GOSPODARSTWO Z PRECYZJĄ
NEW HOLLAND

NEW HOLLAND AGRICULTURE

Witaj w świecie PLM®.

Nowe podejście marki New Holland do precyzyjnego zarządzania gospodarstwem (PLM®) można podsumować w czterech słowach: otwartość, łączność, efektywność, wsparcie. Oferujemy kompletną gamę systemów nawigacyjnych, które można dopasować do indywidualnych potrzeb klienta. Modułowe rozwiązania New Holland wykorzystujące pełną gamę sygnałów korekcyjnych można zastosować w każdej maszynie. Intuicyjne, łatwe w obsłudze interfejsy sprawiają, że można używać systemu nawigacyjnego bezżadnego ryzyka, a stworzone na potrzeby rolnictwa precyzyjnego oprogramowanie Precision Land Management pozwala pobierać i analizować dane plonu, aby precyzyjnie dopasować parametry wejściowe i obniżyć koszty.

Będąc liderem w zakresie czystej energii marka New Holland aktywnie wspiera działania mające na celu poprawę oddziaływania rolnictwa na środowisko naturalne i rozwiązania rolnictwa precyzyjnego (PLM®) stanowią kluczowy element tej strategii. Ograniczenie liczby przejazdów po polu pozwala oszczędzić znaczne ilości paliwa, a wskutek tego ślad węglowy gospodarstwa rolnego. Na tym jednak nie koniec - kontrola środków rolniczych, takich jak nawozy sztuczne, pozwala na znaczne ograniczenie wpływu gospodarstwa na środowisko naturalne.
Zdaje się oczywiste, że tego można oczekiwać od lidera w dziedzinie czystej energii. Jeżeli chcesz zacząć oszczędzać czas i pieniądze, pracować w bardziej komfortowy sposób oraz zwiększać wydajność i opłacalność w każdym sezonie dzięki narzędziom do rolnictwa precyzyjnego, pakiet PLM® opracowany przez markę New Holland już na Ciebie czeka.

Autonomiczny ciągnik koncepcyjny NHDrive™, zaprezentowany na targach Farm Progress w Boone w stanie Iowa w sierpniu 2016, daje przedsmak przyszłości autonomicznego prowadzenia.

Więcej informacji znajdziesz na: YouTube

PLM
PRECISION LAND MANAGEMENT

CLEAN ENERGY LEADER
Sustainable Efficient Technology

OTWARTOŚĆ

New Holland dobrze wie, że elastyczność jest kluczowym elementem nowoczesnego rolnictwa, gdyż otwiera ona drogę ku wyższej wydajności i rentowności. Dlatego też produkty PLM® mogą współpracować z maszynami i narzędziami każdego producenta. Elastyczny wybór odpowiedniej maszyny dla Twojego gospodarstwa. Zawsze.

STAŁA ŁĄCZNOŚĆ

Ponieważ otrzymujesz informacje, jak przebiegają prace na każdym z pól, możesz podejmować odpowiednie decyzje, pozostając w biurze. Pozwala to zoptymalizować pracę floty: w oparciu o bieżące położenie maszyn zaplanujesz następne czynności. Śledząc wirtualny pulpit pojazdów, w pełni wykorzystasz czas pracy, poprawisz produktywność i wydajność, a nawet dostosujesz zużycie paliwa. Twoje pojazdy są połączone nie tylko z gospodarstwem, ale również ze sobą.

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIE

Cechą wyróżniającą technologii PLM® Connect jest intuicyjność. Intuicyjny wyświetlacz znajdujący się w kabinie pozwala operatorom w łatwy sposób przeglądać najważniejsze parametry maszyny i komunikować się z gospodarstwem. Łatwy w obsłudze portal internetowy umożliwia skuteczne zarządzanie wszystkimi danymi, pozwalając na podejmowanie szybkich decyzji w oparciu o otrzymywane na bieżąco informacje.

PEŁNE WSPARCIE

Pracownicy marki New Holland służą pomocą 24 godziny na dobę, przez 365 dni w roku. Dzięki ich pomocy w pełni wykorzystasz możliwości oprogramowania PLM® Connect.
Certyfikowani dealerzy PLM® pomogą wybrać odpowiedni pakiet dla Twojego gospodarstwa. Centrum obsługi klienta PLM® stale oferuje wsparcie w celu jak najlepszego wykorzystania aktualnie posiadanego pakietu. Jeśli chcesz zwiększyć swoje umiejętności i w pełni wykorzystać potencjał pakietu PLM®, możesz skorzystać ze szkolenia dla użytkowników końcowych PLM®.

Odpowiednie rozwiązania dla rolnictwa precyzyjnego.

	Przygotowanie pola	Siew i sadzenie
Rozwiązania w zakresie prowadzenia za pomocą PLM® New Holland oferuje szeroki wybór intuicyjnych, automatycznych systemów prowadzenia dostosowanych do Twoich potrzeb: od początkowego poziomu prowadzenia ręcznego, poprzez prowadzenie wspomagane, aż do najbardziej zaawansowanych rozwiązań w zakresie w pełni zintegrowanych systemów prowadzenia automatycznego do wydajnego zarządzania maszyną. Systemy te można dostosować do wielu rodzajów sygnałów korekcyjnych w zakresie bezwzględnej dokładności od poniżej 20 cm do poniżej 2,5 cm w zależności od potrzeb użytkownika. New Holland oferuje rozwiązania zoptymalizowane dla całej gamy ciągników, kombajnów i wyposażenia do zarządzania plonami, w tym dla ich narzędzi.	IntelliView™ IV (strona 7) XCN-2050™ EZ-Pilot (strona Montowany fabrycznie system prowadzenia automatycznego Układy prowadzenia narzędzia TrueGuide i TrueTracker (strona 20)	
Rozwiązania w zakresie zarządzania plonami za pomocą PLM® Nasza kompleksowa oferta rozwiązań do zarządzania uprawami roślinnymi pozwala efektywnie wykorzystać każdy skrawek pola. Sterowanie dozowaniem i sekcjami narzędzia zwiększają plony i redukują powstawanie kosztownych nakładek i nieobrobionych fragmentów pola. Dostępne w kombajnach i samobieżnych sieczkarniach systemy monitorowania plonu umożliwiają określenie wydajności pól, a w połączeniu z oprogramowaniem PLM® pozwalają na podjęcie kroków w celu poprawy wydajności fragmentów pola o niższych plonach. Nowoczesna technologia monitorowania wilgotności umożliwia precyzyjne dozowanie dodatków przy belowaniu, przygotowaniu paszy i prowadzaniu zbiorów kombajnem, a także precyzyjną kalkulację kosztów suszenia.		System sterowania narzędzia roboczego
Rozwiązania w zakresie zarządzania danymi za pomocą PLM® Ten wszechstronny pakiet oprogramowania umożliwia zarządzanie wszystkimi aspektami gospodarstwa w celu zwiększenia wydajności i obniżenia rosnących kosztów inwestycyjnych. Umożliwia to stały kontakt z maszynami, a także wysyłanie i odbieranie informacji w czasie rzeczywistym, aby oszczędzać czas i zwiększać wydajność pracy.		
Rozwiązania w zakresie wsparcia za pomocą PLM® Odpowiedź na wszystkie Twoje pytania uzyskasz na portalu My PLM®. Jeśli chcesz wykorzystać wszystkie funkcje zwiększające wydajność, zapisz się nas szkolenia organizowane przez Akademię PLM® i uzyskaj ekspercką wiedzę w Twojej branży. Certyfikowani dystrybutorzy PLM dadzą Ci pewność, że jesteś w dobrych rękach i masz do czynienia z prawdziwym ekspertem w zakresie rolnictwa precyzyjnego.		

Uprawa roślin	Uprawa roślin na siano i paszę	Żniwa	Planowanie
Monitory PLM® (strona 8) - FlexCommand-7 (strona 9) - FM-750 (strona 10)			
Systemy prowadzenia wspomaganego 11) - Autopilot Motor Drive (strona 11) - IntelliSteer® lite (strona 12)			
Zintegrowane systemy prowadzenia IntelliSteer® (strona 14) - Doposażeniowy zintegrowany system prowadzenia Autopilot (strona 16)			
	System prowadzenia w rzędzie (strona 19)		
		System prowadzenia wzdłuż łanu SmartSteer™ (strona 18)	
dozowaniem i sekcjami IntelliRate™ (strona 21)	Tworzenie map plonów i pomiar wilgotności (strony 25, 26, 27 i 28)		
	Sterownik zadań ISOBUS (strona 22) System IntelliCruise™ ISOBUS (strona 22) System IntelliBale™ ISOBUS (strona 22) System CropID™ (strona 24) Układ monitorowania wilgotności do pras (strona 25) System ActiveWeigh™ (strona 25) Precyzyjne dozowanie dodatków (strona 24 i 26) Układ regulacji długości cięcia ActiveLOC™ (strona 27) System IntelliFill™ (strona 27)	System EnoControl™ (strona 30) Układ prowadzenia w rzędzie (strona 31)	
Telematyka Wersja podstawowa i profesjonalna pakietu PLM® Connect (strona 33)			
Oprogramowanie Przeglądarka PLM® mapping PLM® (strona 34) Aplikacja do gospodarki wodnej PLM® (strona 34)			
Portal My PLM® (strona 35) My PLM® (strona 35) PLM® Top Service (strona 35) Certyfikowani dystrybutorzy rozwiązań PLM® (strona 35) Akademia PLM® (strona 35)			

Którego poziomu dokładności potrzebujesz?

