

PRECISIELANDBOUW DANKZIJ NEW HOLLAND



PLM
PRECISION LAND
MANAGEMENT

Welkom in de wereld van PLM®.

New Hollands benadering van PLM® kan worden samengevat in vier woorden: compatibel, geconnecteerd, slim en ondersteund. U kunt kiezen uit een uitgebreide waaier van totaaloplossingen die volledig op uw behoeften kunnen worden afgestemd. Met een hele reeks correctiesignalen is de modulaire oplossing van New Holland geschikt voor elke machine. Intuïtieve, gebruiksvriendelijke interfaces helpen u de instructies met een gerust gemoed toe te passen, en met behulp van de Precision Land Managementsoftware kunt u de productiegegevens downloaden en analyseren om de inputs beter af te stellen en kosten te verminderen. Dankzij de geavanceerde telematicasystemen kunt u vanuit uw kantoor de activiteiten van de verschillende machines op het veld op elkaar afstemmen.

Als "Clean Energy Leader" engageert New Holland zich om het milieuprofiel van het landbouwbedrijf te verbeteren. PLM® vormt een belangrijk element van deze strategie. Door minder over het veld te rijden wordt heel wat brandstof bespaard en blijft bijgevolg de koolstofvoetafdruk van uw landbouwbedrijf beperkt. Maar dat is niet alles: door een betere controle van de inputs, zoals kunstmeststoffen, wordt het milieueffect van het landbouwbedrijf aanzienlijk verkleind. Tenslotte is dat precies wat u verwacht van de Clean Energy Leader®. Bent u klaar om tijd en geld te besparen, comfortabeler te werken en meer te halen uit elk seizoen met precisielandbouw, dan is Precision Land Management van New Holland perfect voor u!



De autonome NHDrive™ concept-tractor, onthuld op Farm Progress in Boone, Iowa (VS) in augustus 2016, laat ons een glimp zien van de toekomst van volledig autonome landbouw.

Ga voor meer informatie naar: [YouTube](#)



Duurzame Landbouwtechnologie



COMPATIBEL

New Holland beseft dat moderne landbouwbedrijven flexibiliteit op prijs stellen. Deze flexibiliteit is immers uw garantie voor meer productiviteit en winst. Daarom is PLM® volledig compatibel met machines en werktuigen van elk merk. Zo krijgt u de flexibiliteit om de juiste machines voor uw landbouwbedrijf te kiezen. Altijd.



VERBONDEN

Omdat u weet wat er precies gebeurt op elk veld, kunt u de juiste beslissingen nemen vanuit uw kantoor. Op die manier kunt u grote machineparken makkelijker optimaliseren: u plant de volgende opdracht op basis van de plaats waar machines zich op dat moment bevinden. Door het voertuigdashboard online in de gaten te houden, maximaliseert u de productieve tijd, de productiviteit en doeltreffendheid, en optimaliseert u het brandstofverbruik.



SLIM

Kern van de PLM®-technologie: intuïtiviteit! Een intuïtief display in de cabine betekent dat bestuurders de belangrijkste parameters op een efficiënte manier kunnen overlopen en communiceren met het landbouwbedrijf. De gebruiksvriendelijke portaal-site maakt een accuraat beheer mogelijk van alle gegevens en vereenvoudigt ook snelle beslissingen gebaseerd op realtime-informatie.



ONDERSTEUND

New Holland is de klok rond beschikbaar, 365 dagen per jaar, om ervoor te zorgen dat u optimaal gebruik kunt maken van uw PLM®-systeem. PLM®- gecertificeerde dealers helpen u de juiste keuze maken voor uw landbouwbedrijf. De PLM®-klantenondersteuning is steeds beschikbaar zodat u maximaal kunt profiteren van uw huidige pakket. Indien u uw vaardigheden nog wenst te verbeteren, kunt u zich inschrijven voor een PLM®-eindgebruikersopleiding om optimaal uw PLM®-pakket te benutten.

Uw referentie voor precisielandbouw.

	 Veldvoorbereiding	 Zaden en planten
 PLM®-Geleidingsoplossingen <p>New Holland biedt een assortiment intuïtieve automatische geleidingsoplossingen op maat van uw bedrijf: van de manuele oplossing op instapniveau via geassisteerde geleiding, tot de volledig geïntegreerde automatische geleiding die de machine effectief voor u beheert. Deze oplossingen kunnen gekoppeld worden aan een reeks correctiesignalen: van minder dan 20 cm tot een absolute nauwkeurigheid van minder dan 2,5 cm; afhankelijk van wat u nodig hebt. New Holland biedt oplossingen voor zijn volledige reeks tractoren, oogst- en gewasbeheermachines, inclusief alle werktuigen.</p>	<p>IntelliView™ IV-monitor (Pagina 7) - XCN-2050™</p> <p>EZ-Pilot™ geassisteerd stuursysteem en Autopilot™ MotorDrive</p> <p>IntelliSteer® af fabriek geïntegreerd automatisch</p> <p>TrueGuide™- en TrueTracker™-werktuiggeleiding (Pagina 18)</p>	
 PLM®-Gewasbeheeroplossingen <p>Om elke vierkante centimeter van het veld optimaal te benutten, is een hele reeks gewasbeheeroplossingen beschikbaar. Met variabele afgifte- en sectiecontrole kunt u de gewasopbrengsten maximaliseren en vermijdt u kosten als gevolg van overlappende of overgeslagen stukken. Met de opbrengstmeting, beschikbaar op maaidorsers en veldhakselaars, kunt u zien hoe productief uw velden zijn en in combinatie met PLM®-software kunt u de zones met lagere opbrengsten aanpakken. Dankzij de geavanceerde vochtmeting kan een juiste hoeveelheid additieven toegepast worden bij het hakselen, balen persen of maaidorsen, en kunt u de droogkosten exact berekenen.</p>		<p>IntelliRate™-controlesysteem met</p>
 PLM®-Databeheersoplossingen <p>Met behulp van het uitgebreide softwarepakket kunt u alle aspecten van uw landbouwbedrijf beheren zodat u uw productiviteit verhoogt en de steeds stijgende inputkosten beperkt. De telematicatechnologie biedt voertuigbeheerders de mogelijkheid om hun machines vanuit hun kantoor te managen. U bent steeds verbonden met uw machines en kunt realtime informatie versturen en ontvangen. Hiermee bespaart u tijd en verhoogt u de productiviteit.</p>		
 PLM®-Ondersteuning oplossingen <p>Al uw vragen over PLM® worden beantwoord via de portal MyPLM®. Als u alle prestatieverhogende uitrusting wilt benutten, schrijft u zich via de PLM® Academy in voor een van de opleidingen, zodat u een expert wordt in uw werkgebied. De certificatie van de PLM®-dealer biedt u de gemoedsrust dat u met een echte PLM®-expert te maken hebt.</p>		



Gewasbeheer



Hooi en hakselen



Oogsten



Plannen

PLM®-displays

-monitor (Pagina 8) - XCN-1050™-monitor (Pagina 9) - FM-750-monitor (Pagina 10)

Stuurbekrachtiging

geassisteerd stuursysteem (Pagina 12) - EZ-Pilot™ PRO geassisteerd stuursysteem (Pagina 13)

Geïntegreerde geleiding

stuursysteem (Pagina 14) - Autopilot™ achteraf geïnstalleerd geïntegreerd stuursysteem (Pagina 11)

Rijnnavigatiesysteem (Pagina 17)

SmartSteer™-
randnavigatiesysteem (Pagina 16)

variabele snelheid en sectie (Pagina 19)

Oogstkaart en vochtmeting (Pagina 23, 24, 25 en 26)

ISOBUS-taakmonitor (Pagina 20)
IntelliCruise™ ISOBUS-systeem
(Pagina 20)
IntelliBale™ ISOBUS-systeem
(Pagina 20)
CropID™-systeem (Pagina 22)
Vochtmeting balenpers (Pagina 23)
ActiveWeigh™-systeem (Pagina 23)
Precieze toediening van additief
(Pagina 22 en 24)
ActiveLOC™-haksellengteregeling
(Pagina 25)
IntelliFill™-systeem (Pagina 25)

EnoControl™-systeem (Pagina 28)
Rijtraceringssysteem (Pagina 29)

Telematica

MyPLM®Connect Essential en MyPLM®Connect Professional (Pagina 33)

Desktopsoftware

PLM® Viewer en PLM® Mapping (Pagina 34)
PLM® Water Control (Pagina 34)

MyPLM® Portal (Pagina 35)
PLM® Top Service (Pagina 35)
PLM® erkende dealers (Pagina 35)
PLM® Academy (Pagina 35)

Welk nauwkeurigheidsniveau hebt u nodig?



De automatische navigatieoplossingen van New Holland zijn compatibel met een hele reeks correctiesignalen, zodat u het juiste nauwkeurigheidsniveau voor uw activiteit kunt kiezen. Ontvangers in een baan rond de aarde en op het land maken gebruik van GPS- en GLONASS-correctiesignalen om hun eigen positie te bepalen. Dit is op zich echter niet voldoende nauwkeurig voor de landbouw; daarom moet er ook een correctiesignaal gebruikt worden.

CORRECTIESIGNALLEN

RangePoint RTX - nauwkeurigheid tot op 15 cm
en

CenterPoint™ RTX - nauwkeurigheid tot op 4 cm



RTK - nauwkeurigheid tot op 2,5 cm



PLM® Connect RTK - nauwkeurigheid tot op 1,5 cm

PLM® Connect RTK biedt een RTK-correctiesignaal dat wordt geleverd via het mobiele netwerk en beschikbaar is via een abonnementsformule bij deelnemende New Holland-dealers. Dit systeem biedt een constante nauwkeurigheid tot op de centimeter en betrouwbare beschikbaarheid van het signaal overal binnen het netwerk. Andere voordelen: er treedt geen verschuiving op, zoals mogelijk is bij het omschakelen tussen basisstations bij een traditionele oplossing waarbij gereden wordt op één enkel basisstation, er zijn geen beperkingen van de gezichtslijn.

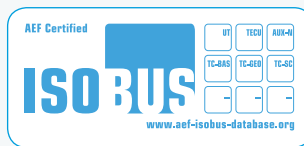
Precisie	RangePoint RTX 15 cm	CenterPoint™ RTX 4 cm	RTK 2,5 cm	PLM® Connect RTK 1,5 cm
Sproeien	●	●	●	●
Strooien	●	●	●	●
Grondbewerking	●	●	●	●
In kaart brengen	●	●	●	●
Maaien	●	●	●	●
Oogsten		●	●	●
Zaaien		●	●	●
Schoffelen			●	●
Bedden vormen			●	●
Precisieplanten			●	●
Strokenteelt			●	●

Intelligente werking voor intelligente machines.



