

Precisielandbouwcontent voor dealerwebsite

Editie 2026



Inhoudsopgave

1. Inleiding
 - Inleiding en voordelen van precisielandbouw
2. Overzicht van het productportfolio
 - IntelliSteer™
 - Data & connectiviteit
 - Raven
 - FLEETPRO™ GPS-systemen
 - TrackXcontrol

Inleiding en voordelen van precisielandbouw



Inleiding en voordelen van precisielandbouw

Inleiding

Wat is precisielandbouw?

Precisielandbouw maakt gebruik van moderne technologie om landbouwactiviteiten nauwkeuriger, efficiënter en duurzamer uit te voeren. Door data en slimme systemen in te zetten, kan elke vierkante meter van het perceel optimaal worden benut. Wij bieden een breed gamma aan innovatieve oplossingen. Bij *[naam dealership]* luisteren wij naar uw behoeften en denken wij met u mee om tot de perfecte oplossing op maat te komen.

Ontdek alvast ons uitgebreid aanbod of neem contact met ons op voor persoonlijk advies.

Waarom kiezen voor precisielandbouw?

Vandaag staan optimalisatie en automatisatie meer dan ooit centraal. Met onze precisielandbouwoplossingen bent u uitstekend uitgerust om hierop in te spelen en uw bedrijfsvoering efficiënter, rendabeler en toekomstgericht te maken. Zo haalt u meer uit elke hectare, terwijl u kosten en middelen beter onder controle houdt.

Van welke voordelen geniet u?

- nauwkeuriger werken;
- efficiënt gebruik van tijd, voor zowel machines als medewerkers;
- gericht inzetten van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen;
- hogere productiviteit;
- betere gewasopbrengst;
- lager brandstofverbruik;
- en nog veel meer...

Laat u informeren en adviseren door ons team en ontdek wat precisielandbouw voor uw bedrijf kan betekenen.

Overzicht van het productportfolio: INTELLISTEER



IntelliSteer™

Inleiding

IntelliSteer™

IntelliSteer™ is beschikbaar als een volledig geïntegreerd, **door New Holland ontworpen en ontwikkeld**, automatisch stuursysteem voor New Holland-trekkers en -maaidorsers. Het systeem is leverbaar af fabriek of als een retrofitpakket voor machines die IntelliSteer™-ready zijn. Het IntelliSteer™-systeem maximaliseert uw productiviteit en efficiëntie, met als doel het optimaliseren van uw opbrengsten en het verhogen van uw winst.

Het systeem kan geïnstalleerd worden op verschillende schermen:

- IntelliView™ IV Plus - werkt samen met de RS1®-ontvanger;
- IntelliView™ 12 - werkt samen met de Cygnus-ontvanger.



IntelliView™ IV Plus

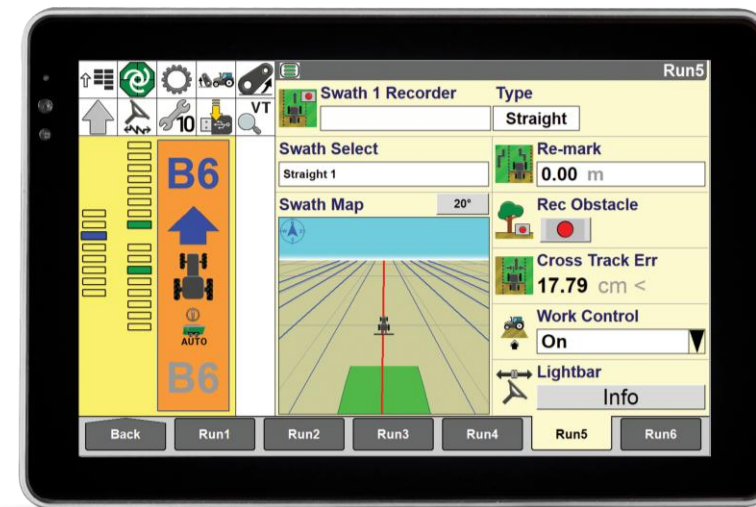
Uw vertrouwde gebruikersinterface, nu op een groter scherm.