Systemy automatycznego prowadzenia marki New Holland mogą wykorzystywać wszystkie sygnały korekcyjne, dzięki czemu możesz wybrać poziom dokładności odpowiedni do Twoich potrzeb. W celu określenie położenia naziemne odbiorniki korzystają z sygnałów korekcyjnych systemów GPS i GLONASS. Do zastosowań w rolnictwie ten poziom dokładności jednak nie wystarcza, dlatego wymagane są również sygnały korekcyjne.

SYGNAŁY KOREKCYJNE

RangePoint RTX - dokładność na poziomie 15 cm
i
CenterPoint RTX - dokładność na poziomie 4 cm

RTK - dokładność na poziomie 2,5 cm

PLM® Connect RTK - dokładność na poziomie 1,5 cm

PLM® Connect RTK udostępnia sygnał korekcyjny RTK przez sieć telefonii komórkowej. Korzystanie z tego rozwiązania wymaga wykupu subskrypcji u biorącego udział w programie dystrybutora maszyn marki New Holland. Ten system udostępnia na obszarze swego zasięgu niezawodny sygnał, pozwalający osiągnąć poziom dokładności poniżej 2,5 cm. Spośród jego licznych zalet należy również wymienić brak przesunięcia ścieżki, co ma miejsce przy przełączaniu się pomiędzy stacjami bazowymi w tradycyjnych systemach z jedną stacją bazową oraz brak ograniczeń powodowanych przez zanik widoczności.

DOKŁADNOŚĆ	RangePoint RTX 15 cm	CenterPoint RTX 4 cm	RTK 2,5 cm	PLM® Connect RTK 1,5 cm
Opryski	●	●	●	●
Rozrzucanie	●	●	●	●
Uprawa	●	●	●	●
Mapowanie	●	●	●	●
Koszenie	●	●	●	●
Prace żniwne		●	●	●
Siew		●	●	●
Podorywka			●	●
Formowanie zagonu			●	●
Sadzenie precyzyjne			●	●
Uprawy konserwujące			●	●

Inteligentna obsługa, Inteligentnych maszyn.

Monitory dotykowe IntelliView™ IV

Monitor z kolorowym ekranem dotykowym IntelliView™ IV świetnie się sprawdza przy każdej pracy w gospodarstwie. Monitor IntelliView™ IV jest seryjnym wyposażeniem następujących maszyn marki New Holland: ciągniki SideWinder™, wszystkie kombajnów serii CX i CR, sieczkarnie samobieżnych serii FR, samobieżne ciągnikowe kosiarki pokosowe serii Speedrower oraz prasy wielkogabarytowe BigBaler. Monitor IntelliView™ IV można używać jako drugi monitor do zadań precyzyjnego rolnictwa w ciągnikach marki New Holland wyposażonych w podłokietnik sterowania SideWinder oraz kombajnach CX i CR z kabiną Harvest Suite™.

Kompatybilność „plug&play“ z ISOBUS

Kontrola prowadzenia maszyny

Nawet trzy kamery

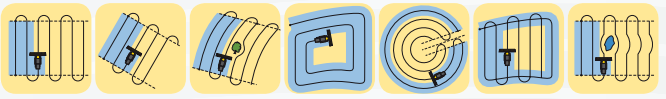
System IntelliRate™

Napęd pamięci flash USB

Układ automatycznego sterowania jazdą na uwrociu IntelliTurn™

Schemat prowadzenia

Nowa funkcja IntelliTurn umożliwia automatyczne wykonywanie skrętu ciągnikiem na uwrociu przy włączonym systemie prowadzenia, dzięki czemu operator może się skoncentrować na wykonywaniu innych czynności, co zwiększa komfort pracy i zmniejsza zmęczenie operatora.



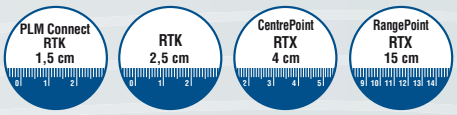
PROSTO | UWROCIE | KRZYWA | SPIRALA | PO OKRĘGU | POLE | WIELO-ŚCIEŻKOWOŚĆ

Systemy prowadzenia dostępne z monitorem IntelliView™ IV

- System prowadzenia wspomaganego IntelliSteer® lite
- Zintegrowany automatyczny system prowadzenia IntelliSteer®

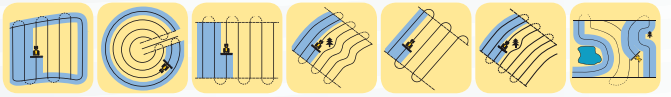
Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

Poziomy dokładności



Zaawansowane monitory dla zaawansowanego rolnictwa.

Najbardziej zaawansowane systemy prowadzenia automatycznego wymagają intuicyjnego monitora, który zapewni natychmiastową kontrolę wszystkich najważniejszych parametrów i informację zwrotną w czasie rzeczywistym w oparciu o bieżące warunki na polu. Monitory XCN-2050 można montować w zależności od potrzeb w wielu maszynach, dzięki czemu operatorzy mogą nauczyć się obsługi tylko jednego monitora, co z kolei znacząco zwiększa wydajność ich pracy.

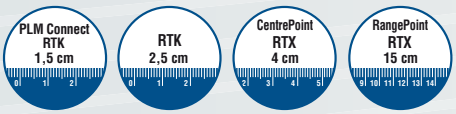


Opcje prowadzenia z wykorzystaniem Wyświetlacza XCN-2050™

- Ręczne prowadzenie przy wykorzystaniu paska świetlnego
- Prowadzenie wspomagane przez system EZ-Pilot
- Wbudowane prowadzenie automatyczne dzięki systemowi Autopilot

Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

Poziomy dokładności



Jasna droga dzięki prowadzeniu ręcznemu.

Wyświetlacz FlexCommand-7 jest solidnym, zoptymalizowanym pod kątem prac rolniczych, przenośnym tabletem z systemem operacyjnym Android™. Łączy on w sobie możliwości rolnictwa precyzyjnego i zalety tabletu. Można go używać w kabinie do wykonywania precyzyjnych prac rolniczych w polu do tworzenia map i rozpoznawania terenu, zabrać ze sobą do biura w celu analizy danych i planowania, a także z łatwością przenosić pomiędzy maszynami rolniczymi.
Wyświetlacz FlexCommand-7 można używać w kabinie ciągnika do ręcznego prowadzenia pojazdu oraz jako uniwersalny terminal ISOBUS i sterownik zadań ISOBUS.

Opcje prowadzenia z wykorzystaniem Wyświetlacza FlexCommand-7

- Ręczne prowadzenie przy wykorzystaniu paska świetlnego

Poziomy dokładności

EGNOS 20 cm

Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

Wyświetlacz FM-750. To podstawowy element naprowadzania umożliwiający dokładność do 2,5 cm.

Wielofunkcyjny wyświetlacz FM-750 zawiera wbudowany odbiornik pozwalający wybrać dokładność wymaganą przez Twoją aplikację w zakresie od +/- 20 cm do +/- 2,5 cm pokrycia przejazdów, rok za rokiem. Gdy potrzebujesz systemu prowadzenia DGPS oszczędzającego czas, paliwo oraz materiały i surowce, nie szukaj niczego więcej poza wyświetlaczem FM-750.

Ekran dotykowy z przekątnej 20,3 cm
Lepsza widoczność nocą dzięki nocnemu trybowi pracy. Proste wyszukiwanie kolejnej ścieżki na końcu rzędu dzięki systemowi SwathFinder.

27 jasnych diod LED prowadzenia
Umożliwiają szybką wizualną informację zwrotną online pozwalającą na utrzymanie zamierzonej ścieżki.

Dołączane Radio RTK

Podwójne zewnętrzne wejście wideo

Śledzenie i kontrola sadzarki i opryskiwacza

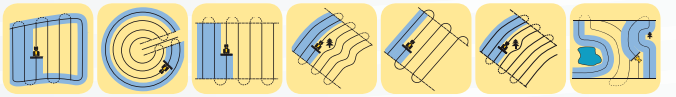
Kontrola wysokości wysięgnika
Za pośrednictwem wyświetlacza możesz automatycznie wyregulować wysokość wysięgnika swojego opryskiwacza zgodnego z ISOB US.

Wbudowany odbiornik GPS i GLONASS
Teraz możesz odbierać sygnał z satelitów systemu GLONASS, aby zwiększyć dostępność sygnału satelitarnego i wydłużyć godziny pracy.

Napęd pamięci flash USB
W prosty sposób przesyła do Twego komputera dzienne mapy pokrycia z wykorzystaniem napędu pamięci flash USB i łatwo tworzy wydruki raportów pokrycia importowanego / eksportowanego pola oraz mapy pokrycia za pomocą tego samego złącza USB.

Kompatybilność z systemami sterowania dozowaniem środków rolniczych Field-IQ
Kompatybilne systemy sterowania umożliwiają korzystanie z technologii sterowania dozowaniem i sekcjami narzędzia roboczego w celu uniknięcia powtórnego obsiewania lub nawożenia partii pola oraz sterowanie prędkością siewu i dozowaniem środków rolniczych w formie płynu i granulatu.

Zewnętrzny pas świetlny
Dodatkowy pas świetlny możesz umieścić, gdzie tylko zechcesz, aby w jednej chwili uzyskać informacje dotyczące ścieżki prowadzenia maszyny.



