



**IXDRIVE S6**

OPRYSKIWACZE SAMOJEZDNE



# 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. 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. 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 narzędzie można podłączyć do naszych akcesoriów i inteligentnych systemów rolnictwa, kluczowych dla zarządzania Twoim biznesem.



## OCHRONA

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



# TWÓJ KVERNELAND

## INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA DLA ROLNICTWA



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

*Wybór należy do Ciebie!*

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



### **Kverneland Group**

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

Mocny nacisk kładziony na 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.

# PRZEMYSŁANE ROLNICTWO

## UPRAWA KONWENCJONALNA I KONSERWUJĄCA

### SIEW PO ORCE

#### Siew po orce

- Intensywna metoda uprawy
- Całkowite odwrócenie gleby np. przy użyciu pługa
- Mniej niż 15-30% materii organicznej pozostaje na powierzchni gleby
- Przedsewna 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)
- Lepszy podsiąk 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                                      |  |  | KONSERWUJĄCA                  |  | SIEW PO ORCE       |  |                              |  |      |  |
| Ekstensywna                                               |  |  | Intensywna                    |  |                    |  |                              |  |      |  |
| Metoda                                                    |  |  | Głęboka uprawa                |  | Uprawa podstawowa  |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Ilość materii organicznej na powierzchni gleby po uprawie |  |  | Głęboka uprawa                |  | Uprawa podstawowa  |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Powyżej 30%                                               |  |  | Uprawa pasowa "Strip Tillage" |  | Uprawa pasowa      |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew w mulcz                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| 15 - 30%                                                  |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa uproszczona |  | Przygotowanie gleby do siewu |  | Siew |  |
| Do 15%                                                    |  |  | Siew po orce                  |  | Uprawa up          |  |                              |  |      |  |



PRECYZJA

WYDAJNOŚĆ

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 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 z godziny na godzinę. 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 otrzyma najlepszą ochronę.*



ZARZĄDZANIE CIECZĄ

ŁĄCZNOŚĆ

STABILNOŚĆ

ŁATWA OBSŁUGA

ZAAWANSOWANA  
ELEKTRONIKA

PRECYZJA

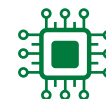


# OPTYMALNA PRECYZJA I KOMFORT ABY UZYSKAĆ NAJLEPSZE PLONY



## ŁATWA OBSŁUGA

Rolnicy chcą wykonywać oprysk we właściwym czasie i we właściwym miejscu. Dlatego potrzebują niezawodnej maszyny, aby móc wykonać tę pracę.



## Zaawansowana elektronika

Proste sterowanie zwiększa Twoją wydajność. Oprogramowanie iXSpray z intuicyjnym interfejsem dotykowym gwarantuje przyjazną operatorowi obsługę opryskiwacza iXdrive S6.



## Precyzja oprysku

iXdrive S6 jest wyposażony w amortyzowany równoległobok, dla zapewnienia optymalnej pracy belki. Wysokociśnieniowa cyrkulacja cieczy zapewnia zawsze prawidłowe i wyrównane ciśnienie na każdej dyszy.



## Zarządzanie cieczą

Optymalna ochrona upraw z nastawieniem na ochronę środowiska. iXdrive dostarcza wartość z każdej kropli cieczy roboczej, ponieważ każda uprawa zasługuje na najlepszą ochronę.



## Stabilność

Zachowaj bezpieczeństwo podczas pracy i transportu. iXdrive ma nisko położony środek ciężkości ze względu na niską pozycję zbiornika w ramie i kompaktowe wymiary, które są korzystne dla wyższych prędkości roboczych i bezpiecznego transportu.



## Łączność

Stałe połączenie iXdrive z IsoMatch FarmCentre stwarza dla Ciebie wiele możliwości.

*iXdrive S6-  
Każda uprawa zasługuje na najlepszą ochronę*

OPRYSKU

# ROZWIĄZANIA KVERNELAND

## KAŻDA KROPLA WE WŁAŚCIWYM MIEJSCU

Seria opryskiwaczy Kverneland iXdrive S6, posiadająca takie atuty jak silnik JD Power Stage V i indywidualna kontrola dysz iXflow- E®, składa się z modelu podstawowego iXdrive HP oraz topowego modelu iXdrive HP ECODRIVE. Kverneland oferuje gamę opryskiwaczy, która jest odpowiednia zarówno dla rolników, jak i dla usługodawców. Jakość, efektywność i wydajność iXdrive ma to wszystko!

- 1 Optymalna wydajność belki**  
Równoległobok w opryskiwaczu iXdrive S6 łączy optymalną stabilność belki z delikatnym balansowaniem i ograniczonym ruchem pionowym, aby zminimalizować odchylenia wysokości oprysku. Aluminiowe belki HSA (24-30 m) podobnie jak wykonane ze stali HSS (27-40 m) składają się w kompaktowy sposób nad zbiornikiem głównym. System Boom Guide zapewnia precyzyjny oprysk poprzez idealny rozkład cieczy roboczej.
- 2 Bądź bezpieczny w pracy i podczas transportu**  
Dzięki odpowiedniemu usytuowaniu zbiornika iXdrive charakteryzuje się nisko położonym środkiem ciężkości. Rama opryskiwacza oferuje trzy wysokości prześwitu i wiele możliwości rozstawu kół. Hydro pneumatyczna amortyzacja obu osi wpływa na komfort pracy operatora oraz stabilność belki podczas transportu i pracy na polu.
- 3 Optymalna ochrona uprawy**  
Rozmieszczenie zbiorników, przewodów, zaworów i spustów pozwoliło zminimalizować ilość resztek cieczy roboczej. iXdrive jest w standardzie wyposażony w system zarządzania zaworami iXclean® Pro oraz wysokociśnieniową cyrkulację cieczy iXflow-E® w połączeniu z indywidualnym wyłączeniem dysz. Oprysk właściwą dawką we właściwym miejscu i czasie.
- 4 Odpowiedni dla każdego rolnika**  
Nadciśnieniowa kabina klasy premium jest standardowo wyposażona w automatyczną klimatyzację, aktywnie amortyzowany skórzaný fotel i system zabezpieczeń na poziomie. Panel sterowania EasySet oferuje czystą i wygodną przestrzeń roboczą ze wszystkimi niezbędnymi elementami bezpośrednio w zasięgu ręki.
- 5 Proste sterowanie zwiększa wydajność**  
Innowacyjny osprzęt i oprogramowanie iXspray z intuicyjnym interfejsem dotykowym gwarantują obsługę przyjazną użytkownikowi. Joystick IsoMatch Grip pozwala Ci kontrolować iXdrive S6 dosłownie za pomocą palca.
- 6 Połącz się ze swoją maszyną**  
IsoMatch FarmCentre jest dostępny dla maszyn Kverneland ISOBUS w połączeniu z terminalem IsoMatch Tellus PRO. 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.





