



SISTEMAS AVANZADOS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN

CATÁLOGO 2019 DE AGRICULTURA
DE PRECISIÓN



AGRICULTURA DE PRECISIÓN

En agricultura hay muchas cosas fuera de su control – el clima, los precios de los commodities, la disponibilidad de mano de obra calificada, solo para nombrar algunos. Case IH Advanced Farming Systems® (AFS) le devuelve el control, con tecnología de precisión que permite lograr productividad y eficiencia en toda la operación – y así puede aprovechar el máximo resultado en cada campaña.

Sistemas Avanzados de Agricultura de Precisión Case IH (AFS)

Nuestras soluciones de agricultura de precisión como fabricantes de equipos originales hace posible la agricultura de alta eficiencia permitiendo un uso eficiente del tiempo, recursos e insumos a fin de aprovechar al máximo el retorno de cada hectárea. AFS le otorga más control sobre cada operación a nivel de centímetro cuadrado. Desde gestionar los insumos durante la preparación del terreno, plantar y cultivar, hasta monitorear el rendimiento y la humedad al momento de la cosecha – usted controla todo el ciclo de producción de su cultivo. Reduzca el desperdicio, aumente la eficiencia general y descubra oportunidades que convierten el potencial en ganancias. Vuelva a pensar en la productividad con Case IH AFS para lograr el máximo provecho de cada campaña, de cada suelo y de cada semilla.

Equipo de Soporte AFS y Especialistas de Producto

Nuestra completa red de soporte de Case IH trabaja a su lado para responder rápidamente cualquier consulta. Consiga ayuda especializada de quienes estén familiarizados con su terreno. Nuestros especialistas en AFS están en el campo, trabajando junto a distribuidores y clientes de Case IH.



ÍNDICE

PANTALLAS	4	CONTROL DE SECCIONES Y DOSIS.....	18
AFS Pro 700	4	SISTEMAS DE CONTROL DE APLICACIÓN.....	18
XCN-2050™	6	Control Automático de Sección.....	18
XCN-1050™	7	Control de Aplicación de Dosis Variable	18
XCN750™	8	CONTROL DE PRODUCTO ISOBUS	19
EZ-Guide® 250.....	9	Sistema de Aplicación del Dispensor	
Cuadro Comparativo de Pantallas	9	de Fertilizante Sólido	19
		Sistema de Aplicación de Fertilizante Líquido	20
		Sistema de Aplicación de Pulverizadora	20
		Sistema de Aplicación de Estiércol	21
		Estación Meteorológica ISOBUS	21
RECEPTORES Y SERVICIOS DE CORRECCIÓN.....	10	SISTEMA DE CONTROL DE INSUMOS	
AFS 372	10	DE CULTIVO FIELD-IQ	22
Servicios de corrección	11	CONTROL DE SECCIONES Y DOSIS	23
Autoguía y control de máquina	12	SISTEMA DE CONTROL DE INSUMOS DE CULTIVO	
		FIELD-IQ™.....	23
SISTEMA DE GUÍA AUTOMATIZADO		ADMINISTRACIÓN DE DATOS	24
ACCUGUIDE	12	AFS CONNECT.....	24
Características	12	Administre máquinas de manera remota desde la oficina	24
Ventajas	12	Comparaciones precisas de vehículos.....	24
AFS AccuGuide All-Makes	12	Compatibilidad	24
		Organización y gestión de flotas.....	25
AUTOGUÍA Y CONTROL DE MÁQUINA	13	AFS WATER CONTROL	25
AFS ACCUTURN.....	13	MY CASE.....	25
Totalmente personalizable.....	13	Transferencia Inalámbrica de Datos	26
AFS ROWGUIDE.....	13		
SISTEMA DE DIRECCIÓN AUTOMÁTICA		ASISTENCIA Y RECURSOS	27
AUTOPILOT™.....	14	ASISTENCIA Y RECURSOS.....	27
Tecnología de compensación del terreno	14	AFS Academy.....	27
Tecnología de adquisición de línea OnSwath™.....	14	NOTAS.....	28
Tecnología de giro al final de hileras NextSwath™.....	14		
EZPILOTPRO SOLUCIÓN DE GUIADO ASISTIDO			
COMPATIBLE CON PRO700, CON XCN-750 Y XCN-1050			
SISTEMA DE DIRECCIÓN AUTOMÁTICA.....	15		
FUNCIONALIDAD MEJORADA.....	15		
AUTOPILOT™	15		
MOTOR DRIVE	15		
Tecnología de compensación del terreno	15		
GUÍA DE HILERAS RG100.....	15		
EZ-PILOT.....	16		
EZ-STEER.....	16		
TRUETRACKER™.....	17		
TRUEGUIDE™	17		

COMPATIBLE CON TODAS LAS MARCAS

Ya sea que tenga un galpón lleno de equipos Case IH o una flota mixta, tenemos soluciones de precisión para usted.



- John Deere
- Pauny
- Kubota
- New Holland
- Valtra
- Zanello
- Massey Ferguson
- Claas
- y mas....
- Metalfor

Los productos compatibles con todas las marcas están rotulados con el ícono "All Makes" en este catálogo.



PANTALLAS

AFS PRO 700

AFS usa una única pantalla integrada con una interfaz común para todas las plataformas de su equipo Case IH. La pantalla intuitiva, personalizable y fácil de leer le permite visualizar hasta seis ejecutables para controlar funciones clave del vehículo y correr las aplicaciones de AFS.

Características de la Pantalla

- Pantalla táctil color de 10.4"
- 3 entradas de video para controlar implementos y llenado del tanque de granos con mayor seguridad
- 6 pantallas de operación personalizables que le permiten configurar lo que desee monitorear y/o controlar
- Terminal virtual ISOBUS

Guía y Mapeo

- AFS AccuGuide™ - dirección automática
- AFS RowGuide™ guía de hileras en cosechadoras
- AFS AccuTurn - giro automático al final de hileras
- Mapas de cobertura y aplicación, para registro, análisis y planificación



ACTUALIZACIONES

Características adicionales y actualizaciones

- ISO Task Controller
- AFS RowGuide™
- AFS AccuTurn
- Advanced Seed Information (ASI)
- AFS AccuControl
- MultiSwath+ Line Splitting
- AccuGuide All-Makes
- Round Baler Automation
- Feedrate Control

DEMOSTRACIÓN DE FUNCIONES

Funciones disponibles en modo demo

- AFS AccuControl
- ISO Task Controller
- Advanced Seed Information (ASI)
- AFS AccuTurn
- AFS RowGuide™

AFS PRO 700

Optimización del Equipo

ISOBUS Clase 3 comunica la información entre el implemento y el tractor, permitiendo que el implemento controle las funciones del tractor para optimizar, por ejemplo, el empaquetado, la densidad y consistencia del fardo.

Automatización de la Rotoenfardadora

La Automatización de la Rotoenfardadora mejora la productividad y reduce la fatiga del operador utilizando ISOBUS Clase 3 Tractor y Automatización de fardos para automatizar el ciclo de enfardado:

- Detener el tractor
- Aplicar el envoltorio de red al fardo
- Elevar y bajar la puerta de descarga

Control de Alimentación

El Control de la Tasa de Alimentación ajusta automáticamente la velocidad de avance del tractor para mantener una tasa de alimentación consistente para enfardar siempre a la capacidad deseada.

