

29/07/2013

New Holland lancia la nuovissima gamma di mietitrebbie TC5000 a cinque scuotipaglia, migliorando comfort e prestazioni

- Harvest Suite™ Comfort Cab : l'utilizzo ergonomico e intuitivo la rendono la cabina più confortevole del suo segmento
- Monitor InfoView™ II: analisi del raccolto a colpo d'occhio
- Pluripremiato sistema Opti-Fan™: neutralizza gli effetti delle pendenze sul cassone crivellante
- Tecnologia SmartSieve™: aumenta fino al 30% la capacità di pulizia sulle pendenze
- Nuovo design, stile caratteristico delle macchine da raccolta New Holland
- Testate Varifeed™ heavy-duty e cassone granella con capacità fino a 6400 litri: maggiore autonomia e riduzione dei tempi
- Sistema Dual-Chop™: trinciatura super fine dei residui
- Sistema di rilevamento dell'umidità per migliorare la qualità della granella

New Holland ha completamente evoluto la gamma di mietitrebbie convenzionali TC5000 con 5 scuotipaglia, che ora offre un comfort di prim'ordine e un'ampia scelta di funzioni di raccolta avanzate. Leader in questo segmento di mercato, i modelli TC5060, TC5070 e TC5080 sviluppano una potenza di tra 175 e 258 cavalli. La gamma è studiata per offrire alle medie aziende agricole, alle grandi aziende zootecniche, alle cooperative e ai contoterzisti la massima efficienza di raccolta oltre a un comfort e una produttività senza paragoni.

"La nuova gamma TC5000 rappresenta l'apice di molti anni di sviluppo continuo a partire dal 1992. Nel 2013 sarà prodotta la 50.000^a mietitrebbia TC, a testimonianza di un successo di lunga durata" ha affermato Hedley Cooper, direttore Harvester Product Management "Abbiamo completamente riprogettato la gamma, con molte caratteristiche di fascia alta come la nuovissima cabina Harvest Suite™ Comfort Cab, che fisserà un nuovo standard in questo segmento, la pluripremiata tecnologia Opti-Fan™ e l'impiego di testate Varifeed™ heavy-duty, in grado di incrementare notevolmente la produttività".

I modelli TC5070 e TC5080 sono inoltre equipaggiati con motori ECOBlue™ SCR per la conformità alla normativa sulle emissioni Tier 4A , in grado di ridurre il consumo di carburante anche del 10%.



Harvest Suite™ Comfort Cab: l'utilizzo ergonomico e intuitivo la rendono la cabina più confortevole del suo segmento

La cabina Harvest Suite™ Comfort Cab incarna una progettazione incentrata sull'utilizzatore ed è il frutto di anni di consultazioni continue con la clientela mirate a ottenere il massimo comfort per il miglioramento della produttività. La cabina sospesa e il sedile sospeso lavorano insieme per ridurre le vibrazioni che raggiungono l'operatore, migliorando notevolmente il comfort di marcia. La cabina stessa è più grande del 27%, mentre la superficie vetrata è stata incrementata del 23% per migliorare la visibilità. Tra l'altro, con un livello fonometrico di soli 74dBA, offre un ambiente veramente silenzioso.

La console di destra riprogettata comprende tutti i comandi principali per consentire calibrizioni intuitive dei principali parametri di raccolta, inclusa la regolazione dei crivelli. L'ergonomica leva CommandGrip, già nota agli utenti delle CX 5000/6000 e delle gamme di trattori T6, T7, T8 e T9, gestisce tutti i parametri della testata e dello scarico del cereale. La console regolabile può essere posizionata con estrema precisione in modo da garantire all'operatore di personalizzare il massimo del comfort.

Le sei luci montate sul tetto e le due sulla testata illuminano il campo antistante per mantenere l'efficienza della raccolta anche nelle ore notturne. La radio Bluetooth MP3, il frigo box amovibile e il sedile istruttore full-size aggiungono un tocco di lusso all'ambiente di lavoro.