Het IntelliView™ IV Plus-scherm combineert vernieuwde hardware met de vertrouwde IntelliView™ IV-software, voor een nog betere gebruikerservaring.

Kenmerken:

- Modern 12-inch touchscreen
- Groter, helderder en nog vlotter in gebruik
- Dezelfde intuïtieve bediening als IntelliView™ IV
- Snelle en overzichtelijke toegang tot alle functies

→ Afbeelding beschikbaar op het Sell-out-portaal



RS1®-ontvanger – Het nauwkeurigste besturingssysteem op de markt

De RS1®-ontvanger is een volledig schaalbare stuuroplossing die GNSS, een modem en automatisch sturen combineert in één geïntegreerd systeem. Zo beschikt u over een complete en betrouwbare connectiviteitsoplossing.

Dankzij de ongeëvenaarde nauwkeurigheid zowel bij hoge als lage snelheden, gecombineerd met een vlotte lijnaquisitie, werkt u efficiënter en kunt u meer hectaren per dag bewerken.

De RS1®-ontvanger is een all-in-one oplossing en is compatibel met het IntelliView™ IV Plus-scherm, evenals met de Raven CR7®+ en CR12®+ aftermarket-schermen. Hierdoor integreert het systeem naadloos in uw bestaande machinepark.

→ Afbeelding beschikbaar op het Sell-out-portaal



IntelliView™ 12 – Een intelligent display, voor intelligente landbouw.

Het IntelliView™ 12-scherm is intuïtief, gebruiksvriendelijk en maakt de bediening van belangrijke machinefuncties en precisietoepassingen zoals automatische geleiding en het werken met taakkaarten mogelijk.

Kenmerken:

- 12-inch modern touchscreen
- Precisie- en trekkerbesturing: geleiding, kaarten en meer
- Meerdere aanpasbare schermen en werkbalken
- Maximale controle en automatisering
- Extern schermbeheer via FieldOps™

→ Afbeelding beschikbaar op het Sell-out-portaal



Cygnus-ontvanger

De Cygnus-ontvanger beschikt over de nieuwste technologie dankzij voortdurend onderzoek en ontwikkeling op het gebied van GNSS en precisielandbouw. De ontvanger voldoet aan alle eisen op het gebied van nauwkeurigheid en herhaalbaarheid dankzij het ruim aanbod van correctiesignalen.

Kenmerken:

- Compatibel met IntelliView™ 12
- Schaalbaar van sub-meter- tot centimeter-precisie (EGNOS, PLM1, PLM RTK+)
- Zeer nauwkeurige gyroscoop geïntegreerd
- RTK Fill-compatibel: hierdoor kan de ontvanger tot 20 minuten blijven werken wanneer de RTK-ontvangst wordt onderbroken.

→ Afbeelding beschikbaar op het Sell-out-portaal



Overzicht van het productportfolio:

