

AFS™

GEAVANCEERDE LANDBOUWSYSTEMEN

AFS



AFS ACCUGUIDE™

CASE IH
AGRICULTURE



AFS™ – ONZE VISIE OP MODERNE LANDBOUW COMPACT, CAPABEL COMPETITIEF!

GEAVANCEERDE LANDBOUWSYSTEMEN VAN CASE IH (AFS™) BETALEN ZICHZELF TERUG. HAAL UW VOORDEEL UIT HARDWARE EN SOFTWARE – ALLES IN ÉÉN EN VAN ÉÉN ENKELE BRON: DE PERFECTE OPLOSSING

Case IH AFS™ staat voor een uitgebreid gamma praktijkgerichte oplossingen die u helpen uw velden efficiënter dan ooit te bewerken en beheren. Haal uw voordeel uit de belangrijkste vooruitgang in de moderne landbouw sinds de mechanisatie, en geniet van meer controle, productiviteit, efficiëntie en precisie. Case IH AFS-oplossingen zijn logisch, gebruiksvriendelijk en intuïtief en worden in een oogwenk een tweede natuur – net als het besturen van een van onze tractoren. Zo goed begrijpen wij de eisen van moderne landbouwers.

IN HET JUISTE SPOOR – MET CASE IH AFS

De Case IH AFS-oplossingen zijn gebaseerd op vier pijlers en vormen gedurende de volledige productiecycclus uw sleutel tot succes. Ze bezorgen u een duidelijk overzicht, jaar in, jaar uit.

- **Gegarandeerd optimaal beheer:** controleer en beheer voertuigen, werktuigen en data via geïntegreerde monitors met touchscreen die 100% compatibel en overdraagbaar zijn over de complete Case IH-vloot.
- **Ga recht vooruit:** rechte lijnen op het veld besparen u tijd en geld aangezien ze het efficiëntste gebruik van middelen mogelijk maken – machines, werkrachten, brandstof en alle productiemiddelen zoals zaden, meststoffen en gewasbeschermingsproducten.
- **Vandaag voor morgen:** blijf een beslissende stap voor met AFS Farm Management-software. Neem toekomstgerichte beslissingen op basis van harde feiten – en niets anders.
- **AFS Connect™ Telematica:** Volg en beheer de machine-activiteiten vanuit uw kantoor. Verbeter logistieke processen en maximaliseer prestaties. Maak voluit gebruik van de Case IH AFS Connect technologie - met gegevensoverdracht in real time.

AFS™ – RENDEMENT OP INVESTERING GEBRUIK PRECISIE EN KENNIS EN VERHOOG UW INKOMEN

Wanneer u in AFS-technologie investeert, optimaliseert u de rendabiliteit van uw bedrijf. Ultieme nauwkeurigheid, een optimaal machineparkbeheer en intelligent gebruik van gegevens met maar één doel voor ogen: een maximaal rendement op investering. Terwijl het systeem overlappingsen en missers vermindert en u zo kostbare tijd, brandstof en middelen bespaart, kunt u ook variabele hoeveelheden meststoffen of gewasbeschermingsproducten toepassen naargelang het veld en opbrengstkaarten, of dure stilstandtijd vermijden door middel van een intelligent en efficiënt machineparkbeheer.

ELKE EURO VAN DEZE INVESTERING LOONT!

Een kleine berekening zet uw voordeel in de verf: Neem een sproeier met een giek van 21 m. Onder normale omstandigheden bedraagt uw effectieve bruikbare breedte ongeveer 20,05 m. Met een RTK-nauwkeurigheid van +/- 2,5 cm neemt de bruikbare breedte tot 20,97 m toe waardoor u 4,5% kunt besparen! Met behulp van de precisiewinst- of ROI-calculator van Case IH op http://www.caseih.com/en_gb/Products/AFS/Pages/AFSCalculator.aspx, kunt u uw rendement op investering dankzij de AFS-oplossingen van Case IH eenvoudig berekenen. Geef de details van uw bedrijf in en bereken uw geraamde besparing dankzij de precisielandbouwtools. U zult versted staan van het verschil dat Case IH AFS maakt inzake verlaagde inputkosten en tijdsbesparing.

De snelle weg naar de ROI-calculator:
gebruik uw smartphone en scan de QR-code.



VOORBEELD:

Productiekosten tarwe	€/ha
Zaad	100,00
Meststoffen	210,00
Gewasbeschermingsproducten	175,00
Andere kosten (brandstof, fiscale afschrijving, arbeid)	352,00
Productiekosten	837,00
RTK +/- 2,5 cm	
4,5% kostenvermindering	
Besparing: 1 h tarwe / seizoen	37,66 €
Besparing: 91 h tarwe / seizoen	3.577,70 €



HIGHTECH AFSTANDBEDIENING IN DE LANDBOUW



In de 'Güterdirektion Liechtenstein', gelegen in de 'Weinviertel' van Laag-Oostenrijk, werden de eerste stappen in precisielandbouw reeds tien jaar geleden gezet.

"Hoewel we ons toen op onbekend terrein begaven, vonden we dat het er veelbelovend uitzag", aldus Werner Pfeifer, verantwoordelijke voor het machinepark van een landbouwbedrijf van 3.000 hectaren in Rabensburg en Wilfersdorf.

Sindsdien werden tal van verschillende systemen en merken getest. Momenteel wordt op de Magnum 335 en de Quadtrac 535, evenals twee maaidorsers en twee tractoren van andere merken, de satellietgebaseerde Case IH AFS-AccuGuide™ zelfgeleidingsoplossing gebruikt, d.w.z. een volautomatisch geleidingsstelsel met hydraulische besturing. In combinatie met het in kaart brengen van de opbrengst zorgt deze voor relevante en belangrijke gegevens voor de toepassing van zaden, meststoffen of gewasbeschermingsproducten.

Werner Pfeifer, Güterdirektion Liechtenstein, Oostenrijk

AFS IN ACTIE DE NAUWKEURIGE BESTUURDER



... Een van de voornaamste bekommernissen van Herbert Geisen en zijn team is het verlagen van bedrijfskosten en verhogen van de efficiëntie.

Daarom rustte hij enkele jaren geleden het volledige machinepark Case IH-tractoren uit met automatische besturingssystemen. "De voordelen zijn duidelijk: dankzij het automatische besturingssysteem halen we een veel grotere output – soms tot 20% meer productiviteit! Bovendien besparen we op gewasbeschermingsproducten en meststoffen én nemen we de stress bij de bestuurder weg" zegt hij.

De laatste nieuwe toepassingen voor het AFS™-systeem is het planten van aardappelen. "Het Autopilot™-systeem bestuurt de tractor met een nauwkeurigheid van 2,5 centimeter dankzij het RTK-correctiesignaal. Het belangrijkste bij het planten van aardappelen is dat de planter nauwkeurig op zijn spoor blijft. We hebben verschillende technische oplossingen bekeken en besloten een planter met actieve besturing te gebruiken. Alle gegevens worden gecontroleerd via een FM-1000-monitor met TrueTracker™, het actieve controlesysteem in de Magnum-cabine."

Herbert Geisen, landbouwer in Münstermaifeld, Duitsland

GELEIDINGSSYSTEMEN DIE HUN SPOREN VERDIENEN
OP HET VELD

OP WEG NAAR GECONTROLEERD VERKEER

**PRAKTISCHE
ERVARINGEN
VAN ONZE KLANTEN**

... Voor Hermann Kästle – een landbouwer in Steinheim vlakbij Dillingen in de Donauvallei – zijn de redenen om een automatisch besturingssysteem op zijn Case IH-tractoren te gebruiken, legio. Vooral het vermogen om de nauwkeurigheid van de werkprocessen te verhogen, het rijcomfort te verbeteren en sproei- en meststoffen preciezer toe te passen – d.w.z. de bedrijfskosten te verlagen – moedigde deze jonge landbouwer aan om te investeren in een automatisch besturingssysteem. Hij besloot een EZ-Steer van Case IH te laten installeren in combinatie met een EZ-Guide FM 750™ die hij kan gebruiken op zijn Puma 230 CVX, 155 CVX of Maxxum 140 waar nodig. De nieuwste tractor, een Puma 230 CVX, was af fabriek klaar voor gebruik met het besturingssysteem.



Hermann Kästle, landbouwer in Steinheim bij Dillingen, Duitsland

VOORDELEN BEHAALD MET ACCUGUIDE



.... Søren Andersen over AccuGuide™: "Ik zie een groot aantal voordelen aan dit systeem, zoals herhaalbare rijpatronen en globale besparingen."

"Met dit systeem kunnen we vaste passagepatronen vastleggen. Ik heb gelezen dat experimenten in het buitenland aantonen dat dit systeem resulteert in hogere opbrengsten en de vermogensvereiste voor bodembewerking vermindert", aldus Søren Andersen.

... "Je spaart tijd, brandstof en vermogen en maakt efficiënter gebruik van meststoffen en pesticiden", zegt Søren Andersen.

- "Wij kunnen efficiënter werken omdat we ons nu kunnen concentreren op de rijenzaaimachine, in plaats van het sturen in de juiste richting."
- "We kunnen elk jaar in hetzelfde spoor rijden, wat minder bodemverdichting veroorzaakt waardoor ook de opbrengst toeneemt."

