



22/02/2015

## **Il sistema PLM™ Connect di New Holland è stato aggiornato per incrementare ulteriormente l'efficienza delle macchine:**

### **Il sistema telematico diventa più interattivo:**

- *Sistema telematico PLM™ Connect: il trasferimento dati wireless migliora la connettività tra l'azienda e il campo per un processo decisionale in tempo reale*
- *Sistema telematico PLM™ Connect disponibile su una gamma più ampia di prodotti*

### **Precisione RTK tramite la rete mobile lanciata nell'area EMEA:**

- *Nuova rete RTK PLM™ Connect - precisione assoluta e massima affidabilità nel precision farming*

New Holland sta introducendo aggiornamenti del suo sistema telematico PLM™ Connect per aiutare gli agricoltori a rimanere sempre in contatto con le proprie attività sul campo attraverso un trasferimento dei dati semplice e sicuro. In questo modo i dati relativi al lavoro possono essere elaborati al fine di migliorare le rese e l'efficienza operativa complessiva.

Tra l'altro New Holland ha lanciato una propria rete RTK nell'area comprendente Europa, Africa e Medio Oriente.

“Con il sistema PLM™ Connect di New Holland il gestore dell'azienda agricola può monitorare le attività in campo direttamente dal suo ufficio, la comunicazione è intuitiva e in tempo reale, con ovvi vantaggi in termini di efficienza,” afferma Luca Mainardi, Responsabile Tractor and Precision Land Management Product Management. “Con i nuovi aggiornamenti questo sistema di comunicazione avanzato è ulteriormente migliorato, aumentando l'interattività tra la macchina e l'ufficio, la connettività e le opportunità per prendere decisioni efficaci in tempo reale. La nostra rete RTK PLM™ Connect testimonia il nostro impegno per gli investimenti nel settore agricolo dell'area EMEA.”

### **Sistema telematico PLM™ Connect: il trasferimento dati wireless migliora la connettività tra l'azienda e il campo**

Uno dei vantaggi chiave del sistema telematico PLM™ Connect di New Holland è la connettività, che consente di monitorare le macchine dagli uffici aziendali e quindi trasmettere in tempo reale all'operatore le impostazioni ottimali o semplici istruzioni operative. La nuova funzione di trasferimento dati wireless, che sarà introdotta nel secondo trimestre del 2015, innalza ulteriormente il livello della connettività, dato che aumenta il grado di interazione possibile fra l'ufficio e la macchina al lavoro sul campo.



PRESS RELEASE



PLM™ Connect sarà in grado di trasmettere in modalità wireless dati come mappature delle rese, consumi di carburante e stato di avanzamento dei lavori tra la macchina e il portale PLM™ Connect, dove questi saranno facilmente accessibili da parte dell'incaricato alla gestione tramite un semplice PC o tablet. Inoltre sarà possibile inviare informazioni come tracciati preimpostati, mappe di prescrizione dall'ufficio aziendale al monitor New Holland IntelliView™ IV della macchina. La comunicazione wireless a due vie consente al gestore e all'operatore di scambiarsi informazioni in tempo reale in modo semplice e sicuro, in modo da potere prendere decisioni in tempo reale per migliorare l'efficienza operativa e la produttività.

### **Sistema telematico PLM™ Connect disponibile su una gamma più ampia di prodotti**

Nell'estate 2015 la disponibilità del sistema telematico di New Holland PLM™ Connect aggiornato sarà estesa dalle gamme di trattori T7, T8 e T9 e di mietitrebbie CX e CR ai trattori T6 e alle mietitrebbie, CX5000 e CX6000.

### **Nuova rete RTK per PLM™ Connect - precisione assoluta nel precision farming**

Grazie alla tecnologia RTK (Real Time Kinematic) e alle antenne gestite dai suoi concessionari, New Holland offre il segnale di correzione più preciso e affidabile d'Europa, che oltretutto sta ancora migliorando con l'introduzione delle stazioni di riferimento RTN (Real Time Network), che consentono la triangolazione delle reti a vantaggio di una maggiore precisione. In questo modo si ottiene una precisione assoluta di copertura del campo nell'ordine dei 2,5 cm, evitando sovrapposizioni mantenendo la ripetibilità del posizionamento nel tempo.

Per migliorare ancora di più l'affidabilità e la connettività, New Holland sta allestendo una propria rete di segnali di correzione che collegherà tutte le stazioni base a un Centro Dati che effettuerà il calcolo del segnale di correzione della posizione della macchina sul campo. Questo approccio prevede una copertura continua, quindi non vi sono interruzioni nel segnale e non occorre cambiare i parametri quando si passa dall'area coperta da una stazione base ad un'altra. Inoltre con questa configurazione la rete è in grado di rilevare la presenza di problemi nella stazione base, e nel caso venga a mancare, viene rilevata dalla stazione più vicina, in modo da mantenere l'affidabilità e la precisione senza interruzioni, minimizzando i tempi morti e massimizzando la produttività. I concessionari possono accedere alla rete attraverso un portale dedicato, in base alle esigenze, per richiedere il servizio per i propri clienti e fornire assistenza. Un team di specialisti New Holland tiene sotto controllo ogni fase del processo per assicurare che tutto si svolga sempre regolarmente. Il nuovo servizio è stato testato ed è ora operativo in Gran Bretagna, Spagna, Benelux e Danimarca, mentre nel 2015 sarà introdotto in Repubblica Ceca, Ungheria e Bulgaria, con un ulteriore ampliamento della copertura.

New Holland con



*La reputazione di New Holland Agriculture si basa sul successo dei nostri clienti, produttori di cereali, allevatori, contoterzisti, viticoltori e professionisti della manutenzione del verde. Tutti possono contare sull'offerta più ampia in assoluto di prodotti e servizi innovativi: una gamma completa di trattori, macchine da raccolta e movimentatori telescopici, integrata dai servizi finanziari su misura di uno specialista dell'agricoltura. Una rete globale di concessionari altamente professionali e il costante impegno di New Holland per l'eccellenza garantiscono ad ogni cliente una soddisfazione totale. Per ulteriori informazioni su New Holland, visitate il sito [www.newholland.com](http://www.newholland.com).*

*New Holland Agriculture è un brand di CNH Industrial N.V. (NYSE: CNHI /MI: CNHI), un leader globale nel campo dei capital goods con una consolidata esperienza industriale, un'ampia gamma di prodotti e una presenza mondiale.*

*Per maggiori informazioni su CNH Industrial: [www.cnhindustrial.com](http://www.cnhindustrial.com)*



PRESS RELEASE



<http://it.youtube.com/user/NewHollandAG>



[www.flickr.com/photos/newholland](http://www.flickr.com/photos/newholland)



<http://www.facebook.com/NewHollandAgriculture>



<http://twitter.com/NewHollandAG>



<https://plus.google.com/117086178528241801087/posts>

#### **Contatti**

Giulia Giovanardi, Tel: 059 591541, email: [giulia.giovanardi@newholland.com](mailto:giulia.giovanardi@newholland.com)

BTS srl, Tel: 011 2898405, email: [media@btsadv.com](mailto:media@btsadv.com)