

Nuovo sistema telematico Case IH

AFS Connect 2.0 rende le macchine agricole più efficienti

Il nuovo sistema telematico AFS Connect 2.0 è in grado di raccogliere, rielaborare e trasmettere i dati delle macchine, consentendo allo stesso tempo un monitoraggio e una gestione moderna della flotta

St. Valentin/Chartres, 30.07.2014



PRESS RELEASE

Con la nuova soluzione telematica AFS Connect 2.0, Case IH offre da subito un sistema innovativo per tutti i trattori e le mietitrebbie della casa. Grazie a questo sistema, tutti i dati importanti della macchina vengono trasmessi al PC operativo sfruttando una connessione a internet. Agricoltori e contoterzisti potranno avere accesso a tutti i dati della loro flotta in qualsiasi momento, anche quando le macchine sono in campo. Il sistema crea così tutta una nuova serie di applicazioni nell'ambito del monitoraggio delle macchine, della gestione della flotta, dei servizi e della valutazione economica. La nuova soluzione telematica AFS Connect permette di ottimizzare processi quali la catena di raccolta, e, allo stesso tempo, di rendere le macchine più efficienti rispetto al passato.

Il sistema telematico AFS Connect raccoglie, rielabora e trasmette costantemente i dati delle macchine a un portale web dedicato. Questi dati possono essere consultati da un computer o da un dispositivo abilitato a internet, per esempio uno smartphone o un tablet, sfruttando una connessione alla rete. Agricoltori e contoterzisti potranno avere accesso in qualsiasi momento ai dati più importanti delle loro macchine. Il monitoraggio del veicolo è costante e riassunto in una rappresentazione su scheda. Allo stesso modo, è possibile impostare i cosiddetti geo-fencing e curfew. Con questi termini si indica rispettivamente il monitoraggio dei luoghi e dei periodi di utilizzo e il riconoscimento dei movimenti in corso. Ove necessario, è possibile creare una zona limite virtuale per i veicoli. Grazie al sistema telematico AFS Connect anche le manutenzioni risulteranno più agevoli rispetto al passato: al termine di ogni intervallo di manutenzione, per esempio, può essere impostato un allarme promemoria.

Con la cosiddetta AFS Dash Board è possibile rappresentare graficamente, raccogliere e analizzare i parametri del veicolo, quali possono essere per esempio regime del motore, temperatura e pressione dell'olio idraulico, stato del carburante, tensione della batteria ecc. Opzionalmente si possono richiamare diversi rapporti, per esempio sulle superfici da lavorare, sulla resa media, sul flusso e l'umidità delle mietitrebbie, nonché sulla quantità e sul consumo di carburante.

**Addetto alle relazioni pubbliche Case
IH**

Europa, Medio Oriente, Africa
Steyrer Straße 32
4300 St. Valentin, Austria

Contatti stampa:
Cecilia Rathje
cecilia.rathje@cnhind.com

Tel. +43 7435 500 634
Cell. +43 676 880 86 634

In più è possibile stabilire una connessione con il sistema bus CAN della macchina e accedere ai dati essenziali sul funzionamento. Attraverso il portale web AFS Connect la macchina può ricevere le informazioni direttamente con un SMS.

Il sistema si contraddistingue inoltre per le sue caratteristiche tecnologiche uniche. AFS Connect di Case IH è in grado di aggiornarsi di continuo ad intervalli di un minuto. Oltre a ciò, ogni utente ha a disposizione 30 minuti al giorno per un aggiornamento in tempo reale.

Il modulo telematico è dotato di due segnali di ingresso per il monitoraggio dei sensori e degli interruttori aggiuntivi. In questo modo il sistema potrà essere adattato rapidamente anche alle applicazioni più particolari. Il pianificatore di manutenzione integrato dispone di una funzione di memoria automatica.

Case IH offre AFS Connect in due diverse versioni. La versione Basic dispone di tutte le funzioni base, mentre la dotazione Advanced offre in più la possibilità di effettuare un record sullo stato, la funzione di rapporto dettagliato e la capacità di inviare messaggi di testo al veicolo. Il dispositivo richiede un modem speciale per il sistema telematico AFS Connect su ogni veicolo. Il servizio è disponibile solo su abbonamento.

„Con il nuovo sistema AFS Connect 2.0 abbiamo messo a disposizione di agricoltori e contoterzisti un vero e proprio strumento virtuale per li loro veicoli. Grazie a questa soluzione non solo le macchine potranno essere controllate meglio di prima, ma soprattutto il loro utilizzo potrà essere analizzato in ogni momento. In questo modo, tutte le macchine di un appezzamento potranno essere confrontate le une alle altre . AFS Connect è uno strumento potente per ottimizzare l'utilizzo della macchina in ambito del consumo di carburante o del caricamento, solo per fare alcuni esempi. Inoltre, AFS Connect garantisce un nuovo e importante approccio alla diagnosi", dichiara Uli Sommer, responsabile Case IH per le soluzioni Precision Farming.

AFS Connect è disponibile da subito per tutte le mietitrebbia Case IH e per i trattori Case IH delle serie Puma, Magnum e Quadtrac. Le restanti serie verranno aggiornate a breve. Il pacchetto Basic garantisce inoltre la compatibilità per i prodotti industriali di aziende terze, rendendo così AFS Connect una soluzione a 360° per tutte e flotte.

Comunicati stampa e immagini disponibili al link <http://mediacentre.caseiheurope.com/>.

I professionisti hanno scelto l'innovazione, la tradizione e l'esperienza lunga più di 170 anni di Case IH, dei nostri trattori e della nostra tecnologia di raccolta, nonché della nostra rete di assistenza mondiale formata da addetti specializzati che offrono al cliente un servizio innovativo, per permettere anche all'agricoltore del 21° secolo di lavorare in modo produttivo ed efficiente.

Ulteriori informazioni sui prodotti e sui servizi di Case IH sono disponibili sul sito www.caseih.com.

Case IH è un marchio di CNH Industrial N.V., leader mondiale di prodotti di investimento quotato nella Borsa di New York (NYSE: CNHI) e nel Mercato Telematico Azionario della Borsa Italiana (MI: CNHI). Ulteriori informazioni su CNH Industrial sono disponibili sul sito www.cnhindustrial.com.

Riproduzione gratuita, inviare copia giustificativa.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

Cecilia Rathje

Tel: +43 7435 500 634

Addetto alle pubbliche relazioni Case IH

Europa, Medio Oriente & Africa

E-mail: cecilia.rathje@cnhind.com

www.caseih.com