Tage en Søren Andersen, Spøttrup, Denemarken

EEN INVESTERING DIE LOONT: BLIJF OP HET JUISTE SPOOR VOOR TOPEFFICIËNTIE

In rechte lijnen blijven rijden loont al snel, dankzij lagere brandstofkosten, minder input van zaad, meststoffen en gewasbeschermingsproducten – en omdat u minder kostbare tijd nodig hebt om het werk gedaan te krijgen! U hoeft enkel het precisieniveau te selecteren dat het best aan uw behoeften voldoet. Indien u een GNSS-antenne (Global Navigation Satellite System) op uw machine installeert, hebt u toegang tot onze Advanced Farming-systemen en zo tot spoorgeleidingssystemen, telematica, automatische sectiecontrole, het in kaart brengen van de oogst en nog veel meer.

INSTAPSYSTEEM MET EGNOS-SIGNAAL – EGNOS-signalen worden uitgezonden door drie satellieten met geostationaire loopbaan die een nauwkeurigheid van spoor tot spoor mogelijk maken van +/- 20 cm. Ze zijn over het algemeen beschikbaar zonder licentiekosten en bieden voldoende geleiding voor eenvoudige toepassingen met lichtbalksystemen. EGNOS-signalen kunnen worden gebruikt voor het aanbrengen van meststoffen of gewasbeschermingsproducten.

RTX™ RANGE POINT – Satellietgebaseerde correctiesignalen maken een grotere nauwkeurigheid van GPS-signalen mogelijk. De RTX RANGE POINT-dienst is uitsluitend beschikbaar voor AFS-ontvangers. Het systeem biedt binnen 5 minuten een nauwkeurigheid van passage tot passage tot op 15 cm en een herhaalbare nauwkeurigheid tot op 50 cm. GPS- en GLONASS-signalen zijn kosteloos verkrijgbaar en overbruggen - samen met het op een abonnement gebaseerde RTX range point-systeem - time-outs tot twee minuten. Dit is het krachtige instapsignaal voor alle toepassingen, van zaaien tot oogsten.

RTX™ CENTER POINT – RTX CENTER POINT-correctiesignalen bevinden zich zeer dicht bij het topgamma Case IH-geleidingssystemen en bieden een nauwkeurigheid van passage tot passage van 4 cm en herhaalbare nauwkeurigheid van 4 cm. Om zijn maximale nauwkeurigheid te bereiken heeft het systeem een convergentietijd van ongeveer 30 minuten nodig. Het op een abonnement gebaseerde RTX CENTER POINT is uitgerust met gratis GPS- en GLONASS-signalen én met een snelle heropstarttechnologie en overbrugt time-outs van twee minuten.

AUTOMATISCH RIJDEN IN HET RTK-NETWERK – RTK (Real Time Kinematic) is de toptechnologie die een betrouwbare nauwkeurigheid van passage tot passage en van jaar tot jaar tot op 2,5 cm aflevert. Het RTK-netwerk van Case IH is over het hele land volledig functioneel. De ultieme precisie voor uw veldwerk bereikt u met een extra draadloos correctiesignaal van een mobiele driepoot of via een mobiel communicatienetwerk waarvan de modem op de tractor wordt bevestigd en met een bereik van meer dan 30 km. Afhankelijk van de topografische omstandigheden stuurt Case IH RTK-signalen uit via het mobiele gsm-netwerk of rechtstreeks via radio.

Het gebruik van GLONASS-satellieten bovenop GPS-satellieten maakt een effectieve bescherming tegen een eventueel gebrek aan dekking door milieuomstandigheden mogelijk. Dankzij de xFill-technologie, standaard inbegrepen in alle Case IH RTK-oplossingen, kunnen signaalverliezen tot 20 minuten overbrugd worden zodra de machine opstart. Blijf gewoon rijden zonder onderbreking – en met ultieme precisie. Dit is uw perfecte geleidingsoplossing voor wendakkers, ploegtoepassingen en het aanbrengen van gewasbeschermingsproducten. Het signaal kan op verschillende tractoren tegelijkertijd ontvangen en gebruikt worden.

EGNOS 20 CM

“Van spoor tot spoor” Algemeen beschikbaar signaal voor eenvoudige toepassingen zoals manuele spoorgeleiding met lichtbalk.

RTX™ RANGE POINT 15 CM

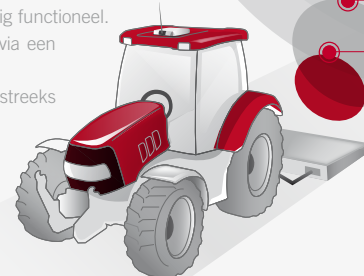
“Van spoor tot spoor” en “herhaalbare” nauwkeurigheid van 50 cm. Perfect instapsignaal voor alle taken, van zaaien tot oogsten.

RTX™ RANGE POINT 4 CM

“Van spoor tot spoor” en “herhaalbare” nauwkeurigheid van 4 cm.

RTK 2,5 CM

“Van spoor tot spoor” en “herhaalbare” nauwkeurigheid van 2,5 cm.



VOORDELEN

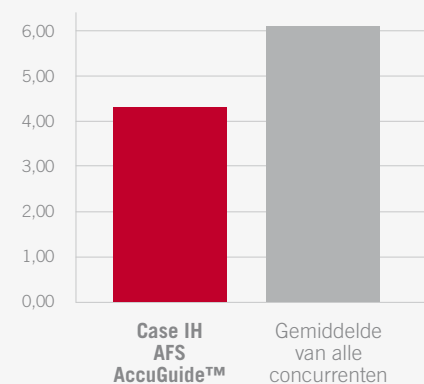
- EGNOS-instapsignaal zonder licentiekosten
- Het perfecte RTK-netwerksignaal voor een herhaalbare nauwkeurigheid van 2,5 cm
- Maximale stabiliteit door het gebruik van GLONASS-satellieten bovenop de GPS-satellieten
- Feilloos dankzij X-Fill-technologie die signaalverliezen tot 20 minuten dekt



De precisie en handling van automatische besturingssystemen op landbouwvoertuigen werden geëvalueerd in de DLG-focustest “Automatische besturingssystemen”.

Gemiddelde nauwkeurigheid in cm

(rekening houdend met variaties afhankelijk van de machine)



Samenvatting:

“... Het goedgekeurde besturingssysteem van Case IH biedt een precisiebereik van 3-5 bij gebruik met het plaatselijke RTK-station.”

Zie www.dlg-test.de/tests/6156F.pdf voor de volledige test of scan de QR-code met uw smartphone





Prestatiemonitoring.



Machine-instellingen.



ISOBUS-compatibiliteit.



AFS™ PRO 700-MONITOR

GENIET VAN VEREENVOUDIGDE LANDBOUWOPERATIES

Het AFS™ Pro 700-touchscreen wordt in de fabriek geïnstalleerd en is klaar voor gebruik. Dit is een enkelvoudige, op maat aanpasbare, intuïtieve, makkelijk af te lezen display voor uw hele Case IH-vloot, d.w.z. tractoren, maaidorsers en balenpersen, bedient de voornaamste functies en monitort en beheert belangrijke informatie. U kunt uw AFS Pro 700-display zelfs vanop uw Case IH-machines overdragen naar andere types uitrusting voor ISOBUS-bediening of videomonitoring, ongeacht het merk; het geïntegreerde platform maakt compatibiliteit met alle uitrusting in uw landbouwbedrijf mogelijk. Meer nog: hetzelfde geldt voor systemen van uw externe leveranciers zoals loonwerkers, gewasadviseurs of financiële adviseurs.

ONDER DE VOORNAAMSTE UITRUSTINGEN VINDEN WE:

- **Prestatiemonitoring en -opslag:** algemene prestaties, prestaties per dag of voor elke taak. Alle gegevens van de AFS-monitor kunnen indien nodig op een USB-stick opgeslagen worden voor analyse op kantoor.
- **Instellingen van het voertuig:** een reeks AFS-schermen stelt u in staat de instellingen van machines en instrumenten af te stellen. Debieten en timers van de regelventielen zijn eenvoudig in te stellen en geven u een prima overzicht over de volledige instelling van uw tractor. Hetzelfde geldt voor automatische gewasinstellingen (ACS), aanpassingen van het maaibord en instellingen van andere belangrijke parameters op uw maaidorser.
- **Notitieboek van de hefinrichting:** dankzij deze functie slaat u de instellingen voor elk werktuig op, naargelang de werkomstandigheden. De volgende keer dat u de ploeg vasthaakt, hoeft u enkel het notitieboek te openen, de juiste instelling te kiezen en u bent vertrokken.

- **Volledige ISOBUS-compatibiliteit:** koppel om het even welke compatibele machine aan en lees de gebruikersinterface op de AFS-monitor af. Bedien de machine eenvoudig en interactief door op de bedieningsknoppen van de AFS-monitor te drukken. Afzonderlijke controlecomponenten of kabels in de cabine zijn niet meer nodig.
- **Video-input:** geef live-videobeelden weer van een camera achteraan de laadwagen of check in de aanhangwagen de losvizel van uw maaidorser; u kunt alles in de gaten houden zonder uw ogen van het werkgebied voor u af te wenden.
- Een ruim assortiment voertuiggeleidingssystemen is verkrijgbaar volgens uw behoefte aan precisie. Een volautomatische en geïntegreerde oplossing, in de fabriek geïnstalleerd, biedt u de nauwkeurigheid die u nodig hebt voor hoogwaardige gewassen. U kunt echter ook een eenvoudige 'plug-and-play'-besturingskit met lichtbalk laten installeren.