DATA & CONNECTIVITEIT

Data & connectiviteit

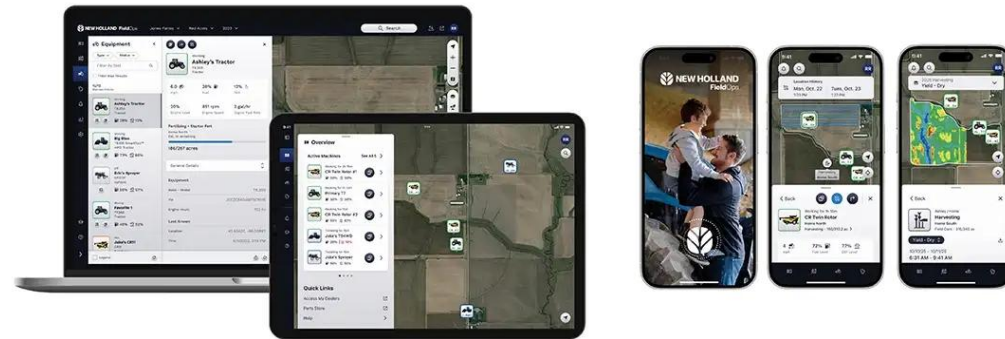
FieldOps

FieldOps™ – Volledig bedrijfsmanagement, waar u ook bent

FieldOps™ is een gecentraliseerde, gebruiksvriendelijke web en mobiele applicatie, waarmee u eenvoudig uw bedrijfsgegevens beheert en uw trekkers en andere machines volgt. Met dit veelzijdige platform volgt uw machinepark in realtime en behoudt u een duidelijk overzicht van zowel uw GPS-data als uw agronomische gegevens.

Kenmerken:

- Eenvoudig in gebruik
- Uw volledige machinepark monitoren op afstand
- Het beheren van uw GPS-data
- Via app, tablet of desktop



Overzicht van het productportfolio:

RAVEN



Raven

Inleiding

Raven

Raven ondersteunt landbouwers wereldwijd met geautomatiseerde en autonome technologieën voor precisielandbouw. Met onze oplossingen verhoogt u uw productiviteit, werkt u duurzamer en versterkt u de winstgevendheid van uw landbouwbedrijf.

Dankzij voortdurende innovatie helpt Raven u om elke bewerking op het veld nauwkeuriger en efficiënter uit te voeren, met een optimaal gebruik van tijd, middelen en input. Zo realiseert u maximale opbrengsten met minimale inspanning.

Kies voor Raven en bouw mee aan een toekomstgerichte landbouw die klaar is voor de uitdagingen van morgen.



Raven

Display

CR7®+: Het ideale instapsysteem

De CR7®+ is een compact 7" (17,8 cm) scherm met aanpasbare indelingen. Dankzij het gebruiksvriendelijke widgetconcept met ISOBUS UT- en Task Controller-functionaliteiten, biedt dit scherm een voordelige en schaalbare plug-and-play-oplossing die perfect inspeelt op uw dagelijkse behoeften in het veld.

→ *Tip: Integreer de video over het huwelijksaanzoek - beschikbaar op het Sell-out-portaal*

→ *Afbeelding beschikbaar op het Sell-out-portaal*



CR12®+: Het meest geavanceerde display

Dit krachtige scherm is eenvoudig te bedienen: minder handelingen, meer efficiëntie en uitgebreide mogelijkheden voor optimaal gegevensbeheer.

Uniek aan de CR12®+ is de geavanceerde veld- en operationele bewerkingsfunctie. Hiermee definieert u eenvoudig AB-lijnen en referentielijnen vanaf de veldgrens kan definiëren. Daarnaast kunt u tot 4 camera's aansluiten, zodat u steeds een optimaal overzicht behoudt.

→ *Tip: Integreer de video met de klantengetuigenis van Agri Van Damme – beschikbaar op het Sell-out-portaal*

→ *Afbeelding beschikbaar op het Sell-out-portaal*



500S™-ontvanger

De 500S™ is een betaalbare GNSS-ontvanger en vormt het ideale instapmodel voor precisielandbouw. Hij ondersteunt GPS, GLONASS, Galileo en BeiDou, wat zorgt voor een betrouwbare en sterke ontvangst in elke omgeving. Dankzij de keuze tussen een vaste of magnetische bevestiging is deze ontvanger perfect geschikt voor flexibele en mobiele toepassingen.

De 500S™ is volledig compatibel met de CR7®+ & CR12®+ displays en staat garant voor een snelle installatie en korte convergentietijd, zodat u meteen efficiënt aan de slag kan.

→ Afbeelding beschikbaar op het Sell-out-portaal



RS1®-ontvanger – Het nauwkeurigste besturingssysteem op de markt

De RS1®-ontvanger is een volledig schaalbare stuuroplossing die GNSS, een modem en automatisch sturen combineert in één geïntegreerd systeem. Zo beschikt u over een complete en betrouwbare connectiviteitsoplossing.