El Modo de Control de Carga ("LoadControlMode") utiliza las lecturas del cultivo desde la enfardadora para ajustar la velocidad del tractor y así lograr la eficiencia óptima mientras que el Modo de Control de Corte ("SliceControlMode") ajusta la velocidad del tractor para obtener la cantidad de cortes definida por el usuario.

- Reduce drásticamente la fatiga del operador
- Aumenta la capacidad y productividad hasta un 9% comparado con un operador inexperto o fatigado
- El menor consumo de combustible reduce el costo de producción

Control de la Aplicación

Dosis Variable con Prescripciones

Admite el control de hasta 7 productos utilizando los sistemas ISO Task Controller o AccuControl.

Control Automático de Secciones

Admite el uso de hasta 48 secciones independientes reduciendo superposiciones

Información Avanzada de Semillas (ASI)

Acepta el monitoreo en tiempo real de dobles, singulaciones, fallas, saltos y mas.

AutoBoom™

Ajusta automáticamente la altura del brazo del pulverizador al detectar cambios en el terreno.

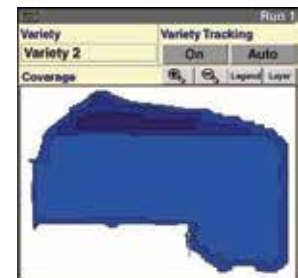
Cosecha

Mapeo de Humedad y Productividad

Monitorea y registra los datos de humedad y rendimiento.

Seguimiento de la Variedad

Hace el seguimiento de datos relativos a humedad y rendimiento clasificado por híbrido o variedad usando datos de siembra.



PANTALLA INTEGRADA AFS PRO 700	TRACTORES	SIEMBRA	PULVERIZADORES	HENO Y FORRAJE	COSECHADORA	COSECHADORA DE CAÑA DE AZÚCAR
AccuBoom			Opcional			
Dosis variable y control de sección		•	• ¹			
AFS AccuGuide Auto Cuidance	•	•	• ²	•	•	•
AFS RowGuid						
AFS AccuTurn	•	•				
AFS EZPilot Pro	•	•	•	•		
Pantalla de Cámara/Video	•	•	•	•	•	•
Interfaz con implemento que cumple con ISOBUS		• ³	•	•		
Monitoreo de Rendimiento/ Productividad	•	•	•	•	•	•
Prescripciones		•	•			
Datos Resumen	•	•	•	•	•	•
Monitoreo de humedad y mapeo de rendimiento				•	•	•

1. Opcional en pulverizadoras Patriot®

2. Opcional en pulverizadoras Patriot®

3. ISO 11783 para plantadoras que no sean marca Case IH.

XCN-2050™

La XCN-2050 es una pantalla táctil avanzada que se ubica dentro de la cabina, construida sobre sistema operativo Android™. Su interfaz intuitiva hace que resulte fácil implementar las soluciones de agricultura de precisión tanto para usuarios principiantes como avanzados.

Características de la Pantalla

- Pantalla táctil color de 12.3" de alta definición
- Cámara integrada con soporte para cámara externa adicional
- Interfaz tipo Tablet personalizable
- Opciones de configuración con software de pantalla Precision-IQ™ y FM-1000™ Plus
- Compatible con WiFi y Soporte Remoto

Guía y Mapeo

- Sistemas de dirección
Autopilot, Autopilot MotorDrive, EzPilot Pro y Guia Manual
- Guía de Implementos TrueGuide™ y TrueTracker™
- Guía de hileras RG-100 Combine
- Tecnología de giro automático en cabecera NextSwath™
- Mapeo de cobertura y aplicación

Control de Aplicación

- Control de insumos de cultivo Field-IQ™:
 - Control de sección automática para una cantidad de hasta 48 secciones
 - Control de dosis variable de hasta 6 productos
- ISOBUS y dosis variable
- Control via TUVR
- Control de Pulsos Remote Output



Cosecha

- Monitoreo, mapa de rendimiento
Vehicle Sync

Gestión y control de agua

- Solución de drenaje agrícola WM-Drain®
- Nivelación de tierras e ejecución de curvas de nivel FieldLevel™

Receptor y antena GNSS

- GLONASS estándar
- Actualizable a precisión media y alta
- Opción de segundo módulo receptor
- Opción de módulo de radio RTK integrada

GUÍA

Fuentes de Corrección y Precisiones



ACTUALIZACIONES

Características adicionales y actualizaciones de precisión

Características

- FM-1000™ Plus APP
- Controlador de Tareas ISOBUS
- Controlador Multi-Producto
- Dosis Variable de Prescripción
- Dosis de Serie y TUVR
- NextSwath
- NextSwathConnect
- True Tracker™
- TrueGuide™
- Monitoreo de productividad
- FieldLevel™ II
- WM-Drain™
- WM-Drain Pitch Control
- Intercambio de datos de vehículo a vehículo

Nivel de precisión

- Básico a medio
- Medio a alto
- Básico a alto

XCN-1050™ ALL MAPES

Opte por aplicaciones agrícolas para cada campaña y para todas las marcas de equipos con el nuevo sistema de pantallas XCN-1050 con NAV-900. La pantalla XCN-1050 es delgada y fácil de usar; posee un procesador quad-core y el software de aplicación de campo Precision-IQ™.

Características de la Pantalla

- Pantalla color táctil de 10" de alta definición
- Conexión Bluetooth® y WiFi integrado
- Incluye software de aplicación de campo Precision-IQ™
- Cámara frontal de 1.0 MP
- Compatible con Asistencia Técnica Remota

Guía y Mapeo

- Autopilot, Autopilot MotorDrive, EzPilot Pro y Guía Manual
- Tecnología de giro automático en cabecera NextSwath™*

Control de aplicaciones y Corte de secciones

- Field-IQ™ Basic
 - Control de producto líquido
 - Hasta 24 secciones controladas individualmente
- ISOBUS
 - Terminal Universal (UT)
 - Controlador de Tareas (TC) con control de múltiples productos hasta 2 productos
 - Controlador de Secciones (SC)
- Control via TUVR



NAV-900

- Integra el receptor GNSS y el Controlador de Guía Autopilot™ Guidance Controller en un único equipo montado en el techo
- El poderoso receptor GNSS soporta sistemas satelitales como GPS, GLONASS, Galileo y Beidou
- Brinda tiempos de convergencia RTX más rápidos y un desempeño más robusto en áreas donde la visibilidad satelital puede estar obstruida
- Posee un adaptador de montaje de rápida liberación para Case IH y otras marcas para facilitar la instalación y permitir la transferencia entre vehículos

GUÍA

Fuentes de Corrección y Precisiones



ACTUALIZACIONES

Características adicionales y actualizaciones de precisión

Características

- Prescripciones de Dosis Variable
- Controlador de Tareas ISOBUS
- TUVR
- Control multi producto ISOBUS

*Instalación CAN

*Autopilot Motor Drive

*EzPilot Pro

Nivel de precisión

- Básico a medio
- Medio a alto
- Básico a alto

XCN750

Cambiar por la primer frase por: XCN750 es una pantalla accesible, de guía multifunción que ofrece soluciones con precisión para la agricultura. Esta pantalla intuitiva le permite realizar labores con facilidad, extender sus horas operativas y mejorar la productividad en su establecimiento.