AFS™ PRO 700-MONITOR MET TOUCHSCREEN

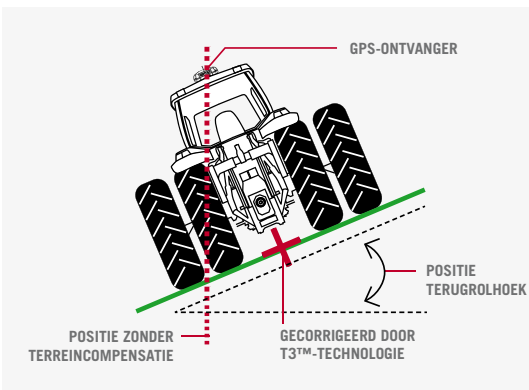
Eenvoudige, intuïtieve en efficiënte bediening van uw machinepark: geniet van verbeterde voertuigcontrole en extra productiviteit met programmeerbare functies en instellingen, plus notitieboek en ISOBUS-compatibiliteit.



Verhoog het comfort door de bestuurder minder te belasten.



Mechanische rijgeleiding in combinatie met gps-signalen.



T3™ verbeterde terreincompensatietechnologie.

GEBRUIKSVRIENDELIJK EN EFFICIËNT: IN DE FABRIEK GEÏNSTALLEERDE ZELFGELEIDING

Geïntegreerde geleidingssystemen op onze tractoren en Axial-Flow®-maaidorsers van bij de productie staan garant voor uitgebreide tests en kwaliteitscontrole in de fabriek. In de fabriek geïnstalleerde AFS-zelfgeleidingssystemen bieden een weergaloze betrouwbaarheid en gemak, met een nauwkeurigheid van jaar tot jaar en van passage tot passage tot +/- 2,5 cm.

Geleidingssystemen van Case IH zoals AFS AccuGuide™ en AFS RowGuide™ kunnen op maat van uw behoeften worden aangepast en de nauwkeurigheid, efficiëntie en productiviteit van uw bedrijf fors verhogen.

PLOEGEN

Gebruik AFS AccuGuide met werktuigen zoals een cultivator of schijfeg, zodat u minder overslaat en overlapt, breng de bewerkte grond in kaart en bespaar op brandstof en arbeidskosten. AFS AccuGuide vereenvoudigt uw werk en stelt u in staat indien nodig extra werkbereik aan uw dag toe te voegen, zonder extra vermoeidheid.

PLANTEN & ZAAIEN, VERSPREIDEN & SPROEIJEN

Landbouwers weten altijd mooie rechte lijnen te waarderen. Ga nog een stap verder en bescherm uw bodem met een geleidingssysteem terwijl u in 95% van de tijd uw zaden plant binnen 2,5 cm nauwkeurigheid. AFS AccuGuide helpt u rechte en herhaalbare rijen aan te leggen met hogere snelheid en efficiëntie tijdens het planten of zaaien, dankzij een volledig geïntegreerde, handsfree bekrachtigde besturing. Bespaar op zaad, meststoffen en chemicaliën terwijl u minder overslaat en overlapt.

OOGSTEN

In combinatie met AFS AccuGuide biedt AFS RowGuide nauwkeurige, handsfree bekrachtigde besturing tijdens de maaisoogst, voor minder vermoeidheid bij de bestuurder tijdens lange werkdagen. Twee mechanische voelsensoren, gemonteerd op de scheidings van de maaisplukker, voelen de posities van de rijen aan en bieden samen met het gps-signaal geleiding. U kunt erop rekenen dat uw maaidorser bij elke passage precies op koers blijft!

OPTIMALISEER UW BEDRIJF

Compenseer zijwaarts slippen en eventueel verlies aan nauwkeurigheid bij werk op hellende velden via een T3™-navigatiecontroller met verbeterde compensatietechnologie. Blijf op een rechte lijn – waar u ook heengaat.





DISPLAYS SNEL, MODERN, GEBRUIKSVRIENDELIJK

Het nieuwe XCN-2050-displaysysteem wordt gekenmerkt door tal van innovaties en nieuwe functies. Voor het eerst is de display uitgerust met een multi-touchoppervlak voor handige bediening met de vingertoppen. Dankzij het Android-besturingssysteem kunt u bovendien extra software installeren en het toepassingsgebied uitbreiden. Zo kunt u landbouwapplicaties toevoegen zoals bijvoorbeeld een lichtbalk, plus nuttige landbouw informatie weergeven – van weerberichten en neerslagcijfers tot specifieke beheersinformatie voor de site in kwestie.

DE XCN-2050-DISPLAY BIEDT:

- Touchscreen van 30 cm met hoge resolutie.
- Kristalheldere weergave van veldkaarten – ondersteund door luchtfoto's en kaarten van sporen, veldgrenzen en meststoffen.
- Besturingssysteem op basis van Android voor de meest recente grafische vormgeving en menunavigatie.
- Externe upgrademodule voor onmiddellijke aansluiting van randapparatuur.
- Compatibiliteit met geïntegreerde en bekrachtigde besturingssystemen.
- Nauwkeurigheid van 2,5 tot 15 cm.
- Interne flash hard drive van 32 GB.
- Geïntegreerde HD-videocamera op de voorkant van de display.



HOU ALLES IN HET OOG TOUCHSCREENS OP MAAT



CASE IH FM-1000™

Geniet van de ultieme precisie voor uw tractor en het gemonteerde werktuig. De FM-1000™ biedt optimale prestaties en betrouwbaarheid dankzij de toonaangevende geïntegreerde GPS + GLONASS Dual-Tone Modulation Frequency ontvanger. De monitor met touchscreen van 30,73 cm biedt het beste zicht op een helder en groot scherm dat u van dag- naar nachtmodus kunt omschakelen. U kunt afwisselen tussen plan- en 3D-beelden of in- en uitzoomen met niet meer dan uw vingertoppen. Naast de mappingopties, fieldfindertechnologie en USB-flash drive is dit scherm ook uitgerust met geïntegreerde radio-opties voor RTK-nauwkeurigheid, vier poorten / video-inputs en een gps data-output – u kunt de display van uw maaidorser dus voorzien van gps-positiegegevens om bijvoorbeeld de opbrengst te monitoren.



CASE IH FM-750™

Het Case IH FM-750™-systeem is klaar voor gebruik en gemakkelijk te installeren. De display met touchscreen van 20 cm 16:9 is de basis voor de toepassing van de ultieme Advanced Farming-systemen waarbij pakketten voor automatische besturing en sectiecontrole eenvoudig te integreren zijn.

Op deze display kunt u onmiddellijk uw huidige locatie op het veld zien, plus de bewerkte oppervlakte via plan- of 3D-beelden. Schakel tussen dag- en nachtmodus naargelang werk- en lichtomstandigheden, markeer en lokaliseer hindernissen op het veld en geniet van een moeiteloze navigatie naar de volgende passage dankzij de SwathFinder assistant. Luidspreker / zoemer, Fieldfindertechnologie, 27 led-display, USB flash drive, radarsnelheidsdisplay, RTK-radio-optie en twee video / camera-inputs zijn slechts enkele van de nuttige kenmerken van deze monitor.



EZ-GUIDE® 250

De EZ-Guide® 250 is het instapsysteem voor rijgeleiding met lichtbalk. Dit Case IH-systeem biedt een intuïtieve gebruikersinterface en is klaar voor gebruik bij levering. U kunt er plannen en 3D-beelden mee in beeld brengen op het kleurenscherm van 11 cm dat uw positie op het veld in een oogopslag toont. Dit scherm omvat onder andere een dag- of nachtmodus voor uitstekend zicht in alle omstandigheden, markering en lokalisatie van gevaren op het veld, SwathFinder-assistentie, USB flash drive, output van radarsnelheid en gps-data. De EZ-Guide 250 is een logische eerste stap in de wereld van geleidingssystemen en kan op elk moment op elk tractormerk geïnstalleerd worden.





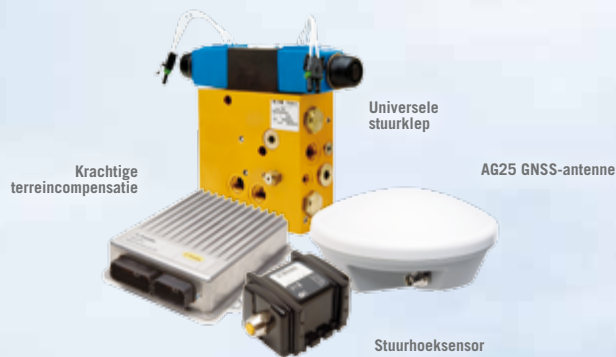
KIES HET WINNENDE SPOOR

NAUWKEURIG, EFFICIËNT EN PRODUCTIEF!

