

29/07/2013

Mietitrebbie New Holland CX7000 e CX8000 Elevation. Il campione di granella più pulito prodotto dalla più potente mietitrebbia super convenzionale al mondo

- La premiata tecnologia Opti-Fan neutralizza gli effetti delle pendenze sul cassone crivellante
- Con il sistema Opti-Clean™ l'efficienza della pulizia migliora del 20%
- Avanzatissimi scuotipaglia con sistema Opti-Speed™: fino al 10% di produttività in più
- Migliori prestazioni di pulizia grazie all'evoluto cassone crivellante fisso di seconda generazione
- Cassoni granella maggiorati e scarico più veloce
- Velocità massima di trasporto 40 km/h ECO: trasferimenti facilitati, incremento della produttività e riduzione del 25% del consumo di carburante
- Cingoli in gomma SmartTrax™: meno compattamento e più trazione
- Pacchetto luci ad alta intensità per una raccolta non stop

New Holland ha lanciato le mietitrebbie super convenzionali CX7000 e CX8000 Elevation di ultimissima generazione. La macchina con scuotipaglia più potente al mondo (fino a 490CV) mette a disposizione delle aziende agricole su larga scala e dei contoterzisti una qualità della paglia e una pulizia della granella senza paragoni. In appena un decennio sono state prodotte più di 10.000 mietitrebbie CX, a testimonianza dell'immensa popolarità di questi modelli tra i professionisti del settore in tutto il mondo.

"La gamma CX è stata lanciata nel 2001 e ancor oggi è la mietitrebbia convenzionale più potente e con la maggiore capacità produttiva al mondo" ha affermato Hedley Cooper, direttore Combine Harvester Product Management "L'introduzione dei nostri pluripremiati sistemi Opti-Fan™ e Opti-Clean™ consente di migliorare anche del 20% le prestazioni di pulizia, incrementando la redditività di tutte le aziende agricole".



La premiata tecnologia Opti-Fan neutralizza gli effetti delle pendenze sul cassone crivellante

Il sistema Opti-Fan™, di serie su tutti i modelli, compensa gli effetti dei terreni in salita e discesa sulle prestazioni di raccolta. L'operatore imposta la velocità del ventilatore in pianura e il sistema ne modifica automaticamente i parametri quando la macchina affronta una pendenza in discesa o in salita. In salita, la velocità viene ridotta per garantire che il raccolto non venga convogliato troppo velocemente sui crivelli con conseguenti perdite, mentre in discesa la velocità viene aumentata per evitare accumuli. Questo efficiente sistema consente di produrre un campione di granella migliore e di ridurre le perdite.

Con il sistema Opti-Clean™ l'efficienza della pulizia migliora del 20%

Il sistema Opti-Clean™, di serie sulle macchine equipaggiate con cassone crivellante autolivellante, migliora le prestazioni di pulizia anche del 20%. Questo sistema ottimizza la corsa e gli angoli di lancio di ogni componente del sistema di pulizia migliorando l'efficienza del processo. Il piano preparatore, il pre-crivello e il crivello superiore funzionano in maniera indipendente, ottimizzando la caduta del prodotto e migliorando di conseguenza la capacità. La corsa del crivello più lunga e l'angolo di lancio più pronunciato mantengono più materiale in sospensione ottimizzando la separazione.

Avanzatissimi scuotipaglia con sistema Opti-Speed™: fino al 10% di produttività in più

Le CX7000 e CX8000 Elevation si avvalgono inoltre dell'esclusivo sistema di scuotipaglia Opti-Speed™, capace di garantire una produttività superiore del 10%. Questo esclusivo sistema varia automaticamente la velocità degli scuotipaglia in base alla pendenza del campo. L'operatore deve solo scegliere tra quattro impostazioni predefinite: frumento, mais, colza e riso, mentre il sistema Opti-Speed™ si occupa di tutto il resto. Nella guida in salita, la velocità degli scuotipaglia diminuisce per ridurre la velocità di trasporto della paglia sugli scuotipaglia, mentre nella guida in discesa, la velocità degli scuotipaglia aumenta per evitare intasamenti. Inoltre la possibilità di settare la velocità degli scuotipaglia in base al prodotto conferisce all'operatore la massima flessibilità nella regolazione della macchina, ad esempio il sistema è vantaggioso per la raccolta del mais grazie alle velocità più ridotte degli scuotipaglia.



