłownika elektrycznego.
- Dawka wysiewu może być ustawiona z ciągnika i może być zwiększana lub zmniejszana w trakcie jazdy, również niezależnie dla prawej i lewej strony, aby wysiać odpowiednią ilość w odpowiednim miejscu.
- Komfort operatora jest zwiększony dzięki uruchamianiu wysiewu jednym palcem! Oprogramowanie zawiera intuicyjną instrukcję kalibracji, która prowadzi użytkownika krok po kroku przez procedurę kalibracji.



Jeden siłownik elektryczny do kontroli dawki wysiewu



EXACTA EL, CL i HL

ROZWIĄZANIE W KAŻDEJ SYTUACJI

Rozsiewacze EL, CL i HL są dostępne jako maszyny sterowane hydraulicznie. EL ma również opcję zastosowania sterowania mechanicznego. Powyższe modele standardowo wyposażono w system wysiewu CentreFlow.

EL jest najbardziej kompaktowym rozsiewaczem w ofercie, ale zawiera większość elementów linii rozsiewaczy Exacta. Ten model ma pojemność zbiornika 700 - 1400 litrów i szerokość roboczą od 9 do 21 metrów. Szerokość robocza zależy od długości łopatki. 4 łopatki można łatwo zdemontować, np. w przypadku wykonywania próby kręconej. Regulacja dawki wysiewu i szerokości roboczej jest łatwo dostępna.

Exacta CL jest rozsiewaczem średniej wielkości i pojemności, ale standardowo wyposażony jest w system CentreFlow z ośmioma łopatkami na dysku i może pracować na szerokości nawet do 28 metrów. Aby zwiększyć komfort operatora Exacta CL może być wyposażony w wiele dodatkowych akcesoriów, jak np. aluminiowe nadstawki, wysiew graniczny ExactLine, zestaw parkingowy czy światła LED.

Exacta HL o pojemności nawet do 3900 litrów i maksymalnej szerokości roboczej do 54 metrów jest perfekcyjnym wyborem do osiągnięcia wysokiej wydajności. Podwójne wyjście WOM z przekładni ułatwia jazdę z pożądaną prędkością i w połączeniu z wolnoobrotowym mieszadłem umożliwia rozsiewaczowi Exacta HL pracę z wysoką prędkością obrotową dysków gwarantującą równomierny obraz wysiewu.

WYSIEW GRANICZNY ZARZĄDZANIE

Siłownik przechyłu dla modeli EL i CL

Siłownik wysiewu granicznego został opracowany specjalnie do jazdy w pierwszej ścieżce technologicznej i siewu przy granicy pola. Odległość do granicy to połowa szerokości roboczej.



Płyta wysiewu jednostronnego

Płyta obsługiwana jest hydraulicznie z kabiny ciągnika. Zapobiega przedostawaniu się nawozu poza granicę pola na zasadzie deflektora. Dostępna jest również w wersji ustawianej ręcznie.



ExactLine

ExactLine jest używany w sytuacji wysiewu przy granicy pola. W modelach o najwyższej pojemności dostępny jest w wersji prawo i lewostronnej, co zwiększa możliwości dopasowania do różnych warunków polowych. Może być precyzyjnie wyregulowany dla wszystkich typów nawozu i wszystkich szerokości roboczych.





ZWIĘKSZANIE ZYSKU Z WŁAŚCIWYM SYSTEMEM WYSIEWU GRANICZNEGO

Jednostronny wysiew graniczny

Wykorzystując tą metodę wysiewu granicznego traktor jedzie około 2 metry od granicy pola. To rozwiązanie zapewnia bardzo wysoką dokładność. Zostaje wysiana pełna dawka przy jednoczesnej możliwości zredukowania do zera wysiewu nawozu poza granicą pola. Można to osiągnąć przez zmianę pozycji płyty. Są dwie możliwości ustawienia hydraulicznej płyty wysiewu jednostronnego zależnie od warunków polowych: pozycja wydajna lub H20.



Jednostronny wysiew graniczny- z płytą wysiewu jednostronnego

Wysiew graniczny w ścieżkach

Korzystając z tej metody wysiewu granicznego, operator jedzie pierwszą ścieżką technologiczną i wysiewa nawóz do granicy. Odległość do granicy to połowa szerokości roboczej. Jest to preferowana metoda, gdy pracujemy w ścieżkach technologicznych.