# KVERNELAND IXDRIVE S6

## DESIGN I KOMFORT

W projekcie opryskiwacza samojezdnego iXdrive S6 skupiono się na komforcie operatora oraz łatwości obsługi w połączeniu z niezawodnością i dbałością o środowisko naturalne. iXdrive łączy w sobie ergonomię, niezawodność i komfort.

### Przestrzeń i komfort

Kabina klasy premium jest przestronna i wyposażona w standardzie we wszystkie atuty, jakich wymaga operator, podczas długiego dnia oprysków. Klimatyzacja z automatyczną kontrolą, zabezpieczenia na poziomie 4 (nadciśnienie i filtry węglowe) oraz skórzany fotel z aktywną amortyzacją, wszystko to wpływa na komfort pracy operatora. Dzięki optymalnemu umiejscowieniu kabiny na ramie opryskiwacza, iXdrive ma nisko położony środek ciężkości, a jednocześnie zapewnia bardzo dobry widok zarówno na opryskiwaną uprawę, jak i podczas przejazdu po drogach publicznych. Lusterka można regulować elektrycznie w najwygodniejszej dla operatora pozycji. Hydraulicznie składane schody zapewniają łatwy dostęp do kabiny i maksymalny prześwit na polu. Kabinę można opcjonalnie wyposażyć w światła robocze LED, aby zapewnić najlepszy widok na pole i belkę opryskową, nawet podczas wykonywania zabiegów w nocy.

### Prowadzenie i komfort

Na komfort operatora wpływa również kamera cofania. Gdy zaczniemy cofać natychmiast włącza się kamera i automatycznie wyświetla obraz na desce rozdzielczej. Jest to bardzo wygodne zarówno w trakcie transportu, jak również na polu, czy podczas parkowania w budynku. Opcjonalnie dostępna jest również kamera z widokiem na przednie koła.

### Oprysk i komfort

Sterowanie opryskiem odbywa się w łatwy sposób z poziomu kabiny, ponieważ iXdrive jest w standardzie wyposażony w uniwersalny terminal IsoMatch Tellus PRO w połączeniu z joystickiem IsoMatch Grip, który umożliwia obsługę za dotknięciem palca. Pozostałe rozwiązania iM FARMING można wybrać w zależności od potrzeb operatora w zakresie inteligentnego, łatwego i wydajnego oprysku!







IsoMatch FarmCentre jest rozwiązaniem do zarządzania flotą i poprzez stałe połączenie iXdrive S6 z Internetem stwarza wiele możliwości zarówno operatorowi jak i zarządcy. Maszyna pozostaje zawsze w kontakcie.

- Bezprzewodowy transfer danych
- Dokumentacja
- Wsparcie serwisowe

## KONCEPCJA PEŁNEJ INTEGRACJI

### WIĘKSZY KOMFORT I PROSTA OBSŁUGA

iXdrive S6 oferuje łatwy dostęp do panelu zaworów, rozwadniacza, zbiornika czystej wody, filtrów, pomp i pozostałych podzespołów! Kverneland sprawia, że opryskiwanie jest łatwe i wydajne.



#### Panel sterowania EasySet

Panel sterowania EasySet ułatwia życie dzięki intuicyjnej obsłudze. Wszystkie funkcje zgrupowane są w jednym miejscu i chronione zamykaną osłoną oraz dolną klapą; dzięki temu obszar sterowania pozostaje wolny od brudu i chemikaliów.

#### iXclean® Pro

iXclean® Pro to zaawansowane rozwiązanie z całkowicie automatycznym, elektrycznym sterowaniem zaworami. Oznacza to, że wszystkie funkcje mogą być sterowane z kabiny. Przełączanie pomiędzy napełnianiem, mieszaniem, opryskiem, rozcieńczaniem, płukaniem i czyszczeniem zbiornika jest niezwykle proste. 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 aktualnym stanie cieczy w zbiorniku na terminalu w kabinie, jak również na zewnętrznym wyświetlaczu Focus 3, umieszczonym przy panelu obsługowym EasySet.





## Rozwadniacz

Hydraulicznie opuszczany rozwadniacz środków chemicznych umieszczono koło panelu zaworów sterujących, aby zapewnić łatwy dostęp oraz skrócić węże, w celu zminimalizowania resztek cieczy roboczej. Aby pracować łatwo i bezpiecznie, rozwadniacz wyposażony jest w trzy oddzielne zawory do obsługi poszczególnych funkcji. Duże ilości proszku oraz mieszaniny środków pobierane są w ciągu kilku sekund bez żadnych problemów i ryzyka spienienia!

## Łatwo dostępne filtry

Unikatowa przezroczysta obudowa zapewnia bezpośrednią kontrolę stopnia zanieczyszczenia filtra bez konieczności jej demontażu! Zawór spustowy pozwala na opróżnienie filtra z zawartości przed odkręceniem osłony, co pozwala uniknąć zabrudzenia rąk chemikaliami. Ciągły przepływ zapobiega blokowaniu się samoczyszczącego filtra ciśnieniowego, utrzymując czystość siatki. Nierozpuszczone cząstki wracają do zbiornika, aż zostaną całkowicie rozwodnione.

## Zbiornik czystej wody

Zbiornik czystej wody o pojemności 520 litrów wyposażono w przejrzysty wskaźnik poziomu cieczy. Zbiornik można zostać napełniony poprzez górny wlew lub przez standardowe zewnętrzne przyłącze umieszczone na panelu sterowania EasySet.

## Złącze hydrantowe

Dwucalowe przyłącze hydrantowe do napełniania pod ciśnieniem z zewnątrz, wyposażone w zawór przeciw zwrotny, znajduje się na wyposażeniu standardowym. Jako opcja dostępne jest również trzycalowe złącze hydrantowe montowane przy kabinie. Szybkie napełnianie z beczkowozu na uwrociu może zostać wykonane łatwo i bezpiecznie. Belka opryskowa może pozostać w tym czasie rozłożona, aby jak najszybciej powrócić do wykonywania zabiegu.



## Napełnianie poprzez wąż ssawny

Woda zasysana z zewnątrz, zanim dotrze do zbiornika głównego, filtrowana jest najpierw przez filtr na wężu, następnie przez filtr ssący, a na końcu przez filtr ciśnieniowy. Podczas pobierania wody można równolegle używać rozwadniacza do wstępnego mieszania cieczy i proszków.

## Myjka zewnętrzna (opcja)

Zestaw do czyszczenia z 15-metrowym węzem i szczotką, zasilany przez pompę opryskiwacza, pozwala na wstępne oczyszczenie opryskiwacza w terenie przy użyciu czystej wody z dodatkowego zbiornika. Myjka zamontowana jest na równoległoboku w tylnej części maszyny.