Kies het winnende spoor dankzij de geleidingssystemen van Case IH. Verminder emissies en overlappingsen automatisch, en bespaar zo op brandstof en arbeidskosten. Beheer de input van zaad, meststoffen en chemicaliën efficiënter dan ooit.

Geniet van een nauwkeurigheid tot op de cm en handsfree besturing voor consequent efficiënte en productieve werkprocessen – ongeacht hoe lang uw dagen op de veld zijn.

MAAK UW KEUZE:
VAN EEN VOLAUTOMATISCHE OPLOSSING
VOOR OPTIMALE PRESTATIES
TOT EEN EZ-PILOT™ OP INSTAPNIVEAU



AUTOPILOT™

AUTOPILOT™ is de krachtige, volautomatische oplossing van Case IH besturingsystemen die uw machines en werktuigen op een recht en herhaalbaar pad houden – telkens opnieuw. Het systeem kan na levering worden gemonteerd op elk machinemerke of -model. Door het elektrohydraulische circuit van de machine te gebruiken voor automatische geleiding, doet dit besturingsstelsel uw prestaties en efficiëntie fors toenemen tijdens veldwerk, zoals ploegen, planten en oogsten – en dat enkel omdat u moeiteloos en preciezer stuurt – zelfs tijdens overuren of nachtwerk.

Antenne, Autosense™ Steering Sensor, Navigation Controller II en Vehicle Interface zijn de voornaamste onderdelen. Informatie over de stuurhoek van de Steering Sensor wordt naar de Navigation Controller II gestuurd, die op zijn beurt een met T3™ verbeterde terreincompensatierectie naar de Vehicle Interface stuurt. Deze laatste controleert de besturing van het voertuig indien ingeschakeld. T3 verbeterde terreincompensatietechnologie kan worden gebruikt met FM-750™- en FM-1000™-displays en gecombineerd met TrueGuide™, een passief systeem waarbij de tractor het werktuig geleidt – ideaal op heuvelflanken, golvend terrein en bij grote werktuigen die trekkraft creëren.



EZ-Pilot™

EZ-PILOT™

Net als AUTOPILOT™ kan ook EZ-Pilot™ na levering op quasi alle tractoren en maaidorsers geïnstalleerd worden, ongeacht merk en model. Wanneer ingeschakeld, draait EZ-Pilot aan het stuurwiel met een geïntegreerde elektrische motoraandrijving. Een nauwkeurige besturing is beschikbaar tegen snelheden van meer dan 3 km/u en wordt zelfs in hellende en golvende landschappen aangehouden. De bestuurder hoeft dus geen vermoeiende stuurcorrecties meer door te voeren.

U kunt EZ-Pilot samen met uw FM-750™- of FM-1000™-display gebruiken voor handsfree veldwerk.

Aangezien de motor in de stuurkolom geïntegreerd werd, blijft de toegang tot alle instrumentenborden en uw beenruimte volledig ongehinderd. Het systeem laat onbeperkt manueel sturen toe wanneer niet ingeschakeld. EZ-Pilot is het ideale upgradepakket voor hoge nauwkeurigheid op het veld tegen een betaalbare prijs.

EZ-Pilot bestaat uit geïntegreerde elektrische motoraandrijving en EZ-PILOT Controller met door T3™ verbeterde terreincompensatietechnologie. Dit systeem is volledig RTK-compatibel voor betrouwbare en herhaalbare nauwkeurigheid tot op 2,5 cm.



GELEIDINGSOPLOSSINGEN VOOR WERKTUIGEN

BESTUREN UW WERKTUIGEN

NAUWKEURIG

FIELDLEVEL™-SYSTEEM

Het FieldLevel™-systeem stroomlijnt toezicht en ontwerp van noodzakelijke maatregelen wanneer u bodemnivelleringsprojecten plant. Daarnaast biedt dit systeem twee methodes voor het installeren van rijstrijken. FieldLevel garandeert een optimaal waterbeheer via een efficiënte verdeling van water door het verval te behouden. Het systeem verbetert uw opbrengst door overtollig water te beheren en beperkt de waterkosten tot een minimum, terwijl de productiviteit van uw landbouwbedrijf erop vooruit gaat.

BODEMNIVELLERINGSFUNCTIES OMVATTEN ONDER MEER:

Overzicht: Breng uw velden nauwkeurig in kaart en creëer moeiteloos grenzen, binnenpunten en oppervlakken. Bereken en rapporteer over de ware oppervlakte van het gebied dat u overziet – voor optimale velddekking en nauwkeurige oppervlaktetekeningen.

Ontwerp: Creëer het oppervlak dat u het best past met de Autoplane-technologie en bepaal primaire en kruishellingen voor de voorgeschreven oriëntatie en verval. Multiplane-designsoftware helpt u meer complexe veldvereisten beheren.

Niveau: Bedien de hydraulische ventielen van elk tractortype automatisch om de schrapper aan te sturen en aan te passen tijdens het nivelleren van uw veld. U kunt zowel tandem- als dubbele schrapersystemen bedienen voor meer productiviteit van uw nivelleringsprojecten.

AGGPS TRUETRACKER™-BESTURINGSSYSTEEM VOOR WERKTUIGEN

Via het AgGPS TrueTracker™-systeem volgen uw werktuigen een herhaalbaar pad, zelfs op hellend terrein en variabele bodem.

- Het systeem past werktuigen zoals ploeggereedschap, strokenploegen, boren, planters, cultivators, sproeiers, hakselaars en elk ander mechanisch bestuurd werktuig onmiddellijk aan, zodat deze het spoor van uw tractor rechtstreeks volgen.
- Indien u TrueTracker™ gebruikt met een RTK-netwerk van een Case IH-dealer in uw buurt, of een RTK-basisstation op uw landbouwbedrijf die gecorrigeerde gps-signalen naar uw tractor doorstuurt via radio AgGPS, zorgt het systeem voor een nauwkeurigheid tot op +/- 2,5 cm.
- Het gebruik van AgGPS TrueTracker helpt u de voorbereiding van het zaaibed en de plaatsing van voedingsstoffen te verbeteren waardoor de stand en opbrengst van uw gewas erop vooruitgaan.

AGGPS TRUEGUIDE™-BESTURINGSSYSTEEM VOOR WERKTUIGEN

Terwijl het TrueTracker-systeem de beste oplossing is voor golvend terrein en hellingen, aangezien zowel tractor als werktuig met een herhaalbare precisie tot op 2,5 cm worden bestuurd, doet de AgGPS TrueGuide™-oplossing het prima op vlakke velden. Met het TrueGuide-systeem wordt enkel het spoor van de tractor aangepast om het voertuig op het goede pad te houden.



TOEGEPASTE BODEMBESCHERMING CONTROLLED TRAFFIC FARMING

LANDBOUW OP EEN HOGER NIVEAU

In Europa en daarbuiten gaat steeds meer aandacht uit naar duurzaam bodembeheer en -behoud. Controlled Traffic Farming is een van de succesvolle strategieën die landbouwers steeds vaker toepassen. In een eerste fase is Controlled Traffic Farming (CTF) gebaseerd op sporen op het veld die eenmaal worden uitgetekend en vervolgens permanent gebruikt, waardoor het oppervlak tussen de sporen onaangeroerd blijft. Wielsporen van machines die voor veldwerk worden gebruikt, kunnen in een tweede fase geharmoniseerd worden. Geharmoniseerde werkbreedtes en een uitermate nauwkeurig geleidingssysteem zijn de basisvereisten voor CTF.

CASE IH OPLOSSINGEN VOOR SYSTEEM MET PERMANENT SPOOR VAN 12 M

Om het beste te halen uit Controlled Traffic Farming, bekeken Case IH ingenieurs in het bijzonder de volgende onderdelen:

- Case IH RTK-systemen voor absolute precisie en betrouwbaarheid binnen een bereik van 2,5 cm
- het maaibord van 12,4 m voor onze Axial-Flow®-maaidorsers
- een extralange en opvouwbare losvijzel voor rechtstreeks lossen in transfervoertuigen die op het volgende permanente 12 m-spoor rijden.

WELDAAD VOOR BODEM EN GEWAS

Eens uitgetekend en consequent aangehouden, verminderen permanente sporen het risico op bodemverdichting en de ploegkosten, terwijl ze de infiltratie en opslag van grondwater perfectioneren. De bodemstructuur wordt verbeterd, wat op zijn beurt organismen in de bodem, wortelgroei en opname van nutriënten en water door uw gewassen bevordert. Er is wetenschappelijk bewijs dat de vermindering van de oppervlakte waarover landbouwvoertuigen rijden, voor meer opbrengsten zorgt in de zones tussen de permanente sporen.



DEEL EEN “GEMEENSCHAPPELIJKE TAAL”

CASE IH

ISOBUS-OPLOSSINGEN

Maak het uzelf en uw bestuurders makkelijker door het gebruik van slechts één AFS-monitor met touchscreen voor de bediening van al uw ISOBUS-compatibele werktuigen. Aangezien complexe werktuigen en besturingsmechanismen vaak een ISOBUS-joystick vereisen, zijn onze voertuigen bekabeld en klaar om in te pluggen en te werken. Zo kunt u de functies van afstandsventielen en werktuig eenvoudig toewijzen, opslaan, selecteren en gebruiken volgens hun werkmethode.