Características de la Pantalla

- Pantalla táctil a color de alta definición de 7"
- Sistema operativo Android
- Construcción robusta para uso diario en el campo
- Compatible con las controladoras de guiado NAV-500™ y NAV-900
- Controlador de tareas ISOBUS y Terminal Universal (TC/UT)
- Controla hasta 2 canales y 24 secciones

Guía y Mapeo

- Compatible con sistemas de dirección Autopilot™, Autopilot™ Motor Drive, EZ-Pilot™, o EZ-Steer®
- Mapeo de cobertura y aplicación

Control de Aplicación y secciones

- Control de insumos de cultivos Field-IQ™
 - Control automático de secciones hasta 48 secciones
 - Control de Aplicación de dosis variable de dos productos
- Monitoreo de semillas
- Tasa de serie y TUVR (Tasa Variable Universal)



Gestión de Fertilizantes

Si usted está aplicando fertilizantes en su establecimiento, entonces conoce la importancia de la aplicación precisa y de llevar registros. La pantalla XCN750 soporta el mapeo de la dosis de aplicación para aplicar fertilizante seco y líquido.

- Calcule y registre aplicación de fertilizante seco con la XCN750
- Registre aplicación de fertilizante líquido cuando se conecte al sistema de control de insumos de cultivos Field-IQ™

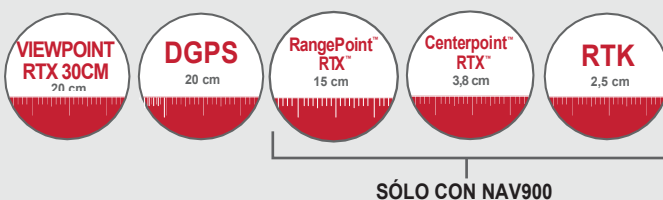
Flexibilidad que se ajusta a sus necesidades

Utilice este conjunto con los sistemas de guiado automático Ez-Steer, Ez-Pilot, Ez-Pilot Pro o Autopilot (NAV-900) para mejorar la calidad de sus labores agrícolas.



GUÍA

Fuentes de Corrección y Precisiones



ACTUALIZACIONES

Características adicionales y actualizaciones de precisión

Actualizaciones de las características Nivel de Precisión

- Control de dosis variable
- Precisión del GPS, básica a media
- Precisión del GPS, media a alta
- Activación GLONASS

CUADRO COMPARATIVO DE PANTALLAS



	Monitor XCN-2050		Monitor XCN-1050		Monitor XCN-750	
Tamaño de la pantalla	30,7 cm / 12,1 Pulgadas		25,6 cm / 10,1 pulgadas		17,8 cm / 7 pulgadas	
Cantidad de puertos USB	2		2		1	
WiFi	Opcional		Estándar		Estándar	
Bluetooth*	N/D		Estándar		Estándar	
Cámara frontal	Estándar		Estándar		N/D	
Soporte de cámara externa	2		1		1	
Trimble* Ag App Central	Estándar		Estándar		Estándar	
Sistema de Piloto Automático	XCN-2050 FMI1000+	XCN-2050 Precisión IQ	Nav 900	Nav 500	Nav 900	Nav 500
Autopilot	Opción	Opción	Opción	N/D	Opción	N/D
Valvula CAN	Opción	Opción	Opción	N/D	Opción	N/D
MotorDrive	Opción	Opción	Opción	N/D	Opción	N/D
EZ-Pilot Pro	N/D	N/D	Opción	Opción	Opción	Opción
EZ-Pilot*	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción
EZ-Steer*	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción
Guía Manual con Corrección de Desplazamiento	N/D	N/D	Opción	Opción	Opción	Opción
Guía Manual	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
NextSwath (Tecnología de Giro en Cabecera)	Opción	Opción	Opción	N/D	Opción	N/D
	Monitor XCN-2050		Monitor XCN-1050		Monitor XCN-750	
Servicios de Corrección	XCN-2050 FMI1000+	XCN-2050 Precisión IQ	Nav 900	Nav 500	Nav 900	Nav 500
GPS GLONASS SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
GALILEO BEIDOU QZSS	N/D	N/D	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
RTK	Opción	Opción	Opción	N/D	Opción	N/D
VRS	Opción	Opción	Opción	N/D	Opción	N/D
xFill	Estándar con RTK o VRS	Estándar con RTK o VRS	Estándar con RTK o VRS	N/D	Estándar con RTK o VRS	N/D
xFill Premium	Opción	Opción	Opción	N/D	Opción	N/D
CenterPoint RTX Standard	Opción	Opción	Opción	N/D	Opción	N/D
RangePoint RTX	Opción	Opción	Opción	N/D	Opción	N/D
ViewPoint RTX	N/D	N/D	N/D	Opción	N/D	Opción
Recursos de Guía de Línea	XCN-2050 FMI1000+	XCN-2050 Precisión IQ	Nav 900	Nav 500	Nav 900	Nav 500
Intervalos OEM	N/D	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción
Guía para Acceso de Caminos	Estándar	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción

Leyenda

N/D	No disponible
Opción	La funcionalidad requiere una licencia adicional
Estándar	Funcionalidad incluida

*En algunos casos, se requieren componentes adicionales para habilitar algunas funciones. *Cualquier canal adicional requiere el Multi Canal/Multi Licencia



RECEPTORES Y SERVICIOS DE CORRECCIÓN

AFS 372

El receptor AFS 372 GNSS es una antena/receptor inteligente de doble frecuencia y alto rendimiento GPS y GLONASS. La combinación de GPS y GLONASS aumenta significativamente el número de satélites disponibles para el receptor en cualquier momento, lo que resulta en un mayor tiempo de actividad durante las operaciones de campo cruciales.

Características del receptor

- GLONASS habilitado en cada nivel de corrección donde es compatible con el servicio de corrección
- Admite las correcciones RTK transmitidas por módem de celular o radio
- Disponible en tres niveles de precisión: básica, media y alta



Precisión en toda su operación

El receptor AFS 372 se transfiere fácilmente entre vehículos y se puede utilizar en toda su flota:

- Úselo con la pantalla AFS Pro 700 o AFS Pro 300 y AFS AccuGuide para una dirección automatizada confiable
- Registre espacialmente los datos importantes de aplicación y rendimiento de cosecha y humedad.
- Agregue a pantallas de terceros o use en aplicaciones independientes

GUÍA

Fuentes de Corrección y Precisiones



ACTUALIZACIONES






Licencias de precisión

- Precisión GNSS Básica a Media
- Precisión GNSS Media a Alta
- Precisión GNSS Básica a Alta

SERVICIOS DE CORRECCIÓN



Case IH ofrece una serie de correcciones con tres tipos de entrega para que pueda elegir lo mejor para su operación.