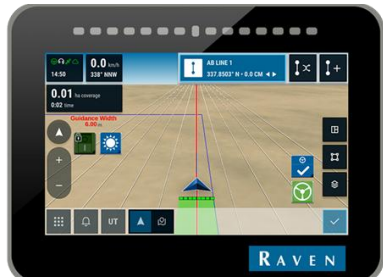
Dankzij de ongeëvenaarde nauwkeurigheid zowel bij hoge als lage snelheden, gecombineerd met een vlotte lijnaquisitie, werkt u efficiënter en kunt u meer hectaren per dag bewerken.

De RS1®-ontvanger is een all-in-one oplossing en is compatibel met het IntelliView™ IV Plus-scherm, evenals met de Raven CR7®+ en CR12®+ aftermarket-schermen. Hierdoor integreert het systeem naadloos in uw bestaande machinepark.



→ Afbeelding beschikbaar op het Sell-out-portaal

Manueel



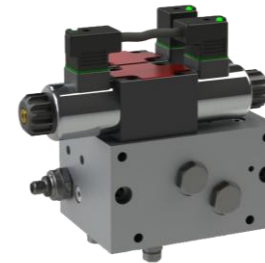
Handmatige sturing onder begeleiding van de geïntegreerde LED-bar, standaard in het **CR7®+ scherm**.