ISOBUS TASK CONTROLLER

De ISOBUS Task Controller biedt talloze voordelen die dag na dag veldwerk vereenvoudigen en efficiënter maken:

- Gps-gebaseerde controle van secties op ISO-werktuigen
- Toepassingen met variabele snelheid met compatibele ISOBUS-werktuigen
- Eenvoudige en volledige documentatie
- Bediening van compatibele ISO-werktuigen van andere producenten via één enkele, volledig geïntegreerde console
- Verhoogde productiviteit en tijdsparing bij het omschakelen van het ene werktuig op het andere
- Kostenbesparing bij aankoop van nieuwe werktuigen

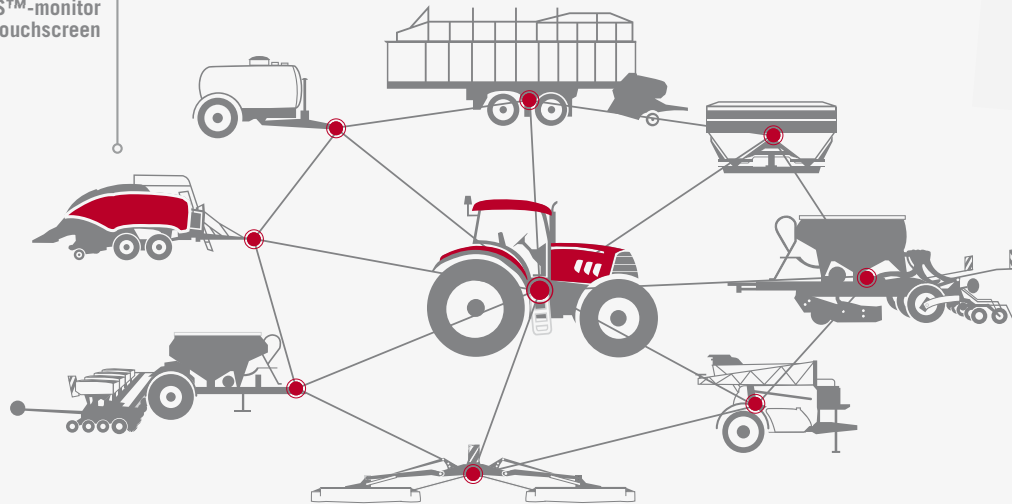
DE OPLOSSING VAN CASE IH OMVAT:

- Een display voor tractorfuncties, ISOBUS en geleiding
- Volledig geïntegreerde AFS 300- of AFS Pro 700-display met touchscreen
- Snelle en gebruiksvriendelijke bediening van werktuigen



ISOBUS TASK CONTROLLER FUNCTIES

ISOBUS-compatibiliteit voor uiterst eenvoudige bediening van de grote balenpers via de AFS™-monitor met touchscreen



TC-BAS TASK CONTROLLER BASIC (BASIS)

Indien u geïnteresseerd bent in de documentatie van cumulatieve waarden die nuttige informatie verschaffen over het uitgevoerde werk, levert Task Controller Basic precies wat u nodig hebt. De gegevens die werktuigen doorsturen worden gedocumenteerd in het ISO XML-formaat en kunnen vlot worden doorgegeven tussen uw elektronische veldboek en uw Task Controller. Zo importeert u taken en exporteert documentatie van voltooide taken in enkele seconden.

TC-SC TASK CONTROLLER SECTION (SECTIE)

Door gieksecties van sproeiers en verspreiders automatisch in en uit te schakelen volgens actuele gps-data en gewenste overlapping, verschaft de Task Controller Section veel meer dan documentatie. Deze uitrusting is bijzonder handig voor kopakkers of onregelmatig gevormde velden. Naast een besparing van 5-10% op uw input zoals gewasbeschermingsproducten en meststoffen, geniet u eveneens van een hoger opbrengstpotentieel aangezien de doelgerichte applicatie geen missers achterlaat.

TC-GEO TASK CONTROLLER GEO-BASED

Naast de kenmerken van Task Controller Section, stelt de geo-gebaseerde versie van de Task Controller u in staat specifieke data voor de site in kwestie te genereren. Specifieke applicaties voor subgebieden kunnen gepland worden, uitgevoerd en gedocumenteerd op basis van digitale applicatiekaarten. Net als bij Task Controller Section moet een gps-ontvanger met uw Task Controller verbonden zijn. ISOBUS laat een gemakkelijke bediening toe van uw grote balenpers – en elk ander ISOBUS-compatibel werktuig – via uw AFS-monitor met touchscreen.

ISOBUS: EEN EENVOUDIGE MANIER OM DE EFFICIËNTIE TE VERBETEREN

Task Controller Section en Task Controller Geo-Based maken het makkelijk om middelen te besparen en efficiëntie te verhogen. Enerzijds wordt de reactietijd van de bestuurder vervangen door een automatische bediening die nooit moe wordt, zelfs na lange werkuren. Anderzijds verminderen sectiecontrole en vooral rijcontrole overlappings respectievelijk met 75% tot 100%.

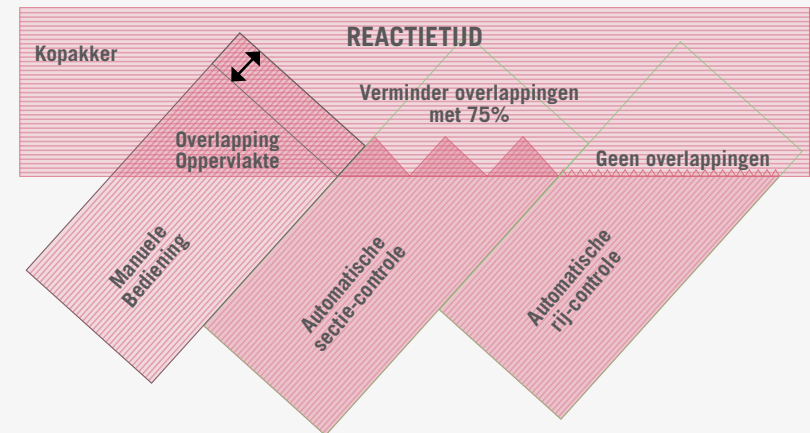
Automatische rijcontrole helpt u niet alleen meststoffen en gewasbeschermingsproducten te besparen; de positieve effecten worden reeds zichtbaar tijdens het zaaien. Door de zaadkosten verder te verlagen, kunt u uw gewasstanden optimaliseren. Door dubbel dik zaaien in hoeken en langs kopakkers te vermijden, draagt u bij tot een betere groei en gezondheid van het gewas.



Automatische rijcontrole.
Vermindert uw inputkosten voor zaad en meststoffen.



Met manuele bediening kunt u dubbel dik zaaien en sproeien niet vermijden.



FIELD-IQ™ – EEN INTELLIGENTE MANIER OM DE INPUTKOSTEN VAN UW LANDBOUWBEDRIJF TE DRUKKEN!

MEEST NAUWKEURIG EN MAKKELIJK SPROEIEEN VOLGENS GPS

Field-IQ™ schakelt tot 48 gieksecties automatisch aan of uit om oversproeiing en niet-behandelde stukken in eindrijen te voorkomen. Dit leidt tot snellere en meer nauwkeurige toepassingen tijdens veldwerk en minder stress voor de bestuurder bij het navigeren over kopakkers, waterwegen en andere lastige situaties.

FIELD-IQ™-CABINEKIT



SPROEIEEN, UITZENDEN, BOREN

Sluit het Field-IQ™-systeem rechtstreeks aan op de bestaande onderdelen van verschillende producenten en u bent betrokken – efficiënt, nauwkeurig en betrouwbaar.