Precisión e Inicialización de Corrección

OPCIONES DE CORRECCIÓN	MÉTODO DE ENTREGA	PRECISIÓN						INICIALIZACIÓN/CONVERGENCIA			
		<2,5 cm	<3,8 cm	<5 cm	5-10 cm	7-10 cm	<15 cm	<1 min	<5 min	<30 min	<45 min
CenterPoint™ RTK		█						█			
RTX CenterPoint™		█	█					█*	█**		
OmniStar HP		█	█	█	█			█	█	█	█
OmniStar XP / G2		█	█	█	█	█		█	█	█	█
RangePoint RTX		█	█	█	█	█	█	█	█		

CenterPoint RTX con función de REINICIO RÁPIDO activó CenterPoint RTX ESTÁNDAR inicialización/convergencia<30 min

Método de Entrega Aplicaciones Paso a Paso

MÉTODO DE ENTREGA	REQUISITOS
	Vistas abiertas del cielo en todo momento
	Estación base RTK establecida dentro de 15 km

OPERACIONES DE PULVERIZACIÓN	< 2,5 cm	+ / - 3,81 cm	+ / - 5,08 cm 10,16 cm	+ / - 15,24 cm
Esparcido	█	█	█	█
Dispersión	█	█	█	█
Preparación del campo	█	█	█	█
Mapeo	█	█	█	█
Siembra grano grueso	█	█	█	█
Plantación de semillas	█	█	█	█
Plantación	█	█	█	█
Labranza en franjas	█	█	█	█
Administración del agua	█	█	█	█





AUTOGUÍA Y CONTROL DE MÁQUINA

SISTEMA DE GUÍA AUTOMATIZADO ACCUGUIDE™

Avance su operación con AFS AccuGuide. AccuGuide está disponible para integrarse en su tractor, cosechadora, hileradora o pulverizadora Case IH de fábrica o puede instalarse fácilmente en cualquier equipo listo para AccuGuide. AccuGuide también está disponible para muchos modelos antiguos de Case IH.

Características

- El sistema de control de autoguía totalmente integrado garantiza franjas paralelas de paso a paso para eliminar saltos y superposiciones
- Proporciona precisión exacta de menos de 2,5 cm con el receptor AFS 372 GNSS
- Controlado a través de la pantalla táctil AFS Pro 700, que puede controlar las funciones de la máquina y ejecutar aplicaciones de precisión además de controlar AccuGuide
- Utiliza la compensación de terreno T3 para mantener la precisión en terreno ondulado

AFS AccuGuide All-Makes

- AFS AccuGuide para tractores y pulverizadoras Case IH antiguos y de otras marcas
- Utiliza la pantalla AFS Pro 700 para que se pueda usar una sola pantalla para las funciones de autoguía y de agricultura de precisión, como operar una plantadora Case IH

Ventajas

- Maximiza la productividad y la eficiencia en toda su operación
- Ahorra en semillas, fertilizantes, productos químicos y otros insumos al minimizar saltos y superposiciones
- Minimiza la compactación de campo y mejora aún más el rendimiento agronómico utilizando patrones de tráfico controlado
- Reduce la fatiga del operador
- Los paquetes de todas las marcas (All-Makes) también están disponibles y se pueden integrar en la mayoría de las marcas y modelos de equipos

COMPATIBILIDAD DE AFS

Compatible con:

- AFS AccuTurn*
- AFS RowGuide™*
- MultiSwath+ Line Splitting
- Pantalla AFS Pro 700
- Receptor AFS 372

* No compatible con AccuGuide All-Makes.

AFS ACCUTURN

AFS AccuTurn funciona con AFS AccuGuide para proporcionar dirección manos libres para giros automáticos y repetibles al final de la hilera, maximizando la precisión de giro del vehículo y la eficiencia general a la vez que reduce la fatiga del operador. AFS AccuTurn mejora el rendimiento potencial asegurando diseños de campo agrónomicamente correctos que se pueden seguir con precisión durante cada fase del ciclo de producción del cultivo.

Características

- Indicador intuitivo de velocidad y distancia
- Muestra la cuenta regresiva de tiempo y distancia para el próximo giro
- Muestra el umbral de velocidad del vehículo para el giro planificado

Ventajas

- Proyecta y personaliza continuamente el sendero de giro del vehículo
- Planea senderos de giro en campos de forma irregular
- Utiliza posicionamiento de implemento como punto de referencia para activar un giro
- Asegura que el implemento esté derecho después de cada giro

AFS ROWGUIDE™

AFS RowGuide trabaja con AFS AccuGuide en cosechadoras para proporcionar una dirección precisa y de manos libres durante la cosecha de maíz para lograr y mantener el posicionamiento preciso de las hileras en condiciones de cosecha en constante cambio, lo que reduce la fatiga del operador.

Características

- Utiliza sensores duales montados directamente en los separadores de cabezal de maíz
- Mantiene el rendimiento en campos plantados con o sin guía
- Proporciona una transición perfecta entre la guía de hileras y la guía de GPS cuando no se detecta una hilera de maíz

Ventajas

- Reducción de la fatiga, lo que permite más horas de funcionamiento
- Alimentación más consistente con cabezal centrado en los tallos
- Selección automática de nuevo promontorio
- Capacidad de navegar a través del maíz volcado
- Guía precisa a través de vías fluviales



Totalmente personalizable

- Elija entre múltiples activadores de giro, incluyendo cabeceras, límites de campo o fin de hilera
- Haga giros previos o posteriores
- Salte hasta 12 pasadas
- Personalice la ruta de giro para optimizar el posicionamiento para el reingreso al usar implementos de arrastre con una barra de tiro larga

COMPATIBILIDAD

Compatible con:*

- Serie de tractores Magnum™
- Serie de tractores STEIGER®
- Serie de tractores Puma®

* AFS AccuTurn es compatible con los modelos de vehículo actuales Case IH 2011. Los vehículos deben estar equipados con AFS AccuGuide e incluir una pantalla AFS Pro 700, un receptor AFS 262/372 y un controlador NAV II / III.



COMPATIBILIDAD

Compatible con:

- Pantalla AFS Pro 700
- Receptor AFS 372 GNSS

SISTEMA DE DIRECCIÓN AUTOMÁTICA AUTOPILOT™

El Autopilot dirige automáticamente su vehículo en línea con la máxima precisión. Cuando su vehículo se desconecta, el Autopilot le indica que ajuste su posición para seguir el camino correcto, sin importar el patrón de campo o el tipo de terreno, para que pueda concentrarse en el trabajo que tiene por delante.

Características

- Proporciona dirección automática para su vehículo con repetibilidad menos de 2,5 cm
- Se integra directamente en el sistema hidráulico de su vehículo para un acceso claro al control de la cabina
- Utiliza tecnología de compensación de terreno para una gran precisión en terreno difícil
- Ideal para las aplicaciones agrícolas de cultivos en hileras más exigentes
- Se conecta a muchos vehículos predispuestos para piloto minimizando la necesidad de equipo adicional

Ventajas

- Realice las aplicaciones de campo de forma rápida y precisa
- Reduzca la fatiga del operador y aumente la seguridad
- Opere de día o de noche y en condiciones polvorosas o de baja visibilidad

Tecnología de compensación del terreno

El Autopilot usa sensores T3™ para calcular la posición real del vehículo y ayudar a minimizar saltos y superposiciones en áreas con terreno ondulado, pendientes y suelo irregular.

Tecnología de adquisición de línea OnSwath™

La tecnología de adquisición de línea OnSwath permite a los usuarios de Autopilot personalizar las preferencias de adquisición de línea para la operación del vehículo y del campo a mano. Al usar OnSwath, el vehículo proyecta su camino hacia la línea, lo que le permite volver a conectarse más rápido.