UWROCIE | OKRĘŻNY | UKŁAD A-B | KRZYWA ADAPTACYJNA | UKŁAD A+ | KRZYWA NIEZMIENNA | FREEFORM™

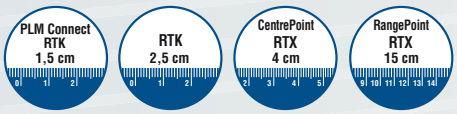
Schemat prowadzenia
Oferują one elastyczność prowadzenia, co umożliwia pracę w różnych wzorcach i kształtach, które są najlepiej dopasowane do rozmieszczenia i konturów Twego pola.

Opcje prowadzenia z wykorzystaniem wyświetlacza FM-750

- Ręczne prowadzenie przy wykorzystaniu paska świetlnego
- Prowadzenie wspomagane przez systemy EZ-Steer i EZ-Pilot
- Wbudowane prowadzenie automatyczne dzięki systemowi Autopilot.

Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

Poziomy dokładności



System EZ-Pilot i nowy system Autopilot Motor Drive. Niewidzialny pomocnik przy prowadzeniu maszyny.

EZ-Pilot jest wysokowydajnym i ekonomicznym systemem prowadzenia wspomaganego zgrabnie wbudowanym w kolumnę kierownicy.
- Technologia kompensacji ukształtowania terenu T3
- Zestawy doposażeniowe do maszyn marki New Holland i innych producentów
- Proste przenoszenie pomiędzy maszynami
- Możliwość korzystania z silnika systemu EZ-Pilot i sterownika nawigacji III do prac wykonywanych na bardzo niskiej prędkości i podczas jazdy wstecz

Elastyczne opcje instalacyjne

Teraz możesz wybierać między oryginalną kierownicą pojazdu a kierownicą dodatkową z funkcją równoważenia, dzięki której kierownica powraca do początkowej wysokości.

Nowy system Autopilot Motor Drive

Wyposaż Twój system EZ-Pilot dodatkowo w sterownik nawigacji III i stwórz system Autopilot Motor Drive. Ten system zapewnia wysoką precyzję prac wykonywanych na niskiej prędkości i podczas jazdy wstecz.

Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

Kompatybilny monitor

- Monitor FM-750
- Monitor FM-1000
- Monitor XCN-2050™

IntelliSteer® lite. Zintegrowana, „lekka“ wersja.

W marce New Holland dobrze wiemy, że każdy rolnik ma własne wymagania w zakresie systemów automatycznego prowadzenia i dlatego oferujemy efektywny system IntelliSteer®. Do jego obsługi służy będący na wyposażeniu maszyny monitor z kolorowym ekranem dotykowym IntelliView™, co zapewnia porządek w kabinie i pozwala osiągnąć wyśmienity poziom dokładności, wynoszący przy korzystaniu z sygnału RTK 1,5 cm.

IntelliSteer® lite. Inteligentny system prowadzenia wspomaganego.

Zupełnie nowy system IntelliSteer® lite cechują funkcjonalności tradycyjnego, zintegrowanego systemu prowadzenia IntelliSteer® i możliwość szybkiego i prostego przenoszenia pomiędzy maszynami rolniczymi. Idealnie się sprawdza przy żniwach, gdy możesz go po prostu zdemontować z ciągnika i zamontować na swoim kombajnie marki New Holland. Sterowanie tym intuicyjnym, efektywnym i prostym w obsłudze systemem umożliwia zamontowany w kabinie monitor z kolorowym ekranem dotykowym IntelliView™. Przy korzystaniu z sygnału korekcyjnego RTK pozwala on uzyskać dokładność pomiędzy przejazdami i poszczególnymi latami na poziomie 1,5 cm.

Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

Kompatybilny monitor

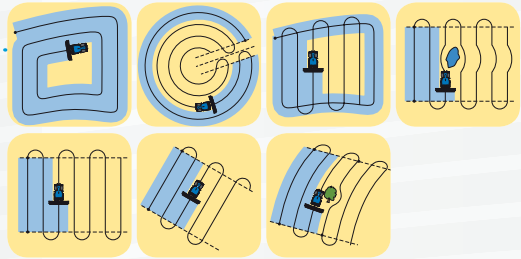
- Monitor z kolorowym ekranem dotykowym IntelliView™ III
- Monitor z kolorowym ekranem dotykowym IntelliView™ IV

Odbiornik NH 372

Ten najwyższej klasy odbiornik jest kompatybilny z systemami transmisji radiowej RTK i RTX, GLONASS, dzięki czemu zapewnia wydajność i dokładność przez cały rok i z sezonu na sezon. Jego płaska konstrukcja sprawia, że doskonale nadaje się do montażu na wszystkich maszynach.

Odbiornik CYGNUS-A

Ten odbiornik może także współpracować z system prowadzenia wspomaganego IntelliSteer® lite. Po aktualizacji z sygnału EGNOS na nowe sygnały z oferty produktów do rolnictwa precyzyjnego - PLM® 1 i PLM® 2, pozwala on na osiągnięcie poziomu dokładności pomiędzy przejazdami na poziomie odpowiednio 15 cm i 5 cm. Odbiornik jest w pełni kompatybilny z pakietem PLM® Connect RTK.



IntelliView™ - widoczna inteligencja

Niezwykle szeroki (26,4 cm), monitor z kolorowym ekranem dotykowym IntelliView™ IV może być wykorzystany do zarządzania opcjonalnym systemem prowadzenia IntelliSteer® lite. Monitory IntelliView™ umożliwiają łatwe programowanie szeregu różnych ścieżek prowadzenia, od prostych odcinków A-B, aż po najbardziej skomplikowane krzywe, dostosowywane do zmieniających się warunków pracy. Ustawienia można łatwo spersonalizować, zaś dane przesyłać do komputerów osobistych przy użyciu transferu danych w pakiecie PLM® Connect i oprogramowania PLM®.

Sterownik systemu IntelliSteer® lite

Sterownik jest stosowany do sterowania zarówno układem kierowniczym pojazdu, jak i systemami prowadzenia maszyny. Może on mierzyć bezwładność i posiada wbudowany kompas służący do określenia kierunku jazdy maszyny, który działa także przy jej postoju i szybko się aktywuje po włączeniu stacyjki.

W pełni zintegrowany system prowadzenia automatycznego New Holland.

Układ IntelliSteer®

System IntelliSteer® jest w pełni zintegrowanym, zaprojektowanym i rozwiniętym przez markę New Holland zautomatyzowanym systemem kierowania. Dostępny fabrycznie lub jako pakiet modernizacyjny, system IntelliSteer® pozwala uzyskać maksymalną wydajność i skuteczność, aby zoptymalizować urobek i zwiększyć zyski. Przy zastosowaniu technologii DGPS lub RTK do w pełni zintegrowanego sterowania układ IntelliSteer® ułatwia utrzymanie dokładności pokrycia przejazdów równoległych do 1,5 cm. Układ IntelliSteer® jest idealny do precyzyjnej pracy nawet w najtrudniejszych warunkach. Powstał z myślą o znacznym zwiększeniu wydajności i komfortu operatora podczas pracy. Ponadto można go podłączyć do aplikacji do sterowania ruchem maszyn na polach, czyli Controlled Traffic Farming (CTF).

Kompletny pakiet prowadzenia

Możesz zamówić maszynę z fabrycznie zamontowanym dodatkowym układem IntelliSteer® lub w opcji przystosowanej do montażu pakietu IntelliSteer®. Ta najlepsza opcja jest dostępna w ciągnikach z serii T6, T7, T8 i T9 oraz w kombajnach CX7, CX8 i CR. Możesz również zamówić układ IntelliSteer® w samobieżnych ciągnikowych żniwiarkach pokosowych Speedrower, aby zapewnić najprostsze linie zbioru plonów w celu zwiększenia wydajności kombajnów, sieczkarni samobieżnych i pras. System obejmuje odbiornik NH 372, czujnik kąta obrotu kierownicy lub żyroskop półprzewodnikowy, sterownik Navigation Controller III i hydrauliczny zawór sterujący, który przekształca sygnały z układu Navigation Controller III w ruchy hydraulicznego siłownika układu kierowniczego.

Prostota włączania i wyłączania systemu IntelliSteer®

Drążek* CommandGrip™ posiada jeden przycisk wykorzystywany do uruchamiania systemu IntelliSteer®. Łatwa obsługa zaawansowanej technologii jest znakiem rozpoznawczym marki New Holland.

*Do ciągników T6 Auto Command, T7, T8 i T9.

Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

Kompatybilny monitor

- Monitor z kolorowym ekranem dotykowym IntelliView™ IV

Odbiornik NH 372

Odbiornik 372 marki New Holland odbiera sygnały RTX Range Point i RTX Centre Point i do prowadzenia pojazdu wykorzystuje system satelitów GLONASS. Można ją z łatwością przenosić z jednego ciągnika na drugi lub nawet na kombajn czy sieczkarnię samobieżną. Do zastosowań RTK radiowego pod odbiornikiem zainstalowano niewielki modem radiowy.

System sterowania jazdą na uwrociu HTS II: powtarzalność bez stresu

System HTS II jest dostępny jako opcja. Intuicyjny w obsłudze, pozwala w prosty sposób zapisywać do pamięci sekwencje czynności wykonywanych przez narzędzie i pojazd na uwrociu. Aby je odtworzyć, wystarczy nacisnąć przycisk. Ale to jeszcze nie wszystko. Umożliwia on również prostą modyfikację sekwencji zapisanych w pamięci, co zapewnia elastyczność przy zmianie sytuacji na uwrociu! Proste i fantastyczne rozwiązanie mające na celu zwiększyć powtarzalność i wydajność, a także zmniejszyć zmęczenie operatora w ciągu długich godzin pracy.