IntelliView™ IV-Monitors met touchscreen

De IntelliView™ IV-monitor met kleurentouchscreen is uw partner voor alle landbouwbewerkingen. De SideWinder™-tractoren, alle CX en CR maaidorsers, FR veldhakelaars, gemotoriseerde Speedrower-zwadmaaiers en BigBalers van New Holland zijn standaard uitgerust met de IntelliView™ IV-breedbeeldmonitor met kleurentouchscreen. De IntelliView™ IV kan gebruikt worden als tweede scherm voor precisielandbouwtoepassingen op New Holland tractoren die zijn uitgerust met de SideWinder™-armsteunen, en CX en CR maaidorsers uitgerust met de Harvest Suite™-cabine.



Plug-and-play ISOBUS-compatibiliteit

Geleiding en machinecontrole

Tot drie camera's

IntelliRate™-bedieningssysteem

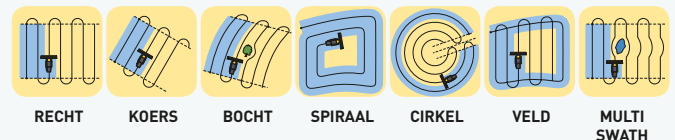
USB flash drive



IntelliTurn™ automatisch draaisysteem op kopkokers

Geleidingspatronen

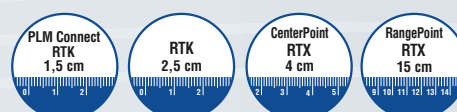
Dankzij de nieuwe IntelliTurn™-functie kan de tractor automatisch draaien op de kopkoker wanneer de navigatie is ingeschakeld, waardoor de bestuurder zich kan richten op de andere activiteiten, voor meer comfort en minder vermoeidheid.



Geleidingsopties met IntelliView™ IV

- Geassisteerde geleiding met het IntelliSteer® lite-systeem
- Volledig geïntegreerde automatische geleiding met het IntelliSteer® systeem

Nauwkeurighedsniveaus



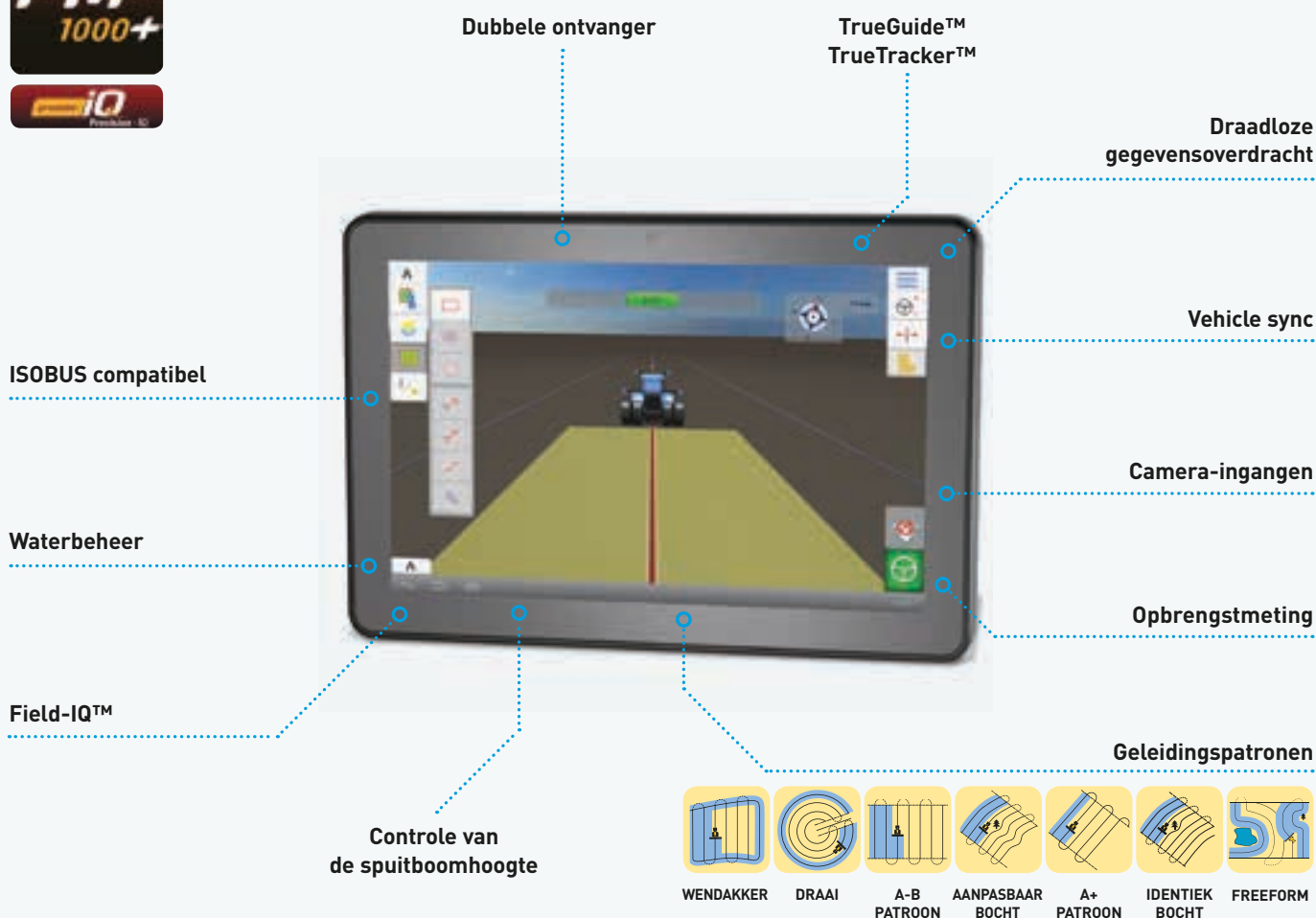
Dit product is geschikt voor:



Geavanceerde schermen voor geavanceerde landbouw.



De meest geavanceerde geleidingssystemen hebben een intuïtieve monitor nodig die directe controle biedt over alle belangrijke parameters en feedback in realtime geeft op basis van de eigenlijke omstandigheden op het veld. De XCN-2050™-monitor kan gemonteerd worden op tal van machines. De bestuurders moeten dus alleen nog weten hoe één scherm werkt, waardoor de operationele efficiëntie fors toeneemt.



Nieuwe xFill Premium voor XCN-2050™- en XCN-1050™-monitoren

xFill Premium is een op abonnement gebaseerde functie voor verlengd gebruik van CenterPoint RTX, wanneer het traditionele xFill verloopt of afneemt tot onder de nauwkeurigheidsgrenzen van CenterPoint RTX. Wanneer het RTK-correctiesignaal wordt onderbroken, kan xFill Premium het type correctiesignaal van RTK naadloos veranderen in CenterPoint RTX, waardoor de klant zonder onderbrekingen door kan rijden, zonder van lijn te veranderen. Zodra het RTK-correctiesignaal terugkeert, gaat het systeem automatisch terug naar het RTK-correctiesignaal.

XCN-1050™-display. Intuïtief display voor precisielandbouw.



Via een intuïtieve monitor kunnen geavanceerde technologieën voor precisielandbouw efficiënter en eenvoudiger beheerd worden. Het XCN-1050™-display werkt met een 10,1" touchscreen, met onmiddellijke toegang tot alle belangrijke parameters. Een serie functies zoals Bluetooth, WiFi-connectiviteit en ISOBUS-compatibiliteit zijn allemaal netjes geïntegreerd. Op die manier kunt u eenvoudig alle toepassingen voor precisielandbouw beheren, ongeacht het seizoen.

Ingebouwde GPS-ontvanger

Schermgrootte: 10,1" (25,6 cm)

Geassisteerde sturing

Android-besturingssysteem

Automatisch sturen

Compatibel met Bluetooth en WiFi

ISOBUS-compatibel

Internetconnectiviteit

Afgifte- en sectieregeling Field-IQ™ Basic

Ingang voor videocamera

Compatibel met Precision-IQ

GLONASS ingeschakeld

Geleidingspatronen

WENDAKKER	DRAAI	A-B PATROON	AANPASBAAR BOCHT	A+ PATROON	IDENTIEK BOCHT	FREEFORM

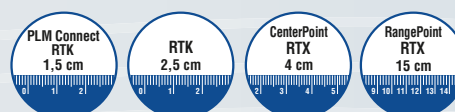
Navigatieopties met XCN-2050™ & XCN-1050™

- Handmatige geleiding – lichtbalk
- Ondersteunde navigatie met geassisteerde elektrische systemen
- Geïntegreerde automatische navigatie met Autopilot™-systemen

Dit product is geschikt voor:



Nauwkeurighedsniveaus



FM-750 Display. De hoeksteen van navigatie tot op 2,5 cm nauwkeurig.



De FM-750 is een multifunctionele display en heeft een ingebouwde ontvanger waarmee u de nauwkeurigheid kunt kiezen die uw toepassing nodig heeft, van +/- 20 cm tot +/- 2,5 cm pass-to-pass en year-to-year. Wanneer u een DGPS-navigatiesysteem nodig hebt dat u tijd, brandstof en grondstoffen bespaart, zoek dan niet verder en kies voor de FM-750!

Touchscreen van 20,3 cm

Schakel over naar nachtmodus voor beter zicht 's nachts. Met de SwathFinder-assistentie vindt u aan het einde van de rij probleemloos het volgende pad.

27 heldere navigatieLEDs

Voor een snelle online visuele feedback om u op het rechte spoor te houden.

Bevestigbare RTK-Radio

Dubbele externe videoaansluiting

Controle en regeling van zaaimachine en sproeier

Controle van de giekhoogte

Pas automatisch de sproeiboomhoogte aan door middel van het Field-IQ™ controlesysteem.

Ingebouwde GPS- en GLONASS-ontvanger

Upgrade voor ontvangst van GLONASS-satellieten: verhoog uw satellietbeschikbaarheid om uw werkuren uit te breiden.

USB-stick

Met behulp van een USB-stick zet u de kaarten met de bewerkte gebieden van de dag snel over op uw computer en print u uw rapporten makkelijk uit. Ook velden en kaarten met de bewerkte gebieden importeert/expoort u moeiteloos.

Ondersteunt Field-IQ™-regelsystemen

Bij compatibele regelsystemen kunt u de sectie en variabele afgiftetoepassing gebruiken. Dit systeem voorkomt zaad- en kunstmestoverlapping en regelt de afgifte van zaad, vloeistof of granulaat.



Externe lichtbalk

Richt de optionele lichtbalk precies waar u wilt voor navigatie-informatie in één oogopslag.



