



22/02/2015

Il sistema di controllo della velocità di alimentazione IntelliCruise™ di New Holland massimizza la produttività della pressatura e minimizza i costi

- *Il sistema IntelliCruise™ regola la velocità del trattore in base al carico del prodotto, consentendo un'alimentazione ottimale della pressa*
- *Richiede meno interventi da parte dell'operatore, aumentando quindi il comfort e riducendo l'affaticamento*
- *Aumento fino al 9% della produttività anche in caso di operatore inesperto*
- *Minori consumi di combustibile e costi di gestione*



PRESS RELEASE

New Holland ha adottato il nuovo sistema di controllo della velocità di alimentazione IntelliCruise™ sulle versioni Standard e CropCutter™ delle presse per BigBaler 1270 e BigBaler 1290, che possono essere azionate con il nuovo trattore T7 AutoCommand™ compatibile solo con ISOBUS Classe III. Questo sistema affronta le principali sfide che si presentano agli agricoltori durante la pressatura delle balle. La variabilità della resa in campo significa che le andane risultanti non sono uniformi, il che rende difficile mantenere una velocità di alimentazione costante e sfruttare la piena capacità della pressa. Tramite la regolazione della velocità del trattore, il sistema IntelliCruise™ consente alla pressa di funzionare a un livello di prestazioni ottimale.

Spiega Bob Hatz, responsabile Gestione Prodotti Fienagione: "L'IntelliCruise™ regola automaticamente la velocità di avanzamento del trattore in funzione del carico di prodotto che entra nella pressa, ottenendo così una velocità di alimentazione corretta. Con questa funzione non è necessario tenere sempre sotto controllo la velocità del trattore, riducendo quindi di molto l'affaticamento di chi guida, inoltre anche gli operatori meno esperti possono raggiungere livelli di produttività elevati."

Il sistema IntelliCruise™ regola la velocità del trattore in base al carico del prodotto, consentendo una velocità di alimentazione adeguata alle condizioni del raccolto

Con il sistema IntelliCruise™, la pressa controlla la velocità di avanzamento del trattore tramite l'ISOBUS Classe III, mantenendo la capacità nominale tramite l'utilizzo di un sensore di carico. Il sistema calcola la velocità più adatta in base ai dati ricevuti dai sensori, assicurando che la velocità di alimentazione sia mantenuta costante indipendentemente dalle variazioni del campo o del prodotto.



L'IntelliCruise™ ha due modalità di funzionamento: nella modalità di **Controllo del carico**, disponibile solo sui modelli Rotor Cutter, la velocità del trattore viene adattata in modo da raggiungere la capacità massima. Le alette del sensore misurano il flusso di prodotto che entra nel canale alimentatore e il tempo necessario per riempire la precamera di pressatura. Nella modalità di **Controllo sezioni**, disponibile sia sui modelli Standard che Rotor Cutter, la velocità del trattore viene regolata in base allo spessore delle sezioni della palla, e il sistema tenta di ottenere la quantità di sezioni (o lo spessore corrispondente basato sulla lunghezza della palla predefinita) definita dall'operatore.

Richiede meno interventi da parte dell'operatore, aumentando quindi il comfort e riducendo l'affaticamento

La pressatura delle balle con il sistema IntelliCruise™ non richiede all'operatore di tenere sotto controllo la velocità del trattore o il grafico della capacità. Inoltre assicura il mantenimento di prestazioni ottimali per tutta la giornata di lavoro, indipendentemente dalla sua durata. Il sistema IntelliCruise™ è dotato di funzioni che facilitano notevolmente la pressatura delle balle in modo che, se il carico è molto elevato e l'andana molto grande, la velocità di avanzamento si adatta in automatico al fine di garantire la massima produttività in tutte le condizioni.

Aumento fino al 9% della produttività

Il sistema IntelliCruise™ assicura automaticamente un'efficiente variazione della velocità del trattore e una velocità di alimentazione ottimale permettendo di raggiungere una velocità di alimentazione maggiore anche del 9% in termini di tonnellate/ora.

Minori consumi di combustibile e costi di gestione

L'IntelliCruise™ assicura che il trattore rimanga a una velocità ottimale, effettuando solo le regolazioni necessarie, con conseguente risparmio di combustibile. Il consumo di carburante può essere inferiore anche del 4%.



PRESS RELEASE

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.

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



PRESS RELEASE

YouTube

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



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

BTS srl, Tel: 011 2898405, email: media@btsadv.com