VOORKOM OVERLAPPINGEN EN MISSERS MET BEHULP VAN RIJCONTROLE

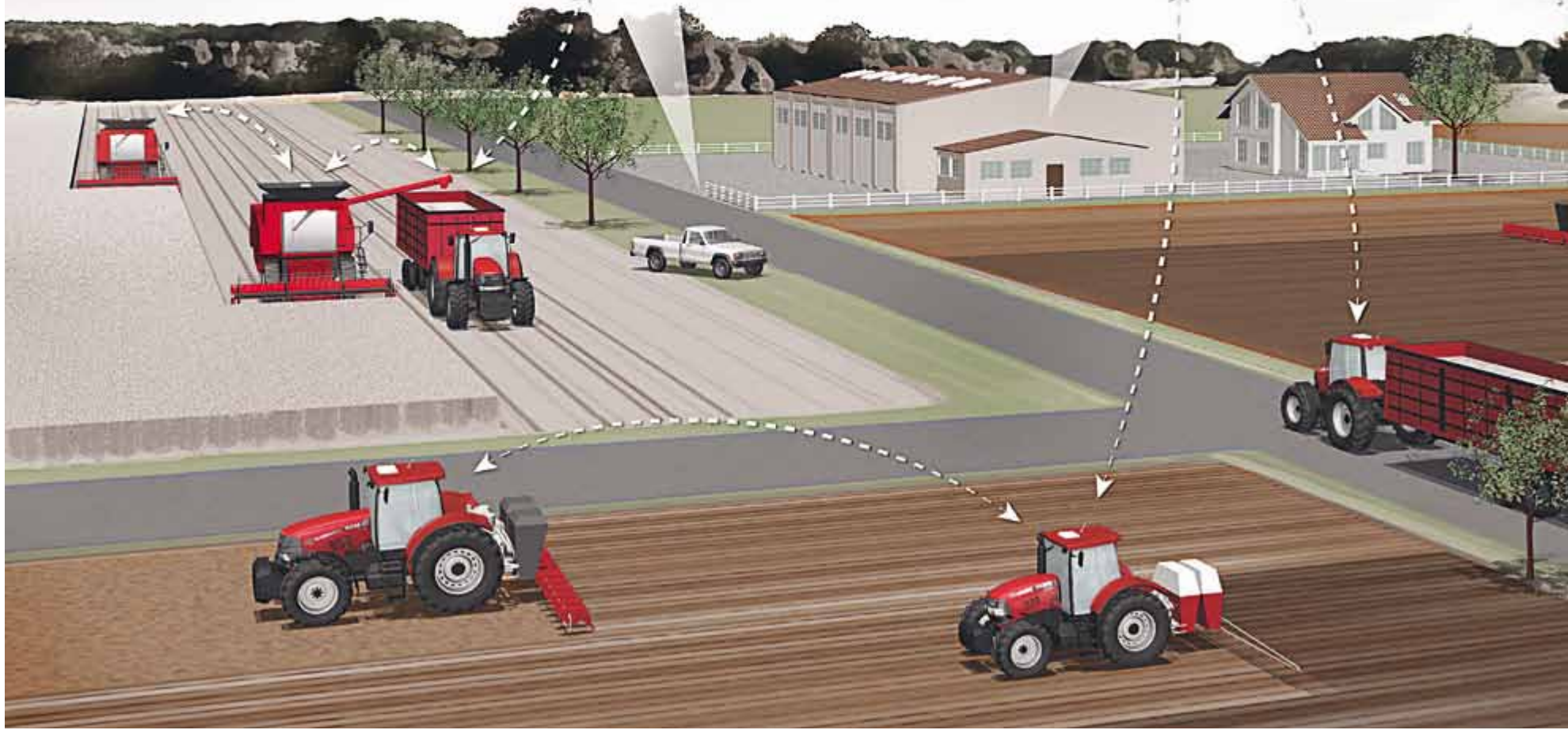
Controleer tot 48 individuele secties, spuitmonden of rijen. Het systeem bestuurt rechtstreeks de afsluitkleppen op de giek van het werktuig.

OPTIONELE FIELD-IQ™-SCHAKELKAST



VARIABLE MEETCONTROLE MET OPTIONELE FIELD-IQ™-SCHAKELKAST

Naast de controle van individuele spuitmonden, laat de optionele schakelkast u toe de debieten te verhogen en verlagen en het debiet manueel in te stellen op een vooraf bepaald peil voor verschillende zones. Bespaar geld, verhoog de opbrengst en genereer documentatie over de gebruikte hoeveelheid mest- of sproeistoffen.





MONITOR PRESTATIES, MAXIMALISEER PRODUCTIEVE TIJD VERHOOG UW INKOMEN

Case IH AFS Connect™-telematica gebruikt globale plaatsbepalingssystemen en mobiele communicatietechnologie om informatie over de machine en de werkplek te verzamelen en agronomische informatie te verzenden en ontvangen. De telematicatechnologie stelt u in staat meer te weten – over de locatie, status en instellingen van uw machines – zelfs vanuit uw kantoor. Zo verbetert de productiviteit van uw bedrijf dankzij informatie die tot op de minuut is bijgewerkt. Case IH AFS Connect-telematica is “de slimme manier” om uw rendement op investering te maximaliseren.

BEHEER UW MACHINEPARK

Machineparkbeheer stelt u in staat al uw machines en uw team te traceren, en dit vanop één enkele internetpagina. U kunt:

- De precieze locatie van een machine nauwkeurig bepalen.
- De basislogistiek van de machine coördineren zodat u uw personeel efficiënt kunt ondersteunen, het onderhoud, bijtanken en andere noden beheren om uw mensen productief en uw machines draaiende te houden.

VEILIGHEID EN TRACERING VAN MIDDELEN

Bescherm uw investering door middel van het alarm- en antidiefstalsysteem van AFS Connect™ Basic (waar beschikbaar).

Geofencing zorgt ervoor dat uw machine binnen bepaalde coördinaten blijft, die u zelf hebt ingesteld. Avondklokbeheer stuurt een alarm wanneer een machine na de werkuren wordt opgestart.

COMPATIBILITEIT

Case IH AFS Connect™ Basic is compatibel met uw bestaande precisielandbouwsystemen. Uw lokale Case IH-dealer kan het systeem installeren op machineparken van Case IH én uitrusting van andere merken. Zet AFS Connect Basic in met:

- Om het even welke uitrusting die het standaard ISOBUS-protocol gebruikt.
- Case IH AFS Pro-displays.
- Een Case IH DCM-300-modem die eventueel in uw bezit is voor differentieelcorrectie gebaseerd op mobiele communicatie.

DIAGNOSE EN DEALERSERVICE VIA MOBIELE COMMUNICATIE

U hoeft uw Case IH AFS Connect™ Basic niet mee te nemen naar uw dealer voor diagnose of ondersteuning: het systeem kan onderhouden worden via mobiele communicatie-units gebaseerd op Android- en IOS-systeemsoftware.



AFS CONNECT™ ANALYSEER PRESTATIES IN REAL TIME

Telematicagegevens van AFS Connect™ worden in real time naar de computer van uw landbouwbedrijf doorgestuurd, zodat u indien gewenst meteen advies en richtlijnen kunt geven om de werkzaamheden onmiddellijk bij te sturen.

Voor verschillende vereisten en persoonlijke voorkeuren is Case IH AFS Connect verkrijgbaar in twee specificatieniveaus:

AFS Connect Basic biedt mogelijkheden om uw machinepark te beheren, de locatie van de machines te traceren en een overzicht te bekomen van de werkstatus. Wanneer u precies weet waar uw tractor of maaidorser is – op welk veld en in welk deel ervan – kunt u de aanhangwagens of brandstofreserves precies naar de juiste plek leiden. U verspilt geen tijd terwijl de efficiëntie van mens en machine op het maximale peil blijft. Met de AFS Connect Manager kunt u verwittigd worden wanneer uw machine een afgebakende zone verlaat. Naast voordelen inzake veiligheid stelt dit u in staat de bestuurders naar voorkeursroutes en opgedragen zones te leiden – bijzonder handig voor onervaren personeel of loonwerkers.

Het AFS Connect Advanced-pakket bevat alle elementen en capaciteiten van AFS Connect Basic plus heel wat andere handige beheers- en analysemogelijkheden:

- Data van verschillende machines vergelijken en eventuele mogelijkheden voor verbetering identificeren waar de ene machine beter presteert dan de andere.
- Bedrijfsgegevens meteen bij de hand hebben, evenals toegang tot prestatie- en instellingscijfers uit vorige werkperiodes voor dezelfde of soortgelijke machines, helpt nieuwe of onervaren bestuurders snel efficiënter te werken.
- AFS Connect messaging stelt eigenaars en managers van landbouwbedrijven, evenals technici van Case IH-dealers, in staat advies rechtstreeks naar het scherm van de machine te sturen, zodat bestuurders gaandeweg beter presteren.

NAUWKEURIG METEN, SLIM BEHEREN

Wie niet kan meten, kan niet beheren. Met Case IH AFS Connect hebt u alle bedrijfscijfers van uw voornaamste machines bij de hand. U neemt uw beheersbeslissingen dus op basis van nauwkeurige gegevens. AFS Connect maakt het mogelijk nutteloze werkuren van machines of lostijden te analyseren en verminderen. Zo kunt u het brandstofverbruik tot een minimum beperken en de prestaties optimaliseren voor maximale productiviteit. Gegevens over motorvermogen, brandstofverbruik, productiviteit en output worden ook opgeslagen en in rapportformaat rechtstreeks doorgestuurd naar de computer in uw kantoor. Deze rapporten kunt u naar Microsoft Excelformaat exporteren en de informatie filteren per veld, bestuurder of taak. Statistische werkrapporten voor alle relevante machines en hun bestuurders laten toe de prestaties en efficiëntie te vergelijken, en bieden een duidelijk vertrekpunt voor eventuele verbeteringen.





EIGENSCHAPPEN AFS CONNECT™ BASIC

- **Machineparkbeheer**, inclusief in kaart brengen van voertuigen, broodkruimelhistoriek.
- **Machinemonitoring**, inclusief instellingen voor geofence/avondklok, bewegingsdetectie voor de laatste vijf dagen nadat de sleutel laatst van de machine ging.
- **Onderhoud**, inclusief alarmeren voor onderhoud.
- **Een update per minuut** of bij statuswijziging, inclusief rapportering van sleutel aan/uit, tijd in neutraal en werklast.
- **Machinestatus**, inclusief rapportering van reis- en motoruren, bewegen, werken en bewegen, bewegen en lossen, lossen en werken, lossen en bewegen, lossen.
- **Grafische dashboardinterface** van de voornaamste voertuigparameters op de ondersteunde platformen, zoals motortoerental en olietemperatuur, koelvloeistoftemperatuur en -peil, hydraulische olietemperatuur en -druk, brandstofniveau, DEF-niveau, voltage batterij.
- **Live-tijd** biedt 30 minuten op het dashboard.

