

Barcelona, 12 de febrero de 2014

**Case IH en FIMA 2014**

## **Una agricultura de precisión aún más precisa**

**Lanzamiento de la Red RTK - Nuevos Servicios de Corrección GNSS para los sistemas AFS (Agricultura de Precisión) - Nueva gama de pantallas XCN-2050**



PRESS RELEASE

Case IH hará la presentación oficial de su proyecto red RTK en FIMA 2014. Disponible ya en seis provincias de la mitad sur de España (Cádiz, Sevilla, Córdoba, Málaga, Murcia y Ciudad Real), este proyecto tiene como objetivo cubrir todo el territorio nacional con antenas RTK de propiedad, ofreciendo a los agricultores a una señal de corrección con precisión centimétrica de hasta 2,5 cm, las 24 horas del día, los 365 días del año.

La principal ventaja para el cliente que trabaja con precisión es que no precisará adquirir la estación base cuando compre el equipo de guiado, además de que disfrutará de una zona de cobertura más amplia sin necesidad de tener que mover la estación o adquirir repetidores de señal.

Esta nueva red es idónea para aquellos agricultores dedicados a la producción de cultivos de gran valor añadido (plantaciones, cultivos en hilera, horticultura, etc.) y altamente eficaz para aquellos enfocados a cultivos extensivos como el cereal.

Se ha proyectado la instalación de antenas RTK en las zonas de influencia, colocadas de tal forma que garanticen una amplia cobertura de terreno y permitan a los clientes potenciales de la zona beneficiarse de todas sus ventajas como, por ejemplo, un mayor ahorro de consumos de combustible, fertilizantes, herbicidas...

La red RTK ofrece una conexión sencilla vía internet sin interferencias y sin la necesidad de recurrir al uso de repetidores, en cualquier momento del día y condición (disponible las 24 horas del día, los 365 días del año). Además, cuenta con un soporte telefónico gratuito.

RangePoint RTX™ de Case IH: ideal para nuevos usuarios y todos los anchos de trabajo  
Case IH ofrece otras interesantes novedades en sistemas de corrección para todos los tractores y cosechadoras de Case IH. El RangePoint RTX™ es un nuevo y altamente fiable sistema de corrección, disponible para los tractores y cosechadoras de Case IH. El sistema proporciona un margen de error con desviaciones máximas entre pasadas de tan solo 15 centímetros.

La señal RangePoint RTX™ es compatible con GNSS, lo que garantiza una combinación de las señales del sistema GPS y del sistema ruso GLONASS, ofreciendo una señal de corrección muy fiable e ideal para sistemas de guiado asistidos e integrados.. RangePoint RTX™ es compatible con los receptores AFS372 de Case IH y los monitores FM-750 o FM-1000. Una de las ventajas clave en el campo es el hecho de que se alcanza una precisión máxima en menos de cinco minutos.

Si la señal de corrección no está disponible, como puede ocurrir por los efectos de sombra, los sistemas AFS con RangePoint RTX™ continúan funcionando automáticamente durante varios minutos. Esto garantiza un trabajo en el campo sin interrupciones.

No es necesario ningún software especial, como módems o receptores adicionales. Es más, Case IH ofrece la señal RangePoint RTX™ de modo gratuito durante el primer año.

CenterPoint RTX™ de Case IH: precisión fiable de cuatro centímetros sin estación de referencia.

CenterPoint RTX™ es el 'hermano mayor' del RangePoint RTX™. Basado en la misma tecnología, conocida por el nombre de "posicionamiento absoluto", el CenterPoint RTX™ incrementa la precisión de posicionamiento a menos de cuatro centímetros de error.

