

Comunicato stampa

Novità Case IH per l'agricoltura di precisione

Meglio sul tracciato - Nuovi segnali di correzione e servizi per Case IH Advanced Farming System

Case IH propone, in Europa, i servizi di correzione RangePoint™ RTX™ e CenterPoint RTX™ / Ora è molto conveniente usare i sistemi di guida / Case IH xFill™ è un nuovo sistema che permette di compensare fino a 20 minuti gli errori del segnale RTK

Magdeburgo/St. Valentin, 29/07/2013

Case IH propone per tutti i trattori Case IH e le macchine per la raccolta interessanti miglioramenti nel campo degli Advanced Farming System. Tra questi abbiamo i nuovi dati di correzione e un nuovo servizio grazie al quale i dati di posizione RTK convenzionali vengono prolungati per diversi minuti, se il flusso di dati di correzione RTK non è disponibile. Con questo sistema, la funzionalità e le prestazioni dei sistemi di auto-orientamento vengono significativamente migliorati.

Case IH RangePoint RTX –

Ideale per i principianti e per tutte le larghezze di lavoro

Con RangePoint RTX i trattori e le mietitrebbiatrici Case IH da oggi godono di un nuovo segnale di correzione e molto affidabile, con una deviazione massima da traccia a traccia di soli 15 centimetri e una ripetibilità di 50 centimetri.

Il segnale di correzione è quindi ideale per utilizzare in modo molto conveniente i sistemi di assistenza alla guida e i sistemi automatici di

guida e monitoraggio delle applicazioni, con diverse larghezze di lavoro.

Il segnale RangePoint RTX è compatibile GNS, quindi si possono usare anche i segnali GPS e GLONASS satellitari con i ricevitori Case IH AFS372 e il display FM750 o FM1000.

Un vantaggio significativo, in pratica, è il fatto che si ottiene una precisione totale in meno di cinque minuti.

Inoltre, i dati correttivi RangePoint RTX sono disponibili in modo sicuro, via satellite, in tutti i paesi d'Europa.

Se il segnale di correzione non è disponibile, ad esempio a causa della scarsa ricezione, i sistemi AFS continuano a funzionare automaticamente fino a due minuti utilizzando la funzionalità RangePoint RTX. In questo modo è possibile continuare a lavorare sul campo.

Non è necessario utilizzare dispositivi hardware speciali, come modem o altri tipi di ricevitori.

Inoltre, Case IH offre RangePoint RTX gratuitamente per il primo anno. Per gli agricoltori di tutta Europa è particolarmente interessante scoprire e applicare i concetti di Precision Farming, l'agricoltura di precisione, anche grazie al tracciamento preciso di 15 centimetri.

Case IH CenterPoint RTX –

Consente precisione e ripetibilità della traccia entro i quattro centimetri, senza stazione di riferimento

Il "fratello maggiore" della gamma RangePoint RTX è il CenterPoint RTX. Basato sulla stessa tecnologia, il cosiddetto posizionamento assoluto, CenterPoint RTX è in grado di determinare la posizione con una precisione di meno di quattro centimetri.

Il servizio è compatibile anche con il nuovo ricevitore AFS372 e con i monitor FM750 e FM1000. Anche con CenterPoint RTX è possibile utilizzare i segnali satellitari GPS e GLONASS. Con un abbonamento CenterPoint RTX valido, gli agricoltori ottengono anche l'accesso gratuito ai satelliti GLONASS. Con i segnali GLONASS aggiuntivi, la

ricezione del segnale è ulteriormente migliorata e offre qualità molto maggiore nel posizionamento. Per l'utilizzo di CenterPoint RTX non è necessario disporre di una stazione base. I proprietari di monitor AFS compatibili possono utilizzare il nuovo segnale senza problemi, con un semplice aggiornamento del firmware e con un codice di attivazione disponibile a richiesta presso i concessionari Case IH.

Con Case IH xFill la tecnologia RTK diventa ancora più affidabile

Case IH xFill è un nuovo servizio per tutti gli utenti del sistema Advanced Farming System (AFS) di Case IH, che fornisce i dati di posizione RTK per diversi minuti, anche se il flusso di dati di correzione RTK non è disponibile a causa di scarsa ricezione del segnale o per motivi tecnici legati al segnale radio.

Grazie alla nuova tecnologia xFill, i segnali standard RTK sono supportati in caso di interruzioni del collegamento, ad esempio quando si verifica un sovraccarico della rete con dati di correzione GSM oppure a causa di scarsa ricezione dei segnali RTK.

La nuova funzione xFill è immediatamente disponibile quando il segnale radio RTK viene interrotto. Non vi è alcun ritardo, così si può continuare a lavorare senza interruzioni. In questo modo è praticamente possibile eliminare le interruzioni dei collegamenti radio e Internet, che sono tra le principali cause di perdita dei dati di correzione RTK.

Inoltre, per il funzionamento di xFill non è necessario che i segnali RTK siano già stati ricevuti per un certo periodo. Dopo il primo avvio del sistema, xFill è immediatamente pronto per l'uso e può entrare in funzione già dal primo secondo di errore del segnale RTK e compensarne l'assenza fino a 20 minuti.

Grazie alla fornitura senza soluzione di continuità dei dati di posizione si può continuare a lavorare senza interruzioni. I sistemi, grazie a xFill, godono degli adeguati livelli di precisione fino a 20 minuti. Un'eventuale ricezione discontinua dei segnali RTK da oggi non

influirà più sull'attività lavorativa. Questo consente una riduzione dei tempi di inattività e una produttività decisamente maggiore. Per utilizzare xFill di Case IH con i monitor e antenne AFS attuali è necessario un aggiornamento del software.

Comunicati stampa e immagini sono disponibili online all'indirizzo <http://mediacentre.caseiheurope.com/>.

CASE IH è un marchio di CNH

Gli utenti professionali si affidano all'innovazione e agli oltre 160 anni di tradizione ed esperienza di CASE IH. I nostri trattori e macchinari per la raccolta, così come la nostra rete di assistenza mondiale di distributori qualificati che offrono ai nostri clienti un servizio innovativo, consentono agli agricoltori di lavorare in modo più produttivo ed efficiente anche nel 21° secolo.

Per ulteriori informazioni sui prodotti e i servizi di Case IH, visitare il sito www.caseih.com.

Case IH è una divisione di CNH Global N.V., le cui azioni sono quotate alla New York Stock Exchange (NYSE:CNH), la società è controllata dal Gruppo FIAT che detiene la maggioranza del capitale sociale. (FI.MI). Ulteriori informazioni su CNH sono reperibili online all'indirizzo www.cnh.com.

Stampa gratuita, copia richiesta!

Press Release Case IH_AFS Innovations_Magdeburg_ITA