EIGENSCHAPPEN AFS CONNECT™ ADVANCED

- **CAN viewer** toont u de machineparameters vanop afstand in real time.
- **2-wegscommunicatie** tussen de portaalsite en het voertuig, met een voorafbepaalde reeks mogelijke antwoorden van de bestuurder.
- **Grafieken** die het bewerkte gebied, gemiddelde opbrengst, gemiddelde doorvoer, gemiddeld vochniveau, gewicht en brandstofniveau tonen.
- **Live-tijd** biedt 30 extra minuten via de CAN viewer die u een grondiger inzicht verschaft in de prestatiegegevens van de machine – per modem, per dag, op geen enkele manier samengevoegd.
- **Dekking mobiel netwerk**, met meerdere providers per land voor de beste dekking. Roaming SIM-kaart en dataplan inbegrepen in algemeen abonnement op AFS Connect™.



AFS DESKTOP SOFTWARE UW BEDRIJF IN ÉÉN OOGOPSLAG

In de landbouwsector zijn heel wat variabelen van toepassing: u moet begrijpen wat er gebeurt en waarom. Hoewel dit altijd al belangrijk was, zijn de uitdagingen vandaag veeleisender en vergen ze op elk ogenblik een grondige kennis en volledig overzicht. Beheer uw landbouwbedrijf op een nieuw expertiseniveau door beslissingen te nemen op basis van harde feiten. Dankzij het AFS™ Farm Management-softwarepakket van Case IH ziet u veld per veld de uitgevoerde taken, het behaalde werktempo, de verbruikte brandstof tijdens elke taak en, nog belangrijker, uw opbrengst! Verzamel vandaag de gegevens voor de toekomst.

AFS FARM MANAGEMENT SOFTWARE

Ontvang real time-informatie over al uw landbouwprocessen. Gebruik één enkel softwarepakket om de waarde van uw AFS-technologie te maximaliseren. Case IH AFS Software stelt u in staat om uw precisielandbouwgegevens te bekijken, bewerken, beheren, analyseren en toe te passen. Case IH AFS Software is ontworpen op maat van uw bedrijf en biedt de flexibiliteit en het analysevermogen om al uw behoeften inzake precisielandbouw te ondersteunen – zonder u met gegevens te overladen.

Genereer opbrengstkaarten, voorschriftkaarten en andere beheerhulpmiddelen volgens uw behoeften, vanuit één geïntegreerd softwarepakket. Creëer bovendien bodemstaalkaarten, maak en print rapporten en importeer satellietbeelden. Ongeacht de bron van uw gegevens: de AFS Pro 700-display, uw gewasadviseur, een verkoper van landbouwmaterieel of om het even welke andere leverancier; u kunt ze makkelijk importeren en beheren met uw AFS Software.

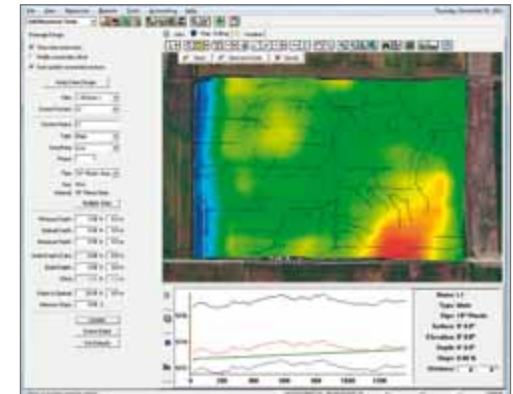
VERBETERD SPOORBEHEER OP HET VELD

Via het AFS Farm Management-softwarepakket kunt u vlot alle sporen op het veld toekennen en zelfs veranderen, en ze daarna opnieuw overzetten op uw AFS Pro 300/700-, FM-750™- of FM-1000™-display. Zo kunnen alle voertuigen van uw machinepark in een bepaald seizoen precies dezelfde sporen gebruiken en het volgende jaar tot op 2,5 cm nauwkeurig naar die sporen terugkeren – in elke groeifase van uw gewas en op elk moment van het jaar.

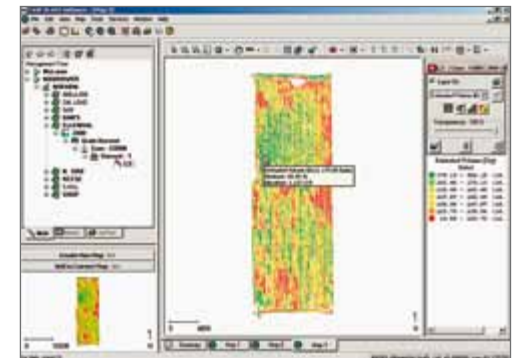
UITGEBREIDE BEHEERTOOLS EN EEN VOLLEDIG GAMMA OPLOSSINGEN – UIT EEN ENKELE BRON

Case IH Farm Management Software is veel meer dan een verzameling van gegevens: Het is een verzameling effectieve tools voor de administratie, evaluatie en aanpassing van gegevens voor uw elektronische veldboeken die uw AFS-uitrusting genereerde, evenals gegevens afkomstig van andere bronnen voor precisielandbouw. Organiseer al uw gegevens met slechts één softwarepakket dat u in staat stelt kaarten, rapporten of grafieken op te stellen en af te drukken. Indien gewenst kunt u deze kaarten of rapporten makkelijk uitwisselen met andere partijen, zoals landeigenaars en adviseurs.

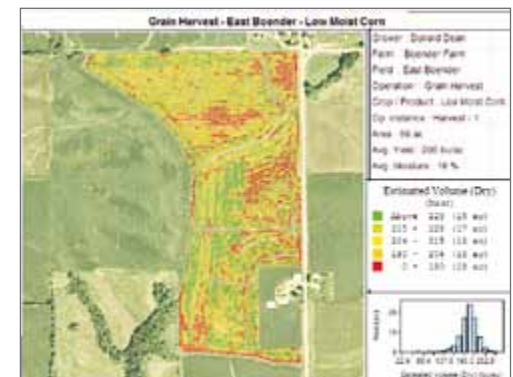
Deze software ondersteunt bovendien alle grote precisielandbouwsystemen op de markt, zoals Trimble, Ag Leader en Green Star.



AFS Water Control: Identificeer de optimale plaatsing van boven- en ondergrondse drainage met AFS Water Control.



AFS View: Bekijk en traceer gegevens met AFS View.



AFS Mapping & Records: Optimaliseer het bijhouden, in kaart brengen en analyseren van gegevens met AFS Mapping & Records.



AFS SUPPORT CENTER

0800 0200 939
afssupporteur@caseih.com

CASE IH
AGRICULTURE

AFS ACADEMY & AFS SUPPORT HOUDT U AAN DE SLAG

U wilt goed voorbereid aan de slag gaan? Dankzij AFS Academy krijgt u de nodige training om uw uitrusting en AFS-technologie optimaal te benutten. Hoogopgeleide supportingenieurs kennen uw uitrusting door en door: zij nemen deel aan de installatie van hardware en software, bedienen tractoren, maaidorsers en werktuigen die met AFS zijn uitgerust op het testcircuit van het Technology Centre, en zijn slechts enkele stappen verwijderd van Case IH-productingenieurs. Bij Case IH helpen innovaties zoals de opstelling van ons AFS Support Center u het maximum uit uw technologie te halen.

AFS ACADEMY: BENUT AFS-FUNCTIONALITEIT OPTIMAAL

AFS Academy is beschikbaar in drie handige formaten naargelang uw behoefte: online, bij uw plaatselijke dealer of via intensieve regionale trainingssessies. U hebt geïnvesteerd in AFS-technologie. Daarom wil Case IH ervoor zorgen dat u goed geplaatst bent om het potentieel ten volle te benutten en uw rendabiliteit te optimaliseren.

Uw plaatselijke erkende AFS-dealer kan trainingssessies onder leiding van een instructeur ter plaatse plannen, waardoor u het voordeel hebt van de ervaring van de AFS-specialist van uw dealer en gespecialiseerde AFS-trainers. U kunt deelnemen aan een praktijkgerichte, kwaliteitsvolle training in een kleine, intieme setting voor een dynamische en blijvende leerervaring.

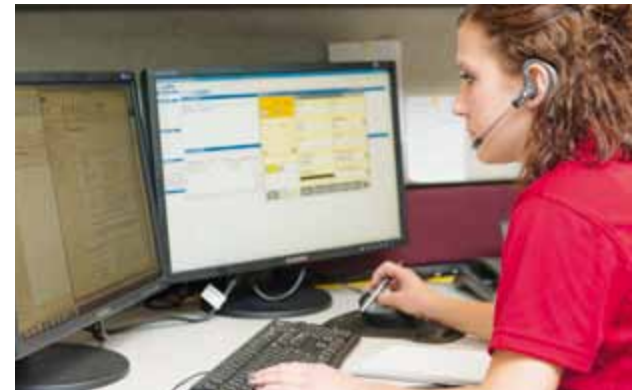
Intensieve, regionale trainingssessies onder leiding van een instructeur spitsen zich toe op theoretische en praktische toepassingen van de cursus. De aanwezigen leren meer over AFS AccuGuide™-zelfgeleiding, AFS RowGuide™ voor maaidorsers, applicatiecontrole en meer. Deze praktische trainingssessies bieden u en uw collega's de gelegenheid vragen te stellen en oplossingen uit te werken.