## Turbomieszadło

System mieszania powrotnego, pozwala na zachowanie jednolitej substancji podczas zabiegu i może być w łatwy sposób wyłączony, jeżeli wystąpi ryzyko spienienia lub w celu całkowitego opróżnienia zbiornika. Dodatkowe wysokociśnieniowe turbo mieszadło gwarantuje intensywne wymieszanie dużej ilości cieczy po napełnieniu zbiornika lub po długiej przerwie w zabiegu.

## Łatwy serwis i obsługa

Łatwo dostępna pompa membranowo-tłokowa, o wydajności 520 l/min, jest zamontowana dokładnie pod ujściem zbiornika z prawej strony maszyny. Pozwala to skrócić przewody i zminimalizować ilość resztek cieczy. Pompę można łatwo wysunąć do pozycji serwisowej, a nawet całkowicie zdemontować w celu przeglądu lub obsługi.



## WYSOKIE OSIĄGI I MAKSYMALNA EFEKTYWNOŚĆ

Seria iXdrive S6 jest standardowo wyposażona w układ napędowy o wysokiej wydajności (HP). Zaawansowane rozwiązania hydrauliczne zapewniają bardziej efektywne wykorzystanie dostępnej mocy. Model HP ECODRIVE oferuje automatyczne sterowanie obrotami silnika, aby utrzymać je na najniższym poziomie i uzyskać maksymalny komfort i kontrolę.

### Model HP

Standardowy model HP został wyposażony w silnik wysokoprężny o mocy 250 KM i hydrauliczny układ napędowy skonfigurowany tak, aby maksymalnie i efektywnie wykorzystać dostępną moc. Układ hydrauliczny zapewnia bezstopniową zmianę prędkości oraz, jeśli to możliwe, zmniejszone obroty silnika, co przekłada się na optymalną wydajność i komfort. Silnik to spełniająca europejską normę emisji spalin Stage V 6-cylindrowa jednostka JD o mocy 250 KM wyposażona w pojedynczą turbosprężarkę. Opcjonalnie dostępny jest silnik o mocy 300 KM spełniający normę Stage V.

### Model HP ECODRIVE

Model HP ECODRIVE to najwyższej klasy układ napędowy z podwójną pompą hydrauliczną o większej objętości i silnikiem Stage V o mocy 300 KM w standardzie. Pozwala to podczas transportu drogowego uzyskać ekonomiczną prędkość obrotową silnika na poziomie 1350 obr./min przy 40 km/h. Dzięki ECODRIVE obroty silnika automatycznie zmniejszają się, gdy to możliwe, i zwiększają się gdy sytuacja tego wymaga. Ta oczywista oszczędność paliwa skutkuje maksymalną efektywnością i najwyższym komfortem pracy kierowcy.



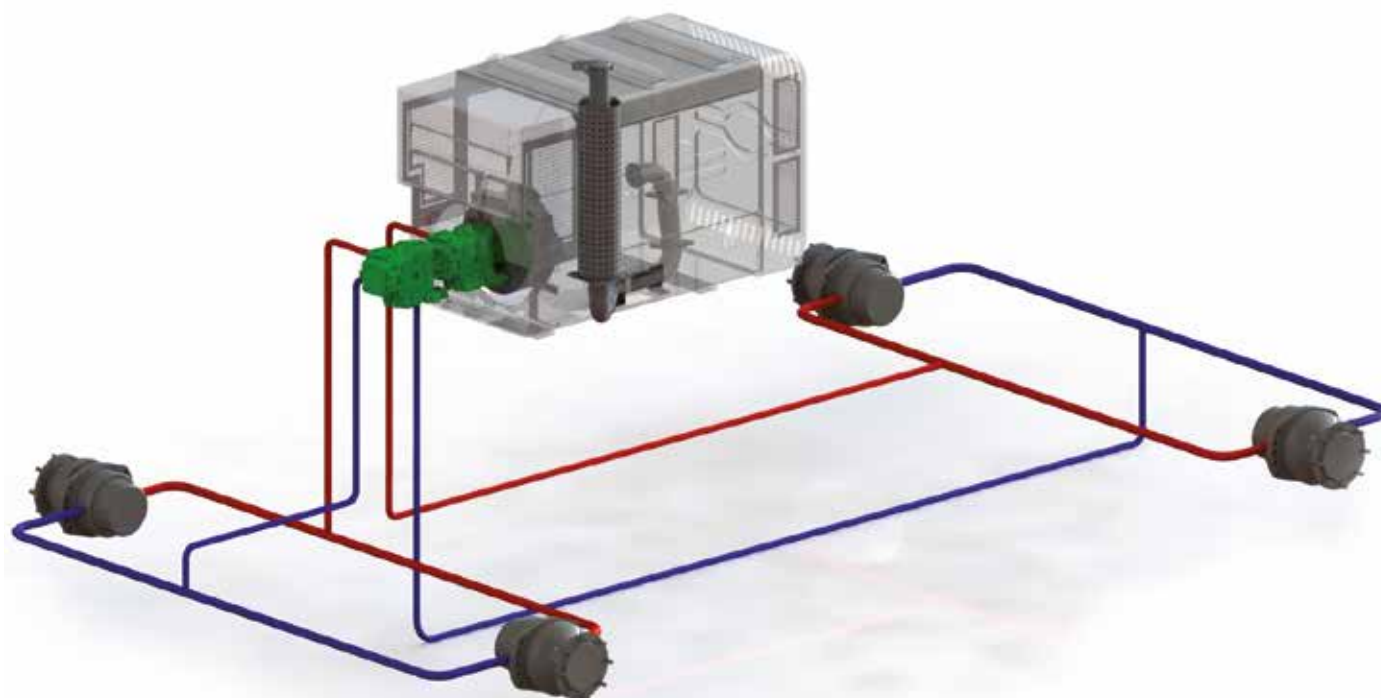


### Komora silnika

Centralnie umieszczony silnik jest przykryty stabilną, szeroko otwieraną maską. Lewa platforma jest całkowicie pusta, co zapewnia łatwy dostęp do zbiornika głównego i silnika.

### Łatwa obsługa

Model HP jest zawsze obsługiwany za pomocą joysticka. Ta intuicyjna obsługa sprawia, że kierowca bardzo szybko czuje się komfortowo zarówno podczas pracy w polu, jak i podczas transportu drogowego. Hamulce są uruchamiane pedałem w podłodze. Model HP ECODRIVE podczas pracy w polu obsługuje się podobnie do modelu HP. Podczas transportu drogowego joystickiem wybiera się tylko kierunek jazdy. Pedał przyspieszenia odpowiada za regulację prędkości, natomiast pedał hamulca działa podczas zwalniania. Zaletą tego rozwiązania jest bezstresowe poruszanie się po drogach publicznych, dające wrażenie jazdy samochodem z automatyczną lub nawet bezstopniową skrzynią biegów.