Navigation Controller III

System IntelliSteer® korzysta z wiodącego w sektorze sterownika Navigation Controller III z technologią kompensacji terenu T3.

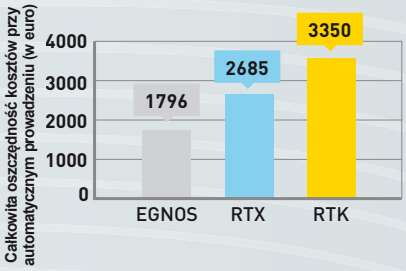
Zintegrowany czujnik kierowania New Holland

Ten wbudowany czujnik kierowania mierzy dokładny kąt obrotu kierownicy w każdym terenie i przesyła tę informację do sterownika Navigation Controller III, zapewniając szybszą korektę i zwiększając dokładność kierowania.

Dobry system prowadzenia pozwala oszczędzać pieniądze*

Układ IntelliSteer® poprawia całkowitą skuteczność pracy. Przy niedostatecznym oświetleniu lub podczas długich dni roboczych precyzja jazdy nie ulega pogorszeniu. Zwiększona skuteczność pozwala zaoszczędzić pieniądze. Nic prostszego.

*Na podstawie gospodarstwa o powierzchni 500 ha i narzędzia o szerokości 5 m. Obejmuje koszt wynajęcia ciągnika, paliwa, siły roboczej, nawozu/nasion i środków chemicznych na hektar.



Zawsze dostępne.
Przed lub po zakupie.
Do wszystkich marek i modeli.

Zaspokaja Twoje oczekiwania w zakresie dokładności

Zautomatyzowany system kierowania Autopilot wykorzystywany wraz z sygnałem RTK zapewnia +/- 2,5 cm powtarzalności przy wykonywaniu wszystkich prac polowych od sadzenia po zbiory, dla dowolnego schematu pola. System Autopilot można zintegrować z większością marek ciągników i maszyn do zbioru. Do prowadzenia automatycznego system wykorzystuje układ elektrohydrauliczny maszyny. To modernizacyjne rozwiązanie znacząco zwiększy Twoją wydajność w trakcie przygotowania pola, sadzenia i zbioru, poprzez bardziej dokładną i równomierną jazdę w długich okresach spędzonych za kierownicą.

Prowadzenie narzędzia i sygnały RTK zwiększają precyzję i plony

Dzięki zgodności z wyświetlaczem XCN-2050™ i antenie DGPS zamontowanej na narzędziu, systemy TrueGuide i TrueTracker utrzymują narzędzie na wybranej ścieżce również na polach nachylonych pod znacznym kątem i w zmiennych warunkach glebowych. Instalacyjne zestawy modernizacyjne są kompatybilne z większością narzędzi producenta.

Navigation Controller III

System Autopilot korzysta z wiodącego w sektorze sterownika Navigation Controller III z całkowicie zintegrowaną technologią kompensacji terenu T3.

Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

Kompatybilny monitor

- Monitor FM-750
- Monitor FM-1000
- Monitor XCN- 2050™

Antena

Montowana na ciągniku lub na narzędziu w celu zapewnienia dokładności do 2,5 cm pokrycia przejazdów, rok po roku.

Interfejs pojazdu

Odbiera polecenia nawigacyjne ze sterownika Navigation Controller III, który steruje kierownicą pojazdu, gdy jest włączony.

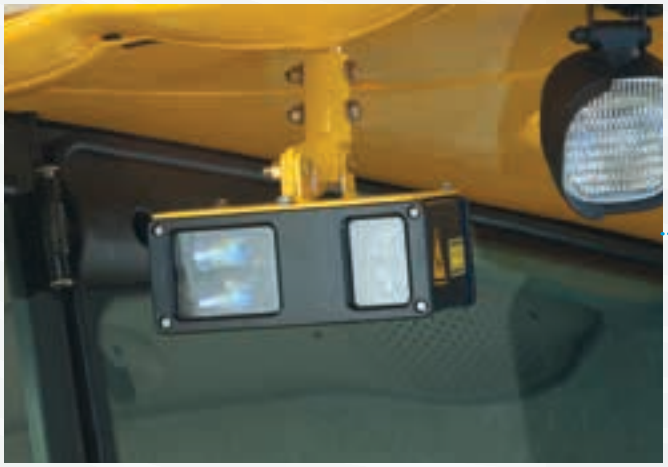
Czujnik kierowania Autosense

Ten unikalny czujnik kierowania mierzy dokładny kąt obrotu kierownicy w każdym terenie i przesyła tę informację do sterownika Navigation Controller III, zapewniając szybszą korektę i zwiększając dokładność kierowania.

Precyzyjne zbiory plonów w każdych warunkach.

SmartSteer™. 100-procentowe wykorzystanie szerokości roboczej zespołu żniwnego przez cały czas.

Zamiast tradycyjnej detekcji 3D stosowanej w konwencjonalnych systemach prowadzenia system SmartSteer™ wykorzystuje promień laserowy, który koncertowo zdaje egzamin przy prowadzeniu żniw nocą lub w warunkach dużego zapylenia. W połączeniu z pakietem oprogramowania New Holland PLM® pozwala on zwiększyć wydajność żniw i osiągnąć dokładniejsze mapowanie plonu.



Jak to działa?

Dzięki skanowaniu laserowemu granic między skoszonymi a nienaruszonymi pasami uprawy, system automatycznego prowadzenia kombajnu SmartSteer™ zapewnia pełne wykorzystanie hedera aż do krawędzi. W jaki sposób? System precyzyjnie wytycza linię nienaruszonej uprawy, a następnie przesyła sygnały do układu kierowniczego kombajnu, który porusza się dokładnie po tej ścieżce. Co z tego wynika? Operator może skupić się na innych funkcjach kombajnu w celu zachowania maksymalnej wydajności. W modelach kombajnów CX7, CX8 i CR wyposażonych w najbardziej zaawansowany system operator może ustawić laserowy skaner w celu wykrycia krawędzi pokosu zarówno z lewej, jak i z prawej strony, dokonując prostej regulacji z wnętrza kabiny. W przypadku kombajnów CX5000 i CX6000 wykrywanie może odbywać się tylko po lewej stronie hedera. Ponieważ system SmartSteer™ montuje się w samym kombajnie, jest on w pełni kompatybilny ze wszystkimi typami hederów, co zapewnia nieporównywalną dokładność i elastyczność obsługi traktowaną jako standard.

System prowadzenia zespołu żniwnego do kukurydzy w kombajnie.

System prowadzenia zespołu żniwnego do kukurydzy w sieczkarni samobieżnej.

System prowadzenia wzdłuż rzędu.
Rozwiązanie dla hederów do kukurydzy.

Hedery do zbioru kukurydzy można wyposażyć w funkcję prowadzenia po uprawie rzędowej, aby stale utrzymywać odpowiedni tor jazdy kombajnu lub sieczkarni samobieżnej. Dwa czujniki w sposób ciągły monitorują położenie zboża wchodzącego do hedera i automatycznie naprowadzają maszynę na tor zapewniający zachowanie kąta prostego między materiałem a hederem nawet w warunkach słabej widoczności lub przy wysokiej prędkości. System można również podłączyć do systemu pozycjonowania GPS, który może rozróżniać skoszone i nienaruszone rzędy uprawy. Pozwoli to usprawnić zbiory prowadzone nocą oraz zaawansowane moduły pracy, takie jak pomijanie określonych rzędów przy zbiorach.

Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

Dostępność

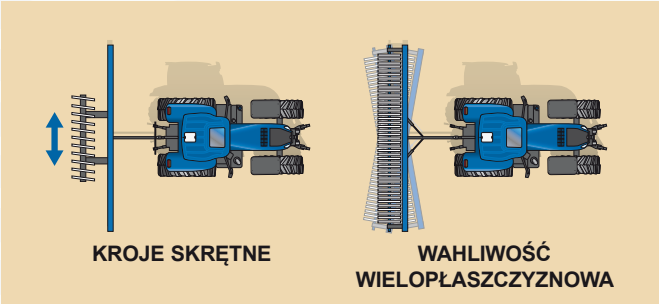
System SmartSteer™ jest dostępny w kombajnach serii CX5000 Elevation, CX6000 Elevation, CX7 i CX8 oraz CR.

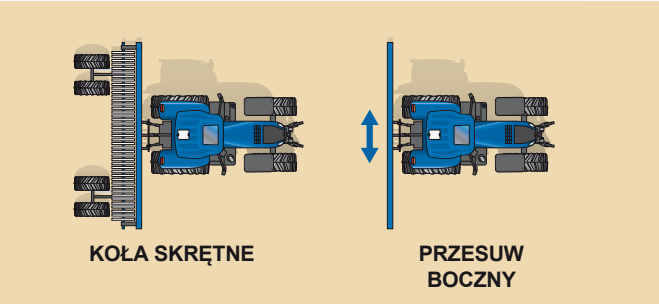
System prowadzenia w rzędzie jest dostępny w kombajnach serii CX5000 Elevation, CX6000 Elevation, CX7 i CX8, CR oraz sieczkarni FR.