Tecnología de maniobra automática de cabecera Nextswath™

La tecnología de giro al final de la hilera NextSwath, opcional en la pantalla XCN-2050™ y XCN-1050™, calculará automáticamente y ejecutará la mejor ruta posible para dar la vuelta al vehículo y acercarse a la siguiente hilera o franja de cultivos con el implemento alineado con precisión para comenzar a trabajar.

COMPATIBILIDAD

Compatible con:

Autoguía

- Sistema de Dirección de Implementos TrueTracker™
- Sistema de Dirección de Implementos TrueGuide™
- Guía de hileras RG-100

Pantallas

- XCN-2050™
- XCN-1050™
- FM-1000™ • FM-750™



EZPILOTPRO SOLUCIÓN DE GUIADO ASISTIDO COMPATIBLE CON PRO700, CON XCN-750 Y XCN-1050

- Probado Rendimiento de Il stema de dirección asistida EZ-Pilot Pro.
- Aumenta la productividad y la eficiencia de tu máquina.
- Posición GNSS, corrección de inclinación y navegación, todo desde el simple y compacto NAV900.

FUNCIONALIDAD MEJORADA

- Funciones de dirección avanzadas en una solución de dirección asistida.
- Nueva función para Calibración Automática.
- Rendimiento óptimo utilizando los parámetros de Adquisición Avanzada de Línea.
- Opción AutoPilot MotorDrive disponible para labores de alta precisión a muy baja velocidad.



SISTEMA DE DIRECCIÓN AUTOMÁTICA AUTOPILOT™ MOTOR DRIVE

El Autopilot Motor Drive es un sistema de dirección eléctrico, manos libres y automatizado que ofrece una dirección de nivel de piloto automático muy precisa con la facilidad de instalación del sistema EZ-Pilot®. Sin importar el tipo o marca de su vehículo, el sistema de dirección Autopilot Motor Drive se puede transferir rápidamente de un vehículo a otro.

Características

- Fácil instalación
- Dirección automática de alta precisión capaz de precisión de menos de 2,5 cm
- Operaciones a Baja velocidad (<3.5 Km/h) y en reversa

Ventajas

- Menos tiempo y costo de instalación que las soluciones de dirección hidráulica tradicionales
- Ideal para la mayoría de los cultivos en hileras y cualquier aplicación agrícola amplia
- Fácil transferencia entre vehículos



Tecnología de compensación del terreno

El Autopilot Motor Drive usa sensores T3™ para calcular la posición real del vehículo y ayudar a minimizar saltos y superposiciones en áreas con terreno ondulado, pendientes y suelo irregular.

Compatibilidad EzPilotPro – APMD

Compatible con:

Receptores:

- Nav900
- Nav500 (+IMD900)
- (+IMD900)

Pantallas

- XCN2050™
- XCN-1050™
- XCN-750™

EZ-PILOT®

El sistema de dirección asistida EZ-Pilot es una solución de dirección asistida de alto rendimiento y bajo costo que está elegantemente integrada en la columna de dirección del vehículo y puede instalarse en la mayoría de las marcas y modelos de tractores y equipos de cosecha. EZ-Pilot utiliza un accionamiento de motor eléctrico integrado para una alta precisión a un precio accesible.

Características

- Proporciona guía de manos libres para muchos tipos de vehículos agrícolas
- Se integra directamente en la columna de dirección para un acceso claro al control de la cabina
- Permite una dirección manual sin restricciones cuando la dirección asistida no está activada
- Utiliza tecnología de compensación de terreno para una gran precisión en terreno difícil
- Ideal para aplicaciones agrícolas tanto de amplia extensión y de baja precisión como de cultivos de hileras de alta precisión.



Ventajas

- Maximiza el tiempo de actividad: completa las operaciones de campo de forma rápida y precisa
- El motor de reacción rápida permite que el sistema obtenga rápidamente el vehículo en línea y permanezca allí
- Reduce la fatiga del operador y aumenta la seguridad
- Opera de día o de noche y en condiciones polvorientas o de baja visibilidad

Tecnología de compensación del terreno

El EZ-Pilot usa sensores T3™ para calcular la posición real del vehículo y ayudar a minimizar saltos y superposiciones en áreas con terreno ondulado, pendientes y suelo irregular.

EZ-STEER®

El sistema de dirección asistida EZ-Steer proporciona una agricultura simple, portátil y con manos libres para más de 1.200 modelos de vehículos, antiguos y nuevos. El sistema EZ-Steer gira el volante para usted combinando una rueda de fricción y un motor. Mantiene su vehículo en línea para capacidades de dirección eficientes y de bajo nivel de estrés para sus aplicaciones agrícolas.

Características

- Proporciona guía de manos libres para diversos vehículos agrícolas
- Permite una dirección manual sin restricción cuando se desactiva
- Utiliza tecnología de compensación de terreno para una gran precisión en terreno difícil
- Fácil de instalar y transferir entre vehículos
- Ideal para aplicaciones de cultivos extensivos donde no se requieren posiciones extremadamente precisas



Ventajas

- Completa las aplicaciones de campo de forma rápida y precisa
- Reduce la fatiga del operador y aumenta la seguridad
- Opera de día o de noche y en condiciones polvorientas o de baja visibilidad

Tecnología de compensación del terreno

El EZ-Steer usa sensores T2® para calcular la posición real del vehículo y ayudar a minimizar saltos y superposiciones en áreas con terreno ondulado, pendientes y suelo irregular.

COMPATIBILIDAD EZ® PILOT / EZ® STEER

Compatible con:

Compatible con:

XCN-2050

XCN-1050+Nav900

XCN-750+Nav900

XCN-750+Nav500

FM-750 (fuera de línea)

EzGuide250*(Sólo EzSteer)

TRUETRACKER™

TrueTracker es un sistema activo de guía de implementos que mantiene su tractor e implemento en la misma línea de guía. Cuando el implemento se desplaza, el sistema de dirección automática Autopilot le indica a su implemento que ajuste independientemente su posición para seguir el camino correcto, permitiendo que el implemento se corrija sin ninguna compensación del tractor.

Características

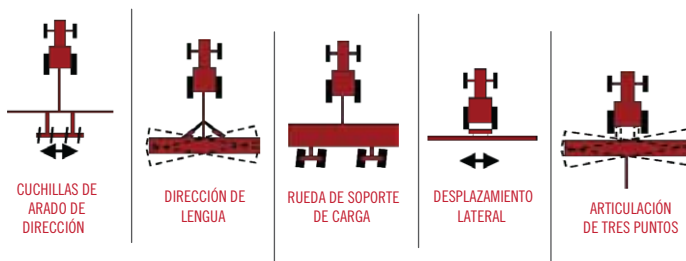
- Permite que el implemento corrija su posición
- Utiliza tecnología de compensación del terreno para una gran precisión en terreno difícil
- Ideal para cultivos en hileras y aplicaciones de pase múltiple

Ventajas

- Dirige con precisión el implemento y el tractor en un camino repetible
- Opera en terrenos difíciles y en condiciones variables de suelo
- Minimiza el desvío y genera hileras mas consistentes
- Reduce el daño y la compactación de los cultivos
- Mejora el semillero y la colocación de nutrientes

Tecnología de compensación del terreno

El TrueTracker usa sensores T3™ para calcular la posición real del vehículo y ayudar a minimizar saltos y superposiciones en áreas con terreno ondulado, pendientes y suelo irregular.