### Ciągły napęd na 4 koła

iXdrive ma przemyślany układ hydrauliczny, który gwarantuje stały napęd na 4 koła. Hydrauliczny układ napędowy zasilany jest przez 2 pompy hydrauliczne: jedną na oś przednią i jedną na oś tylną. Przepływ oleju na daną oś jest zawsze rozłożony pomiędzy oba koła, co zapewnia stałą przyczepność na wszystkich 4 kołach. Jest to wyposażenie standardowe i zawsze aktywne. To wygodne rozwiązanie dla kierowcy, ponieważ nie można zapomnieć o włączeniu napędu na 4 koła, a zatem nie można przypadkowo utknąć w trudnym terenie.

### Niezawodne silniki kół

Silniki kół HP są zoptymalizowane na wszystkich poziomach. Szczególnie ważne jest to, że silniki mogą przekazywać wysoką moc również przy niskiej prędkości. Nawet w takim przypadku zużywają mało energii, na którą zapotrzebowanie spada wraz ze wzrostem prędkości. Wysoka efektywność oszczędza paliwo i wykorzystując dostępną moc pozwala uzyskać wysoką wydajność. Dzięki technologii ECODRIVE operator korzysta z bezstopniowej zmiany prędkości, mając do dyspozycji moc gdy jest potrzebna, i uzyskując obniżone obroty silnika gdy jest to możliwe.

### Zintegrowane hamulce

Aktywne hamulce zintegrowane są w silnikach kół. W modelu HP w aktywne hamulce wyposażona jest oś przednia. Model HP ECODRIVE ma zintegrowane hamulce na wszystkich czterech kołach.

# STABILNOŚĆ I PRECYZJA

## BEZPIECZENSTWO PODCZAS PRACY I TRANSPORTU

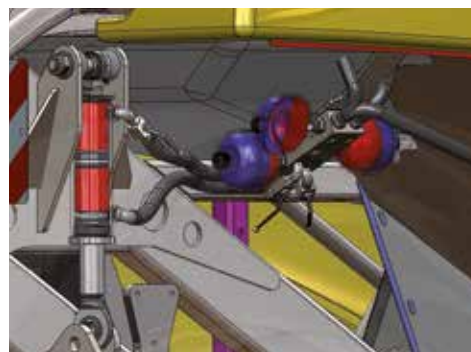
iXdrive S6 ma nisko położony środek ciężkości ze względu na nisko umieszczony zbiornik w ramie i kompaktowe wymiary, które są korzystne dla wyższych prędkości roboczych i bezpiecznego transportu. Aby spełnić oczekiwania użytkowników iXdrive jest wyposażony w trzy tryby sterowania, a także oferuje różne prześwity i rozstawy kół.

### Wytrzymałe, płynne zawieszenie

Zawieszenie hydro pneumatyczne tłumi ruchy w obu kierunkach, na obu osiach, zapewniając maksymalny komfort operatora i stabilność belki podczas transportu, zwłaszcza na zakrętach oraz podczas pracy w polu. Zawieszenie tylnej osi 3D umożliwia ruch osi, ale ogranicza wpływ podłoża na belkę opryskową.

### Pełne możliwości kierowania

Zwrotność zapewniają trzy tryby kierowania: 2 kołami, 4 kołami lub tryb kraba, a także standardowy system zarządzania na uwrociach ErgoDrive. Poszczególne tryby są kontrolowane z kabiny przez terminal IsoMatch Tellus PRO oraz joystick IsoMatch Grip.



Sterowanie 2 kołami



Sterowanie 4 kołami



Tryb kraba



### Ochrona uprawy

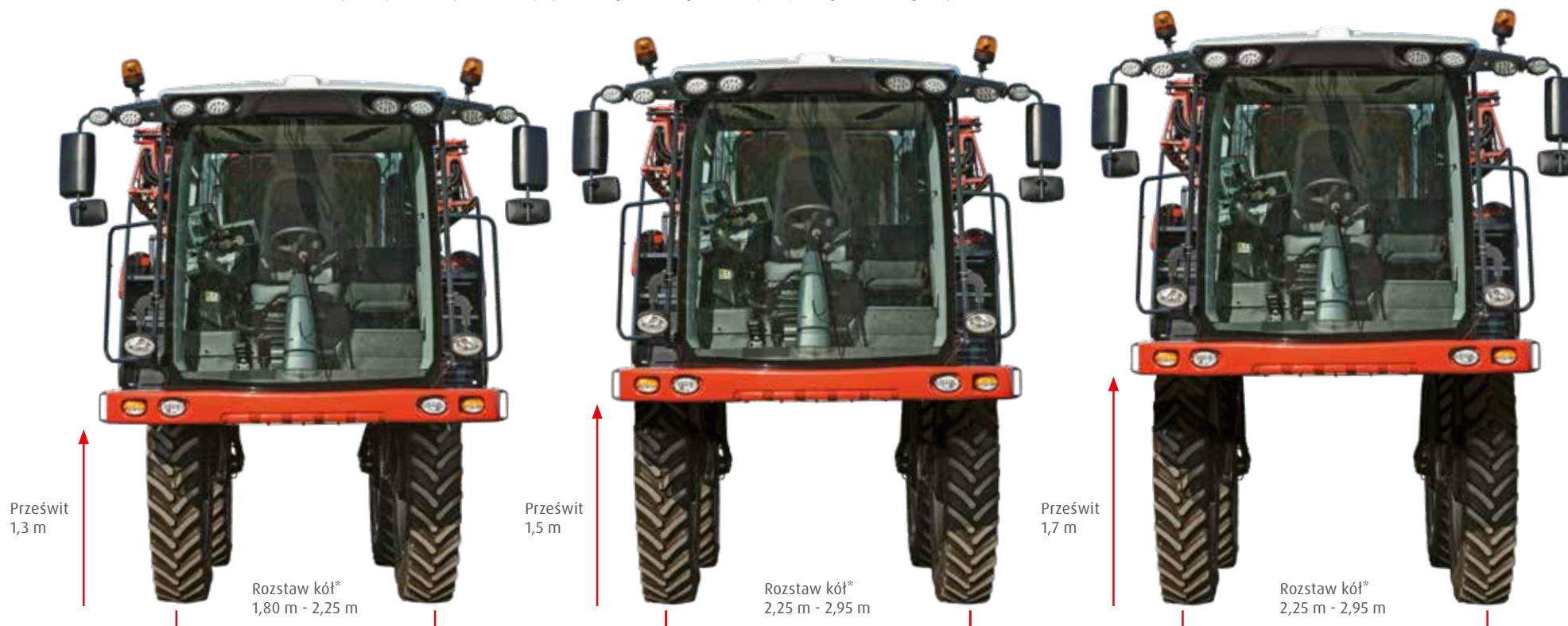
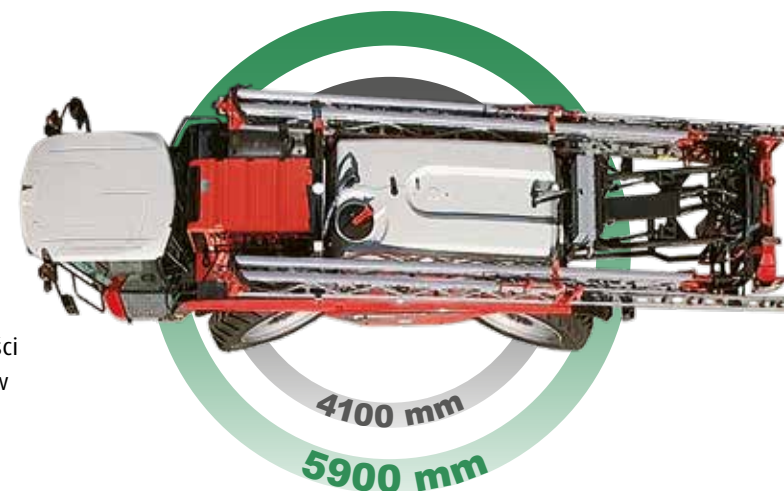
W ixdrive mamy dostępne dwa rodzaje osłon kół. Zestaw ochronny z pojedynczego pręta pozwalający roślinie "opłynąć" koło lub pełna plastikowa osłona w pełni zakrywająca górną część koła. To się nazywa troska o rośliny!