WENDAKKER DRAAI A-B PATROON AANPASBAAR BOCHT A+ PATROON IDENTIEK BOCHT FREEFORM

Geleidingspatronen

Bieden optimale navigatieflexibiliteit, waardoor u kunt werken in verschillende patronen en vormen die het best zijn afgestemd op de indeling en omtrekken van uw velden.

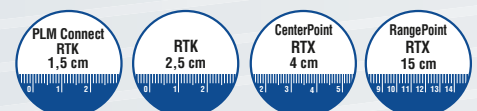
Navigatieopties met FM-750

- Handmatige geleiding – lichtbalk
- Ondersteunde navigatie met EZ-Steer™- en EZ-Pilot™-systemen
- Geïntegreerde automatische navigatie met Autopilot™-systeem

Dit product is geschikt voor:



Nauwkeurighedsniveaus



Steeds beschikbaar. Voor en na. Op alle uitvoeringen, merken en modellen.



Autopilot™ systeem. De precisie die u verlangt.

Het Autopilot™ automatische besturingssysteem kan gebruik maken van een RTK-signaal, en levert een +/- 2,5 cm herhaalbaarheid. Perfect planten tot oogsten en dit op ieder veldpatroon. Het Autopilot™-systeem kan in de meeste merken van tractor- en oogstmachines geïntegreerd worden en maakt gebruik van het elektrohydraulische circuit van de machine om de automatische navigatie te leveren. Deze retrofitoplossing zal uw efficiëntie tijdens veldvoorbereiding, planten en oogsten aanzienlijk verhogen, omdat u langer nauwkeuriger en constanter kunt werken.

Werktuignavigatie en RTK verhogen uw nauwkeurigheid en opbrengsten

Compatibel met de XCN-2050™-display, en dankzij een antenne op het werktuig houden de TrueGuide™- en TrueTracker™-systemen uw werktuig op hetzelfde spoor op heuvelachtige velden met steil verloop en op wisselende ondergronden. Retrofitinstallatiekits zijn compatibel met de werktuigen van de meeste fabrikanten.

Navigation Controller III

Het Autopilot™-systeem is uitgerust met de Navigation Controller III met volledig geïntegreerde T3™-terreincompensatietechnologie.

Antenne

Wordt op de tractor of het werktuig gemonteerd voor een pass-to-pass- en year-to-year-nauwkeurigheid van 2,5 cm.



Autosense™-stuurhoeksensor

Deze unieke stuurhoeksensor zorgt voor een uiterst nauwkeurige meting van de wielhoekinformatie op iedere ondergrond en stuurt deze informatie naar de Navigation Controller III, waardoor snellere correctie en grotere stuur nauwkeurigheid mogelijk wordt.

Voertuiginterface

Ontvangt navigatieorders van de Navigation Controller III die, wanneer ingeschakeld, de besturing van het voertuig regelt.

Dit product is geschikt voor:



Compatibele monitor

- FM-750 monitor
- FM-1000 monitor
- XCN-2050™ monitor



EZ-Pilot™ / EZ-Pilot™ PRO en Autopilot™ Motor Drive. Het “onzichtbare” geassisteerde stuursysteem.



EZ-Pilot™-systeem

De EZ-Pilot™-controller stuurt met behulp van de gegevens die hij van de GPS-ontvanger heeft ontvangen, nauwkeurige instructies naar de stuurwielmotor. De T3™-terreincompensatietechnologie corrigeert constant gier-, hel- en rolbewegingen met gebruik van de drieassige halfgeleider-inertiesensoren, zodat de tractor correct op de grond staat.



Autopilot™ Motor Drive

Upgrade uw EZ-Pilot™-systeem met de Navigation Controller III om het Autopilot™ Motor Drive-systeem te vormen. Het systeem zorgt voor meer nauwkeurigheid bij lage snelheden en achteruitrijden. Het Autopilot™ Motor Drive-systeem is nu ook compatibel met de IntelliView IV-monitor, net zoals het EZ-Pilot™ PRO-systeem.



Dit product is geschikt voor:



Compatibele monitor

- FM-750-monitor
- FM-1000-monitor
- XCN-2050™-monitor
- IntelliView™ IV-monitor met kleurentouchscreen





Keuze aan monitoren

EZ-Pilot™ is compatibel met ofwel de FM 750- of XCN-2050™-monitor. EZ-Pilot™ PRO is compatibel met ofwel de XCN-1050™- of IntelliView IV-monitor met kleurentouchscreen.



EZ-Pilot™-stuurwielmotor - Flexibele installatie-opties

U kunt kiezen uit gebruik van het originele stuurwiel van uw machine of installatie van het optionele stuurwiel met een offset, waardoor het wiel terugkeert naar de oorspronkelijke hoogte.



EZ-Pilot™ PRO-systeem

Het nieuwe EZ-Pilot™ PRO-systeem is een oplossing met hoog rendement, gebaseerd op de EZ-Pilot™-motor, het nieuwe XCN-1050™-display en de NAV 900-geleidingscontroller, inclusief ontvanger en terreincompensatiefuncties in één apparaat.

Dit product is geschikt voor:



Compatibele monitor

- XCN-1050™-monitor
- IntelliView™ IV-monitor met kleurentouchscreen



Volledig geïntegreerde automatische geleiding van New Holland.



IntelliSteer®-systeem

IntelliSteer® is een volledig geïntegreerd automatisch stuursysteem dat door New Holland ontworpen en ontwikkeld werd. Het IntelliSteer®-systeem, dat af fabriek verkrijgbaar is of als achteraf op te bouwen pakket, maximaliseert de productiviteit voor optimale gewasopbrengst en winstverhoging. Door DGPS- of RTK-technologie in combinatie met het volledig geïntegreerde systeem te gebruiken, zorgt IntelliSteer® voor een parallelle pass-to-pass-nauwkeurigheid tot 1,5 cm. IntelliSteer® is ideaal voor precisiewerk, zelfs in de meest veeleisende omstandigheden. Dit systeem is ontworpen om de prestaties en het comfort van de bestuurder spectaculair te verbeteren. Het systeem kan eveneens gekoppeld worden aan Controlled Traffic Farming (CTF)-toepassingen.

Een compleet geleidingspakket

U kunt uw machine bestellen met IntelliSteer® als in de fabriek geïnstalleerde optie, of gewoon met een IntelliSteer®-klaar pakket. Deze toptie is verkrijgbaar op de T6, T7, T8 en T9 tractorreeksen, en op de CX7 & CX8 en CR maaidorserreeksen. U kunt IntelliSteer® ook laten installeren op de gemotoriseerde Speedrower-zwadmachines om de rechtste gewaslijnen te garanderen en de productiviteit van uw maaidorser, veldhakselaars en balenpersen te verhogen. Het systeem omvat een NH 372-ontvanger, stuurhoeksensor of een gyroscoop in vaste toestand, de Navigation Controller III en een hydraulische controleklep die de signalen van de Navigation Controller III omzet in hydraulische bewegingen van het besturingssysteem.



IntelliSteer® eenvoudig aan en uit

De CommandGrip™-hendel* omvat een knop die gebruikt wordt om het IntelliSteer®-systeem te activeren. New Holland maakt geavanceerde technologie toegankelijk.

* T6 Auto Command™, T7, T8 en T9 tractoren.

Dit product is geschikt voor:



Compatibele monitor

- IntelliView™ IV-monitor met kleurentouchscreen



NH 372-ontvanger

De New Holland 372-antenne ontvangt zowel de RTX Range Point- als de RTX CenterPoint-signalen en volgt GLONASS-satellieten om het voertuig te besturen. Deze antenne kan vlot van tractor naar tractor, of zelfs naar uw maaidorser of veldhakselaar verplaatst worden. Voor RTK-toepassingen kan onder de ontvanger een kleine radio geplaatst worden.



Intelligent IntelliTurn™-systeem voor keren aan het einde van de rij

IntelliTurn™ biedt voertuigen uitgerust met een IntelliSteer® de optie om automatisch te keren aan het einde van een rij. Dit is een eenvoudige, gebruiksvriendelijke functie om automatisch te keren die de productiviteit nog verder verhoogt. IntelliTurn™ verbetert de efficiëntie door automatisch het meest doeltreffende pad uit te stippelen en te volgen. Zo wordt de "niet-productieve" tijd tijdens het keren geminimaliseerd, en wordt ervoor gezorgd dat het werktuig het werkgebied op het land weer volgens het gewenste pad betreedt. De unieke Auto Speed-functie van IntelliTurn™ plant en wijzigt het pad op dynamische wijze op grond van de huidige rijsnelheid, wanneer de bocht wordt benaderd. Het resultaat is een systeem dat automatisch de meest geschikte methode van keren kiest (gloeilamp, constante boog of uitgebreid pad), het meest efficiënte pad berekent en volgt.



Headland Turn Sequencing II- en IntelliTurn™-systeem: herhaalbaarheid zonder zorgen

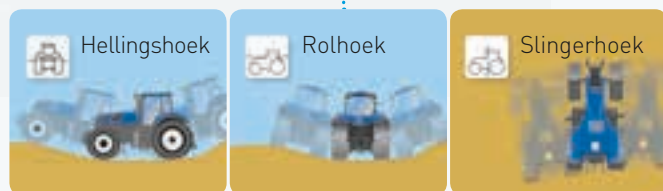
Dankzij dit intuïtieve systeem kunt u alle werktuigsequenties en handelingen op de wendakker op een eenvoudige manier opnemen en opslaan. Met een druk op de knop kunnen deze worden afgespeeld. Nu wordt het pas interessant! Het is nu nog eenvoudiger om vooraf opgenomen sequenties te wijzigen. Als er dus iets verandert, verandert uw HTS-sequentie ook! Als u de ultieme eenvoud tijdens het keren zoekt, combineer dit dan met IntelliTurn™, de geautomatiseerde functie voor het keren aan het einde van de rij, die HTS II activeert wanneer hij een vooringestelde afstand tot de wendakker bereikt. Twee geweldige manieren om de herhaalbaarheid en efficiëntie te verbeteren, maar ook de vermoeidheid te verminderen, wanneer langere tijd moet worden gewerkt.

Navigation Controller III

Het IntelliSteer®-systeem is uitgerust met de Navigation Controller III met T3™- terreincompensatietechnologie.

New Holland geïntegreerde stuursensor

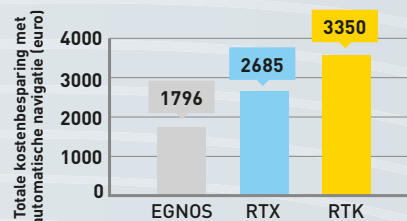
Deze ingebouwde stuursensor zorgt voor een uiterst nauwkeurige meting van de wielhoekinformatie op elke ondergrond en stuurt deze informatie naar de Navigation Controller III, voor snellere correctie en grotere stuur nauwkeurigheid.