TRUEGUIDE™

Controle su implemento con el sistema de guía de implementos TrueGuide, un sistema de guía pasiva que monitorea y corrige la posición de su implemento con compensación de su tractor.

Características

- Ajusta la ubicación del implemento a la línea con movimiento del tractor
- Ideal para aplicaciones de cultivos extensivos en los que no se requiere repetibilidad de pasadas múltiples
- Utiliza el sistema Autopilot™ o Autopilot™ Motor Drive existente; sólo requiere una antena GNSS en el implemento
- Compensación del terreno por pendiente

Ventajas

- Reduce el desvío no controlado del implemento en más del 50%, actuando sobre la guía del tractor
- Aumenta su precisión en el ingreso de una pasada



COMPATIBILIDAD TRUEGUIDE/TRUETRACKER

Compatible con:

Autoguía

- Autopilot™
- Autopilot™ Motor Drive

Pantalla

- XCN-2050™



CONTROL DE SECCIONES Y DOSIS

SISTEMAS DE CONTROL DE APLICACIÓN

Los sistemas de aplicación de precisión permiten controlar la aplicación de productos para reducir costos de insumos y a su vez mejorar rendimientos y resultados.

Control Automático de Secciones

Cierra automáticamente hileras o secciones, eliminando aplicaciones duplicadas de semillas y fertilizantes. Al utilizar GPS, la plantadora, pulverizadora o cualquier otro aplicador activa y apaga automáticamente secciones individuales o hileras en áreas en las que ya se ha aplicado o en aquellas en las que no se desea aplicar, como cursos de agua o fuera de los límites del campo.



Control de Aplicación de Dosis Variable

Los campos tienen diferentes tipos de suelo, distinta fertilidad y otras características. ¿Por qué tratar todo el campo de la misma manera? La aplicación automática de dosis variable utiliza GPS y prescripciones para controlar la dosis en diferentes zonas del campo, aplicando más producto donde es necesario y menos donde no lo es. Esto permite ahorrar en insumos y aprovechar al máximo las áreas del campo que tienen mayor potencial de rendimiento.



CONTROL DE PRODUCTO ISOBUS

El Control de Producto ISOBUS de AFS® ofrece la posibilidad de ver su implemento en una pantalla compatible con ISO a través de una terminal virtual y controlar las funciones necesarias de su implemento con sólo tocar la pantalla. El Control de Producto ISOBUS de AFS es compatible con muchas pantallas habilitadas para ISO y funciona con varias aplicaciones de campo, convirtiéndose así en una gran solución para el productor de flotas mixtas.

Características y Ventajas

- Se instala en minutos
- Fácil interfaz de usuario
- Configuración de una sola vez
- La configuración se transfiere automáticamente de máquina a máquina
- *Plug n' play* con su pantalla compatible con ISOBUS
- Posibilidad de dosis variable, control de sección, prescripciones y mapeo según aplicación

Plataformas de Control de Producto ISOBUS

- Esparcidor y fertilizante líquido
- Sistemas de siembra
- Esparcidor de Estiércol
- Pulverizadora
- Estación meteorológica

Sistema de aplicación del fertilizante Sólido

Tanto si desea utilizar dosis variable como controlar la dosis de forma manual, esta interfaz intuitiva tiene todo lo necesario para administrar de manera precisa y fácil la aplicación de su fertilizador.

Parámetros Visibles

- Dosis de aplicación real/objetivo
- Altura de Puerta y estado On/Off de los platos
- velocidad de avance, velocidad de la cinta y RPM de platos

Funcionalidad Adicional

- Control platos/ventilador
- Control del distribuidor
- Control de dosis
- Encadenamiento de aplicación
- Nivel de tolva

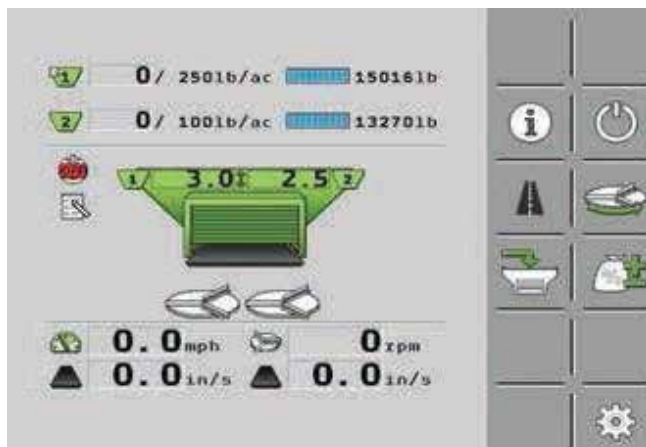


COMPATIBILIDAD

Compatible con:

Pantallas

- AFS Pro 700
- New Holland IntelliView™ IV
- John Deere 2630
- John Deere Generation 4
- Mueller TOUCH800® y TOUCH1200®
- Ag Leader Integra



INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Productos Controlados	4
Tipo de Control de Producto	Dosis Variable Prescrita o Manual
Control de Sección	Si
Mapeo según Aplicación	Si
Tipos de Válvula de Soporte	Servo o PWM
Cableado Compatible	Raven 660 y Field-IQ

CONTROL DE PRODUCTO ISOBUS

Sistema de Aplicación de Fertilizante Líquido

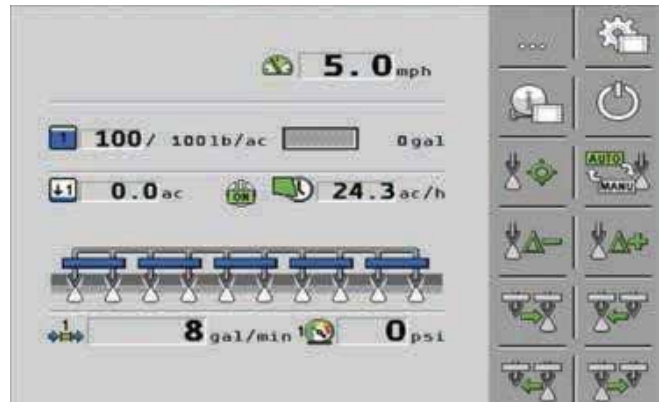
Cubra más terreno con menos fertilizante mediante las funciones de control de sección y dosis variable del sistema de aplicación de fertilizante líquido.

Parámetros Visibles

- Velocidad
- Dosis real y restante
- Hectáreas hasta quedar vacío y área/hora
- Flujo de aplicación

Funcionalidad Adicional

- Inyección líquida
- Contadores de aplicación
- Nivel de tanque



INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Productos Controlados	1 Principal y 1 Inyección
Tipo de Control de Producto	Dosis Variable Prescrita o Manual
Control de Sección	Si — 10 Secciones
Mapeo según Aplicación	Si
Tipos de Válvula de Soporte	Raven, KZ, Dickey-John
Cableado Compatible	Raven 4X0, 4XX0, y Field-IQ

Sistema de Aplicación de Pulverizadora

El Sistema de Control de Pulverización permite ver el rendimiento de su Sistema de Control de Pulverización en el momento con un control de sección de hasta 10 secciones para aplicaciones manuales o de dosis variable.