### Regulowany rozstaw kół

W celu optymalnego wykorzystania maszyny, również w wysokich uprawach, ixdrive oferuje trzy wysokości prześwitu w kombinacji z różnymi rozstawami kół. Zmiana rozstawu przy pomocy hydraulicznych lewarków jest szybka i łatwa, nawet w środku intensywnego sezonu oprysków. Hydraulicznie regulowany rozstaw kół, dostępny jako opcja, umożliwia dostosowanie się do ścieżek technologicznych bezpośrednio z kabiny. To wygodne rozwiązanie, jeżeli wykonujesz usługi w różnych uprawach. Przednia i tylna oś regulowane są niezależnie od siebie, możesz wykorzystać to podczas oprysku dogłębowego zmniejszając ugniatanie gleby.

### Idealne rozłożenie wagi

Mocne i solidne podwozie z optymalnie położonym środkiem ciężkości zapewnia idealne wyważenie 50%-50% w każdej sytuacji, niezależnie od poziomu napełnienia zbiornika czy pozycji belki opryskowej.



\*Rozstaw kół na standardowych oponach

## BELKI OPRYSKOWE HSS I HSA

### ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA I WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ

Belka polowa HSS łączy minimalną masę z maksymalną wytrzymałością i stabilnością. Specjalnie hartowana stal Domex zapewnia tej belce opinię produktu o długiej trwałości i wysokiej jakości. W przypadku belki HSA klejenie aluminium zamiast spawania zmniejsza ciężar konstrukcji i skutkuje niespotykaną trwałością.



#### Stalowa belka HSS

Belka HSS to narzędzie przystosowane do profesjonalnego użytkowania. Trójkątna stalowa konstrukcja zapewnia perfekcyjną integrację wykonanych ze stali kwasoodpornej przewodów cieczowych, węży doprowadzających ciecz oraz uniwersalnych uchwytów i samych dysz, dzięki czemu są one dobrze chronione przed uszkodzeniami. Szerokości robocze od 27 do 40 m w połączeniu z różnymi możliwościami podziału sekcji pozwalają sprostać wymaganiom każdego klienta! Dodatkowe zabezpieczenie belek HSS 32-40 m zapewnia kontrolowane złożenie się drugiego segmentu po uderzeniu w przeszkodę i w ten sposób zapobiega uszkodzeniu całej konstrukcji. Dzięki akcesoriom, takim jak płozy zabezpieczające lub osłony końcówek możesz skonfigurować belkę HSS wg swoich potrzeb.





### Aluminiowa belka HSA

Belka HSA zapewnia skuteczną ochronę uchwytów dysz dzięki dolnemu profilowi. Profil ten został specjalnie zaprojektowany, aby ułatwić jego czyszczenie. Brak ostrych kątów uniemożliwia zaleganie płynów i pozostałości środków chemicznych. Anodowana powierzchnia chroni przed korozją i zarysowaniami. Klejenie aluminium zapewnia zmniejszenie wagi i daje niezwykłą wytrzymałość. Wykorzystanie używanej w przemyśle lotniczym technologii konsekwentnie sprawdziła się na przestrzeni lat w trudnych warunkach polowych.



Łatwe składanie belki z ekranu terminala



### Kompaktowy i stabilny

Aluminiowe belki HSA jak i stalowe HSS składają się w kompaktowy sposób wzdłuż zbiornika głównego. Po złożeniu belki opryskiwacz ma szerokość transportową 2,55 m, a jego wysokość nie przekracza 4 m, co w połączeniu z niską położonym środkiem ciężkości daje doskonałą stabilność zarówno na drodze, jak i na w warunkach polowych.





### **Płynna amortyzacja**

ixDrive S6 został wyposażony w płynnie amortyzowany równoległobok, który jest aktywny podczas pracy na polu i w transporcie. Równoległobok łączy optymalną stabilność belki z delikatnym balansowaniem i ograniczonym ruchem pionowym, aby zminimalizować odchylenia wysokości oprysku i zapewnić właściwe pokrycie roślin cieczą roboczą.

### **ErgoDrive system zarządzania na uwrociach**

System zarządzania na uwrociach ErgoDrive jest standardowym wyposażeniem opryskiwaczy ixDrive S6. Ten system pomaga operatorowi w pokonywaniu uwroci. Aktywuje się go po prostu jednym przyciskiem, a ErgoDrive kontroluje wszystkie niezbędne działania, dzięki temu operator może skupić się na bezpiecznej jeździe.