Een goede navigatie spaart geld uit*

IntelliSteer® verbetert de algemene werkefficiëntie. Bij weinig licht of tijdens lange werkdagen blijven preciseritten perfect mogelijk. Meer efficiëntie spaart geld uit. Zo eenvoudig is dat.

* Gebaseerd op 500 ha landbouwgrond en 5 m breed werktuig. Inclusief tractorhuur, brandstof, arbeidskrachten, kunstmest/zaad en chemische kosten per ha.



Precisieoogsten in alle omstandigheden.



SmartSteer™-systeem. Betrouwbaar maaidorsen in alle omstandigheden.

Omdat het SmartSteer™-systeem een laserstraal gebruikt in plaats van optische 3D-herkenning zoals bij conventionele traceersystemen, werkt dit perfect in stoffige omstandigheden en bij nachtelijke oogst. Gecombineerd met het New Holland precisielandbouwpakket verbetert u het in kaart brengen van uw oogst en prestaties.



Hoe werkt het?

Het SmartSteer™-oogstnavigatiesysteem scant het verschil tussen de stoppel en het ongemaaid gewas met een laseroog en zorgt er automatisch voor dat het maaibord steeds volledig langs de rand wordt geleid. Hoe? Het systeem genereert de exacte rij ongemaaid gewas, waarna signalen naar het stuursysteem worden verzonden om zo het juiste pad te volgen. Het resultaat? Bestuurders kunnen zich concentreren op andere functies van de maaidorser, om de prestaties op maximumpeil te houden. Het meest geavanceerde systeem is verkrijgbaar op CX7 & CX8 en CR maaidorsers. Hierbij kan de bestuurder de laserscanner instellen om de rand van de gewassen links en rechts te detecteren dankzij eenvoudige bedieningsknoppen in de cabine. Op de CX5 & CX6 serie kan alleen de linkerkant van het maaibord gedetecteerd worden. Aangezien het SmartSteer™-systeem gemonteerd is op de maaidorser zelf, is dit volledig compatibel met alle types maaiborden. Zo beschikt u standaard over de ultieme precisie met operationele flexibiliteit.





Geleiding voor maïsmaaiborden.



Geleiding voor veldhakselaars.

Rijnavigatiesysteem. Oplossing voor maïsmaaiborden.

Maïsmaaiborden kunnen worden uitgerust met rijnavigatie zodat de maaidorser of veldhakselaar perfect op koers blijft. Twee sensoren controleren voortdurend de positie van het gewas dat in het maaibord terechtkomt en leiden de machine automatisch tot een loodrechte lijn, zelfs bij gering zicht of aan hoge snelheden. Het systeem kan ook gekoppeld worden aan een GPS-positioneringssysteem, dat een onderscheid maakt tussen gemaaide en ongemaaide rijen, zodat ook 's nachts kan worden geoogst en er geavanceerde oogstactiviteiten mogelijk zijn, zoals het overslaan van rijen.

Dit product is geschikt voor:



Beschikbaarheid

SmartSteer™-systeem is beschikbaar op CX5 & CX6, CX7 & CX8 en CR.

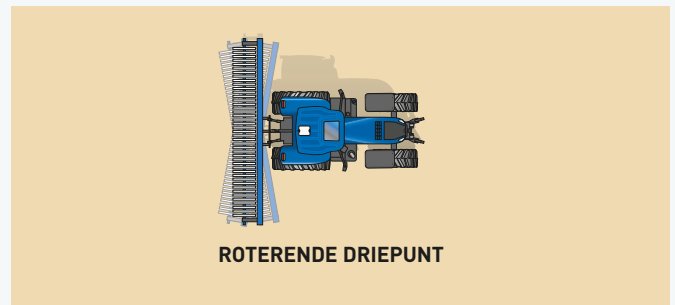
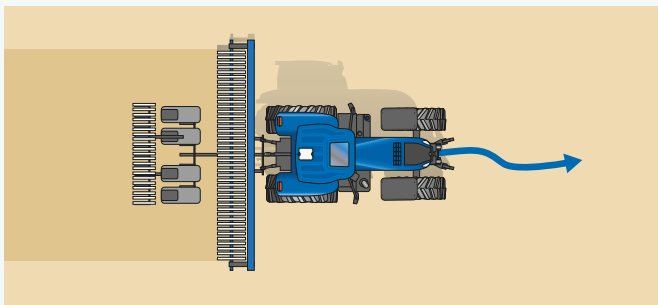
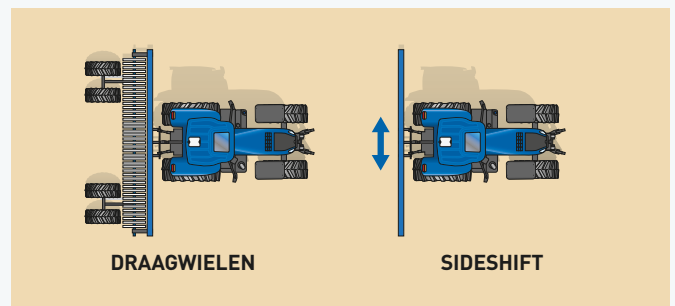
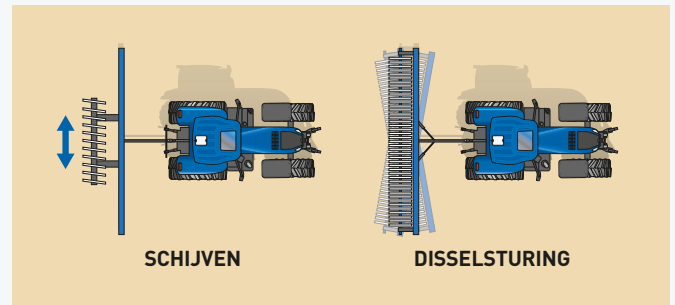
Rijgeleidingssysteem is beschikbaar op CX5 & CX6, CX7 & CX8, CR en FR.

Werktuignavigatie voor gelijkmatige bewerkingen.



Houd uw tractor en werktuig perfect op koers

Navigatie is hoofdzakelijk gericht op de machine zelf, maar wanneer u met grote werktuigen aan de slag moet, zoals de allerbreedste plant- en zaaimachines, kan het werktuig ook een navigatiecorrectiesignaal ontvangen, om ervoor te zorgen dat het uw tractor perfect volgt. Het heeft immers geen zin om de tractor op de juiste koers te houden terwijl uw werktuig langzaam de heuvel afrolt! New Holland heeft een hele reeks oplossingen ontwikkeld die in drie dimensies kunnen werken voor een uiterst volledige voertuignauwkeurigheid.



TrueGuide™ – werktuigcontrole

Het werktuiggeleidingssysteem TrueGuide™ maakt gebruik van het bestaande Autopilot™-systeem voor tractoren om de precisie van de werktuigen te verbeteren. U hoeft geen extra besturing aan het werktuig te hangen voor betere controle of om het benedenwaartse trekeffect op steile hellingen tot een minimum te beperken. Laat uw Autopilot™-systeem gewoon het werktuig bergop trekken en in het gareel houden. Kortom, de tractor wordt van de lijn gestuurd om het werktuig op de lijn te houden. Dit systeem is compatibel met de XCN-2050™-monitor.

TrueTracker™ – Volledige controle

Het TrueTracker™-systeem is een autonoom navigatiesysteem op het werktuig dat samenwerkt met het Autopilot™-systeem van de tractor, voor het hoogste nauwkeurigheidsniveau. Het TrueTracker™-systeem zorgt voor autonome besturing van het werktuig op een herhaalbaar spoor, zelfs op extreme hellingen en wisselende ondergronden, met behulp van een hydraulische oplossing en de T3™-terreincompensatietechnologie die op het werktuig gemonteerd is. TrueTracker™ is compatibel met de XCN-2050™-monitor.

Dit product is geschikt voor:



Toevoerregelsystemen: inputs beheren om outputs te maximaliseren.



Automatische sectiecontrole

Optionele sectiecontrole sluit rijen of secties automatisch af om dubbele toepassing van zaad en meststoffen te vermijden.



ZONDER
SECTIECONTROLE



MET
SECTIECONTROLE

IntelliRate™ Control

De optionele IntelliRate™ Control is een controlesysteem met variabele afgifte en sectiecontrole waarmee u de toepassingssnelheid en -stroom kunt controleren op een gemengd machinepark die gebruikmaken van het geïntegreerde New Holland IntelliView™ IV-display.



Toepassingen met variabele afgifte

Toepassingen met variabele afgifte worden gebruikt om de variaties in het veld beter te beheren. Dankzij bemestingskaarten die op het scherm worden geladen, past het systeem de afgifte van de vloeistof of het granulaat automatisch aan.



Mestbeheer

Door voedingsstoffen op basis van afval te verspreiden kunt u meer telen, terwijl u de bemestingskosten verlaagt en het milieu beschermt. Het is belangrijk dat mest altijd binnen een aanvaardbaar gebied wordt aangebracht, en niet waar de regelgeving dit verbiedt. Mestbeheer met de FM-750 slaat de locatie van de verspreiding op en houdt de voedingsstoffen bij die op uw landbouwbedrijf werden toegepast.



Dit product is geschikt voor:



Intelligente regeling van werktuigen.



PLM® ISO-taakmonitor

Controleer verschillende ISOBUS-compatibele werktuigen met behulp van uw geïntegreerde New Holland IntelliView™ IV-display.

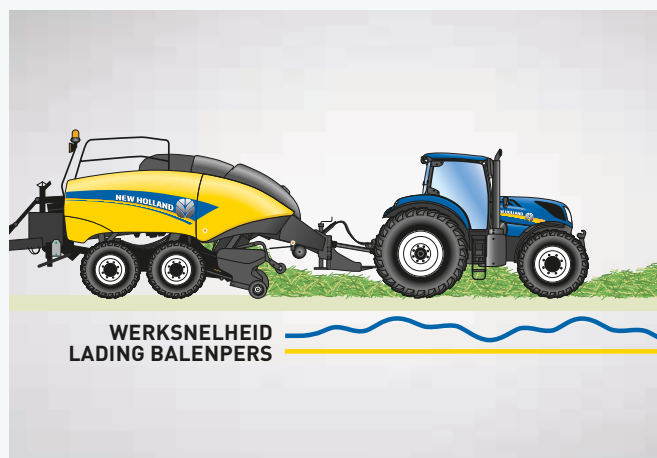
- Stuur orders naar een ISOBUS-compatibel werktuig om zijn werking aan te passen op basis van de GPS-positionering
- Schakel plant-/sproeisecties automatisch in en uit
- Voorkom overlappingsen van zaad en mest
- Controleer de afgifte met bemestingskaarten
- Breng de taakgegevens in kaart en sla ze op
- Oplossing met het New Holland display om belangrijke tractorfuncties te besturen, voor automatische geleiding en om verschillende werktuigen te controleren



IntelliCruise™-systeem: optimale capaciteit, ultieme conformiteit

De IntelliCruise™-functie regelt de rij snelheid van de tractor via ISOBUS Class III-technologie, voor meer productiviteit, beter comfort voor de gebruiker, zuiniger brandstofverbruik en optimale toevoersnelheid bij uiteenlopende velden en gewassen. Het IntelliCruise™-systeem omvat twee bedrijfsmodi.

