PRESS RELEASE

Il nuovo pick-up UltraFeed™ massimizza il potenziale di raccolta delle rinnovate trinciacaricatrici FR di New Holland

- *Pick-up progettato per massimizzare l'alimentazione di tutti i modelli FR*
- *Trasmissione a cinghia esente da manutenzione*
- *Aspo del pick-up riprogettato e denti più robusti*
- *Sistema di ingrassaggio automatico per ridurre i tempi di manutenzione*
- *Si abbina allo stile delle trinciacaricatrici serie FR 2024*

New Holland presenta una **versione rinnovata del suo pick-up UltraFeed™**, sulla **gamma di trinciacaricatrici FR aggiornata per il 2024**. Disponibile con larghezze di lavoro di 3,0 m, 3,5 m e 4,0 m, il pick-up UltraFeed™ è progettato per migliorare il flusso del raccolto e consentire a ciascun modello di trinciacaricatrice FR di gestire i maggiori volumi di prodotto e sfruttare appieno la capacità del grande cilindro di trinciatura e del motore che lo aziona.

"Per progettare questo nuovo pick-up abbiamo sfruttato la nostra vasta esperienza a livello mondiale in tutti i tipi di colture in andana," spiega **Henrik Aaskov Hansen**, Global Product Manager per le trinciacaricatrici semoventi e le testate New Holland. "L'obiettivo dei nostri ingegneri è stato quello di perfezionare il flusso del prodotto, con un'alimentazione uniforme e diretta alla trincia, per una **maggiore resa e produttività**." Il risultato è un pick-up che migliorerà le già eccezionali prestazioni dell'attuale famiglia di trince e raccoglitori d'andana di New Holland.

Il nuovo design della coclea con **trasmissione a cinghia di tipo 'heavy duty'** è commisurato alla capacità e alle ridotte esigenze di manutenzione, minimizzando il rischio di aggrovigliamenti del prodotto. Tra gli altri vantaggi anche **i ridotti requisiti di manutenzione, una più lunga durata di servizio** e **un miglior comfort per l'operatore durante le lunghe giornate di lavoro,** grazie al **flusso uniforme del prodotto** durante la trinciatura.

Un singolo pettine compensatore d'andana a rullo provvede alla precompressione dell'andana, per un'alimentazione omogenea dei prodotti più leggeri e per evitare l'effetto "ruspa" nelle andane più dense. Se necessario si apre fino a 160 cm per facilitare l'accesso alla testata. Una rete a maglia trasparente offre una visuale chiara del flusso del prodotto all'interno della testata, mentre le luci a LED illuminano la coclea e i rulli di alimentazione in condizioni di scarsa illuminazione.

L'aggiornamento della bulloneria del rullo del pick-up con sistema guidato di

trascinamento a camme facilita l'installazione dei denti di ricambio, riducendo i tempi di sostituzione ad appena 1 minuto e mezzo. Il riduttore dell'aspo, più compatto, consente un aumento del 25% della velocità dell'aspo quando necessario, in linea con la maggiore capacità del pick-up. Per una manutenzione senza interventi manuali, **l'ingrassaggio automatico opzionale garantisce che venga applicata esattamente la giusta quantità di grasso agli intervalli corretti**.

I risultati dei test New Holland evidenziano i vantaggi in termini di capacità derivanti dagli aggiornamenti dell'UltraFeed, come spiega Aaskov Hansen: "Durante la nostra estesa campagna di validazione, abbiamo riscontrato miglioramenti significativi della produttività in tutte le condizioni del raccolto e con tutte le lunghezze di taglio. "La nostra tradizione e pluriennale esperienza nelle trinciacaricatrici ci dice che i clienti desiderano avere sempre più potenza; pertanto è fondamentale che tutte le macchine funzionino alla massima capacità e velocità senza ingolfamenti, perdite o rischio di guasti o fermi prolungati per la manutenzione, pianificati o meno. I progettisti dell'UltraFeed si sono perciò concentrati sulla massimizzazione della produttività giornaliera, ottenendo fino al 10% di tempo produttivo in più nell'arco della giornata lavorativa."

Il feedback dei clienti durante le prove e i test svolti in tutto il mondo ha confermato i miglioramenti in termini di produttività, esperienza di utilizzo e comfort in cabina, con commenti che esprimono apprezzamento per il design e le prestazioni del raccoglitore UltraFeed™.

Nuovo look deciso per i modelli FR, in linea con le altre macchine New Holland

Dopo essersi evolute in modo significativo dal loro lancio nel 2007, le ultime trinciacaricatrici semoventi della serie New Holland FR sono state sottoposte a una rivisitazione completa del design, con importanti progressi tecnici, strutturali ed estetici. Presentate ad Agritechnica 2023, le nuove FR 2024 sono riconoscibili per lo stile di design New Holland **'Inspired by Nature'**, che racchiude tra l'altro anche diversi aggiornamenti tecnologici. Tra questi la ventola motore a passo variabile e reversibile VariBlade , l'aggiornamento dei rulli rompigranella DuraCracker™, dotati di rivestimento al fine di aumentarne la resistenza all'usura, il sistema di condivisione dei dati tra i veicoli IntelliField, e il sistema NutriSense™ aggiornato in modo da produrre una panoramica completa del valore nutrizionale del prodotto per un insilamento ottimale.

[FINE]

La reputazione di New Holland Agriculture si fonda 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

PRESS RELEASE

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 marchio di CNH Industrial N.V. (NYSE: CNHI /MI: CNHI), leader globale nel campo dei capital goods con una consolidata esperienza industriale, un'ampia gamma di prodotti e una presenza mondiale. Per ulteriori informazioni su CNH Industrial, visitate il sito www.cnhindustrial.com

Per ulteriori informazioni contattare:

Alice Brignani
New Holland, PR & Sustainability, Global and EMEA
Phone: +39 347 2126801- alice.brignani@newholland.com
www.newholland.com