Parámetros Visibles

- Velocidad
- Dosis real y producto restante
- Hectáreas hasta quedar vacío y área/hora
- Flujo de Aplicación

Funcionalidad Adicional

- Contadores de aplicación



INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Productos Controlados	1
Tipo de Control de Producto	Dosis Variable Prescrita o Manual
Control de Sección	Si — 10 Secciones
Mapeo según Aplicación	Si
Tipos de Válvula de Soporte	Raven, KZ, Dickey-John
Cableado Compatible	Raven 4X0, 4XX0, y Field-IQ

CONTROL DE PRODUCTO ISOBUS

Sistema de Aplicación de Estiércol

El Sistema de Aplicación de Estiércol ISOBUS permite el control total de su tanque de estiércol. Tanto si desea usar el control de sección para dos Secciones o para diez, usted estará cubierto con este sistema de aplicación.

Parámetros Visibles

- Velocidad, litros/hectárea, nivel del tanque
- Medidor de tanque virtual
- Dosis de aplicación.

Funcionalidad Adicional

- Contadores de aplicación, pasadas



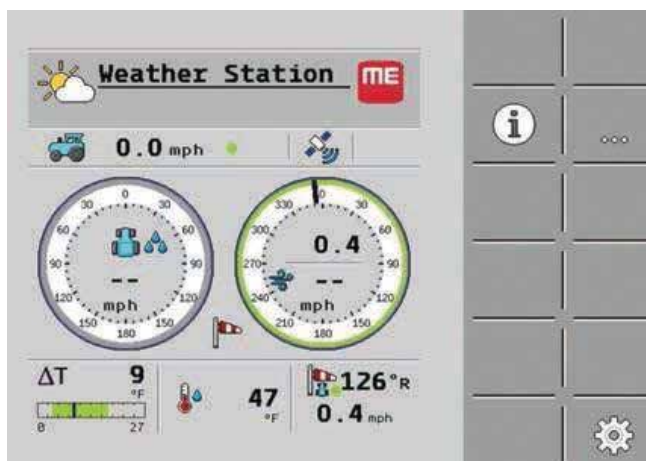
INFORMACIÓN DEL SISTEMA	
Productos Controlados	1
Tipo de Control de Producto	Dosis Variable Prescripta o Manual
Control de Sección	Si — 12 Secciones
Mapeo según Aplicación	Si
Tipos de Válvula de Soporte	PWM y Caudalímetro Krohne
Cableado Compatible	Consola para fertilizantes Raven 660

Estación Meteorológica ISOBUS

Prepárese para lo que la madre naturaleza haya planeado gracias al monitoreo de los parámetros climatológicos en vivo desde la comodidad de su cabina. el kit de estación meteorológica CASE IH es la primera estación ISOBUS en el mercado. Cuenta con un simple proceso de instalación plug n 'play y un diseño sin mantenimiento y sin partes móviles para mayor confiabilidad. Esta estación no solo brinda lecturas del clima, también recomendará el tamaño de gota adecuado según el patrón de clima actual.

Parámetros Visibles

- Velocidad y dirección del viento verdadera y aparente
- Temperatura
- Humedad relativa del aire
- Presión barométrica
- Balanceo y cabeceo de la máquina
- Delta T



SISTEMA DE CONTROL DE INSUMOS DE CULTIVO FIELD-IQ™

El Sistema de Control de Insumos de Cultivo Field-IQ ofrece una funcionalidad productiva y eficiente para sus operaciones de siembra, aplicación de nutrientes y manejo de plagas.

Características

Control de aplicación de dosis variable

Ahorre en costos de insumos al monitorear y al mismo tiempo variar hasta seis materiales diferentes para sembrar semillas, aplicar productos químicos y distribuir fertilizantes con precisión.

- Controle simultáneamente la dosis de aplicación de diferentes materiales, como semillas, fertilizantes granulados y líquidos manualmente o usando una prescripción.
- Mantenga registros de mapeo según la aplicación de los insumos

Control automático de secciones

Aumente sus ganancias evitando la doble cobertura y el desperdicio de insumos usando el control de sección automático o manual.

- Controle automáticamente hasta 48 hileras individualmente para lograr un máximo ahorro en semillas y mayor rendimiento
- Use Vehicle Sync para automatizar el uso compartido en tiempo real de mapas de cobertura

Ventajas

- Disminuye los costos de insumos
- Elimina la aplicación excesiva
- Proporciona una aplicación uniforme del producto
- Genera un rendimiento uniforme en todos los campos
- Reduce la fatiga del operador

Monitoreo de semillas

Supervise la información de siembra en tiempo real o las líneas de suministro de fertilizantes y evite los costosos problemas de la plantadora al detectarlos antes de que afecten el rendimiento.

- Observe los resultados del análisis de singulación, con información sobre población, singulación, saltos/múltiplos, espaciado y calidad de espaciado

Productos Tru Count

Los Embragues Tru Count Air Clutches y los Embragues eléctricos Tru Count Clutch permiten iniciar y detener el flujo de semillas y fertilizantes en tiempo real desde la cabina del vehículo.

Control de velocidad del esparcidor

Controle automáticamente la velocidad del plato fertilizador para los sistemas de aplicación de los esparcidores.



Superposición de campo sin control de sección

Superposición de campo sin control de sección

	SEMBRADORA @ 8 KM/HR			PULVERIZADORA @ 24 Km/hr		
	14 mts	18 mts	27 mts	18 mts	27 mts	36 mts
Rectángulo con hileras rectas	0,7%	0,7%	0,7%	2,1%	2,1%	2,1%
Rectángulo con hileras en ángulo	2,5%	3%	4,2%	4,5%	5,6%	6,8%
Paralelogramo/Trapezio	1,6%	1,9%	2,5%	3,3%	3,9%	4,5%
En ángulo con canal	4,2%	5,4%	7,7%	6,8%	9,1%	11,5%
Pivote	3,9%	4,9%	7%	6,3%	8,4%	10,5%
Formas raras/Contornos	8,8%	11,5%	16,9%	13%	18%	24%

* Basado en el trabajo KSU de Terry Kastens: "KSU-GPSguidance.xls" en campos de 100 hectáreas.

SISTEMA DE CONTROL DE INSUMOS DE CULTIVO FIELD-IQ™

Controladores y Aplicación		XCN-2050 FMI000+	XCN-2050 Precisión IQ	XCN-1050	XCN-750
ISOBUS	Terminal Universal	Estándar	Estándar	Opción	Opción
	Controlador de tarea	Opción - 1 Canal	Opción - 1 Canal	Opción - 1 Canal	Opción
	ISO TC Control de Sección	Hasta 48 Secciones	Hasta 255 Secciones	Hasta 4 Canales	Hasta 2 Canales
Field-IQ	Canales Controlados	Estándar - 6 Canales	Estándar - 1 Canal	Estándar - 1 Canal	Opción - 1 Canal
			Hasta 6 Canales	Hasta 4 Canales	Hasta 2 Canales
	Control de Sección Field IQ	Hasta 48 Secciones	Hasta 48 Secciones	Hasta 48 Secciones	Hasta 24 Canales
	Unidades de productos controlados por Field IQ	Hasta 6	Hasta 6	Hasta 4	Hasta 2
Monitoreo	Hasta 96 líneas	Hasta 96 líneas	Hasta 96 líneas	Hasta 48 líneas	
Serial Tasa/ TUVR	Canales Controlados	Opción - 1 Canal	Estándar - 1 Canal	Estándar - 1 Canal	Estándar - 1 Canal
			Hasta 6 Canales	Hasta 4 Canales	Hasta 2 Canales
	Serial/ Secciones TUVR	Hasta 48 Secciones	Hasta 255 Secciones	Hasta 255 Secciones	Hasta 24 Secciones
Otras Herramientas	Tasa Virtual y Control de Sección	N/D	Estándar - 1 Canal	Estándar - 1 Canal	Estándar - 1 Canal
			Hasta 6 Canales	Hasta 4 Canales	Hasta 2 Canales
	Prescripción	Opción	Opción	Opción	Opción
	Multi Canal/ Multi Producto	N/D	Opción - Libera 2-6 Canales	Opción - Libera 2-4 Canales	Opción - Libera 2 Canales
	True Tracker/True Guide	Opción	N/D	N/D	N/D
	Field Level 1	Estándar	N/D	N/D	N/D
Field Level 2	Opción	N/D	N/D	N/D	