- In **Charge Control-modus** wordt de snelheid van de tractor aangepast voor optimale capaciteit door zowel de verwerking van het gewas in de aanvoer naar de aandrukker, als de tijd om deze te vullen te meten.
- In **Slice Control-modus** wordt de snelheid van de tractor aangepast op basis van de dikte van de sneden en streeft het systeem ernaar het exacte aantal sneden te verkrijgen dat de gebruiker heeft ingesteld.



IntelliBale™-technologie

Met de IntelliBale™-technologie kan de Roll-Belt-balenpers met uw tractor communiceren. De tractor wordt tot stilstand gebracht zodra de vooraf ingestelde baaldiameter is bereikt, het wikkelen van het net begint automatisch en vervolgens wordt de achterklep omhoog gebracht. Een sensor op de baalhelling houdt het volledige proces bij en sluit de achterklep zodra de baal is uitgeworpen. Daarna krijgt de bestuurder het signaal dat hij verder kan rijden. De voordelen van het systeem zijn:

- Meer productiviteit
- Minder vermoeidheid
- Gelijkmatische baalmaat
- Minder brandstofverbruik





Dit product is geschikt voor:



Efficiënte PLM®-oplossingen om balen te persen.



Oplossingen voor balenpersen

Precisielandbouw is geïntegreerd in het ontwerp van de New Holland balenpersen om u informatie in realtime te bezorgen die uw gewas- en machineprestaties maximaliseert.

- IntelliCruise™-systeem (ISOBUS)
- IntelliBale™ (ISOBUS)
- Toediening van additief
- CropID™-systeem
- Vochtmeting
- ActiveWeigh™-systeem



Elke baal identificeren met CropID™

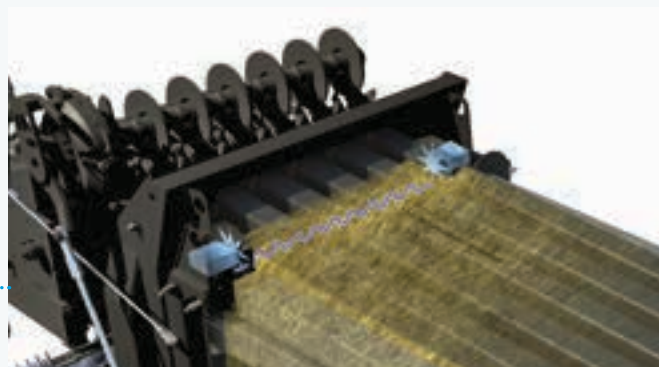
Het CropID™-systeem registreert informatie in realtime over elke baal. In de kamer wordt een lege RFID-tag aangebracht op de baal. Wanneer de baal dan de kamer verlaat en door de goot glijdt, wordt de informatie geregistreerd door de CropID™ Precision Information Processor, waaronder het baalgewicht, het vochtgehalte, datum, tijd en de gps-locatie op de tag geplaatst. De tag kan worden gelezen met een infraroodscanner, en garandeert dat de juiste baal wordt geselecteerd voor elke situatie.



Precieze toediening van additief

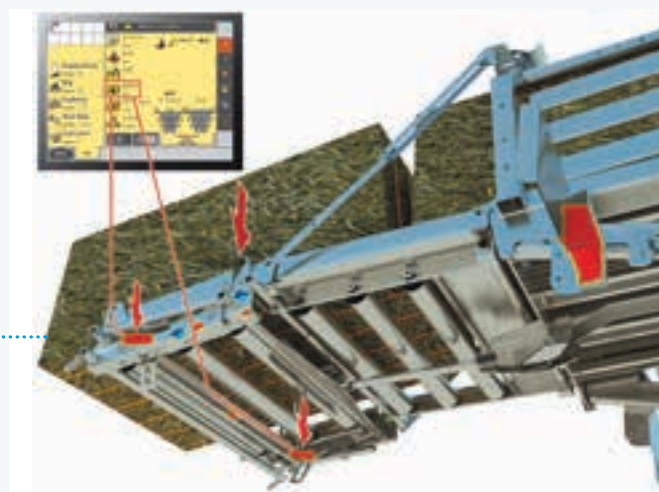
Alle BigBalers zijn uitgerust met precieze additief-toedieningssystemen die communiceren met de geïntegreerde vochtsensoren om de juiste hoeveelheid gewasadditieven te leveren voor gegarandeerde kwaliteit.





Vochtmeting balenpers

Het is van essentieel belang om de balenvochtigheid op te meten, want te natte gewassen worden slecht en nutteloos. De BigBaler gebruikt twee sterwielen die door de baal gaan en er wordt een elektrische stroom doorgegeven om de exacte vochtigheid van de baal te bepalen. Dit wordt dan weergegeven op de IntelliView™-monitor waardoor vermeden dat gewassen te vroeg in balen worden verpakt en waardoor het mogelijk wordt om het juiste additief toe te dienen.



Gebruiksklaar ActiveWeigh™-systeem

De weegsensoren voor de balen zijn geïntegreerd in de balengoot van de BigBaler en registreren het gewicht van de baal op het moment waarop deze de goot verlaat, vlak vóór hij op de grond valt, met een nauwkeurigheid van 2%. Het ActiveWeigh™-systeem is onafhankelijk van de lengte van de baal, de veldomstandigheden en de beweging van de balenpers. Alle informatie, met inbegrip van het gewicht per baal, het gemiddeld gewicht, het totaal gewicht en ton per uur worden weergegeven op de IntelliView™-monitor. Bovendien gebeurt dit allemaal terwijl u verder werkt, voor non-stop balenpersen.

Dit product is geschikt voor:



Efficiënte PLM®-oplossingen om te hakselen.



Oplossingen voor gemotoriseerde veldhakselaars

Precisielandbouw is geïntegreerd in het ontwerp in de FR-veldhakselaars en bezorgt u informatie in realtime die uw gewas- en machineprestaties maximaliseert.

- Toediening van gewasadditieven wordt automatisch beheerd door de ingebouwde vochtsensor
- U kunt uw gegevens op het veld verzamelen dankzij de functie om de opbrengst in kaart te brengen
- Laat uw FR de aanhanger voor u vullen met het IntelliFill™-systeem
- Pas de haksellengte automatisch aan met ActiveLOC™ om de kwaliteit van het kuilvoer te verbeteren



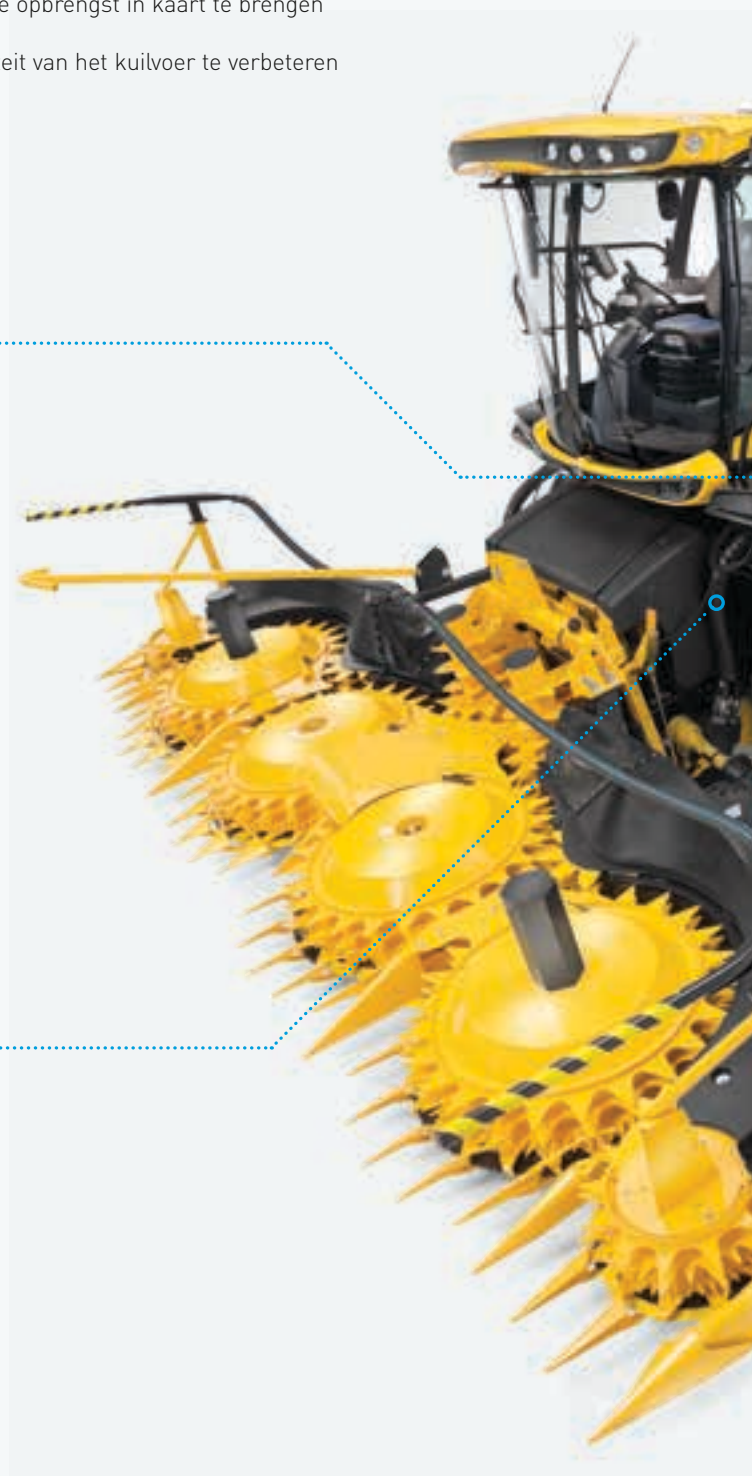
Precieze toediening van additief

Alle veldhakselaars zijn uitgerust met precieze additief-toedieningssystemen die communiceren met de geïntegreerde vochtsensoren om de juiste hoeveelheid gewasadditieven te leveren voor gegarandeerde kwaliteit.