Siłownik wysiewu granicznego do pracy w ścieżkach technologicznych

ExactLine można regulować dla różnych rodzajów nawozów i szerokości roboczych. Wysiew poza granicę jest nieznaczny, a pełna dawka jest utrzymywana w granicach 3-4 metrów od granicy pola. Istnieją trzy różne ustawienia dla ExactLine: Wydajność, Eco i H20 dla różnych sytuacji na polu. Obsługa jest łatwa, nie ma potrzeby opuszczania fotela ciągnika.



Wysiew graniczny z ExactLine

ExactLine

USTAWIENIE WYDAJNE



USTAWIENIE EKO



USTAWIENIE H2O



Hydrauliczna płyta wysiewu jednostronnego

USTAWIENIE WYDAJNE 2 M



USTAWIENIE H2O 0 M



USTAWIENIE DWUSTRONNE



AKCESORIA

KOMFORT I JAKOŚĆ

Aby zbudować maszynę, która idealnie dopasuje się do Twoich potrzeb i wymagań, dostępnych jest wiele akcesoriów.



Sita do peletu

Wszystkie rozsiewacze tarczowe wyposażone są standardowo w bardzo wytrzymałe, stożkowe sita. Sita do peletu dostępne są jako opcja do wysiewu nawozów organicznych.



Zestaw do opróżniania zbiornika

Wygodne i szybkie opróżnienie zbiornika z nawozu.



Hydrauliczny napęd przekładni centralnej

Silnik hydrauliczny można wykorzystać jako system przeniesienia mocy. Wysiew bez użycia WOM.



Pokrywa zbiornika

Łatwa w obsłudze pokrywa pozwala na szeroki dostęp w celu wygodnego napełnienia zbiornika.



Elektrycznie sterowana pokrywa zbiornika

Wygodna obsługa elektrycznie sterowanej pokrywy zbiornika (TL, TL(X) GEOSPREAD®) odbywa się, poprzez terminal ISOBUS, prosto z kabiny ciągnika.



Łopatkki wznoszące

Przeznaczone do pracy na większych szerokościach roboczych lub ze specyficznymi rodzajami nawozu. Dostępne dla rozsywaczy TL i TL(X) GEOSPREAD®.



Oslony przeciwbłotne

Dostępne dla wielu modeli rozsywaczy, aby chronić dyski przed wodą i błotem.



Rama parkingowa

Ułatwiająca przechowywanie rama parkingowa z kołami posiada specjalne uchwyty dla wózka widłowego.



Stopnie

Aby ułatwić dostęp do zbiornika wszystkie modele GEOSPREAD® można wyposażyć w składane stopnie.

CENTRUM TESTOWE

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA TESTOWANIA I ROZWOJU



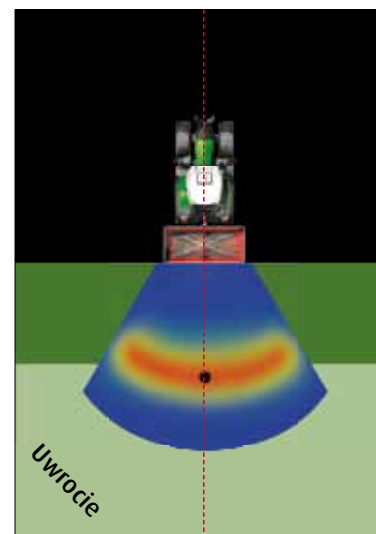
Centrum Testowe Nawozów i Rozsiewaczy Kverneland
Rozsiewacze dyskowe Kverneland Exacta są znane na całym świecie ze swojej niezawodności, łatwości obsługi i znakomitej dokładności w każdych warunkach. Jest to wynik wielu lat praktycznych doświadczeń, badań i testów. Rozsiewacz można ustawić dokładnie dla żądanej dawki oraz obrazu wysiewu za pomocą ustawień dostarczonych przez producenta. Nowe centrum testowe używa obecnie najnowocześniejszych technologii i oprogramowania pozwalającego na stworzenie w formacie 3D kompletnych wzorów rozprzestrzeniania dla konkretnego nawozu. Zamiast pomiaru wzorca rozprzestrzeniania tylko w jednej linii, odpowiadającej szerokości roboczej, nowa technologia tworzy cały schemat rozrzutu w formacie 3D dla danego nawozu.