Elektrisch



DirecSteer® is een intelligente elektrische stuuroplossing die stil, veilig en gebruiksvriendelijk werkt, zodat u zich kunt focussen op andere taken.

Hydraulisch



Het **hydraulische ventielblok** maakt het mogelijk om vrijwel elke machine - met zowel load-sensing als open-center hydrauliek - uit te rusten met nauwkeurige GNSS-besturing.

Steer-ready



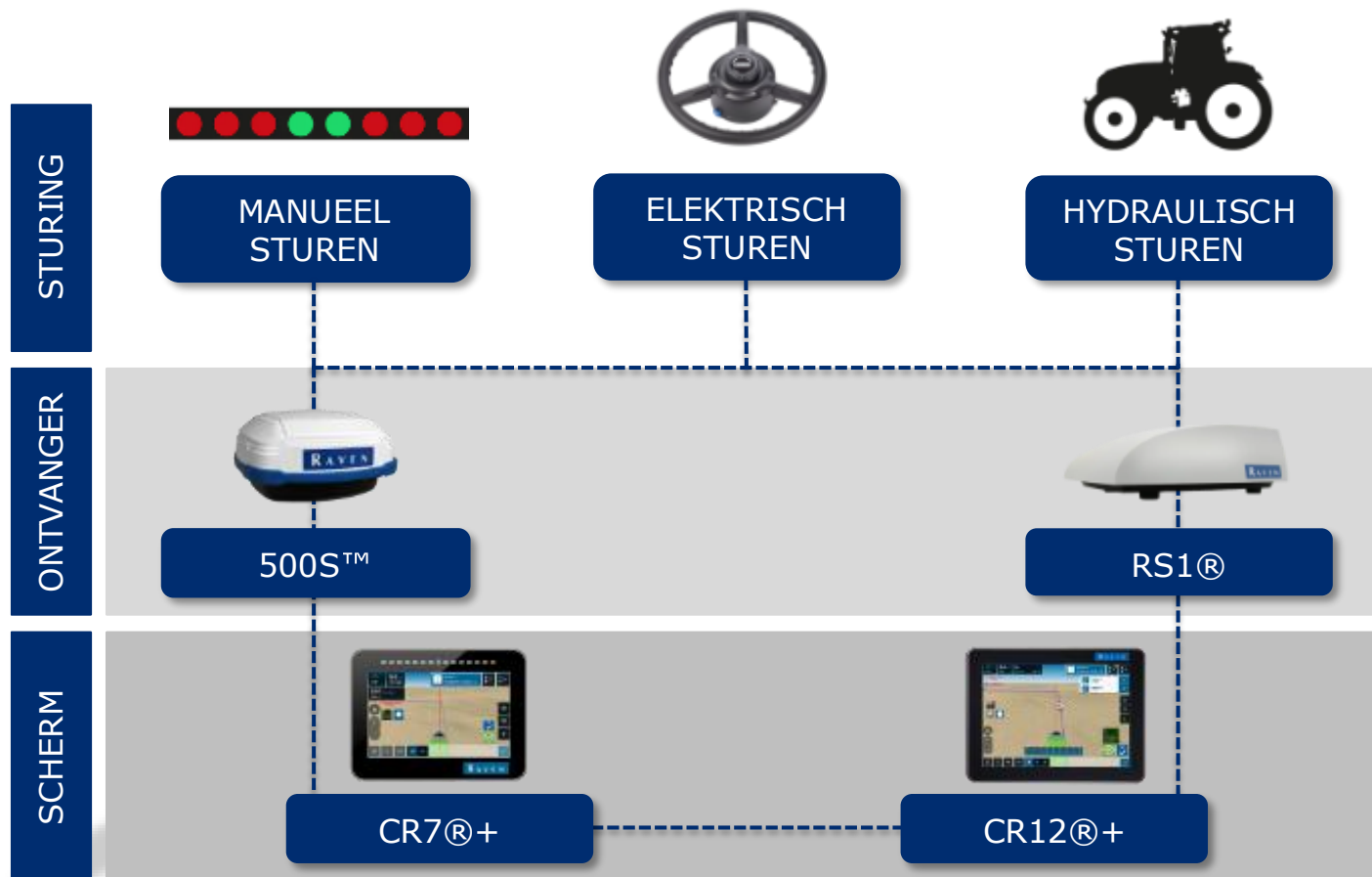
Raven kan merkonafhankelijk aansluiten op de originele voorbereiding van steer-ready-machines. Dit gebeurt eenvoudig via het **steer-ready-ventiel**.