Oogstkaart veldhakselaar

Op de IntelliView™-monitor worden ook de precieze oogstgegevens weergegeven dankzij sensoren die zich in de rollenbaankoppeling bevinden, die de doorvoercapaciteit van de gewassen analyseert; dit wordt gecombineerd met de voorwaartse snelheid van de machine om nauwkeurige opbrengstinformatie te geven. Deze gegevens kunnen worden afgedrukt op de printer aan boord.





IntelliFill™. Laat de FR de aanhangwagen voor u vullen.

Een veldhakselaar bedienen vraagt veel ervaring en concentratievermogen. Voor maximale focus op de gewasstrook en vooruitgang op het veld, detecteert het ingenieuze, op een 3D-camera gebaseerde IntelliFill™-systeem de rand van de aanhangwagen en monitort het vullen. Ongeacht de grootte of vorm van de aanhangwagen controleert dit systeem automatisch de beweging van de pijp, om perfect tot de rand te vullen.

NIR On-board

De NIR-sensor biedt een manier om de nutritionele samenstelling van de oogst te meten, door het spectrum van het materiaal te analyseren.



ActiveLOC™-technologie: haksellenge aangepast aan het vochtgehalte

De FR is nu uitgerust met de revolutionaire ActiveLOC™-technologie. Vochtmeting in realtime wordt gecombineerd met vooraf ingestelde parameters voor de haksellenge, om deze lengte te controleren naargelang het vochtgehalte. Dit verhoogt de dichtheid van de grondkuil en verbetert de kwaliteit van het kuilvoer voor een hogere voedingswaarde.

Dit product is geschikt voor:



Beheer uw oogst voor gegarandeerde opbrengsten jaar na jaar.

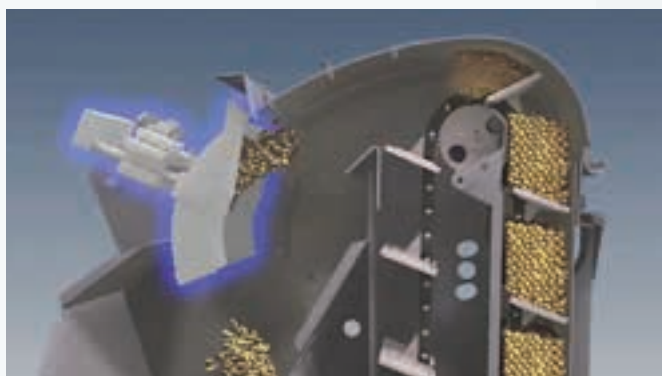


Oplossingen voor maaidorsers

Precisielandbouw is geïntegreerd in het ontwerp van de TC, CX5 & CX6, CX7 & CX8, CR-maaidorsers, die realtime-informatie verschaffen voor maximale gewas- en machineprestaties.

- U kunt uw oogstgegevens op het veld verzamelen dankzij de functie om de opbrengst in kaart te brengen
- Volg uw opbrengst en vochtgehalte in realtime op met de ingebouwde sensoren*

* leverbaar af fabriek op CR, CX8/7/6/5-serie

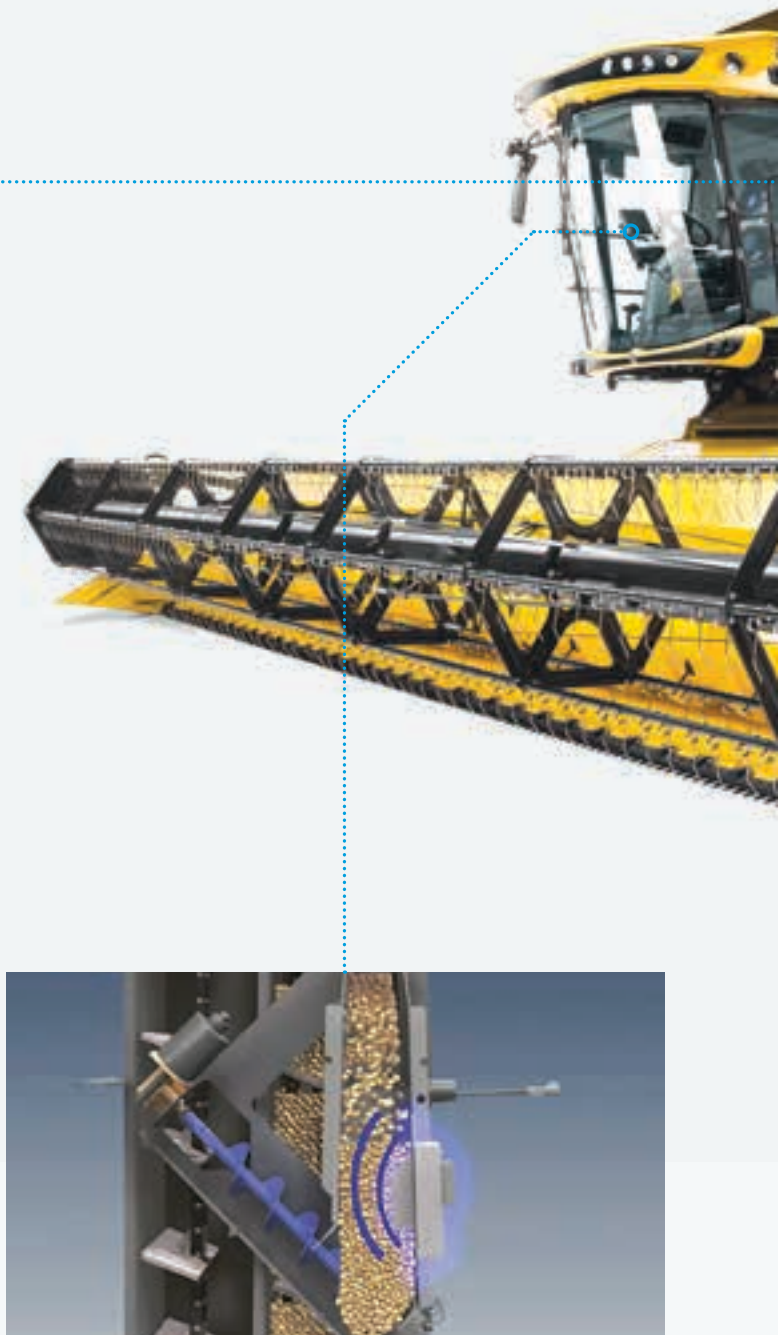


Oogstkaart maaidorser

De exclusieve en gepatenteerde, zeer nauwkeurige oogstsensor die door New Holland werd ontwikkeld, wordt als de beste in zijn klasse beschouwd. Zijn ontwerp neutraliseert het wrijvingseffect van het graan. De sensor genereert een uiterst nauwkeurige oogstmeting, ongeacht de soort, variëteit of het vochtgehalte van de korrel. Bovendien is er geen interventie meer nodig vanaf het ogenblik dat u uw sensor bij het begin van het seizoen heeft geïjkt.

Realtime vochtmeting maaidorser

De New Holland vochtsensor meet de vochtigheid van het graan in realtime. Elke 30 seconden worden stalen genomen en worden de gegevens naar de IntelliView™-monitor verzonden. Aangezien de informatie in realtime wordt verstrekt, blijft de bestuurder voortdurend op de hoogte en kan hij de machineparameters aanpassen. Voor de nauwkeurigste metingen is sensorijking vereist voor elk gewastype.





Met de New Holland pakketten voor precisielandbouw kunt u uw invoer op maat afstemmen voor lagere kosten en hogere opbrengst. Deze informatie wordt in realtime opgeslagen in uw machine tijdens het werk, en wordt op een eenvoudige en efficiënte manier overgedragen voor analyse door het computerpakket vanaf de IntelliView™ IV-monitor via de bijgeleverde USB-stick van 4 GB, met voldoende ruimte om gegevens op te slaan van meer dan 600 - 700 geoogste hectaren.

Dit product is geschikt voor:



Efficiënte PLM®-oplossingen voor gespecialiseerde druif- en olijfbewerkingen.



De beste druiven maken de beste wijnen

EnoControl™-druivenplukkers lezen vooraf opgestelde oogstkaarten in realtime om druiven van verschillende kwaliteit te sorteren in twee verschillende hoppers, zodat uitsluitend de beste druiven de beste wijnen maken. Dit maakt deel uit van de beste wijnbouwstrategie en staat garant voor meer opbrengst. Bovendien kunt u deze kaarten gebruiken om de toepassing van grondstoffen te controleren voor uniforme opbrengst en optimaal beheer van dure grondstoffen. De bekroonde Multiplex®-anthocyaansensor van FORCE-A verstrekt u in realtime informatie over de rijpheid van de druiven op Braud 9000-machines.



Automatisch weegstelsel voor druiven en olijven

BRAUD 9090X-olijvenoogstmachines kunnen voortaan uitgerust worden met een automatisch weegstelsel. Het systeem berekent het gewicht van de machine vóór en na het lossen van het product, waardoor een statische meting van de geoogste druiven of olijven wordt gemaakt ten behoeve van de logistiek, het persbeheer of de evaluatie van de totale opbrengst. Via een scherm dat bij het weegstelsel hoort, kunnen gewichten toegevoegd worden en gemiddelde opbrengsten berekend worden (per veld, per aanhangwagen, per dag, enz.), voor een beter gewasbeheer. De gewichtenlijst kan op het scherm weergegeven worden of afgedrukt worden voor de administratie.



NH 162-Ontvanger

Deze standaard ontvanger wordt gebruikt voor het in kaart brengen van velden. Hij kan EGNOS-correctiesignalen ontvangen en is een differentieel gps-ontvanger. Hij beschikt over een sterk magnetische hechting en een gesimuleerde radaroutput.



De weg naar succes

De technologie voor het traceren van rijen gebruikt navigatiecorrectiesignalen en een antenne op de machine om ervoor te zorgen dat elke rij slechts één keer wordt bewerkt. Hierdoor behoren dubbel bewerkte rijen en verloren inputs tot het verleden en bereikt men een grotere oogstproductie en -efficiëntie. Bovendien wordt de bestuurder minder moe tijdens lange werkdagen omdat hij automatisch weet waar hij heen moet.