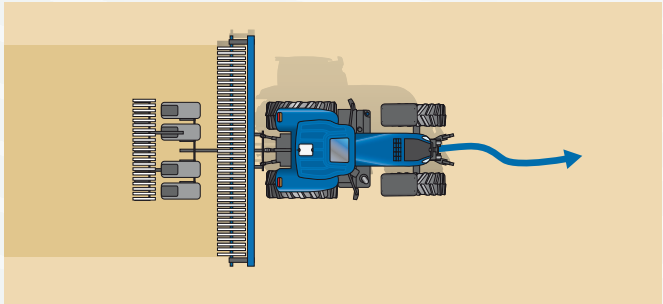
Prowadzenie narzędzia w celu utrzymania ścieżki i kursu podczas pracy.

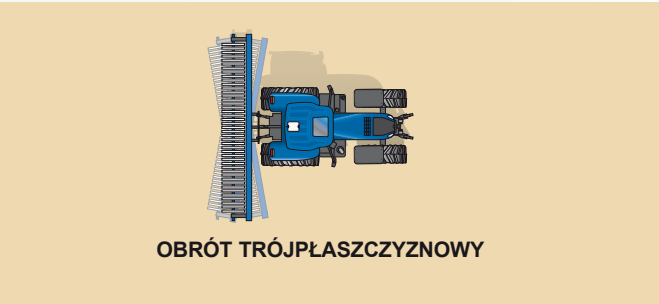
Prowadzenie maszyn zawsze po właściwej linii

Prowadzenie dotyczy przede wszystkim maszyny, ale podczas pracy z dużymi narzędziami, np. najszerszymi sadzarkami czy siewnikami rzędowymi, sygnał korekcyjny z systemu prowadzenia musi docierać również do narzędzia, aby zapewnić jego dokładne podążanie za ciągnikiem. Przecież nie ma sensu prowadzić ciągnika prosto jak po sznurku, gdy siewnik powoli stacza się z pochyłości! New Holland opracowała szereg rozwiązań działających w trzech wymiarach dla zapewnienia najwyższej dokładności prowadzenia całego pojazdu.









TrueGuide – sterowanie narzędziami

System prowadzenia narzędzia TrueGuide wykorzystuje istniejący system Autopilot ciągnika do zwiększenia dokładności pracy narzędzia. Nie ma potrzeby podwieszania dodatkowych urządzeń sterujących na narzędziu tylko po to, aby uzyskać lepszą kontrolę narzędzia i zminimalizować efekt ściągania w dół na stromych zboczach. Po prostu pozwól, aby system Autopilot zajął się wciąganiem narzędzia pod górę i utrzymywaniem kursu.
Mówiąc krótko, system powoduje zboczenie ciągnika z kursu, aby utrzymać narzędzie na kursie. System jest kompatybilny z monitorem XCN-2050™.

TrueTracker – przejmij pełną kontrolę

System TrueTracker jest niezależnym systemem nawigacyjnym montowanym na narzędziu, który komunikuje się z systemem Autopilot ciągnika i zapewnia najwyższy poziom dokładności. System TrueTracker niezależnie kieruje narzędziem po powtarzalnej ścieżce nawet na ekstremalnych zboczach i w zmiennych warunkach glebowych, wykorzystując rozwiązanie hydrauliczne i technologię kompensacji terenu T3 zamontowaną na narzędziu.TrueTracker jest kompatybilny z monitorem XCN-2050™.

Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

Systemy zarządzania dawkowaniem środków: Zarządzanie środkami na rzecz maksymalizacji dochodów.

Automatyczne sterowanie sektorami

Opcjonalny system sterowania sekcjami narzędzia roboczego automatycznie wyłącza sekcje lub segmenty, aby uniknąć podwójnego dozowania nawozu sztucznego lub ziarna.

BEZ CZUJNIKÓW WYSIEWU

Z CZUJNIKAMI WYSIEWU

IntelliRate™ Control

Opcjonalny system IntelliRate™ umożliwia sterowanie dozowaniem i sekcjami narzędzia roboczego w we flocie narzędzi za pomocą zintegrowanego monitor IntelliView™ IV marki New Holland.

Sterowanie zmienną prędkością dawkowania

Zmienne dozowanie środków rolniczych ułatwia lepsze zarządzanie zróżnicowanymi obszarami pola. Na podstawie załadowanych do monitora map aplikacyjnych system może automatycznie zmieniać ilość dozowanego płynu lub granulatu.

Nawożenie środkami odżywczymi na bazie odpadów naturalnych może zwiększyć plony, obniżając jednocześnie koszty nawozów i pomagając chronić środowisko. Ważne jest jednak, aby stosować obornik na odpowiednim terenie, a nie tam, gdzie zabraniają tego odpowiednie przepisy. System współpracujący z monitorem FM-750 pozwala zapisywać miejsce podania nawozu, a także śledzić środki do nawożenia upraw stosowane w gospodarstwie.

Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

Inteligentne sterowanie narzędziem.

Sterownik zadań PLM® ISO

Steruj flotami narzędzi kompatybilnych z ISOBUS za pomocą zintegrowanego monitora IntelliView™ IV marki New Holland.

- Wysyłanie poleceń do narzędzia kompatybilnego z ISOBUS modyfikujących wykonywane czynności na podstawie położenia w systemie GPS
- Automatyczne włączanie/wyłączanie sekcji narzędzia do sadzenia lub opryskiwania
- Zapobieganie podwójnemu obsianiu lub nawożeniu pola
- Sterowanie dozowaniem na podstawie map aplikacyjnych
- Tworzenie map i rejestrowanie danych dotyczących zadania
- Obsługa głównych funkcji ciągnika, systemu prowadzenia i sterowanie flotami różnych narzędzi za pomocą tylko jednego monitora w maszynach marki New Holland

System IntelliCruise™. Optymalna wydajność. Doskonale jednolite bele.

System IntelliCruise™ steruje prędkością jazdy ciągnika poprzez magistralę ISOBUS klasy III i dzięki temu zwiększa wydajność prasy i komfort pracy operatora, redukuje zużycie paliwa i optymalizuje szybkość podawania materiału roślinnego przy pracy w różnych warunkach i zbiorze różnych roślin uprawnych. System IntelliCruise™ posiada dwa tryby pracy.

- W trybie pracy według stopnia napełnienia optymalna prędkość jazdy ciągnika jest regulowana pod kątem osiągnięcia optymalnej wydajności materiału na podstawie pomiaru ilości roślinnego podawanego do kanału transportowego zgniatacza oraz przy uwzględnieniu czasu wymaganego do napełnienia prasy.
- W trybie pracy według liczby warstw prędkość jazdy ciągnika jest regulowana pod kątem osiągnięcia określonej przez operatora liczby warstw materiału roślinnego.

Technologia IntelliBale™

Technologia IntelliBale™ pozwala rolującej prasie pasowej Roll-Belt komunikować się z ciągnikiem. Dzięki niej ciągnik zatrzyma się po osiągnięciu ustawionej średnicy beli, po czym automatycznie rozpocznie się proces owijania beli siatką, a po jego zakończeniu osłona tylna podniesie się. Cały proces monitoruje czujnik na wyrzutni beli, który zamyka osłonę tylną prasy po wyrzuceniu beli. Następnie operator otrzymuje sygnał, że może kontynuować jazdę. Zalety systemu:

- Większa wydajność
- Mniejsze zmęczenie operatora
- Jednolity kształt bel
- Niższe zużycie paliwa

Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

Efektywne rozwiązania PLM® do belowania.

Rozwiązania do pras.

Prasy marki New Holland zostały skonstruowane z myślą o zadaniach rolnictwa precyzyjnego, dzięki czemu dostarczają Tobie informacji w czasie rzeczywistym, abyś mógł zwiększyć plony i wydajność maszyny.

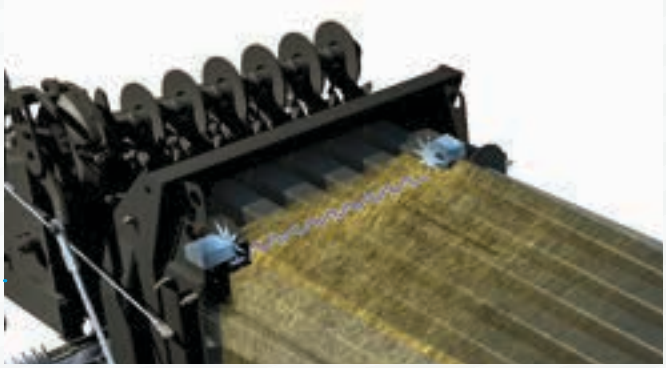
- System IntelliCruise™ (ISOBUS)
- IntelliBale™ (ISOBUS)
- Dozowanie dodatków
- System CropID™
- Pomiar wilgotności
- System ActiveWeigh™

Zidentyfikuj każdą jedną belę dzięki systemowi CropID™

System CropID™ rejestruje informacje dotyczące każdej beli w czasie rzeczywistym. Gdy bela przechodzi przez komorę, zastosowany zostaje pusty znacznik ID oparty na częstotliwości radiowej, a gdy opuszcza ona komorę i zjeżdża z pochylni, informacje zarejestrowane przez procesor informacji precyzyjnych systemu CropID™, obejmujące między innymi ciężar beli, poziom wilgotności, datę i godzinę oraz jej lokalizację w systemie GPS, są przesyłane do znacznika. Do odczytu znacznika może być użyty skaner na podczerwień, co gwarantuje, że w każdej sytuacji wybrana zostanie prawidłowa bela.