Cassoni granella maggiorati e scarico più veloce

Tutte le dimensioni dei serbatoi del cereale sono state sostanzialmente aumentate; oggi le CX8080 e CX8090 Elevation vantano un serbatoio della capienza massima di 11,500 litri. Ciò significa che le mietitrebbie possono lavorare più a lungo prima di scaricare facilitando la gestione logistica del raccolto. Inoltre, con una velocità di scarico che arriva a 125 litri al secondo (il 14% in più di prima), oggi è possibile svuotare anche il serbatoio del cereale più grande in poco più di 90 secondi.

Velocità massima di trasporto 40 km/h ECO: trasferimenti facilitati, incremento delle produttività e riduzione del 25% del consumo di carburante

Le CX7000 e CX8000 Elevation sono le uniche mietitrebbie convenzionali in grado di raggiungere una velocità massima di trasporto di 40 km/h per tutti i modelli gommati. Questa velocità massima, superiore del 33% rispetto ai modelli precedenti, viene raggiunta a un regime del motore di appena 1.600 giri/min riducendo così il consumo di carburante del 25%.

Cingoli in gomma SmartTrax™: meno compattamento e più trazione

Il sistema di cingoli in gomma New Holland SmartTrax™, progettato internamente, è disponibile per i modelli CX7090, CX8080 e CX8090 Elevation. La sua struttura a triangolo riduce la pressione al suolo anche del 57% rispetto alle macchine gommate. Il cingolo SmartTrax™, dotato di una serie di denti sagomati che ingranano perfettamente con i denti della ruota motrice, garantisce il trasferimento della massima forza di trazione sul terreno. Il sistema SmartTrax™ è disponibile con cingoli di due diverse larghezze: 24" (610 mm), conforme al limite di larghezza consentito per il traffico su strada, pari a 3,5 metri, e 30" (760 mm), ideale per le condizioni di lavoro più estreme.

Pacchetto luci ad alta intensità per una raccolta non stop

Per tenere sempre sott'occhio l'efficienza della raccolta, l'intera gamma è equipaggiata con il monitor touchscreen a colori IntelliView™ IV con schermo ultra largo da 26,4 cm. Questo terminale consente all'operatore di tenere sotto controllo e modificare istantaneamente un'ampia gamma di parametri di raccolta.

A seguito di approfondite consultazioni con la clientela, New Holland ha introdotto su queste macchine il suo pacchetto luci più completo, che migliora del 55% l'illuminazione davanti alla mietitrebbia. Le due luci HID supplementari illuminano tutta la testata, mentre una terza luce illumina il campo antistante. Due luci alogene HID installate sullo scudo posteriore emettono un ampio fascio di luce che permette all'operatore di controllare la distribuzione dei residui o il flusso della paglia dal retro della mietitrebbia. Altre due luci posizionate sui pannelli laterali illuminano l'assale posteriore per impedire che l'operatore calpesti inavvertitamente il prodotto ancora da raccogliere o preziosa paglia.

Il comfort dell'operatore è stato ulteriormente migliorato grazie al nuovo sedile con cuscini ergonomici e una migliore regolazione longitudinale per la comodità degli operatori di qualsiasi taglia e corporatura. Il sedile riscaldato e completamente in pelle (a richiesta) offre un tocco di eleganza in più per gli operatori più esigenti.

Modello	Numero di scuotipaglia	Potenza massima di trebbiatura (kW/CV [hp]) ECE R120	Capacità serbatoio cereale (litri)	Area di pulizia sotto ventilazione controllata (m²)
CX7080	5	220/299	9000	5,4
CX7090	5	240/326	10000	5,4
CX8070	6	240/326	9500	6,5
CX8080	6	265/360	11500	6,5
CX8090	6	330/449	11500	6,5

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

Comunicato Stampa