Wysoka jakość, wysoka wydajność

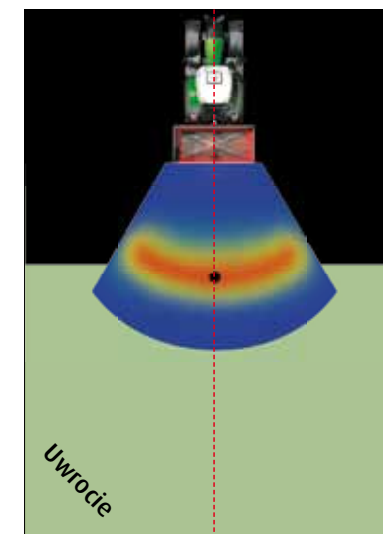
Wysiew 3D odbywa się za pomocą rozsiewacza, który jest zamontowany na urządzeniu do badań obracającym się o 280°. Ciągły pomiar z częstotliwością 5 Hz w 80 zbierających tacach, które są indywidualnie wyposażone w wagę, zapewnia najwyższą dokładność. Pojedynczy test składa się z więcej niż 30 000 pomiarów! Wynik jest bardzo dokładną analizą wzoru rozprzestrzeniania z wysokim stopniem przewidywalności do ustawiania różnych szerokości i dawek aplikacji. Pozwala to na szybsze testowanie różnych rodzajów nawozu, przy mniejszym ich zużyciu i lepszej ochronie środowiska. Hala testowa o długości 60 m, z ogrzewaniem podłogowym, utrzymuje wilgotność na poziomie 60%, co pozwala wykonywać badania przez cały rok. Ponadto badania mogą być wykonywane dla szerokości roboczych nawet powyżej 54 m.

GEOPOINT® NA UWROCIU, NA PRZYKŁADZIE 24 METROWEJ SZEROKOŚCI ROBOCZEJ

- Niepokryta powierzchnia
- Powierzchnia nadmiernie pokryta
- Powierzchnia pokryta optymalnie



Wysiew konwencjonalny
>15% nadmierne pokrycie



Podstawowa kontrola sekcji- sekcje 4 m
Brak nakładek

Lepsza jakość plonu na uwrociach

W Centrum Testowym wykonywany jest również pomiar GEOPOINT®. Wzór rozprzestrzeniania w formacie 3D tworzy kształt stożka, a środek tego wzoru jest używany jako GEOPOINT® w tabelach wysiewu.

KVERNELAND KROK PO KROKU DO PRECYZYJNEGO WYSIEWU



Kluczem do dokładnego ustawienia rozsiewacza jest określenie granulacji oraz ciężaru jednego litra nawozu. Lista "krok po kroku" pomoże Ci uzyskać wymaganą precyzję.



Pobierz aplikację z App Store lub Google Play.



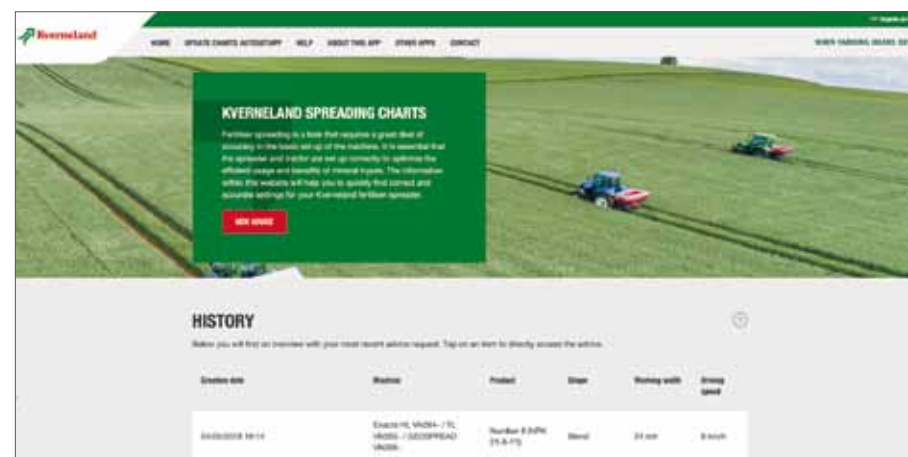
Wybierz rodzaj nawozu



Określ rozmiar oraz procentową zawartość poszczególnych frakcji



Określ wagę litra nawozu



Dobierz parametry wysiewu odpowiadające Twojej szerokości, prędkości pracy i dawce nawozu na hektar. Bezpośredni dostęp do najnowszych wyników badań znajdziesz na: www.kvernelandspreadingcharts.com

IsoMatch Tellus GO+



IsoMatch Tellus PRO



AutosetApp daje Ci szansę pracy z prawidłowymi ustawieniami bez wysiadania z kabiny ciągnika!