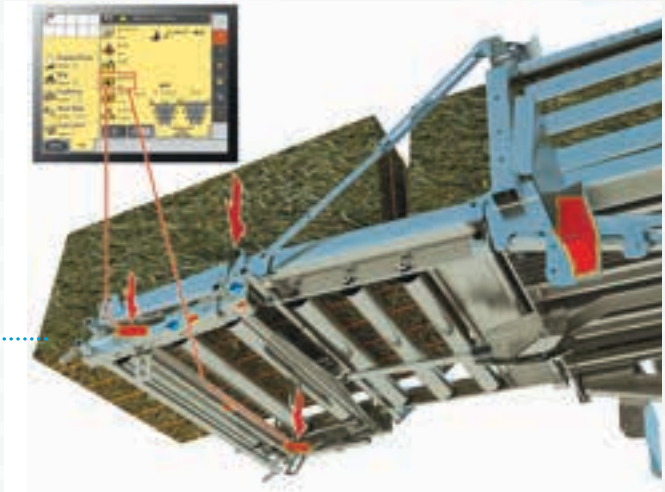
Precyzyjne dawkowanie dodatków

Wszystkie prasy BigBaler są wyposażone w systemy do precyzyjnego dawkowania dodatków współpracujące z pokładowymi czujnikami wilgotności, dzięki czemu można odmierzyć odpowiednią dawkę dodatku i zapewnić wysoką jakość zbioru.



Analiza wilgotności w prasach do belowania

W przypadku belowania pomiar wilgotności to sprawa najwyższej wagi, ponieważ zbiór zbyt wilgotnego pokosu może spowodować gnicie bel i ich nieodwracalne zniszczenie. Czujnik wilgotności w prasach BigBaler korzysta z dwóch specjalnych kół gwiazdowych, które wnikają w belę, a następnie układ przepuszcza przez nią prąd elektryczny, co pozwala dokładnie określić jej wilgotność. Następnie dane pojawiają się na monitorze IntelliView™, a operator wie, czy może już zbelować gotowy materiał i ile dodatku odmierzyć.



System ActiveWeigh™ działa podczas pracy

W prasach wielkogabarytowych BigBaler czujniki pomiaru wagi beli są umieszczone na pochylni beli i określają wagę beli w momencie opuszczania wyrzutni, jeszcze zanim zetknie się z glebą, z dokładnością 2%. System ActiveWeigh™ działa niezależnie od długości beli, warunków na polu i ruchu prasy. Wszystkie informacje, w tym również wagę poszczególnych bel, średnią wagę beli, wagę łączną bel i wydajność w tonach na godzinę można odczytać z monitora IntelliView™. Ponadto ma to miejsce w trakcie zbierania materiału roślinnego, zapewniając płynne belowanie.

Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

Efektywne rozwiązania PLM® do prac związanych z produkcją paszy.

Rozwiązania do samobieżnych sieczkarni.

Sieczkarnie samobieżne serii FR zostały skonstruowane z myślą o zadaniach rolnictwa precyzyjnego, dzięki czemu dostarczają Tobie informacji w czasie rzeczywistym, abyś mógł zwiększyć plony i wydajność maszyny.

- Precyzyjne, automatyczne dozowanie dodatków zapewnia wbudowany czujnik wilgotności
- Funkcja tworzenia map plonów umożliwia gromadzenie danych już na polu
- Dzięki systemowi IntelliFill™ sieczkarnia FR sama napełni przyczepę
- Automatyczne regulacja długości cięcia za pomocą systemu ActiveLOC™ zapewnia wyższą jakość paszy

Precyzyjne dawkowanie dodatków

Wszystkie sieczkarnie samobieżne są wyposażone w systemy do precyzyjnego dawkowania dodatków współpracujące z pokładowymi czujnikami wilgotności, dzięki czemu można odmierzyć odpowiednią dawkę dodatku i zapewnić wysoką jakość zbioru.

Mapowanie urobku w sieczkarniach samobieżnych

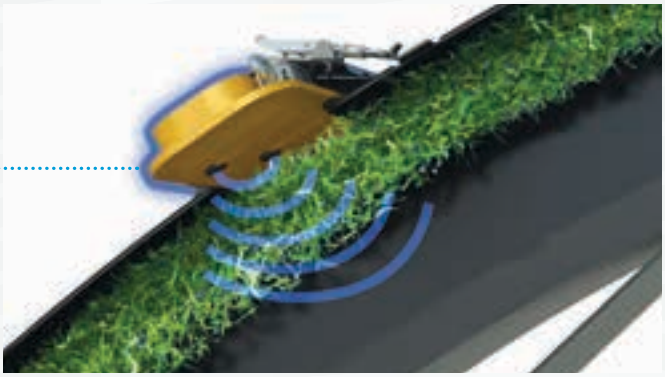
Na wyświetlaczu IntelliView™ wyświetlane są również dokładne dane plonu. Umożliwiają to czujniki umieszczone na mechanizmie rolki podającej, które analizują wydajność plonu w zależności od prędkości jazdy maszyny. Dane te można wydrukować na pokładowej drukarce roboczej.

IntelliFill™. FR załaduje przyczepę za ciebie.

Obsługa sieczkarni samobieżnej wymaga dużego doświadczenia i skupienia. Pomysłowa kamera 3D systemu IntelliFill™ automatycznie wykrywa krawędź przyczepy i monitoruje napełnianie, pozwalając operatorowi skupić się na przepływie masy roślinnej i zbiorze plonu z pola. Niezależnie od rozmiaru i kształtu przyczepy system automatycznie steruje ruchem rynny wyładowczej, aby załadować przyczepę do pełna i bez strat.

NIR On-board

Czujnik NIR analizuje materiał i umożliwia pomiar wartości odżywczych zebranej uprawy roślinnej.



Technologia ActiveLOC™: długość cięcia dostosowana do wilgotności

Nowe maszyny z serii FR wykorzystują przełomową technologię ActiveLoc™. Wykorzystuje ona czujniki do pomiaru wilgotności w czasie rzeczywistym oraz wcześniej ustawione parametry długości cięcia, co pozwala kontrolować stopień rozdrobnienia w zależności od wilgotności. Zwiększa to gęstość kiszonki oraz jakość, zapewniając najwyższą wartość odżywczą zbiorów.

Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

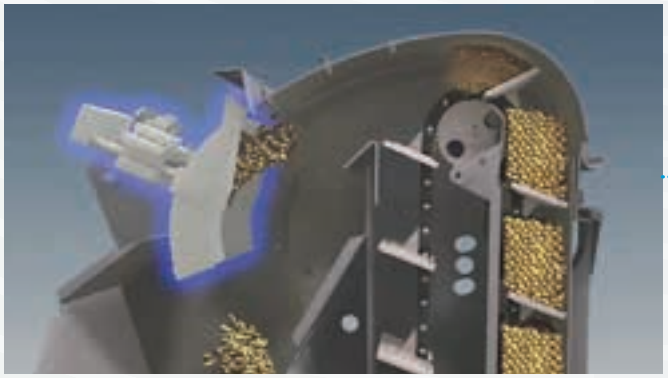
Zarządzaj zbiorami, aby osiągać gwarantowane zwroty z inwestycji rok po roku.

Rozwiązania do kombajnów

Rozwiązania rolnictwa precyzyjnego montuje się fabrycznie w kombajnach z serii TC, CX5000 Elevation, CX6000 Elevation, CX7, CX8 i CR, aby dostarczać operatorowi informacje w czasie rzeczywistym i maksymalnie zwiększać zarówno plony, jak i wydajność maszyn.

- Funkcja tworzenia map plonów umożliwia gromadzenie danych dotyczących żniw już na polu
- Monitorowanie plonów i wilgotności w czasie rzeczywistym za pomocą wbudowanych czujników*

* Dostępne fabrycznie w kombajnach serii CR, CX8000, 7000, 6000, 5000

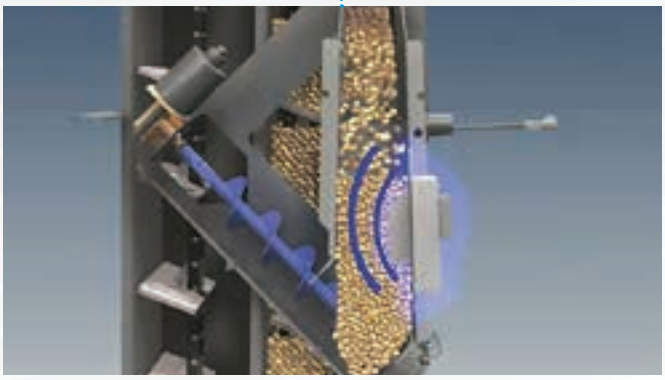


Mapowanie urobku w kombajnach

Opracowany i opatentowany przez markę New Holland, oryginalny, wyróżniający się wysoką dokładnością czujnik urobku jest powszechnie uznawany za najlepszy w swojej klasie. Przemyślany projekt likwiduje efekt tarcia ziarna. Niezależnie od gatunku, odmiany czy też wilgotności ziarna, czujnik zawsze dostarcza niezmiernie dokładne dane na temat urobku. Co więcej, po wstępnej kalibracji czujnika na początku sezonu nie wymaga on już żadnej dalszej obsługi.

Analiza wilgotności w czasie rzeczywistym w kombajnach

Czujnik wilgotności marki New Holland mierzy wilgotność ziarna w czasie rzeczywistym. Próbkowanie odbywa się co 30 sekund, a system przesyła dane do monitora IntelliView™. Ponieważ dane są przesyłane w czasie rzeczywistym, operator zawsze wie, jak wilgotne jest ziarno i może odpowiednio wyregulować parametry robocze kombajnu. Aby zapewnić najdokładniejszy odczyt, do każdego typu zbiorów wymagana jest oddzielna kalibracja czujnika.