Este servicio también es compatible con el nuevo receptor AFS372, así como con los monitores FM-750 y FM-1000. El CenterPoint RTX™ también combina las señales satélite GPS y GLONASS. Gracias a una suscripción activa a CenterPoint RTX, los agricultores también recibirán acceso gratuito a las señales satélite GLONASS. Las señales adicionales GLONASS mejoran todavía más la calidad de la recepción y consiguen un posicionamiento más preciso. No se precisa ninguna estación base cuando se usa el CenterPoint RTX. Los propietarios de monitores compatibles AFS pueden utilizar las nuevas señales añadiendo el firmware de su equipo y solicitando un código de activación a su distribuidor Case IH.

Case IH xFill hace que la tecnología RTK sea todavía más fiable

Case IH xFill™ es un nuevo servicio especialmente diseñado para el sistema RTK que se activa inmediatamente después de que se produzca cualquier fallo esporádico de comunicación o sombras en la señal RTK y permite trabajar de forma fiable durante 20 minutos sin señal. Este sistema mejora notablemente la fiabilidad funcional y el rendimiento de los sistemas de guiado

La nueva función xFill™ se activa en cuanto se interrumpe la señal de radio RTK. No hay retraso, de modo que se puede seguir trabajando sin interrupción. Esto significa menos paradas y obviamente, más productividad. Además, la función de xFill™ no necesita que las señales de RTK se hayan estado recibiendo durante un cierto período de tiempo sino que está lista inmediatamente después del primer arranque y desde los primeros segundos puede cubrir fallos de la señal RTK.

Gracias a la tecnología xFill™, las señales estándar RTK son compatibles durante las interrupciones si la red de datos de corrección GSM está sobrecargada o el receptor está en la sombra con relación a las señales RTK.

El monitor de alta definición (HD) de 12,1 pulgadas marca el lanzamiento del control multi-táctil

Tan fácil como usar un Smartphone, el usuario podrá desplazarse por el display del monitor. El aspecto técnico más destacado es su monitor de color de alta definición (HD) de 12,1 pulgadas. Esta pantalla, ya disponible en España, está dotada de un sistema de control multi-táctil que le ofrece una resolución de 1280x800 píxeles y muestra mapas topográficos con un nivel de detalle y definición sin precedentes hasta el día de hoy, incluso con luz natural.

El XCN-2050 es un sistema modular. El módulo receptor y la antena pueden instalarse en el tractor y el monitor XCN-2050 pueda transferirse de un vehículo a otro de manera rápida para así garantizar un uso cómodo en toda la flota de tractores y cosechadoras. La transferencia de datos se realiza mediante memorias USB.

\*\*\*

Comunicados de prensa y fotos

<http://mediacentre.caseiheurope.com/>.

#### CASE IH es una marca de CNH

Case IH es la opción de los profesionales, con una experiencia de más de 170 años de tradición y conocimiento de la industria agrícola. Una potente gama de tractores, cosechadoras y enfardadoras que cuentan con el apoyo de una red global de distribuidores altamente profesionales, dedicados a suministrar a nuestros clientes una asistencia técnica superior y las soluciones de rendimiento necesarias para garantizar una productividad y eficacia del siglo XXI.

Para obtener más información sobre los productos y servicios de Case IH, visite nuestro sitio en [www.caseih.com](http://www.caseih.com).

Case IH es una marca de CNH Industrial N.V., líder mundial en bienes de capital, y listada en la bolsa de valores de Nueva York (NYSE:CNH) y en el Mercato Telematico Azionario de la Borsa Italiana (MI: CNHI). Para obtener más información acerca de CNH Industrial, visítenos en línea en [www.cnhindustrial.com](http://www.cnhindustrial.com).

#### Para más información contactar con:

Sonia Limón  
Comunicación Case IH  
C/Berguedá, 1 esc A. 2ª planta, local 4  
08820 El Prat del Llobregat (Barcelona)  
+34 93 479 05 48  
Email: [sonia.limon@external.cnh.com](mailto:sonia.limon@external.cnh.com)  
[www.caseih.com](http://www.caseih.com)

Reimpresión gratuita, copia solicitada.