→ Tip: Integreer de video over DirecSteer® – beschikbaar op het Sell-out-portaal

→ Afbeeldingen beschikbaar op het Sell-out-portaal

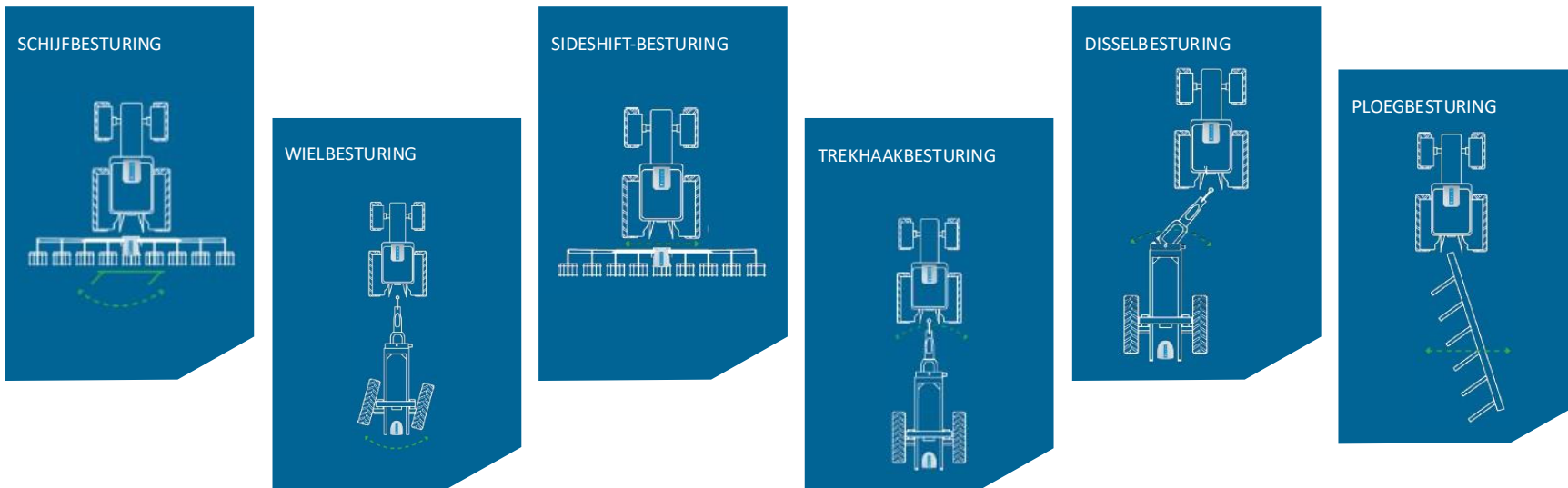
Raven

Overzicht trekkerbesturing



Werktuigbesturing

Werktuigbesturing biedt ongeëvenaarde precisie en vormt een essentiële schakel in hoogwaardige groente- en biologische teelt. De werktuigbesturing van Raven wordt bediend met een CR12®+ scherm, terwijl de trekker- en werktuigposities worden bepaald via twee afzonderlijke RTK GNSS-ontvangers. Deze oplossing is inzetbaar op vrijwel elk type machine en biedt een perfect afgestemde sturing voor een breed scala aan werktuigen. Zo werkt u efficiënter, vermindert u overlap en haalt u het maximale uit elke bewerking.



→ Afbeeldingen beschikbaar op het Sell-out-portaal

Overzicht van het productportfolio: **TOEDIENINGS- EN SPUITTECHNIEK**

Toedienings- en spuittechniek

Inleiding

Toedienings- en spuittechniek

Raven bouwt al jarenlang expertise op in toedienings- en spuittechnieken. Dankzij een breed gamma aan innovatieve technologieën wordt een optimaal en uiterst nauwkeurig gebruik in het veld gegarandeerd, met maximale efficiëntie en minimale verspilling als resultaat.



Toedienings- en spuittechniek

Hawkeye® 2 Nozzle Control

Hawkeye® 2 Nozzle Control

PWM is de allernieuwste technologie op spuitmachines en wordt al snel de standaard in de landbouw. Meer dan 5.000 veldspuiten wereldwijd zijn uitgerust met een Raven PWM-systeem. Dankzij onze ruime ervaring met PWM-technologie leveren wij het meest nauwkeurige, betrouwbare en eenvoudig te installeren systeem.

Hawkeye® 2 is een volledig ISOBUS-systeem en kan daarmee naast de CR12+ ook bediend worden via bestaande ISOBUS-schermen.

Kenmerken:

- Bochtencompensatie voor een consistente afgifte
- Consistent spuitbeeld en druppelgrootte
- Meerdere werkmodi
- ISOBUS-systeem

→ Afbeelding beschikbaar op het Sell-out-portaal



Toedienings- en spuittechniek

Sidekick Pro™

Sidekick Pro™ – De onbetwiste leider in middelinjectie

Het Sidekick Pro™ Direct-injectiesysteem injecteert de werkzame stof direct in de leiding. Dit verhoogt de efficiëntie van spuiten en voorkomt onnodig gebruik van spuitmiddelen.

Kenmerken:

- ISOBUS-compatibel, dus eenvoudig te integreren op bestaande spuiten
- Compatibel met Hawkeye® 2 PWM-doppen
- Milieuvriendelijker door het efficiënter benutten van middelen

→ Afbeelding beschikbaar op het Sell-out-portaal



Toedienings- en spuittechniek

Augmenta® Field Analyzer

Augmenta® Field Analyzer

Met de Augmenta®-gewasscanner kunt u stikstof, fungiciden, herbiciden of plantengroeiregulators variabel toepassen om aan de unieke eisen van uw gewas te voldoen. Tegelijkertijd verlagen uw inputkosten waardoor uw winst wordt gemaximaliseerd.

