

13/11/2014

New Holland lancia una nuova versione aggiornata della serie T4 PowerStar™: prestazioni migliori e consumi ridotti

- *Tecnologia Common Rail e catalizzatore antiparticolato PM Cat per la conformità alle normative Tier 4B: consumi di carburante ridotti del 13% e migliore risposta del motore*
- *Migliore comfort per l'operatore: speciale barra porta monitor per rotopresse*

New Holland ha migliorato notevolmente la serie di trattori T4 PowerStar™, la prima in Europa equipaggiata con tecnologia PM Cat (catalizzatore antiparticolato) per la conformità alle normative Tier 4B. La nuova serie è inoltre dotata di motore con tecnologia Common Rail, che consente di ottenere una notevole riduzione dei consumi di carburante e un miglioramento a livello di produttività ed efficienza. “La gamma T4.55-65-75 PowerStar™ è particolarmente apprezzata da allevatori e piccoli agricoltori.” Ha dichiarato Luca Mainardi, Responsabile Tractor e PLM Product Management. “Oltre all'estrema facilità d'uso e a un comfort imbattibile nel segmento, è possibile infatti beneficiare di una riduzione dei consumi del 13% e dei vantaggi dell'esclusiva tecnologia PM Cat, basata sugli sviluppi più recenti del settore, che garantisce la conformità alle normative Tier 4B.”

Tecnologia Common Rail e catalizzatore antiparticolato PM Cat per la conformità alle normative Tier 4B: consumi di carburante ridotti del 13% e migliore risposta del motore

La serie T4 PowerStar™ è alimentata da un motore Common Rail F5C da 3.400 cc, con tecnologia PM Cat per la conformità alle normative Tier 4B. Sviluppato da FPT Industrial, brand del gruppo CNH Industrial, il catalizzatore antiparticolato PM Cat è installato nell'impianto di scarico, a valle del catalizzatore di ossidazione diesel. Il particolato contenuto nel gas di scarico viene bruciato quando attraversa il catalizzatore PM Cat. Questo filtro non si occlude mai, grazie all'elevato flusso dei gas di scarico, e non deve essere rigenerato. L'operatore non deve svolgere alcuna operazione di pulizia e, soprattutto, il sistema è interamente a manutenzione zero, il primo nel settore. A oggi, FPT Industrial ha prodotto 500.000 motori con tecnologia PM Cat e il sistema è stato concepito per l'intera durata di vita del prodotto.

New Holland ha introdotto i motori Common Rail in agricoltura nel 2003, e l'attuale serie T4.55-65-75 PowerStar™ ottimizza al massimo questa tecnologia. Il rifornimento di precisione consente una risposta migliore quando il motore è sotto sforzo. Inoltre, dato che viene immessa nel serbatoio l'esatta quantità di carburante necessaria, si possono ottenere risparmi di carburante nell'ordine del 13%. La curva del motore piatta tra 1.900-2.100 giri/min mantiene la massima potenza su un intervallo di lavoro più ampio, garantendo una migliore flessibilità operativa soprattutto nei lavori con i mezzi agricoli più dispendiosi in termini di consumi, quali i carri per



PRESS RELEASE

foraggio. Il rapporto peso-potenza di 30,4 kg/CV garantisce un'eccezionale produttività, riducendo al contempo la compattazione del suolo che impatta negativamente sul rendimento.

Gli intervalli di manutenzione della gamma T4 PowerStar™, già ai vertici nel settore, sono stati estesi di un ulteriore 20%, raggiungendo le 600 ore, garantendo la più alta produttività e tempi di indisponibilità della macchina e costi di gestione ridotti al minimo.

Migliore comfort per l'operatore: speciale barra porta monitor per rotopresse

Il comfort dell'operatore è un fattore di importanza strategica per ottenere la massima produttività al termine di una lunga giornata di lavoro, e la cabina della gamma T4 PowerStar™, già ai vertici della categoria, è stata ulteriormente migliorata con una speciale barra opzionale, utilizzata per il montaggio di monitor in cabina, come quelli utilizzati per rotopresse e fasciatori. La barra, collocata a destra dell'operatore, si trova perfettamente all'interno del suo campo visivo durante il lavoro.



PRESS RELEASE

Modello	Potenza massima (hp[CV])	Coppia massima (Nm)	Capacità massima di sollevamento (kg)*
T4.55 PowerStar™	58	244	2.760
T4.65 PowerStar™	64	275	2.760
T4.75 PowerStar™	74	309	2.760

*Con 1 martinetto ausiliario

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



<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

PRESS RELEASE