Marka New Holland oferuje różne pakiety produktów rolnictwa precyzyjnego, które pozwolą Ci indywidualnie zarządzać nakładami w celu redukcji kosztów i zwiększenia zysków. Informacje są zapisywane w czasie rzeczywistym podczas pracy maszyny, a następnie można je z łatwością przenieść z monitora IntelliView™ IV na komputer w celu analizy przy użyciu pamięci USB o pojemności 4 GB, na której zmieszczą się dane uzyskane przy żniwach prowadzonych na areale 600 - 700 ha.

Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

Wydajne rozwiązania PLM® do specjalistycznych prac przy winogronach i oliwkach.

Z najlepszych winogron powstają najszlachetniejsze wina

Kombajny do zbioru winogron EnoControl™ odczytują gotowe mapy zbiorów w czasie rzeczywistym, aby sortować winogrona różnej jakości do dwóch osobnych koszy samowyładowczych i zapewnić zbieranie tylko najlepszych winogron, z których powstanie doskonałe wino. Dzięki tak przemyślanej uprawie i zbiorowi winorośli możesz być pewien wzrostu zysków. Ponadto mapy te można stosować do kontrolowania materiałów, aby ujednolicić plony i odpowiednio zarządzać kosztownymi materiałami. Zdobywca nagrody FORCE-A – czujnik antocyjanów Multiplex® – dostarcza informacje na temat dojrzałości winogron w czasie rzeczywistym w kombajnach Braud 9000.

Produkt jest przeznaczony do następujących zastosowań:

Odbiornik NH 162

Ten odbiornik do podstawowych zadań może być używany również do mapowania pola. Może on odbierać sygnały korekcyjne EGNOS i sygnały DGPS. Posiada silny uchwyt magnetyczny oraz symulowany sygnał radarowy.

Wyraźna droga do sukcesu

Technologia prowadzenia wzdłuż rzędów korzysta z sygnałów korekcyjnych systemu prowadzenia i z anteny zamontowanej na maszynie, aby zapewnić tylko jeden przejazd wzdłuż każdego rzędu. Dzięki temu powtórne przejazdy i marnowanie materiałów należą już do przeszłości, a wydajność i skuteczność zbiorów rośnie, w przeciwieństwie do zmęczenia operatorów podczas długich dni pracy, ponieważ automatycznie i dokładnie określają kierunek jazdy.

Wydajna praca dzięki stałemu kontaktowi z maszynami.

Połączone. Wydajne. Produktywne.

Rolnictwo nieustannie się zmienia, a decyzje podejmowane w ułamku sekundy mają ogromny wpływ na rentowność działalności biznesowej. Celem marki New Holland było zebranie zarządców gospodarstw i wykonawców kontraktowych na jednym polu, nawet jeśli znajdują się setki kilometrów od siebie. Teraz jest to możliwe dzięki PLM® Connect. Korzystając z technologii telefonii komórkowej, użytkownicy w czasie rzeczywistym otrzymują dynamiczne informacje na temat każdej maszyny wykonującej pracę w polu. Otrzymane dane można wykorzystać do analizy i podjęcia odpowiednich decyzji dotyczących wykorzystania każdej z maszyn.

OTWARTE

Pakiet PLM® Connect jest kompatybilny z maszynami i narzędziami wszystkich producentów. Dzięki temu jesteś elastyczny i możesz wybrać odpowiednią maszynę do Twojego gospodarstwa. Zawsze.

W KONTAKCIE

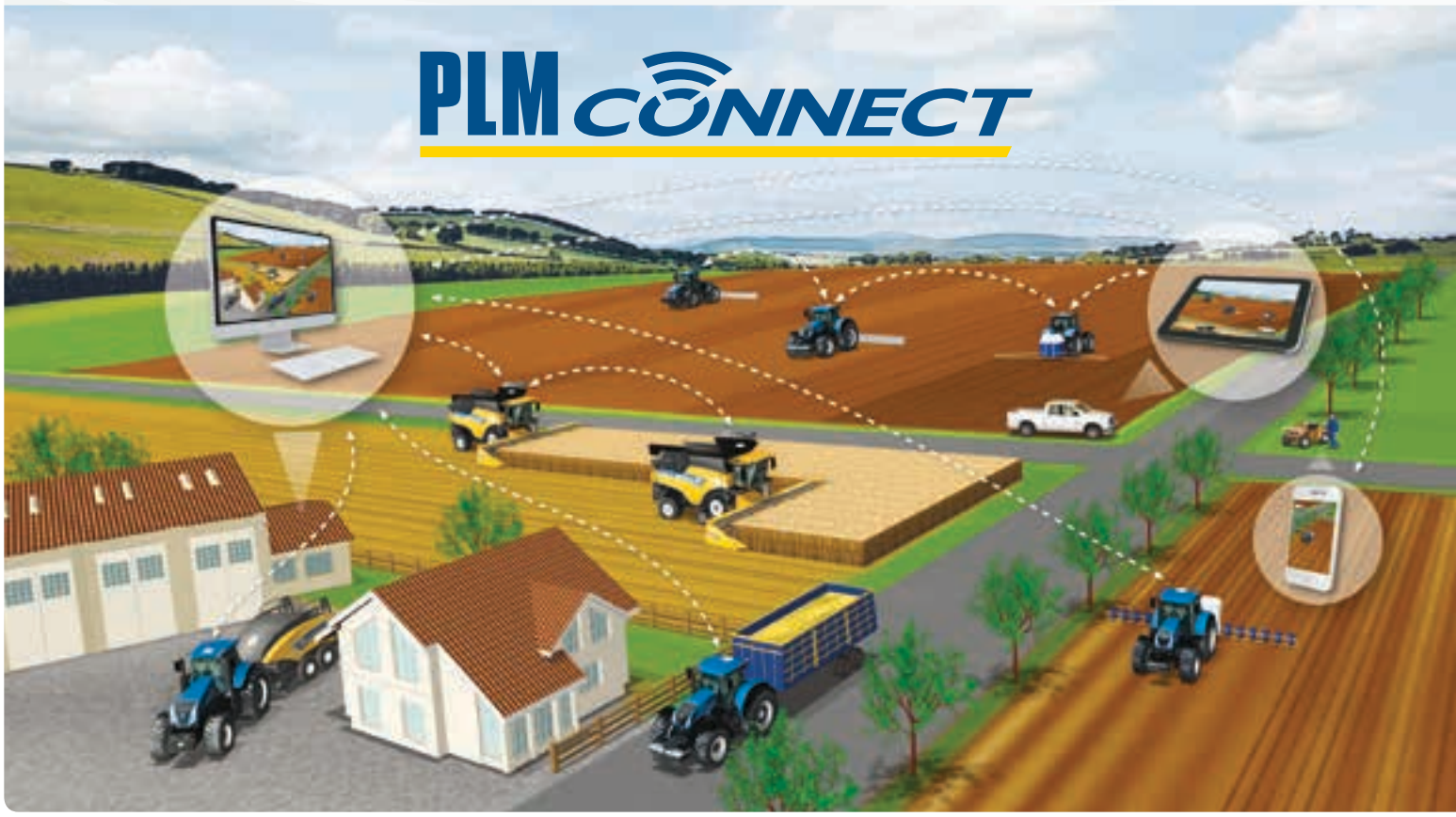
Pakiet PLM® Connect może Ci pomóc w optymalizacji wykorzystania dużych flot maszyn: wykonanie kolejnej czynności możesz planować na podstawie aktualnego położenia maszyny. Mając podgląd tablicy rozdzielczej maszyny, możesz maksymalnie wykorzystać potencjał maszyny, zwiększyć wydajność i efektywność, a także zoptymalizować zużycie paliwa.

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIE

Cechą wyróżniającą technologii PLM® Connect jest intuicyjność. Intuicyjny wyświetlacz znajdujący się w kabinie pozwala operatorom w łatwy sposób przeglądać najważniejsze parametry maszyny i komunikować się z gospodarstwem.

PEŁNE WSPARCIE

Pracownicy marki New Holland służą pomocą 24 godziny na dobę, przez 365 dni w roku. Dzięki ich pomocy w pełni wykorzystasz możliwości portalu PLM® Connect.



Idealny pakiet PLM® Connect dla Ciebie

Nie ma dwóch takich samych agrobiznesów, dlatego też New Holland przeprowadziła szeroką konsultację z wieloma rolnikami i wykonawcami z całego świata, aby zapewnić, że oferta PLM® Connect jest odpowiednia dla Twojej farmy.

Pakiet podstawowy PLM® Connect

Jeśli prowadzisz gospodarstwo rolne średniej wielkości i chcesz zwiększyć wydajność oraz zarządzać kosztami, pakiet podstawowy PLM® Connect będzie właściwym rozwiązaniem dla Ciebie. Można go również stosować w maszynach i ciągnikach, które nie posiadają magistrali CAN. Umożliwia on tworzenie map i monitorowanie pojazdu, abyś zawsze miał pod kontrolą, co się dzieje na Twoich polach.