Zmienne dawkowanie dla jeszcze wyższej precyzji

Zmienną aplikację dawki można wykonać na podstawie odpowiedniej mapy, gdzie we współpracy z GPS rozsiewacz nawozów zmienia swoją wydajność automatycznie, na podstawie wcześniej przypisanej dla danego obszaru dawki wysiewu. Można to zrobić niezależnie dla lewej i prawej strony, co oznacza, że rozsiewacz może zarządzać dwoma różnymi dawkami.

Kolejną możliwością jest użycie rozsiewacza w połączeniu z czujnikiem plonu, w celu zmiany dawki na bieżąco według wskazań czujnika. W obu przypadkach do sterowania zmienną dawką aplikacji mogą zostać użyte terminale IsoMatch Tellus GO+ lub IsoMatch Tellus PRO. Oba terminale są kompatybilne z większością czujników plonu i systemów zarządzania gospodarstwem oraz obsługują pliki w formacie ISO-XML.



AutosetApp to aplikacja zintegrowana z oprogramowaniem IsoMatch GEOCONTROL®. Wystarczy wpisać uzyskane z granulatora informacje do AutosetApp na terminalu, a rozsiewacz GEOSPREAD® sam się wyreguluje (wysiew graniczny wymaga regulacji ręcznej).

AutosetApp działa również w połączeniu ze standardowymi rozsiewaczami ważącymi Kverneland, z wyjątkiem tego, że szerokość robocza musi być wyregulowana ręcznie na maszynie.

Bazę nawozów AutosetApp można zaktualizować na dwa sposoby. Można połączyć się online poprzez adapter WIFI USB, albo pobrać aktualną bazę danych z witryny internetowej **www.kvernelandspreadingcharts.com** i wgrać ją korzystając z gniazda USB bezpośrednio na terminal IsoMatch Tellus GO+ lub PRO.

Inteligentny wysiew

„Równomierny wysiew nawozu jest dla nas bardzo ważny. Dzięki naszemu rozsiewaczowi z ośmioma łopatkami na dysku mamy zapewniony równomierniejszy przepływ i bardziej jednorodny rozkład nawozu niż w rozsiewaczach z dwiema łopatkami na dysku. W ten sposób gwarantujemy najlepszą wydajność naszej uprawy.

Używamy terminala IsoMatch Tellus GO do obsługi naszego rozsiewacza, aby zapewnić wyższą precyzję pracy. W połączeniu z systemem GEOSPREAD® osiągnęliśmy oszczędność nawet 10%. Powodem tych oszczędności jest to, że najpierw wykonujemy jeden przejazd wokół pola, a następnie sekcje przełączają się automatycznie, rozsiewacz reguluje się sam, więc unikamy ręcznej obsługi i tym samym ryzyka zbyt wczesnego otwarcia lub zbyt późnego zamknięcia zasuw.

CL GEOSPREAD® jest rozsiewaczem dla nas. W naszym gospodarstwie z naszymi polami i hektarami jest to po prostu idealny rozsiewacz. ”

Peter Beckendorf, Niemcy
Grunty orne: 100 hektarów z następującymi uprawami:
pszenica, pszenżyto, jęczmień ozimy i rzepak.

Łąki: 30 hektarów





OPROGRAMOWANIE ISOMATCH GEOCONTROL® PRZYNOSI WYRAŹNE KORZYŚCI

Oprogramowanie 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.

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 oszczędność kosztów, które możemy uzyskać korzystając z funkcji opartych na sygnale GPS.

Ilość zaoszczędzonego nawozu zależy od wielkości i kształtu pola i może wynosić ponad 15% *. Aplikację iM Calculator App odpowiednią dla tabletów można bezpłatnie pobrać z App Store lub Google Play. Komputerową wersję kalkulatora można znaleźć pod adresem:

<http://imcalculator.kvernelandgroup.com>



*zgodnie z testami wewnętrznymi



KONTROLA SEKCJI NA UWROCIU

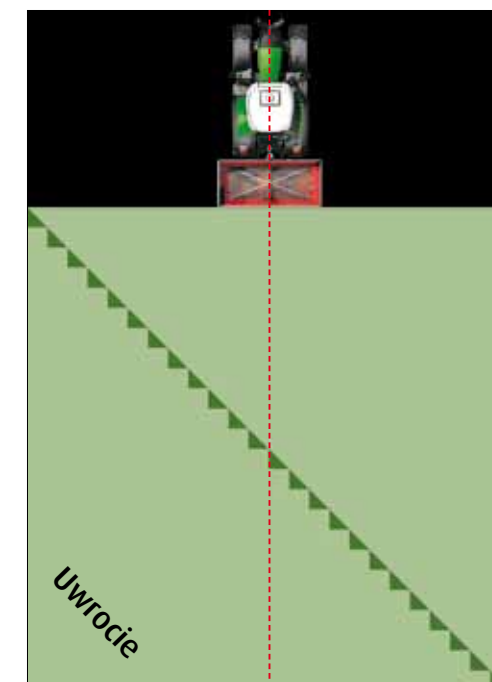
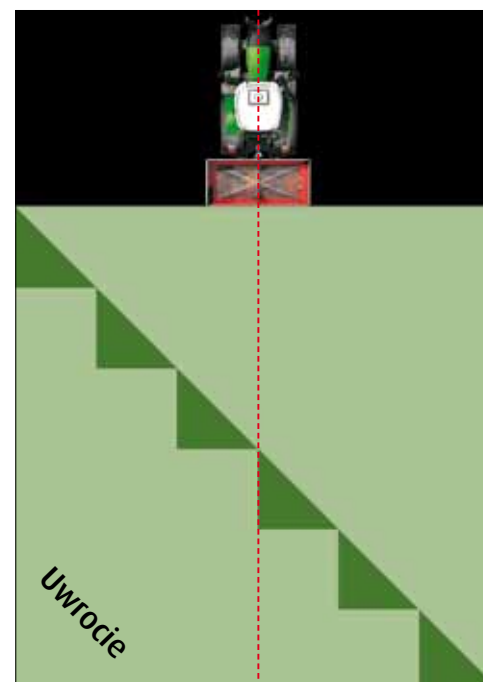
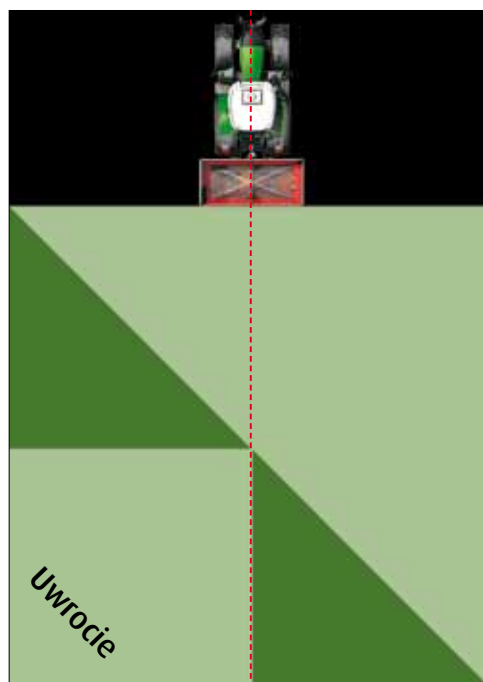
NA PRZYKŁADZIE 24 M SZEROKOŚCI ROBOCZEJ

Wysiew konwencjonalny
(Bez kontroli sekcji)

**Podstawowa Kontrola Sekcji-
Exacta CL EW i TL - sekcje 4 metrowe**
(Kontrola sekcji regulowana dawką)

GEOSPREAD®- sekcje 1 metrowe
(Kontrola sekcji przez zmianę dawki i punktu wyjścia na łopatkę)

-  Obszar niepokryty
-  Obszar nadmiernie pokryty
-  Obszar pokryty optymalnie





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.