Dit product is geschikt voor:



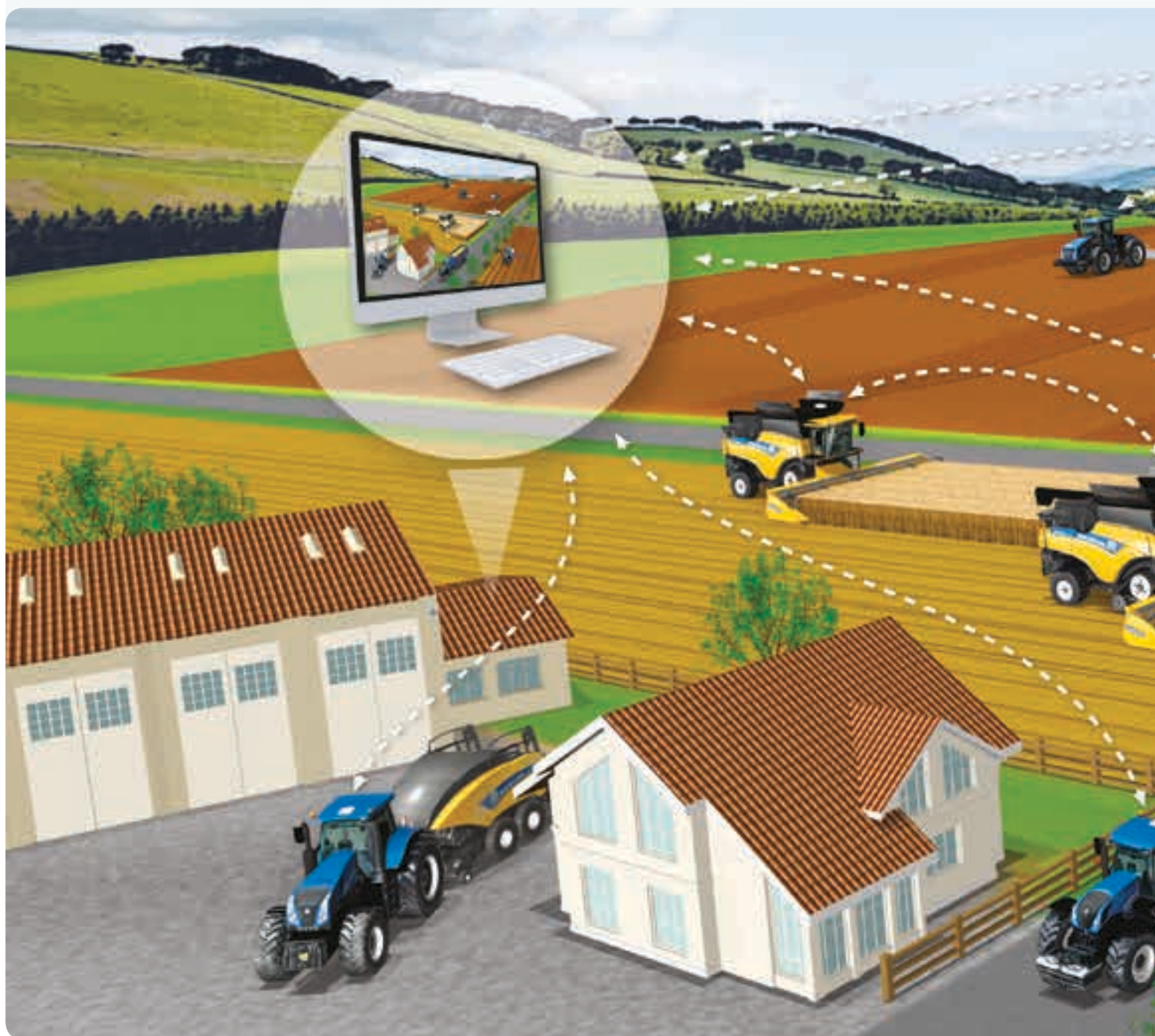
My Connected-voertuigen voor efficiënte landbouw.



Geconnecteerd. Productief. Efficiënt.

De landbouw evolueert voortdurend en beslissingen die u in een fractie van een seconde moet nemen, hebben een enorme impact op de rendabiliteit van uw bedrijf. New Holland wil dat beheerders van landbouwbedrijven en loonwerkers op elk veld aanwezig zijn, zelfs wanneer ze zich op honderden kilometers afstand bevinden. Dat is nu mogelijk dankzij MyPLM®Connect. Aan de hand van gsm-technologie ontvangen gebruikers dynamische realtime-informatie over elke machine die op het veld actief is en kunnen ze alle gegevens analyseren. Op die manier kunnen ze de juiste beslissingen nemen voor elke machine op elk veld.

MYPLM[®]CONNECT





COMPATIBEL

MyPLM®Connect is volledig compatibel met alle merken machines en werktuigen. Gebruikers kunnen hun gegevens delen met geselecteerde derden. Zo krijgt u de flexibiliteit om de juiste machines en services voor uw landbouwbedrijf te kiezen. Altijd.



VERBONDEN

MyPLM®Connect helpt u uw grote wagenparken optimaal te beheren: u kunt de volgende handeling plannen op basis van waar de machines zich nu bevinden. Houd het online voertuigdashboard in de gaten om de beschikbaarheid te maximaliseren, de productiviteit en efficiëntie te verbeteren en zelfs het brandstofverbruik te optimaliseren.



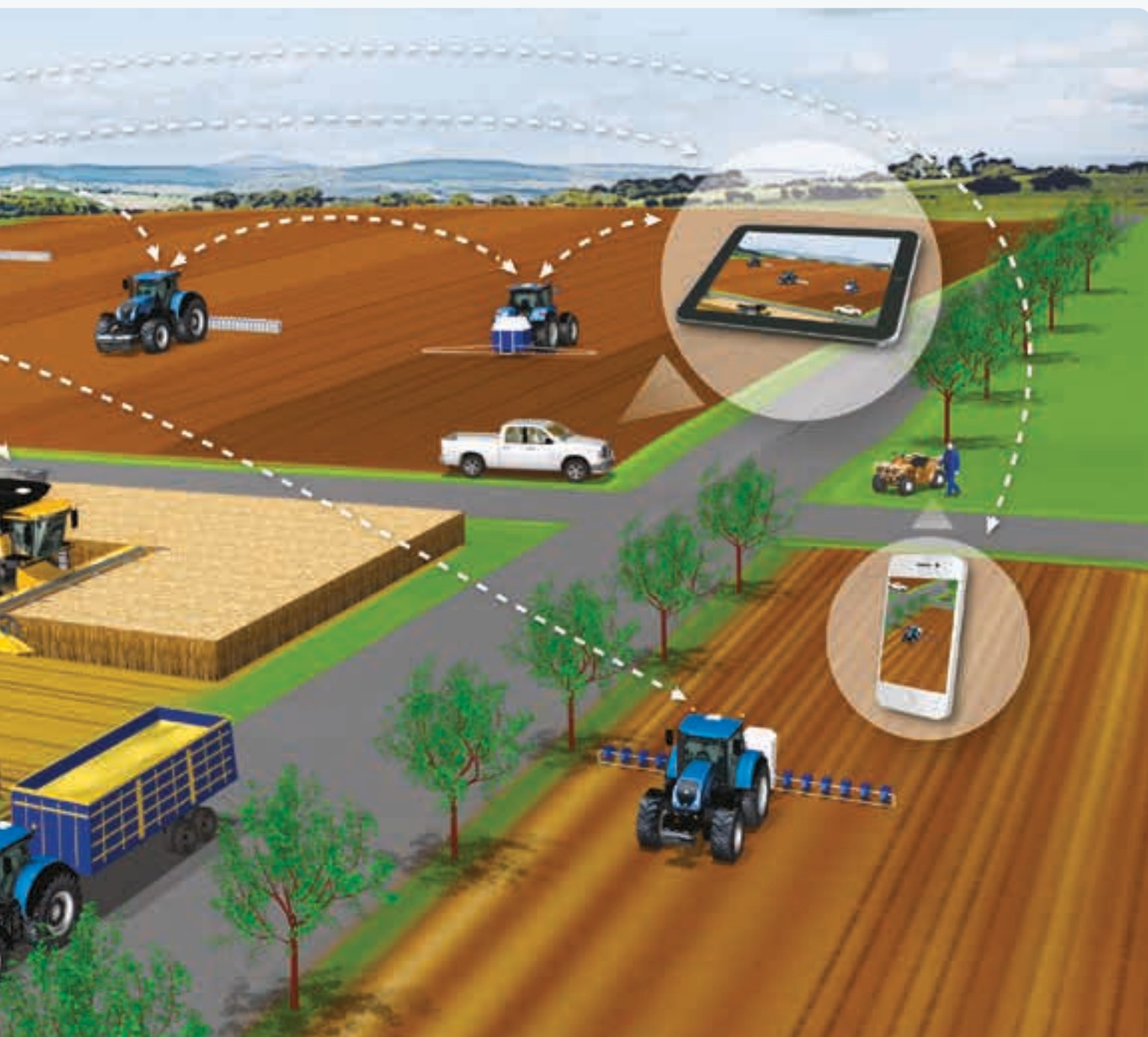
SLIM

Intuïtiviteit is de definitie van MyPLM®Connect-technologie. Een intuïtief display in de cabine zorgt ervoor dat bestuurders op efficiënte wijze door de belangrijkste parameters kunnen bladeren en deze kunnen doorgeven aan het bedrijf of de machines in het veld.



ONDERSTEUND

New Holland is de klok rond beschikbaar, 365 dagen per jaar, om ervoor te zorgen dat u optimaal gebruik kunt maken van uw MyPLM®Connect portal.



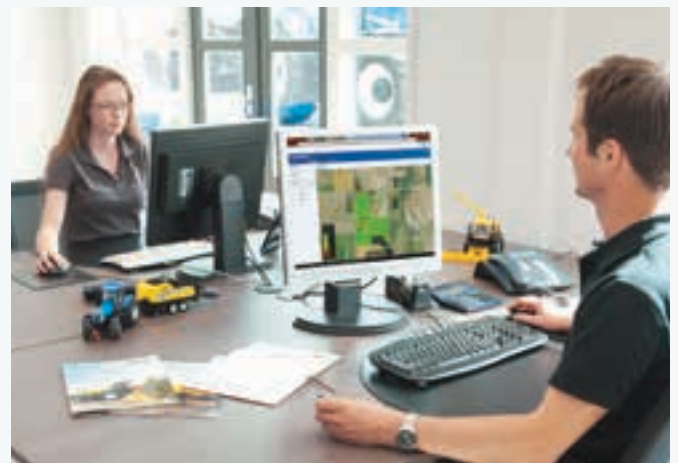
Geheel nieuw MyPLM®Connect-portaal.



Het MyPLM®Connect-portaal is het telematicaplatform van New Holland, waarmee gebruikers hun machineparken en landbouwgegevens effectiever beheren dankzij twee-weg gegevensuitwisseling. Voor grotere bedrijven of loonbedrijven waarvan meerdere machines tegelijkertijd en misschien op kilometers afstand werken, kunnen vlootmanagers direct met hun machines communiceren en gegevens delen met hun geselecteerde externe adviseurs, zoals agronomen.