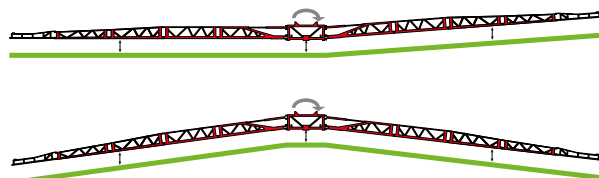
# BOOM GUIDE

## UTRZYMUJ WYSOKOŚĆ BELKI!

Boom Guide zapewnia idealny rozkład cieczy roboczej, aby uzyskać precyzyjny oprysk. Technologia czujników Boom Guide zapewnia doskonałe prowadzenie ramion opryskiwacza, w zmieniających się i stanowiących wyzwanie warunkach uprawy, ułatwiając operatorowi skupienie się na wykonywanej pracy.

### Boom Guide Pro

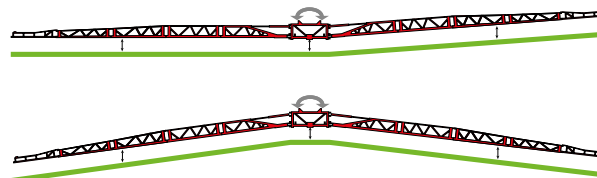
Ten zaawansowany system używa trzech czujników ultradźwiękowych do niezależnej kontroli prawego i lewego ramienia belki, aby uzyskać najwyższą precyzję w najbardziej wymagających warunkach polowych. Zapewnia dodatni i ujemny wychył poszczególnych ramion belki w celu dokładnego kopiowania konturów terenu 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 uprawy, gleby lub w trybie hybrydowym, będącym kombinacją powyższych.



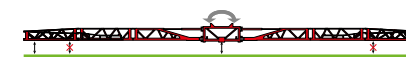
Boom Guide ProActive

### Boom Guide ProActive (5 czujników)

System Boom Guide rozbudowany o 2 dodatkowe czujniki i tym samym oparty na 5 czujnikach, zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo i pozwala automatycznie kontrolować belkę, nawet przy zredukowanej szerokości roboczej.



Boom Guide ProActive 5 czujników



Boom Guide ProActive używa 3 czujników dla symetrycznie zredukowanej szerokości roboczej



# IXSPRAY

## PRZEJRZYSTY, INTUICYJNY I ŁATWY

Innowacyjne oprogramowanie iXspray z intuicyjnym interfejsem gwarantuje łatwą i przyjazną dla użytkownika obsługę opryskiwacza. iXspray oferuje wiele funkcji, które zwiększają komfort operatora, oszczędzają czas i pozwalają uniknąć błędów w trakcie wykonywania oprysków. W menu dostępne są wstępne ustawienia oprysku dla danej uprawy i łatwo programowalne konfiguracje sekcji belki. Joystick IsoMatch Grip zapewnia łatwą kontrolę za dotknięciem palca.

### 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                                     |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| - Zabieg oprysku (opryskiwanie, jazda, kierowanie, obsługa belki)   | - Rozpocznij Twoją pracę szybciej i zminimalizuj pomyłki (20 różnych ustawień oprysku do zapamiętania) | - Kalibracje i ustawienia                                        |
| - Przygotowanie do oprysku (napęlnianie, rozcieńczanie i mieszanie) | - Wstępne ustawienia dysz, dawki i prędkości                                                           | - Przystosowanie do warunków oprysku i wymagań klienta           |
| - Zakończenie pracy (opróżnianie, czyszczenie i przechowywanie)     | - Konfiguracje belki dla różnych szerokości roboczych i różnego podziału sekcji                        | - Diagnostyka i ostrzeżenia, aby utrzymać sprawność opryskiwacza |



### AEF i ISOBUS

iXdrive z oprogramowaniem iXspray jest kompatybilny z ISOBUS i posiada certyfikat AEF.



- 100% kompatybilny z ISOBUS
- Intuicyjny, dotykowy interfejs
- Przejrzysty układ ekranu- łatwy do obsługi i zrozumienia
- Skróty klawiszowe pomiędzy różnymi funkcjami terminala
- Intuicyjny i logiczny- odpowiedni dla każdego rolnika
- Łatwy w programowaniu i obsłudze dzięki funkcji AUX-N (np. obsługa joysticka)

### IsoMatch Grip

- 44 funkcje mogą zostać przypisane do przycisków IsoMatch Grip
- Obsługuje do czterech trybów pracy, każdy oznaczony kolorową diodą LED
- Pełna kontrola za dotknięciem palca
- certyfikowane urządzenie AUX-N (AEF).





## IXFLOW-E®

# WZROST JAKOŚCI I OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW

iXflow-E® to system wysokociśnieniowej cyrkulacji cieczy w połączeniu z indywidualnym wyłączaniem dysz. Oznacza to brak osadów i martwych stref w układzie cieczowym, zarówno podczas oprysku jak i płukania, nawet w trakcie pracy ze zredukowaną szerokością roboczą. Podczas wykonywania zabiegu przewody cieczowe zasilane są wielopunktowo zapewniając wyrównane ciśnienie dla każdej z dysz. Dzięki temu rozwiązaniu operator uzyskuje zadane ciśnienie natychmiast po rozpoczęciu oprysku. To unikatowe rozwiązanie zostało opatentowane przez firmę Kverneland.

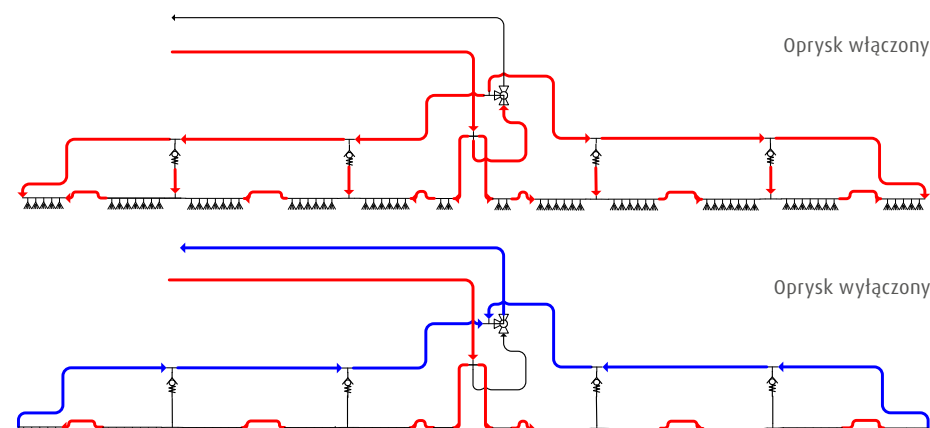
### Zwiększona jakość plonów i oszczędność kosztów

iXflow-E® jest dostępny w gamie opryskiwaczy samojezdnych iXdrive w połączeniu z belkami HSS i HSA. Operator może łatwo zaprogramować liczbę i wielkość sekcji, aby jak najlepiej dopasować się do swoich potrzeb 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 cieczy nie wracają do zbiornika i w rezultacie minimalizują objętość resztek technicznych w maszynie oraz 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. Bez 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



# ISOMATCH GEOCONTROL®

## PRZYNOSI WYRAŹNE 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 potrzebujesz. 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/ dysze belki opryskowej będą włączane i wyłączane automatycznie. Pozwala to uniknąć niepożądanego nakładania się cieczy i pracy poza granicami pola.