IsoMatch Simulator dostępny na stronie: pl.kverneland.com/iM-FARMING/Produkty-IsoMatch/Narzedzia-IsoMatch/IsoMatch-Simulator

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.

iM FARMING - inteligentne, wydajne, łatwe rolnictwo



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

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

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

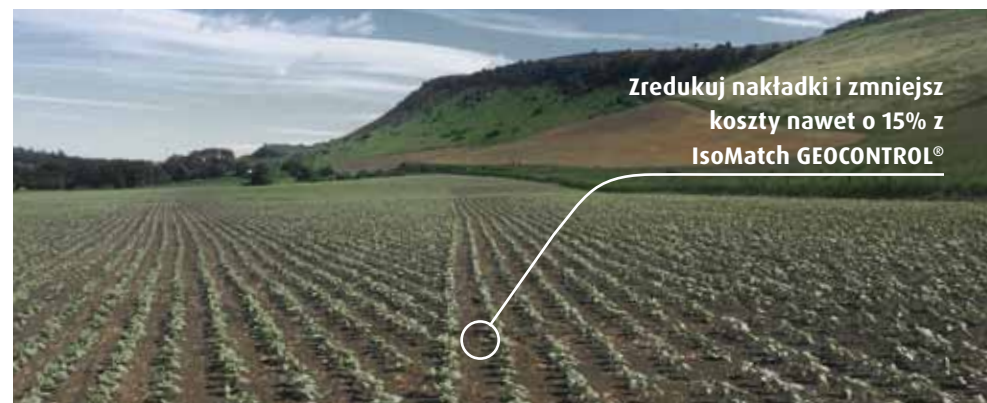
IsoMatch Tellus PRO to wszechstronny terminal z 12" wyświetlaczem, zapewniający optymalną kontrolę wszystkich maszyn z kabiny ciągnika włącznie z automatycznym sterowaniem. Komputer jest centrum łączącym wszystkie maszyny ISOBUS, aplikacje dla rolnictwa precyzyjnego i systemy do zarządzania gospodarstwem. 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.

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



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



IsoMatch Grip

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



IsoMatch Global 2

Oddbiornik 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 pasowały oraz działały 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 nigdzie 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	Exacta EL	Exacta CL	Exacta CL EW	Exacta HL
1. Pojemność zbiornika				
Pojemność zbiornika (l)	700 - 900 - 1.400	1100 - 1500 - 2000	1100 - 1500 - 2000	1500 - 2150 - 2800 - 3450 1875 - 2550 - 3225 - 3900
2. Szerokość robocza				
Szerokość robocza (m)	9-21	10-28	10-28	12-54
Wydajność (kg/min)	10-230	10-320	10-320	10-320
3. Wymiary				
Wysokość załadunku (cm)	96 - 108 - 128	100 - 119 - 138	100 - 119 - 138	110 - 129 - 148 - 167
Szerokość (cm)	154 - 154 - 176	220	220	275 / 290
Szerokość załadunku (cm)	148 - 148 - 170	214	214	269 / 284
4. Waga				
Masa własna (kg)	250 - 270 - 300	330 - 355 - 380	400 - 425 - 450	500 - 530 - 560 - 590 515 - 545 - 575 - 605
5. Sterowanie				
Sterowanie hydrauliczne	○	○	-	○
Comfort Control II	-	○	-	○
IsoMatch Tellus GO+	-	-	○	-
IsoMatch Tellus PRO	-	-	○	-
6. Wyposażenie (montowane fabrycznie)				
Walek WOM ze sprzęgłem	●	●	●	●
Sita	●	●	●	●
Wskaźnik przechyłu	-	-	-	●
Mieszadło	●	●	●	-
Mieszadło wolnoobrotowe	-	-	-	●
Zestaw do mikrodozowania	○	●	●	●
Kalibrator nawozu	●	●	●	●
7. Akcesoria				
7.1. Zestaw bezpieczeństwa				
Trójkąt ostrzegawczy	○	○	○	○
Naklejki odbłaskowe	○	○	○	●
Oświetlenie drogowe LED	○	○	○	●

Model	Exacta EL	Exacta CL	Exacta CL EW	Exacta HL
7.2. Wysiew graniczny				
Zestaw do siewu pogłównego	○	-	-	-
Siłownik przechyłu	○	○	-	-
Płyta wysiewu jednostronnego	○	○	○	○
Hydrauliczna płyta wysiewu jednostronnego	-	○	○	○
System wysiewu granicznego ExactLine (za wyjątkiem EL)	-	○	○	○
7.3. Zestawy do zwiększenia szerokości roboczej				
Zestaw do siewu na 20/21m	○	-	-	-
Zestaw do siewu na 27/28m	-	○	○	-
Zestaw do siewu na 27/33m	-	-	-	-
Wzmocnione łopatkę HD (L=285 mm)	-	-	-	○
Wznoszące łopatkę (L=330 mm)	-	-	-	○
7.4. Pozostałe				
Zestaw do próby kręconej	○	○	○	○
Zestaw do opróżniania zbiornika	○	○	○	○
Pokrywa zbiornika	○ (Tylko dla Exacta EL 1,400)	○	○	○
Prawy/lewy czujnik poziomu nawozu	-	-	-	-
Drabina	-	○	○	○
Składane stopnie	-	-	-	-
Oslony przeciwbłotne	-	-	-	○
Rama montażowa kategorii 3/4	-	-	-	○
Kółka parkingowe z dodatkową ramą	-	○	○	○
Zamykanie połowy rozsiewacza	-	○	-	○
Napęd hydrauliczny	-	-	-	○
Sita do peletu	-	-	-	○
7.5 Wózek				
Wózek	-	-	-	○