Siembra en hilera/surcos



Esparcidores



Siembra neumática y mecánica



Labranza en Franjas/Anhidro

COMPATIBILIDAD

Compatible con:

Pantallas

- XCN-2050™
- XCN-1050™*
- FM-750™
- XCN750™

* Basic Field-IQ solamente.



Pulverización



ADMINISTRACIÓN DE DATOS

AFS CONNECT

Nuestra tecnología más avanzada, al servicio de su campo. AFS Connect es el sistema de administración agrícola que le brinda acceso instantáneo a la información correspondiente a cada máquina de su flota, incluida la ubicación de la máquina, diagnósticos y estadísticas de combustible y motor. De esta forma, es posible monitorear los datos en tiempo real para tomar decisiones sobre la administración del desempeño tanto del operador como del equipo.

Administre máquinas de manera remota desde la oficina

AFS Connect mejora aún más su conectividad con su función de transferencia de archivos inalámbrica que utiliza la nube para transferir datos de forma fácil y segura hacia y desde sus máquinas. Esto facilita el acceso o transferencia de datos, como líneas de guía, límites, prescripciones de dosis variable, datos aplicados, mapas de cobertura, datos de rendimiento y humedad, etc.



Comparaciones precisas de vehículos

Al utilizar el tablero de instrumentos virtual Connect, de AFS se pueden controlar los parámetros operativos clave, como la velocidad del motor, la temperatura del aceite hidráulico, el nivel de combustible y mucho más, para administrar la eficiencia individual del vehículo. También se pueden recibir alertas de código de falla para que cualquier problema de servicio que surja pueda resolverse rápidamente.

COMPATIBILIDAD

Compatible con:

Pantalla

- AFS Pro 700



Optimización de la gestión de flotas

Controle hasta 40 parámetros diferentes del vehículo en tiempo real. Esto le permite optimizar de forma proactiva la configuración de cada vehículo mediante un servicio de mensajería simple, que se utiliza para enviar información al operador sobre cómo puede implementar la configuración de máquina ideal para mejorar el rendimiento. Esta función se puede usar para solucionar de manera remota cualquier problema de servicio que pueda surgir, minimizando cualquier tiempo de inactividad y asegurando que su equipo vuelva a funcionar rápidamente.



My CASE IH

My Case IH: portal de relacionamiento diseñado y pensando exclusivamente para los clientes de la firma que reúne todas las soluciones de la marca en una única plataforma, ofreciendo desde informaciones hasta la posibilidad de gestionar y monitorear la flota en tiempo real. El cliente podrá registrar y gestionar sus máquinas y equipos de Agricultura de Precisión y, al registrar un producto, tendrá acceso a una gran cantidad de información, recursos de conocimiento y soporte relacionados a esas máquinas. Se pueden encontrar datos disponibles en máquinas a partir del 2015.

Comparaciones precisas de vehículos

Ahora es posible comparar con precisión el rendimiento de varias máquinas para garantizar el uso de las configuraciones de máquina más eficientes en toda su flota. Usted puede recibir datos de cada campo que le ayudarán a realizar un seguimiento de los costos operativos y a tomar decisiones informadas para mejorar las eficiencias operativas.



AFS WATER CONTROL

El Control de Agua de AFS ofrece soluciones de gestión del agua superficial:

- Vea datos topográficos en 3D desde cualquier ángulo
- Utilice implementos de dibujo para unir cañerías laterales a las principales, crear líneas de nivel y drenaje.
- Planifique y diseñe tubos de drenaje por tamaño, tipo de tubería y fase
- Ingrese profundidad mínima, profundidad máxima y grado óptimo



AFS CONNECT™

El sistema de administración agrícola avanzado Connect de AFS brinda acceso instantáneo a la información para cada máquina de su flota, incluida la ubicación de la máquina, diagnósticos y estadísticas de combustible y motor. Úselo para administrar el desempeño del operador y del equipo, y monitorear los datos en tiempo real para tomar decisiones informadas que redundarán en mejores resultados.

Características

- **Graphic Reports** muestra el área trabajada, promedio de rendimiento, promedio de flujo, promedio de humedad, etc.
- **Custom Alerts** permite crear alertas para mantenimiento, geocerca, límites horarios, etc
- **Fleet Management** identifica la ubicación exacta de cada máquina
- **Machine Dashboard Monitoring** permite ver parámetros de la máquina en tiempo real desde una ubicación remota: controlar la velocidad del motor, la temperatura del aceite, la temperatura y el nivel del refrigerante, la temperatura y presión del aceite hidráulico, combustible, etc.
- **Data Monitoring para Vehículo y/o Implemento** permite ver datos de rendimiento del equipo en tiempo real, incluyendo rendimiento, humedad, singularización, dosis objetivo, velocidad del rotor, velocidad del motor, entre otros
- **Data Sharing** transfiere datos de AFS sin problemas de forma inalámbrica entre sus máquinas y su oficina o a su asesor de confianza: cargue las prescripciones directamente en su máquina y tome decisiones diarias de gestión basadas en sus datos agronómicos actuales:



Transferencia Inalámbrica de Datos

Permite decisiones inteligentes

Connect de AFS mejora aún más su conectividad con su función de transferencia de archivos inalámbrica que utiliza la nube para transferir datos de forma fácil y segura hacia y desde sus máquinas. Esto facilita el acceso o transferencia de datos, como líneas de guía, límites, prescripciones de dosis variable, datos aplicados, mapas de cobertura, datos de rendimiento y humedad, etc.



ASISTENCIA Y RECURSOS

SOPORTE AL CLIENTE AFS

0800 266 0585

SOPORTEAFS@CASEIH.COM



Centro de Asistencia AFS

Brinda acceso al servicio técnico para todos sus productos AFS. Es el lugar donde recurrir para todas sus necesidades AFS. Usted hablará con un ingeniero en soporte técnico de AFS quien estará 100% dedicado para que usted continúe su trabajo en el campo. Contacte a su distribuidor local para configurar una cuenta con el Centro de Asistencia AFS.

- Transferencia de archivos
- Productos AFS
- Tickets de asistencia
- Productos de Agricultura de Precisión
- Resolución de problemas AFS

AFS Academy

Explore el catálogo de capacitación; mire tutoriales y videos; inscríbese en cursos completos basados en la Web; descargue documentos de información, guías y más.



CASE II



caseih.com.ar