Kenmerken:

- Alles-in-één-systeem in de cabine
- Controle en analyse op afstand
- Besparingen op input
- Minder chemicaliën

→ Afbeelding beschikbaar op het Sell-out-portaal



Overzicht van het productportfolio: **FLEETPRO GPS-SYSTEMEN**

FLEETPRO GPS-SYSTEMEN

Inleiding

FLEETPRO GPS-systemen

Maak kennis met FLEETPRO™: budgetvriendelijke precisielandbouw voor een optimale ervaring in het veld.

Precisielandbouw moet voor iedereen toegankelijk zijn. Niet elke landbouwer heeft nood aan het nieuwste high-end systeem om efficiënt te werken. Wat wél telt, is dat u kunt rekenen op oplossingen die écht een verschil maken in uw dagelijkse activiteiten – ongeacht het merk, de leeftijd of de complexiteit van uw machinepark.

Daarom bieden wij de FLEETPRO™ GPS-systemen: betrouwbare, gebruiksvriendelijke en kostenefficiënte oplossingen die uw nauwkeurigheid verhogen, uw efficiëntie verbeteren en uw opbrengst maximaliseren.

→ Afbeelding beschikbaar op het Sell-out-portaal



FLEETPRO GPS-SYSTEMEN

Display

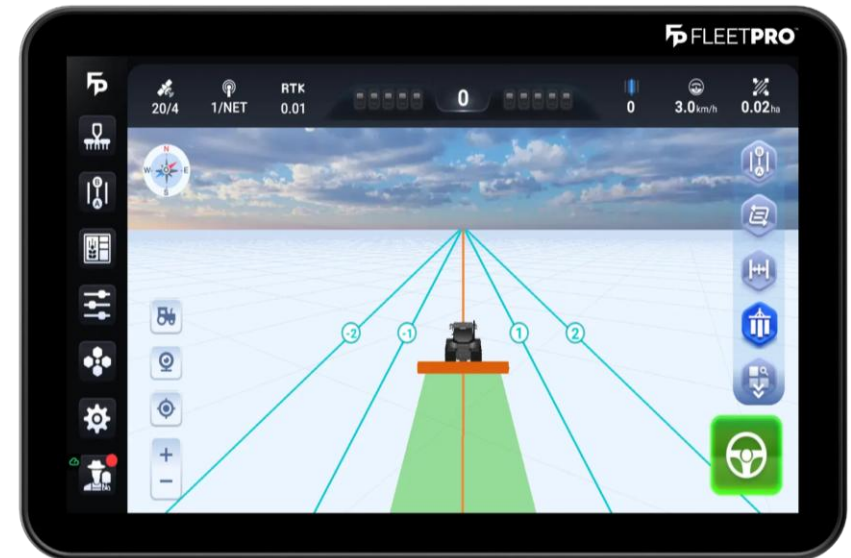
F10.6 & F12.6 Displays

Beschikbaar in 10-inch en 12-inch combineren deze schermen een intelligent design, gebruiksvriendelijkheid en kostenefficiëntie met een uitgebreid pakket aan functies.

Kenmerken:

- Ondersteunt rechte AB- en A+-lijnen, krommes, pivots, 90°-hoek, veldpatronen en volledige padplanning;
- intuïtieve interface met grote pictogrammen en duidelijke navigatie;
- aanpasbare lay-out voor gebruiksgemak;
- eenvoudige installatie en snelle opstart.

→ Afbeelding beschikbaar op het Sell-out-portaal



FLEETPRO GPS-SYSTEMEN

Ontvanger

P5-ontvanger

De P5-ontvanger ontvangt alle satellietconstellaties en is standaard vrij geschakeld voor RTK. In combinatie met het RTK+ netwerk levert dit systeem de hoogste nauwkeurigheid, en dat tegen een zeer voordelige prijs.