- Wyłączanie sekcji podczas pracy na wcześniej opryskanych powierzchniach
- Wyłączanie sekcji podczas jazdy poza granicami pola
- Wyłączanie sekcji podczas jazdy do tyłu
- Sterowanie na uwrociach
- Możliwość ręcznego sterowania

### Zmienne Dawkowanie (VR)

Zmienne dawkowanie

### Dokumentacja

Zapamiętane raporty pracy oraz mapy pól można przekazać przez port USB do systemu zarządzania gospodarstwem lub zdalnie 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 80 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 przesyłać raporty zdalnie







# ISOMATCH GEOCONTROL®

## ZINTEGROWANA ŁATWA KONFIGURACJA

**Konfiguracja i pełna kontrola narzędzia Kverneland ISOBUS jest wygodnie obsługiwana przez jedną aplikację: IsoMatch GEOCONTROL®**

Precyzyjna kontrola narzędzia i nawigacji GPS na jednym ekranie. Tworzenie linii prowadzących może być wykonywane jednocześnie z zapisywaniem granicy pola. Dla każdego pola można zapamiętać kilka różnych linii prowadzących. IsoMatch GEOCONTROL® pozwala zmniejszyć nakładki zredukować koszty nawet do 15%.



### 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 wynieść ponad 10%. Kalkulator iM FARMING może być z łatwością używany na laptopie, telefonie lub tablecie i można go łatwo pobrać ze sklepów z aplikacjami lub znaleźć tutaj:

<https://pl.kverneland.com/iM-FARMING/Aplikacje-Kverneland/Kalkulator-oszczednosci-iM-FARMING>



# ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE I SERWIS SKUPMY SIĘ NA TWOIM BIZNESIE

ORIGINAL  
PARTS

- 
- ① DŁUGOTRWAŁE - 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.

Dostęp z pierwszej ręki 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 IXDRIVE S6

| Model                                                                        | iXdrive S6 - 4250l                                                    | iXdrive S6 - 5200l                                                    | iXdrive S6 - 6150l  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1. Pojemność zbiornika                                                       |                                                                       |                                                                       |                     |
| Nominalna pojemność zbiornika (l)                                            | 4250                                                                  | 5200                                                                  | 6150                |
| Maksymalna pojemność zbiornika (l)                                           | 4500                                                                  | 5500                                                                  | 6500                |
| Zbiornik czystej wody (l)                                                    |                                                                       | 520                                                                   |                     |
| Zbiornik wody do mycia rąk (l)                                               |                                                                       | 15                                                                    |                     |
| Rozwadniacz środków chemicznych (l)                                          |                                                                       | 30                                                                    |                     |
| Zbiornik paliwa / zbiornik AdBlue (l)                                        |                                                                       | 320 / 20                                                              |                     |
| 2. Rozkład masy                                                              |                                                                       |                                                                       |                     |
| Pełny (otwarta belka)                                                        |                                                                       | 50%-50%                                                               |                     |
| Pusty (otwarta belka)                                                        |                                                                       | 51%-49%                                                               |                     |
| 3. Masa własna ze std. kołami (łącznie z belką)                              |                                                                       |                                                                       |                     |
| Standardowe koła                                                             | 320/90R54 Alliance                                                    | 380/90R54 Alliance                                                    |                     |
| Masa własna eksploatacyjna (kg)                                              | 11.985 <sup>1</sup>                                                   | 12.180 <sup>1</sup>                                                   | 12.335 <sup>1</sup> |
|                                                                              | <sup>1</sup> W zależności od belki opryskowej i kół                   |                                                                       |                     |
| 4. Podwozie                                                                  |                                                                       |                                                                       |                     |
| Rozstaw osi (m)                                                              | 3,60                                                                  |                                                                       |                     |
| Promień skrętu (m)                                                           | 4,10 (5,90 zewnętrzny)                                                |                                                                       |                     |
| Tryb kierowania                                                              | 2 koła <sup>2</sup> / 4 koła <sup>2</sup> / krab                      |                                                                       |                     |
|                                                                              | <sup>2</sup> Zintegrowana funkcja zarządzania na uwrociach ErgoDrive  |                                                                       |                     |
| Długość x szerokość x wysokość (m)                                           | 10,2 x 2,55 x 3,91 <sup>3</sup>                                       |                                                                       |                     |
|                                                                              | <sup>3</sup> Z prześwitem 1,30; standardowe koła; HSA 30m             |                                                                       |                     |
| Prześwit (m)                                                                 | 1,30 / 1,50 / 1,70                                                    | 1,30 / 1,50                                                           |                     |
| Rozstaw kół- regulacja hydrauliczna (m)                                      | 1,30 m = 1,80-2,25 / 1,50 and 1,70 m = 2,25-2,95                      |                                                                       |                     |
| Amortyzacja hydro pneumatyczna                                               | ●                                                                     |                                                                       |                     |
| 5. Kabina                                                                    |                                                                       |                                                                       |                     |
| Ochrona operatora- poziom 4, nadciśnienie i filtry węglowe                   | ●                                                                     |                                                                       |                     |
| Skórzany fotel operatora z aktywną amortyzacją, wentylacją i ogrzewaniem     | ●                                                                     |                                                                       |                     |
| Audio stereo USB, SD, MP3, Aux                                               | ●                                                                     |                                                                       |                     |
| Rolety przeciwsłoneczne z czterech stron                                     | ●                                                                     |                                                                       |                     |
| Elektryczna regulacja lusterek                                               | ●                                                                     |                                                                       |                     |
| Kamera na wyświetlaczu Tera- tylna i/lub przednia                            | ○                                                                     |                                                                       |                     |
| Oświetlenie robocze LED kabiny (halogeny jako standard)                      | ○                                                                     |                                                                       |                     |
| 6. Układ napędowy                                                            | HP                                                                    | HP ECODRIVE                                                           |                     |
| Silnik diesel                                                                |                                                                       |                                                                       |                     |
| - JD 6 cylindrowy 6.8 l – PowerTech PVS 187 kW (250 KM) Stage V              | ●                                                                     | -                                                                     |                     |
| - JD 6 cylindrowy 6.8 l – PowerTech PSS 224 kW (300 KM) Stage V dwie turbiny | ○                                                                     | ●                                                                     |                     |
| -----                                                                        | ○                                                                     | -                                                                     |                     |
| Pompy hydrauliczne                                                           | Podwójna pompa hydrauliczna                                           | Wysokiej wydajności podwójna pompa hydrauliczna                       |                     |
| Automatyczna redukcja obrotów silnika w trybie transportowym                 | 40 km/h @ 2100 obr./ min.                                             | 40 km/h @ 1350 obr./ min.                                             |                     |
| Hamulce hydrauliczne                                                         | Na osi przedniej                                                      | Na wszystkich czterech kołach                                         |                     |
| Silniki hydrauliczne kół Poclain                                             | Automat 4 biegi                                                       | Automat 4 biegi                                                       |                     |
| Sterowanie na polu                                                           | Joystick i pedał hamulca                                              | Joystick i pedał hamulca                                              |                     |
| Sterowanie na drodze                                                         | Joystick i pedał hamulca                                              | Pedał przyspieszenia i pedał hamulca                                  |                     |
| Prędkość jazdy (km/h)                                                        | 0-25 km/h - tryb polowy<br>0-40 km/h - tryb transportowy <sup>4</sup> | 0-25 km/h - tryb polowy<br>0-40 km/h - tryb transportowy <sup>4</sup> |                     |
|                                                                              | <sup>4</sup> Zależnie od rodzaju kół i homologacji                    |                                                                       |                     |