Pakiet podstawowy PLM® Connect obejmuje następujące funkcjonalności:

- Zarządzanie pojazdem / flotą
- Informacje o stanie pojazdu / floty
- Raportowanie
- Określanie dozwolonych godzin pracy i granic obszaru
- Wirtualna deska rozdzielacza
- Wysyłanie komunikatów alarmowych

Pakiet profesjonalny PLM® Connect

Jeśli prowadzisz duże gospodarstwo rolne lub firmę świadczącą usługi dla rolnictwa, idealnym rozwiązaniem dla Ciebie będzie pakiet profesjonalny PLM® Connect, który zapewni Tobie obszerne informacje o każdej maszynie w czasie rzeczywistym niezależnie od miejsca, w którym aktualnie przebywa. Można go zamontować w pojazdach wyposażonych w magistralę CAN. Zapewnia on szczegółowe informacje dotyczące maszyn, przesyłając je do Twojego biura, dzięki czemu możesz udzielać operatorom wskazówek, jak zmodyfikować parametry pracy maszyny, aby od razu zwiększyć jej wydajność i efektywność. Funkcjonalność PLM® Connect Live zapewnia menadżerom flot łączność z pojazdami w czasie rzeczywistym.
Profesjonalny pakiet PLM® Connect obejmuje następujące funkcjonalności (dodatkowo do funkcjonalności pakietu podstawowego):

- Rozszerzone informacje o stanie pojazdu / floty
- Rozszerzone raportowanie
- Wysyłanie komunikatów
- Wyświetlacz pojazdu
- Transfer danych

Opcjonalny transfer danych

Funkcjonalność transferu danych, oferowana w ramach profesjonalnego pakietu PLM® Connect, pozwala na błyskawiczne przesyłanie informacji dotyczących pracy maszyn z maszyny do domowego biura przy użyciu technologii telefonii komórkowej. Dzięki temu możesz podejmować decyzje w oparciu o aktualne warunki robocze. Możesz monitorować wszystkie Twoje maszyny dosłownie z odległości setek kilometrów. Dzięki temu możesz być na raz w wielu miejscach.

Wszechstronny pakiet oprogramowania dla opłacalności prac w gospodarstwie.

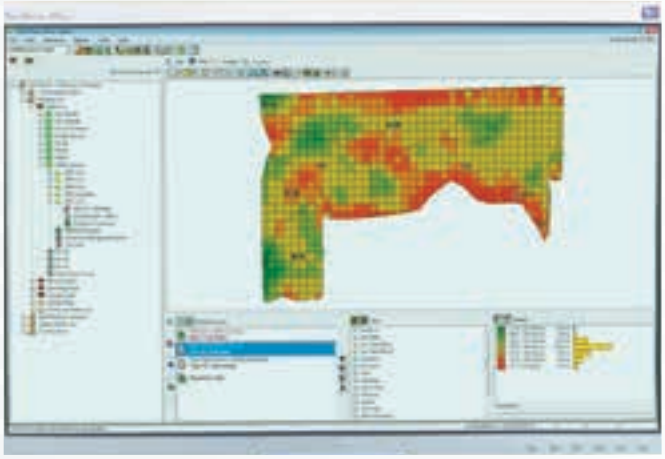
Zaawansowane operacje z wykorzystaniem PLM® wymagają coraz bardziej zaawansowanych technik monitorowania i zarządzania. Dlatego, aby spełnić te wymagania, New Holland wprowadziła udoskonalony pakiet oprogramowania PLM®. Dostęp do oprogramowania PLM® umożliwia portal PLM®.

Przeglądarka PLM®

Bezpłatny pakiet umożliwiający odczytywanie i zapisywanie danych takich jak nazwa klienta, gospodarstwa i pola wraz z danymi dotyczącymi prac, w tym map plonów i pokrycia dla popularnych urządzeń do rolnictwa precyzyjnego.

Mapowanie PLM®

To podstawowy pakiet do rejestrowania pól, mapowania i analizy. Umożliwia warstwowe nakładanie wielu różnych map topograficznych i urobku w celu ustalenia wydajności plonów, a następnie porównanie ich z mapami średniej wydajności wieloletniej, aby wskazać obszary dostarczające niezmiennie wysokich bądź niskich plonów. Można również tworzyć mapy z instrukcjami zmiennej prędkości dozowania materiałów oparte na rodzajach gleby, wraz z mapami urobku, itp. Pakiet umożliwia ponadto tworzenie lub edycję ścieżek prowadzenia i sporządzanie raportów, które następnie można wydrukować, dotyczących odmian nasion, zabronionych środków chemicznych, wykorzystania nawozów, konserwacji maszyn, itd.



PLM® Water Control

Woda jest skarbem i fundamentem Twojego gospodarstwa. Dzięki aplikacji do gospodarki zasobami wodnymi PLM® możesz zwiększyć plony nawet o 25% i zmniejszyć zużycie wody w Twoim gospodarstwie nawet o 30%. Technologia wyrównywania pól ułatwia niwelację terenu i projektowanie obwałowań tak, aby zapewnić nieporównywalną skuteczność. Pakiety rozwiązań odprowadzania wody obejmują dane z badań przeglądowych, analizę, projektowanie, montaż i mapowanie, które wspólnie zapewniają wybór optymalnego pakietu. Dalsze funkcje pakietu umożliwiają optymalne rozmieszczenie drenów rurowych i powierzchniowych przy realizacji projektów odprowadzania wód powierzchniowych i podpowierzchniowych. Możesz oglądać wizualizacje danych topograficznych w ujęciu 3D pod dowolnym kątem lub przechodzić do widoku pionowego, aby obserwować ukształtowanie powierzchni i układ wzniesień na polu. Możesz też użyć narzędzi do rysowania, aby planować połączenia przewodów poprzecznych i głównych, tworzyć odstępy równoległe między przewodami poprzecznymi i rozmieszczać przewody do odprowadzania wody. A co powiesz na opracowanie ostatecznego rozmieszczenia drenów rurowych wg rozmiaru, rodzaju rur i faz, a następnie na wprowadzenie głębokości minimalnej i maksymalnej oraz optymalnego nachylenia każdego z nich?

Zawsze z Tobą w polu.

New Holland wie, że gdy potrzebujesz wsparcia i pomocy, nie możesz czekać. Dlatego opracowaliśmy trzy opcje wsparcia PLM®. Portal internetowy My PLM® jest dostępny przez całą dobę jako punkt, w którym znajdziesz odpowiedź na każde pytanie dotyczące oprogramowania PLM®. Jeśli natomiast potrzebujesz pomocy doskonale wykwalifikowanego operatora, możesz zadzwonić pod specjalny numer infolinii PLM® Top Service.

My PLM® na portalu My New Holland

Portal My PLM® otwiera drogę do usług na wyższym poziomie, oferując wsparcie online i szkolenia w Twoim języku. Możesz na nim także poznać najnowsze wiadomości dotyczące rolnictwa precyzyjnego, znaleźć dodatkowe informacje o produktach i instrukcje dla użytkowników oraz uzyskać dostęp do Twojego konta, które zawiera Twoje wszystkie informacje osobiste. Dostępne w trybie online filmy szkoleniowe i materiały szkoleniowe pozwolą Ci jeszcze lepiej wykorzystać posiadane rozwiązanie do rolnictwa precyzyjnego.

Aplikacja PLM® academy

W czasie podróży nowa aplikacja PLM® Academy umożliwi Ci zdalny dostęp do wartościowych samouczków i filmów z poziomu tabletu lub smartfona.

- Uzyskaj zdalny dostęp do samouczków bez wysiadania z maszyny
- Materiały łatwo dostępne dla operatorów maszyn
- Możliwość uczenia się podczas pracy bez wysiadania z kabiny czy zjeżdżania z pola
- Filmy i samouczki można oglądać w trybie offline
- Stale aktualizowane treści

www.plmacademy.newholland.com

Certyfikowani dealerzy PLM®

Aby zapewnić najwyższą jakość obsługi i wsparcia technicznego, marka New Holland opracowała program certyfikowanych dealerów PLM®. Jeżeli zobaczysz to logo, możesz być pewien, że znajdziesz tam specjalistów w dziedzinie wspierania Twoich inwestycji w oprogramowanie PLM®.

Telefoniczne centrum informacyjne PLM® Top Service

Specjalna infolinia dla użytkowników PLM® jest dostępna przez całą dobę. Pracują tam doskonale wykwalifikowani operatorzy, którzy chętnie rozwiążą każdy problem i odpowiedzą na dowolne pytanie.

TOP SERVICE
00800 64 111 111

New Holland Top Service: informacje i wsparcie dla klientów.

Najwyższa dostępność

Zawsze jesteśmy gotowi służyć pomocą – 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, przez cały rok! Niezależnie od tego, jakiej informacji potrzebujesz, jaki masz problem czy prośbę, wystarczy, że zadzwonisz pod numer telefonu 00800 64 111 111 lub do najbliższego dealera New Holland.

Najwyższa szybkość

Ekspresowa dostawa części – zawsze na czas i w dowolne miejsce!

Najwyższy priorytet

Szybkie rozwiązywanie problemów w czasie sezonu – zbiory nie mogą czekać!

Najwyższy poziom zadowolenia

Znajdujemy i wdrażamy niezbędne rozwiązanie, na bieżąco informując klienta – aż będzie w 100% zadowolony!

TOP SERVICE
00800 64 111 111

TWÓJ LOKALNY DEALER

Marka New Holland zaleca środki smarne marki AMBRA

NEW HOLLAND AGRICULTURE

www.newholland.pl

Dane zawarte w niniejszej broszurze są przybliżone. Modele tutaj opisane mogą być modyfikowane przez producenta bez powiadomienia. Rysunki i zdjęcia mogą dotyczyć wyposażenia opcjonalnego lub niedostępnego w danym kraju. Dalsze informacje można uzyskać w naszej sieci sprzedaży. Wydawca: New Holland Brand Communications.
Bts Adv. – 07/17 – (Turyn) – Wydrukowano w Polsce – 178001/POL