

12/11/2013

New Holland presenta la testata Dual Stream in grado di aumentare notevolmente la produttività

- *Design efficiente e integrato per la massima semplicità di utilizzo*
- *Capacità di raccolta aumentata del 15% e consumi di carburante ridotti del 15%*
- *Ampia finestra di raccolta*
- *Paglia di migliore qualità per la pressatura e costi di esercizio e di manutenzione ridotti*
- *Vantaggio agronomico: miglioramento della struttura del suolo e compattamento ridotto*
- *Facilità d'impiego e di trasporto*



New Holland presenterà la testata Dual Stream di nuova concezione alla prossima fiera Agritechnica di Hannover (Germania); nel frattempo questo concept si è già aggiudicato una medaglia d'oro per l'innovazione dalla giuria di Agribex. Le moderne mietitrebbie ad alta capacità richiedono testate efficienti per sfruttare tutto il proprio potenziale. Il concept 'Dual Stream', una volta applicato alle testate ad alta capacità o Varifeed™, è in grado di aumentare la capacità complessiva anche del 15%, riducendo al contempo i consumi di carburante del 15%.

“Le moderne aziende agricole necessitano di capacità produttive sempre maggiori e di granella sempre più pulita; ecco perché abbiamo sviluppato il concept della testata Dual Stream”. Così ha commentato Hedley Cooper, direttore dell'area Harvester Product Management. “Questo sistema offre la massima capacità di raccolta abbattendo al contempo i consumi di carburante. Inoltre svolgerà un ruolo fondamentale per le attività di agricoltura conservativa previste dalla strategia Clean Energy Leader, in quanto migliora attivamente la struttura del suolo e contribuisce alle pratiche di 'no till'.”

Design efficiente e integrato per la massima semplicità di utilizzo

Il sistema Dual Stream viene montato direttamente sulle testate ad alta capacità da 25ft e 30ft e Varifeed™. La testata standard continua a tagliare la sezione superiore del prodotto, mentre la seconda lama a doppio coltello è impostata all'altezza di taglio desiderata per tagliare la sezione intermedia a "doppia stoppia". Questo materiale tagliato viene quindi sparso uniformemente sull'intera larghezza di taglio, anche delle testate più grandi.

Un rullo a cinque sezioni, situato dietro i coltelli, spinge attivamente sia la 'doppia stoppia' che i rimanenti stocchi nel terreno. L'intera unità può essere sollevata idraulicamente fino a un massimo di 700 mm, dalla comodità del posto di guida, in maniera da velocizzare le svolte a fondo campo.

Capacità di raccolta aumentata del 15% e consumi di carburante ridotti del 15%

Le prove sul campo hanno dimostrato che la tecnologia Dual Stream è in grado di aumentare fino al 15% la capacità complessiva della mietitrebbia. Questo perché solo la sezione superiore del prodotto entra nella mietitrebbia, quindi i sistemi di pulizia e trebbiatura devono lavorare meno paglia e meno materiale diverso dalla granella, con conseguente miglioramento dell'efficienza generale della macchina. Inoltre, dato che nella mietitrebbia entra meno materiale, è possibile utilizzare testate più grandi e aumentare la velocità di raccolta. Il risultato è la riduzione dei tempi di raccolta, quindi è possibile raccogliere più materiale al giusto grado di maturazione limitando anche i costi di manodopera.

Tra l'altro si riducono anche le perdite di granella, dato che viene mietuta solo la sezione superiore più secca del prodotto, e meno paglia 'verde' entra nella mietitrebbia, limitando così le perdite dagli scuotipaglia e dai crivelli.

Il carburante è uno dei fattori di costo più importanti per il lavoro con le mietitrebbie. Dal momento che la testata Dual Stream è in grado di ridurre il consumo di carburante anche del 15%, contribuisce in modo significativo a migliorare la redditività. Siccome nella mietitrebbia entra meno materiale, l'apparato trebbiante risulta più efficiente e richiede meno potenza per funzionare. La mietitrebbia stessa lavora meno paglia e quindi consuma meno potenza. La seconda bancata di coltelli richiede appena 3 CV di potenza, con un impatto irrilevante sui consumi di carburante.

Finestra di raccolta estesa

La testata Dual Stream consente all'azienda di estendere la finestra utile per la raccolta. Essendo trebbiata solo la parte secca del prodotto, l'attività di raccolta può iniziare prima al mattino e proseguire più tardi la sera, dato che la parte più umida del prodotto viene lavorata come "doppia stoppia" e non entra mai nella macchina.

Paglia di migliore qualità per la pressatura e costi di esercizio e di manutenzione ridotti

Un prodotto più asciutto significa che il tempo necessario per essiccare la paglia dopo la trebbiatura e prima della pressatura è stato ridotto. Questo aspetto è particolarmente vantaggioso per le aziende che operano in aree con condizioni climatiche imprevedibili. Tra l'altro vengono prodotte balle più pulite, visto che la sezione inferiore del prodotto, solitamente la più sporca, rimane sul campo. Questo contribuisce anche ad allungare la vita della mietitrebbia dato che nella macchina non entrano sassi e terriccio.



Vantaggio agronomico: miglioramento della struttura del suolo e compattamento ridotto

La testata Dual Stream distribuisce uniformemente la 'doppia stoppia' sull'intera larghezza della testata. Questa viene quindi attivamente spinta nel terreno dal rullo integrato accelerando così il processo di decomposizione dei residui. Anche quando la paglia viene pressata in balle, il 15% della paglia rimane sul campo, e questa paglia contiene quantità elevate di potassio e fosforo, due elementi essenziali per la crescita delle piante, quindi si riducono anche le spese per i fertilizzanti. Inoltre l'inclusione di materia organica nel suolo ne migliora la struttura e contribuisce a prevenire l'erosione causata dal vento. Poiché il rullo effettua una pre-lavorazione iniziale, facilita le operazioni di 'no till'.

Facilità d'impiego e di trasporto

La testata Dual Stream è stata progettata con un occhio di riguardo per le operazioni intensive di trasporto, infatti l'intera testata può essere caricata e trasportata in modo semplice e veloce su un rimorchio biasse.

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://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 2898427, email: media@btsadv.com



PRESS RELEASE