Monitor InfoView™ II: analisi del raccolto a colpo d'occhio

Il monitor InfoView™ II, facile da leggere e posizionato sul montante anteriore destro, è stato collocato all'interno del naturale arco visivo in modo che l'operatore possa consultare i parametri chiave senza distogliere lo sguardo dal campo davanti a sé. Inoltre il suo profilo sottile non intralcia la visibilità. Il monitor è suddiviso in cinque sezioni, ognuna delle quali mostra specifici dati tra cui le impostazioni di trebbiatura e lo stato della raccolta inclusi il livello di riempimento del serbatoio del cereale e gli indicatori del carburante. Il tastierino intuitivo assicura una navigazione facile e senza problemi.



Pluripremiato sistema Opti-Fan™: neutralizza gli effetti delle pendenze sul cassone crivellante

Il sistema Opti-Fan™ a richiesta, proposto anche sulle ammiraglie CX e CR, compensa gli effetti dei terreni in salita e discesa sulle prestazioni di raccolta. L'operatore imposta la velocità della ventola 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 sul crivello con conseguenti perdite, mentre in discesa la velocità viene aumentata per evitare accumuli. Questo efficiente sistema offre una qualità superiore della granella, riducendo le perdite e mantenendo la capacità su terreni ondulati.

Tecnologia SmartSieve™: aumenta fino al 30% la capacità di pulizia sulle pendenze

Il sistema optional SmartSieve™ è ideale per le mietiture su terreni ondulati. Questo sistema varia automaticamente l'angolo di lancio del prodotto sul crivello ed è in grado di compensare pendenze trasversali fino al 25% al fine di impedire accumuli di paglia e granella. In questo modo la capacità di pulizia sulle pendenze aumenta anche del 30% quando si lavora in condizioni di pieno carico.

Nuovo Design, stile caratteristico delle macchine da raccolta New Holland

I nuovi modelli TC5000 vantano un nuovo design e caratteristico che richiama le linee filanti e le curve delle mietitrebbie CR e CX, sottolineando la decisa presenza sul campo della gamma TC5000.

Testate Varifeed™ heavy-duty e serbatoio del cereale con capacità fino a 6400 litri: miglioramento della capacità e dell'autonomia

Per le operazioni più impegnative si potranno scegliere le testate Varifeed™ heavy-duty da 4,87 – 6,03 metri, con regolazione della lama su 575 mm per la massima flessibilità nel passaggio da un prodotto all'altro, in tutte le condizioni operative. Il sistema AutoFloat™ II a richiesta regola automaticamente l'altezza della testata in base al profilo del terreno prevenendo così "l'effetto ruspa" quando si procede in salita e mantenendo un'altezza di taglio uniforme quando si procede in discesa.



Sui modelli TC5070 e TC5080 la capacità del serbatoio del cereale è stata maggiorata a 6400 litri. Ciò significa che le mietitrebbie possono lavorare più a lungo prima di scaricare facilitando la gestione logistica del raccolto. Inoltre una velocità di scarico di ben 72 litri al secondo garantisce lo svuotamento anche del serbatoio più grande in meno di 90 secondi.

Sistema Dual-Chop™: trinciatura super fine dei residui

Il sistema di gestione dei residui Dual-Chop™ si avvale di un apposito contrasto attraverso il quale passano delle lame affilatissime per mantenere una trinciatura ultra fine di tutto il materiale. La paglia finemente trinciata viene quindi sparsa uniformemente sull'intera larghezza della testata, ideale per le operazioni "no till".

Sistema di rilevamento dell'umidità per migliorare la qualità della granello

L'avanzato sistema opzionale di rilevazione trasmette letture dell'umidità in tempo reale al monitor in cabina, in modo da consentire la regolazione istantanea dei parametri di raccolta in base alle variazioni delle condizioni del prodotto. Inoltre, la nuova TC5000 è predisposta per l'installazione del sistema Telematics Essential, accessorio imprescindibile per il clienti più esigenti.

Modello	Numero di scuotipaglia	Potenza massima di trebbiatura (kW/CV [hp]) ECE R120	Capacità serbatoio cereale (litri)	Superficie di pulizia (m²)
TC5060	5	175	5.200	4,30
TC5070	5	227	6.400	4,30
TC5080	5	258	6.400	4,30



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