Toegang tot het MyPLM®Connect-portaal via MyNew Holland™

MyNew Holland™ biedt eigenaars en gebruikers de mogelijkheid om hun machineparken online te bekijken en beheren. Gebruikers hebben toegang tot een grote hoeveelheid informatie zoals gebruikershandleidingen en how-to-video's, maar ze hebben ook de optie om activeringen en abonnementen te bekijken via de live link naar de Vehicle Management System-tool. Gebruikers kunnen zelfs aankoopverzoeken rechtstreeks bij hun dealer indienen, bv. een service activeren of een abonnement vernieuwen. MyNew Holland™ biedt ook direct toegang tot het MyPLM®Connect-portaal.



Het MyPLM®Connect Professional-pakket is voor 1 jaar inbegrepen in de series T7 LWB en T7 HD

Vlootmanagers helpen de juiste beslissingen op het juiste moment te nemen. Door middel van realtime veldgegevens en nauwkeurig gegevensbeheer wat zorgt voor een betere bedrijfsefficiëntie. Dit krijgt u nu standaard bij de volledige T7 LWB en T7 HD-series, met MyPLM®Connect. Bovendien is de New Holland Breakdown Assistance-service voor noodsituaties volledig geïntegreerd, voor meer productieve tijd.



Het perfecte MyPLM®Connect-pakket voor u

Elk landbouwbedrijf is anders. Daarom heeft New Holland zijn klantenbestand uitgebreid geraadpleegd, van landbouwers tot loonwerkers wereldwijd, om te garanderen dat MyPLM®Connect precies biedt wat uw landbouwbedrijf nodig heeft.



MyPLM®Connect Essential

Als u een middelgroot landbouwbedrijf hebt en uw productiviteit wilt maximaliseren en uw kosten beheren, is het MyPLM®Connect Essential-pakket perfect voor u. Dit systeem kan ook in machines en tractoren zonder CAN Bus-technologie geplaatst worden. Het brengt het voertuig in kaart en bewaakt diverse functies, zodat u goed in de gaten kunt houden wat op uw akkers gebeurt.

MyPLM®Connect Essential omvat:

- Voertuig-/wagenparkbeheer
- Voertuig-/wagenparkstatus
- Rapporten



MyPLM®Connect Professional

Grote landbouwbedrijven en loonwerkers kiezen voor MyPLM®Connect Professional omwille van de grondige informatie in realtime van elke machine, waar deze zich ook bevindt. Het systeem wordt in voertuigen geplaatst via CAN Bus-technologie en stuurt gedetailleerde operationele informatie terug naar het landbouwkantoor. Zo kunt u de bestuurder adviseren de machineparameters te wijzigen om de productiviteit en operationele efficiëntie onmiddellijk te verbeteren. Met MyPLM®Connect Live krijgen wagenparkbeheerders in realtime verbinding met hun voertuigen.

MyPLM®Connect Professional omvat (aanvullend op Essentials):

- Geavanceerde voertuig-/wagenparkstatus
- Draadloze gegevensoverdracht (optioneel)
- Weergave van veldgegevens



Optionele gegevensoverdracht

Met MyPLM®Connect File Transfer, een optie die beschikbaar is in het MyPLM®Connect Professional-pakket, worden gegevens meteen doorgestuurd van de machine naar het landbouwkantoor via gsm-technologie. Zo kunt u onmiddellijk beslissingen nemen op de werkelijke werkomstandigheden. Stel u voor dat u al uw machines kunt opvolgen, op een afstand van letterlijk honderden kilometers. Het resultaat: u kunt nu echt op verschillende plaatsen tegelijk zijn!



Een volledig softwarepakket voor 360°-landbouwrendement.



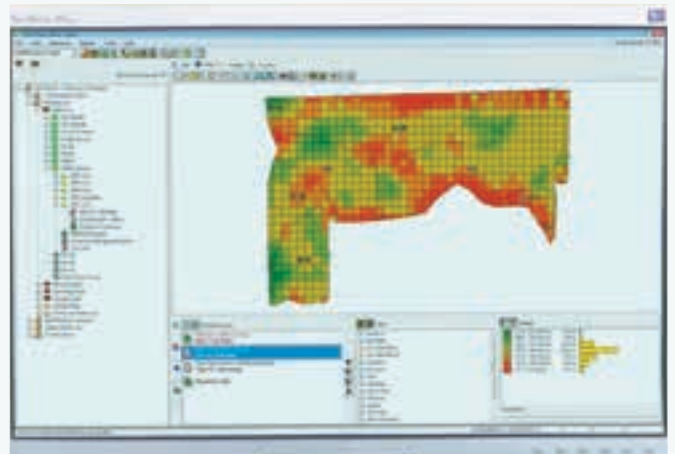
Geavanceerde PLM®-bewerkingen vragen steeds meer om gesofisticeerde controle- en beheertechnieken en daarom heeft New Holland een vernieuwd PLM®-softwarepakket ingevoerd om aan deze eisen te voldoen. Via het PLM®-portal krijgt u toegang tot de PLM® mapping software.

PLM® Viewer

Een gratis pakket waarmee gegevens kunnen worden gelezen of geschreven, zoals klant, landbouwbedrijf en veldnamen, samen met de jobgegevens, inclusief opbrengst- en dekkingskaarten voor populaire precisielandbouwtoestellen.

PLM® Mapping

Dit is het belangrijkste pakket voor het opslaan van velden, kaarten en analyses. U kunt een hele waaier topografische en opbrengstkaarten openleggen en deze vergelijken met gemiddelde, meervoudige jaarkaarten om gebieden te identificeren die consistent hoge of lage opbrengsten leveren. Er kunnen ook variabele voorschriftkaarten worden aangemaakt met behulp van formules op basis van bodemtypes, evenals opbrengst- of andere kaarten. Er kunnen navigatieroutes aangemaakt worden en rapporten afgedrukt worden voor zaadvariëteiten, het beperkt gebruik van chemicaliën, kunstmest, onderhoud van materiaal enzovoort.



PLM® Waterbeheer

Water is kostbaar en het levensvocht van uw landbouwbedrijf. Met PLM® Water Control kunt u de opbrengst tot 25% verhogen en het waterverbruik van uw bedrijf tot 30% verlagen. De veldnivelleringsstechnologie vergemakkelijkt het nivelleren van het land en het ontwerpen van bevoeiingsdijken voor een ongeëvenaarde efficiëntie. De drainagepakketten integreren onderzoeksgegevens, analyses, design, installatie en mapping voor het meest efficiënte drainagepakket. Daarnaast identificeert het pakket de optimale plaatsing van tegels en afvoeren aan de oppervlakte in boven- en ondergrondse drainageprojecten. U kunt de topografische gegevens in 3D bekijken vanuit om het even welke hoek en het verticale vergroten om de vorm en hellingen van het veld in beeld te brengen. Waarom geen tekentools gebruiken om zijlijnen met hoofdlijnen te verbinden, evenwijdige laterale marges te creëren en drainagelijnen af te snijden? Wat dacht u ervan de lay-out en het design van drainagetegels uit te werken per omvang, buistype en fase om dan de minimale diepte, maximale diepte en het optimale verval voor elke buis in te geven?



Steeds bij u op het veld.



New Holland weet dat indien u ondersteuning en bijstand nodig hebt, u niet kunt wachten. Daarom hebben wij een drieledige aanpak ontwikkeld voor onze PLM® support. Het online MyPLM® Portal is altijd open en staat steeds voor u klaar om al uw PLM®-vragen te beantwoorden. Wanneer u met een goed opgeleide operator wilt spreken, bel dan het speciale PLM®-nummer voor topservice.

MyPLM® in de MyNew Holland™ Portal

Via de MyPLM® Portal krijgt u een complete service, met zowel online- als telefoonondersteuning, maar ook opleidingen in uw eigen taal. U kunt het recentste PLM®-nieuws doorbladeren, op zoek gaan naar bijkomende productinformatie en gebruikershandleidingen, en u kunt via 'Mijn account' uw eigen gepersonaliseerde informatie opvragen. U komt er zelfs te weten wat u nog meer kunt halen uit uw PLM®-oplossing via online opleidingsvideo's en collegesessies.

PLM® Academy App

Terwijl u aan het werk bent, geeft de nieuwe PLM® Academy App u vanop afstand toegang tot waardevolle tutorials en video's via uw smartphone of tablet.

- Bekijk de tutorials vanop afstand, zelfs terwijl u in de machine zit
- Gemakkelijk toegang voor machinebestuurders
- Al doende leren vanuit de cabine of vanop het veld
- Filmpjes en tutorials kunt u in "offline"-modus bekijken
- Voortdurend bijgewerkte inhoud

www.plmacademy.newholland.com

PLM® Erkende dealers

Om een topservice en -support te leveren, heeft New Holland het PLM® Certified Dealer programma uitgewerkt. Als u dit logo ergens ziet, dan weet u zeker dat u er experts aantreft die uw PLM®-investeringen ondersteunen.

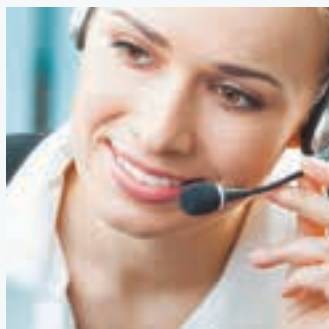


PLM®-telefooncentrale voor Topservice

Er is een speciale PLM®-telefoonlijn 24 uur op 24 beschikbaar met hoog opgeleide mensen die uw oproepen beantwoorden en alle mogelijke problemen en vragen oplossen.



New Holland Top Service: klantenondersteuning en -informatie.



Topbeschikbaarheid

We zijn er altijd voor u: 24 uur per dag, 7 dagen per week, heel het jaar door! Welke informatie u ook nodig hebt, wat uw probleem of vraag ook is, u hoeft enkel het gratis nummer* van de New Holland Top Service te bellen.



Topsnelheid

Supersnelle levering van onderdelen: wanneer u ze nodig hebt, waar u ze nodig hebt!



Topprioriteit

Snelle oplossingen tijdens het seizoen: omdat uw oogst niet kan wachten!



Toptevredenheid

Wij zoeken de oplossing die u nodig hebt, volgen ze op en houden u op de hoogte: tot u 100% tevreden bent!



Raadpleeg voor meer details uw New Holland-dealer!

* Wanneer nodig kunt u New Holland Top Service contacteren op het nummer 00800 64 111 111, 24 uur op 24, 7 dagen op 7, het hele jaar door, gratis vanaf een vaste lijn. Vanaf een mobiele telefoon kunt u New Holland Top Service bereiken op het volgende nummer: 02 2006116. Telefoneren vanaf een mobiele lijn zal niet gratis zijn, maar gebeurt voor eigen rekening. Voor informatie in verband met het prijstarief neemt u best vooraf contact op met uw provider.

BIJ UW DEALER



www.newholland.com