AFS SUPPORT – GEDEELDE KENNIS TELEFONISCH BESCHIKBAAR

Heel wat facetten van uw leven houden geen rekening met de normale openingsuren tussen 9 uur 's ochtends en 17 uur 's avonds. Daarom biedt Case IH 24 uur per dag, 7 uur per week en 365 dagen per jaar technische ondersteuning – met de juiste mensen wanneer en waar u ze nodig hebt – om u op pad te houden. Oproepen naar het Support Center worden opgeslagen en in categorieën onderverdeeld, zodat alle AFS supportingenieurs toegang hebben tot vraag en oplossing. Deze gedeelde kennis helpt ons sneller en nauwkeuriger te antwoorden. Bovendien geven de real time-gegevens over productproblemen, trends en analyses ons belangrijke inzichten voor verbeteringen en innovaties in de toekomst.



AFS Academy: gratis online tutorials en internetlessen.



AFS Support: Bereikbaar per telefoon of ...



... zelfs op het veld wanneer u het nodig hebt.



SYSTEEM- OPLOSSINGEN

Wanneer u een Case IH tractor koopt, kunt u er prat op gaan dat u niet alleen het beste product koopt, maar ook op de beste dealerondersteuning kunt rekenen. Case IH dealers geven raad bij de keuze en de financiering van de juiste machine, zorgen ervoor dat ze leveren wat u nodig hebt, wanneer u het nodig hebt, en blijven u en uw uitrusting vervolgens ondersteunen met de service voor onderhoud en reserveonderdelen, die u van een vertrouwde naam als Case IH verwacht.



ALLE ONDERDELEN EN ONDERHOUD OM UW UITRUSTING RIJDEND TE HOUDEN

Ga voor het volledige assortiment Case IH onderdelen en componenten langs bij uw plaatselijke dealer. Ook voor onderhoudsprogramma's met een volledige dienstverlening en toonaangevende garanties kunt u er terecht. De knowhow van de dealer wordt in praktijk gebracht door ervaren, in de fabriek opgeleide onderhoudskundigen die alles in het werk stellen om u elk seizoen opnieuw een maximum aan productieve tijd te bezorgen.



DE KLOK ROND. OVER HET HELE LAND

Case IH Max Service is een klantenservice die 24 uur per dag en zeven dagen per week de mensen, producten en onderdelen ter beschikking stelt die noodzakelijk zijn om uw bedrijf draaiende te houden in tijden die van cruciaal belang zijn voor uw rentabiliteit.

Max Service steunt uw dealer met alle middelen waarover Case IH beschikt, om de productieve tijd en de productiviteit van Case IH uitrusting te helpen te maximaliseren, en uw return on investment te verbeteren, door contact met productexperts en bijstand in noodsituaties gedurende 24 uur per dag en 7 dagen per week.




EEN OPTIMALE FINANCIERINGSOPLOSSING VOOR ELKE INVESTERING

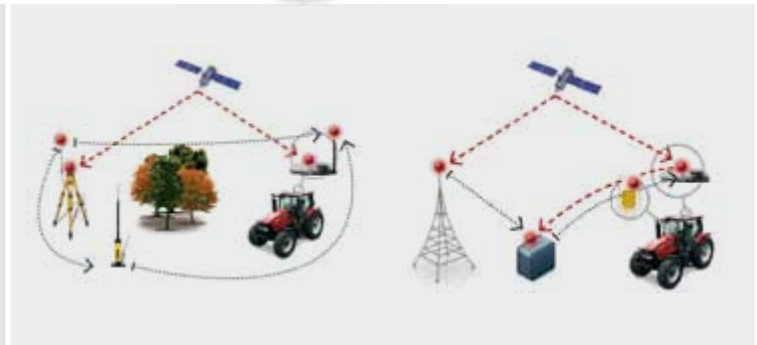
CNH Industrial Capital is het financieringsbedrijf van Case IH. Onze werknemers zijn doorgewinterde financiële experts met een jarenlange ervaring in de landbouwsector. Niet alleen weten we alles over de producten van Case IH en de markt, maar we begrijpen ook de individuele vereisten van uw onderneming. Daarom zijn we altijd in staat om voor uw nieuwe investeringen een financiële oplossing in de vorm van leningen, huur of leasing aan te bieden die op uw operationele vereisten en respectieve machinegebruik is afgestemd. Onze belangrijkste doelstelling is het verbeteren van de rentabiliteit van uw investeringen! Daarom kunt u alle financieringsopties van CNH Industrial Capital combineren met de ongeval- en pechverzekering van Capital voor machinedefecten of herstellingen. Zo sluiten we niet alleen alle risico's met betrekking tot uw investering uit, maar garanderen we ook een meer betrouwbare planning.



BEZOEK ONZE FANSHOP OP
WWW.CASEIHSHP.COM

KIES UW NAUWKEURIGHEID


EGNOS	RTX RANGE POINT	RTX CENTER POINT	RTK	RTK-NET
+/-20 cm	+/-15 cm	4 cm	2,5 cm	
Instapsysteem voor grootschalige gewassen Ploegen Bewerking van stoppels Mapping	Mapping Bodemstalen Planten/zaaien Rijgewassen	Rijgewassen Planten/zaaien Sproeien Oogsten	 <p>Rijgewassen Tramlijnen Geleiding van planters Bodemnivellering Creatie oppervlakte Drainage</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Tot op 20 cm nauwkeurig van passage tot passage Voor manuele geleidingssystemen Gps-satelliet 	<ul style="list-style-type: none"> Tot op 15 cm nauwkeurig van passage tot passage Exclusief verkrijgbaar voor Trimble-ontvangers Snelle convergentietijden Overbrugt time-outs van 2 min. GLONASS gratis 	<ul style="list-style-type: none"> Tot op 4 cm nauwkeurig van passage tot passage Snelle nieuw-starttechnologie Herhaalbaar Overbrugt time-outs van 2 min. GLONASS gratis 	<ul style="list-style-type: none"> Tot op 2,5 cm nauwkeurig van passage tot passage Radiogebaseerd correctiesignaal Optionele herhaler X-Fill-technologie 	<ul style="list-style-type: none"> Tot op 2,5 cm nauwkeurig van passage tot passage Correctie via mobiele telefoonnetwerk Bereik van 30 km X-Fill-technologie
			 <p>AFS 372-ontvanger</p>	 <p>Mobiële 3-G-modem</p>



GELEIDINGSSYSTEMEN

	MANUELE BESTURING	GELEIDINGSASSISTENTIE		AUTOMATISCHE BESTURING	
	EZ-GUIDE 250	EZ-PILOT		AUTOPILOT	ACCUGUIDE
					
	EZ-Guide 250	XCN-2050	FM 750 / FM 1000		AFS 700
EGNOS 20 cm	Manueel	Op basis van terreincompensatietechnologie van T3™		Automatisch met terreincompensatietechnologie van T3™	
Range Point RTX 15 cm	✗				
Center Point RTX 4 cm					
RTK 2,5 cm					
Case IH <i>geïnstalleerd af fabriek</i>	✗	✗	✗	✗	Maxxum CVX Puma, Puma CVX Magnum, Magnum CVX Steiger / Quadtrac Axial-Flow®
Case IH <i>geïnstalleerd door de dealer</i>	✓	✓	✓	✓	
<i>Accessoire van andere merken geïnstalleerd met dealer</i>	✓	✓	✓	✓	✗



 **VEILIGHEID EERST.** Voor gebruik dient eerst de gebruiksaanwijzing zorgvuldig gelezen en begrepen te worden. Bovendien dient gecontroleerd te worden of alle functies op de juiste wijze functioneren. Speciale aandacht wordt gevraagd voor de symbolen, opmerkingen en veiligheidsvoorzieningen die voor uw persoonlijke veiligheid werden aangebracht. Dit document werd voor internationale publicatie uitgegeven. De standaard- en optionele uitrusting, evenals de beschikbaarheid van individuele modellen kunnen per land verschillen. Case IH behoudt zich het recht voor om te allen tijde en zonder voorafgaande informatie, wijzigingen aan het ontwerp en de technische uitrusting aan te brengen, zonder dat dit enige consequenties zal hebben, direct of indirect, ten aanzien van reeds verkochte modellen. Terwijl alles in het werk gesteld zal worden om de specificaties, beschrijvingen en illustraties van deze brochure op het moment van het ter perse gaan zo accuraat mogelijk te laten zijn, kunnen deze tevens zonder voorafgaande informatie aan wijzigingen onderhevig zijn. Illustraties kunnen de optionele uitrusting weergeven en niet altijd de standaardmodellen. Case IH verkiest **AKCELA** -smeermiddelen

CNH Industrial Belgium NV, Leon Claeystraat 3A, B - 8210 Zedelgem
© 2014 CASE IH - www.caseih.com - AFS-NLO-BR - Gratis telefoonnummer MAX Service 00800 2273 4400 (enkel vaste lijn) - Gedrukt in Italië - 11/14 - TP01 - Cod. 13C8003/NLO

www.caseih.com