Kenmerken:

- RTK+ ondersteuning met een nauwkeurigheid tot 1,5 cm;
- geschikt voor zowel oudere als nieuwe machines;
- ondersteuning van meerdere GNSS-constellaties;
- betrouwbare geleiding, zelfs op onregelmatige of complexe veldvormen;
- efficiënt gebruik van inputs bij diverse toepassingen, zoals zaaien, spuiten en grondbewerking.

→ Afbeelding beschikbaar op het Sell-out-portaal



FLEETPRO GPS-SYSTEMEN

Sturing

Kies het GPS-systeem die het best bij u past! Bij het FLEETPRO-geleidingssysteem is er keuze tussen 2 stuursystemen: elektrisch & steer-ready.

Elektrisch



Kenmerken:

- Elektrisch sturen of voor GPS-voorbereide trekkers
- Geschikt voor zowel voor- als achterwielbesturing
- Compatibel met kniktrekkers, rupstrekken en zelfrijdende veldspuiten
- Zeer nauwkeurige automatische besturing voor een hogere efficiëntie
- Werkt nauwkeurig bij snelheden van 0,1 tot 30 km/u

→ Afbeeldingen beschikbaar op het Sell-out-portaal

Steer-ready



2 opties:

- CAN met CAN Hub
- PWM met PLC One-controller

Overzicht van het productportfolio: **TRACKXCONTROL**

TRACKXCONTROL

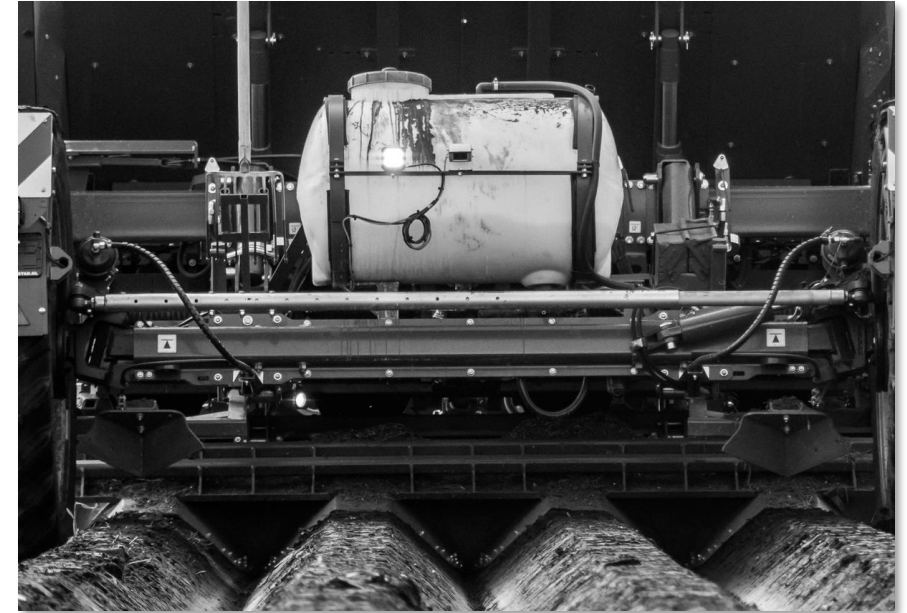
Ploeg en werktuigbesturing

Ploeg- en werktuigbesturing

TrackXcontrol is een innovatief systeem voor ploeg- en werktuigbesturing, waarbij het werktuig automatisch wordt gestuurd met RTK-nauwkeurigheid. Zo werkt u steeds uiterst precies, zonder extra inspanning.

Het systeem is compatibel met vrijwel elke vario-ploeg, diverse getrokken werktuigen en gedragen werktuigen aangestuurd via een sideshiftsysteem. Door het werktuig nauwkeurig aan te sturen, vermindert de belasting voor de bestuurder, bespaart u brandstof en verhoogt u de precisie bij toepassingen zoals planten, zaaien en schoffelen.

Met TrackXcontrol kiest u voor maximale controle, ongeëvenaarde precisie en rendement in elke bewerking.





CNH

 NEW HOLLAND