● = Wyposażenie standardowe ○ = Opcja



| Model                                                                                 | iXdrive S6                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>7. Pompy opryskowe</b>                                                             |                                             |
| Pompa membranowo tłokowa Altek o wydajności 520 l/ min.                               | ●                                           |
| <b>8. Produkty IsoMatch</b>                                                           |                                             |
| IsoMatch Tellus PRO                                                                   | ●                                           |
| IsoMatch Tellus GO+                                                                   | ○                                           |
| Joystick IsoMatch Grip                                                                | ●                                           |
| IsoMatch FarmCentre                                                                   | ●                                           |
| Odbiornik GPS IsoMatch Global 3                                                       | ○                                           |
| Kamera IsoMatch Eye                                                                   | ○                                           |
| IsoMatch InLine                                                                       | ○                                           |
| <b>9. Opcje (montowane fabrycznie)</b>                                                |                                             |
| iXclean ® Pro system automatycznego zarządzania zaworami                              | ●                                           |
| iXflow-E ® system wysokościennieniowej cyrkulacji cieczy z indywidualną kontrolą dysz | ●                                           |
| ErgoDrive system zarządzania na uwrociach                                             | ●                                           |
| Boom Guide Pro                                                                        | ○                                           |
| Boom Guide ProActive (3 czujniki)                                                     | ○                                           |
| Boom Guide ProActive (5/3 czujników)                                                  | ○                                           |
| Automatyczna regulacja rozstawu kół                                                   | ○                                           |
| <b>10. Akcesoria (dostępne również oddzielnie)</b>                                    |                                             |
| Opróżnianie zbiornika przez pompę                                                     | ●                                           |
| Sita do mocznika                                                                      | ●                                           |
| Zawór przeciw zwrotny do węża ssawnego                                                | ●                                           |
| Blotniki                                                                              | ●                                           |
| Przylącze hydrantowe 2"                                                               | ●                                           |
| Oslony końcówek belki (HSS)                                                           | ●                                           |
| Przylącze hydrantowe przednie 3"                                                      | ○                                           |
| Myjka zewnętrzna                                                                      | ○                                           |
| Wąż ssawny 3"                                                                         | ○                                           |
| Pływak                                                                                | ○                                           |
| Oświetlenie robocze LED                                                               | ○                                           |
| Lampa błyskowa "kogut"                                                                | ○                                           |
| Sprężyny zabezpieczające belkę                                                        | ○ (Wyłącznie do belek potrójnie składanych) |
| Elektryczne dysze graniczne lub brzegowe                                              | ○                                           |
| Zestaw do osłony kół                                                                  | ○                                           |
| Pełne osłony kół z tworzywa                                                           | ○                                           |

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

| Belki opryskowe                                                | HSS 27-30                                                 | HSS 32-40                | HSS 36/24m         | HSA 24-30m         |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>1. Podstawowe parametry belki</b>                           |                                                           |                          |                    |                    |
| Materiał                                                       | Stal                                                      | Stal                     | Stal               | Aluminium          |
| Zasada składania                                               | Podwójnie składana                                        | Potrójnie składana       | Potrójnie składana | Podwójnie składana |
| Dostępne szerokości robocze (m)                                | 27/28/30                                                  | 32/33/34/36/38/39/40     | 36                 | 24/27/28/30        |
| Składanie symetryczne (m)                                      | 15/15/15                                                  | 28                       | 24                 | 12/15/15/15        |
| Składanie asymetryczne (m)                                     | 21/21.5/22.5                                              | 30/30.5/31/32/33/33.5/34 | 30                 | 18/21/21.5/22.5    |
| Prześwit pod belką (cm)                                        | 30-275 *zależnie od rozmiaru kół i pozycji równoległoboku |                          |                    |                    |
| <b>2. Hydraulika belek opryskowych</b>                         | <b>HSS 27-30</b>                                          | <b>HSS 32-40</b>         | <b>HSS 36-24</b>   | <b>HSA 24-30</b>   |
| <b>Pakiet hydrauliczny Comfort 2 ze sterowaniem funkcjami:</b> |                                                           |                          |                    |                    |
| 1. Podnoszenie/ opuszczanie belki                              |                                                           |                          |                    |                    |
| 2. Składanie symetryczne belki opryskowej                      |                                                           |                          |                    |                    |
| 3. Asymetryczne składanie belki (zewnątrzne segmenty)          |                                                           |                          |                    |                    |
| 4. Korekcja przechyłu                                          |                                                           |                          |                    |                    |
| 5. Hydrauliczna blokada belki                                  |                                                           |                          |                    |                    |
| <b>Pakiet hydrauliczny Comfort 3 ze sterowaniem funkcjami:</b> |                                                           |                          |                    |                    |
| 1. Podnoszenie/ opuszczanie belki                              |                                                           |                          |                    |                    |
| 2. Składanie symetryczne belki opryskowej                      |                                                           |                          |                    |                    |
| 3. Asymetryczne składanie belki (zewnątrzne segmenty)          |                                                           |                          |                    |                    |
| 4. Korekcja przechyłu                                          |                                                           |                          |                    |                    |
| 5. Hydrauliczna blokada belki                                  |                                                           |                          |                    |                    |
| 6. Niezależne poziomowanie ramion                              |                                                           |                          |                    |                    |

● = Wyposażenie standardowe ○ = Opcja



**WHEN FARMING MEANS BUSINESS**

[pl.kverneland.com](http://pl.kverneland.com)