- = Wyposażenie standardowe
- = Opcja
- = Niedostępne

Model	Exacta CL GEOSPREAD®	Exacta TL (GEOSPREAD®)	Exacta TLX GEOSPREAD®
1. Pojemność zbiornika			
Pojemność zbiornika (l)	1100 - 1500 - 2000 - 2450	1500 - 2150 - 2800 - 3450	1875 - 2550 - 3225 - 3900
	1300 - 1800 - 2300 - 2800	1875 - 2550 - 3225 - 3900	
2. Szerokość robocza			
Szerokość robocza (m)	10-33	12-54	24-45
Wydajność (kg/min)	10-320	10-320	10-540
3. Wymiary			
Wysokość załadunku (cm)	108 - 127 - 146 - 165	110 - 129 - 148 - 167	123 - 142 - 161 - 180
	113 - 132 - 151 - 170		
Szerokość (cm)	220 / 245	275 / 290	290
Szerokość załadunku (cm)	214 / 239	269 / 284	284
4. Waga			
Masa własna (kg)	480 - 505 - 530 - 555	655 - 685 - 715 - 745	705 - 735 - 765 - 795
	495 - 520 - 545 - 570	695 - 725 - 755 - 785	
5. Sterowanie			
Sterowanie hydrauliczne	-	-	-
Comfort Control II	-	-	-
IsoMatch Tellus GO+	○	○	○
IsoMatch Tellus PRO	○	○	○
6. Wyposażenie (montowane fabrycznie)			
Wałek WOM ze sprężem	●	●	●
Sita	●	●	●
Wskaźnik pochylenia	-	●	●
Mieszadło	-	-	-
Mieszadło wolnoobrotowe	●	●	●
Zestaw do mikrodozowania	●	●	●
Kalibrator nawozu	●	●	●
7. Akcesoria			
7.1. Zestaw bezpieczeństwa			
Trójkąt ostrzegawczy	○	○	○
Naklejki odbłaskowe	○	●	●
Oświetlenie drogowe LED	○	●	●

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 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

Model	Exacta CL GEOSPREAD®	Exacta TL (GEOSPREAD®)	Exacta TLX GEOSPREAD®
7.2. Wysiew graniczny			
Zestaw do siewu pogłównego	-	-	-
Siłownik przechyłu	-	-	-
Płyta wysiewu jednostronnego	○	○	○
Hydrauliczna płyta wysiewu jednostronnego	○	○	○
System wysiewu granicznego ExactLine	○	○	○
7.3. Zestawy do zwiększenia szerokości roboczej			
Zestaw do siewu na 20/21m	-	-	-
Zestaw do siewu na 27/28m	-	-	-
Zestaw do siewu na 27/33m	○	-	-
Wzmocnione łopatki HD (L=285 mm)	-	○	-
Wznoszące łopatki (L=330 mm)	-	○	○
7.4. Pozostałe			
Zestaw do próby kręconej	○	○	○
Zestaw do opróżniania zbiornika	○	○	○
Pokrywa zbiornika	○	○ (Dostępna również pokrywa elektrycznie sterowana)	○ (Dostępna również pokrywa elektrycznie sterowana)
Prawy/lewy czujnik poziomu nawozu	-	○	○
Drabina	-	○	○
Składane stopnie	○	○	○
Osłony przeciwbłotne	○	○	○
Rama montażowa kategorii 3/4	-	○	○
Kółka parkingowe z dodatkową ramą	○	○	○
Zamykanie połowy rozsiewacza	-	-	-
Napęd hydrauliczny	-	○	-
Sita do peletu	-	○	○
7.5 Wózek			
Wózek	-	○	○

● = Wyposażenie standardowe

○ = Opcja

- = Niedostępne

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

pl.kverneland.com