



Trelleborg PneuTrac è stato selezionato da New Holland Agriculture per equipaggiare il nuovo trattore speciale T4N, finalista al Tractor of The Year® 2019

Il PneuTrac di Trelleborg Wheel Systems è stato selezionato da New Holland Agriculture per equipaggiare la nuova gamma di trattori specializzati T4N, finalista al Tractor of the Year® 2019 per la categoria "Best of Specialized".

Il 27 settembre, il PneuTrac è stato il protagonista di un'intera giornata formativa che ha dimostrato i vantaggi che è in grado di offrire all'agricoltura professionale specializzata. L'evento si è tenuto in collaborazione con New Holland Agriculture presso il CNH Industrial Village di Torino, in Italia, con la partecipazione della giuria internazionale del premio Tractor of the Year®.

La dimostrazione fa parte del nuovo format dei roadshow di Trelleborg Wheels Systems. Diverse tappe del roadshow globale promuoveranno le innovazioni agricole di Trelleborg nei prossimi mesi, inclusi i prodotti e gli strumenti digitali.

Lorenzo Ciferri, VP Marketing & Communications presso Trelleborg Wheel Systems, ha commentato: "Siamo estremamente orgogliosi che New Holland Agriculture abbia selezionato il PneuTrac di Trelleborg per la nuova gamma di trattori T4 Specialty per applicazioni specialistiche avanzate. Siamo fiduciosi che la nostra soluzione PneuTrac sarà un determinante fattore di differenziazione per la nuova gamma T4 Specialty per vigneti e frutteti".

Il PneuTrac è una soluzione ibrida che combina i vantaggi di un pneumatico agricolo radiale in termini di efficienza, comfort e manovrabilità, con i vantaggi di area di impronta e di trazione tipici del cingolo. Offre prestazioni imbattibili sia sui terreni ripidi sia sui terreni fangosi, riducendo lo stress sulle radici e garantendo allo stesso tempo colture sane e rese migliori. Inoltre, nelle applicazioni stradali, la natura ibrida del PneuTrac garantisce sicurezza, manovrabilità, comfort e prestazioni di consumo di carburante in linea con un moderno pneumatico radiale.

Durante la giornata formativa, un test innovativo ha avuto l'ambizioso obiettivo di misurare il compattamento del suolo non solo sulla superficie del terreno ma anche più in profondità dove le radici si sviluppano e ricevono nutrienti. Un tappetino digitale a sensori, posizionato a circa 10 centimetri di profondità nel suolo e collegato a un monitor, ha permesso ai partecipanti di constatare la ridotta distribuzione specifica della pressione all'interno del suolo ottenuta grazie al PneuTrac.

Il test ha dimostrato che, con il PneuTrac il compattamento del suolo ad una profondità di 10 centimetri si riduce del 30% rispetto a quella di un pneumatico di una misura corrispondente.



Inoltre, si è constatata una trattività superiore del 15% e un'eccellente stabilità su pendii ripidi, mentre il numero di pericolosi picchi di pressione specifica al suolo si è ridotto di oltre il 60%, preservando la struttura del terreno.

Il PneuTrac contiene le migliori caratteristiche dei pneumatici agricoli Trelleborg, oltre ad un nuovo fianco che adotta la tecnologia CupWheel di Galileo Wheel Ltd. L'innovativo disegno "Omega" del fianco aiuta la carcassa a sostenere il peso, garantendo contemporaneamente flessibilità ed un'impronta extra-large, oltre che un compattamento del suolo molto basso. Questo disegno consente al battistrada di lavorare al 100% della sua potenziale efficienza.

La tecnologia ProgressiveTraction™ del battistrada incrementa la trazione, mentre i pianetti intercostali migliorano la capacità di autopulitura del pneumatico. Ad esempio, le radici delle viti sono incredibilmente preziose e ad alto rischio di danneggiamento. Come per l'agricoltura convenzionale, la superficie del terreno deve essere protetta e lo slittamento della macchina potrebbe essere disastroso sia per il terreno sia per le radici.

Ciferri, prosegue: “Nella progettazione del PneuTrac ci siamo concentrati sui requisiti specialistici di produttori chiave. Sono stati condotti due anni di intensi test sul campo con i principali produttori italiani e francesi tra cui Frescobaldi, Ferry Lacombe, Mazzei, Banfi, Marramiero e Pellicani.

“Inoltre, il PneuTrac è stato selezionato da numerosi istituti indipendenti, università e redattori specializzati per partecipare a iniziative di test e ricerca. Il feedback degli utenti insieme agli studi e ai risultati della ricerca ha superato qualsiasi aspettativa iniziale e ha accelerato l'introduzione del prodotto sul mercato.

“Crediamo fermamente che il PneuTrac sia una sfida che cambia l'innovazione e che dimostra ancora una volta il nostro impegno per un'agricoltura sostenibile, contribuendo a proteggere alcuni dei nostri patrimoni agricoli più preziosi.”

Gli agricoltori professionisti e i viticoltori possono scegliere il PneuTrac di Trelleborg durante la configurazione della nuova gamma T4 N/F/LP, nelle dimensioni PneuTrac VF480/65R28 e VF280/70R18.

Trelleborg e New Holland Agriculture stanno lavorando a stretto contatto su diverse iniziative di sviluppo congiunto per estendere l'offerta della linea PneuTrac a dimensioni e gamme di trattori supplementari.

-FINE-

Per le **cartelle stampa** del Gruppo Trelleborg, visita il Trelleborg Media Center su www.trelleborg.com/wheels.

Per le **foto** visita la banca immagini su www.trelleborg.com/wheels



Per ulteriori informazioni o foto in alta risoluzione, può contattare:

Daniela Gambatesa, Marketing Manager Italia

Tel. +39 0266039.330

Email : daniela.gambatesa@trelleborg.com

Trelleborg Wheel Systems, parte del Gruppo Trelleborg, è leader mondiale nella fornitura di pneumatici e ruote complete per macchine agricole e forestali, per carrelli elevatori e altre attrezzature per la movimentazione di materiali, per veicoli da costruzione, motocicli, biciclette ed altri segmenti speciali. La società offre soluzioni altamente specializzate che creano valore aggiunto per i clienti ed è partner di tutti i principali produttori di trattori e macchine. Trelleborg Wheel Systems ha stabilimenti in Italia, Latvia, Brasile, Repubblica Ceca, Serbia, Slovenia, Cina, Sri Lanka, Svezia e Stati Uniti. www.trelleborg.com/wheels

Trelleborg è leader mondiale nello sviluppo di soluzioni polimeriche avanzate che ammortizzano, sigillano e proteggono in ambienti ad alta criticità. Le sue soluzioni innovative sono sinonimo di alte prestazioni e sostenibilità per i clienti. Il Gruppo Trelleborg ha un fatturato annuale di circa 32 miliardi di SEK (3,28 miliardi di EUR, 3,69 miliardi di USD) e attività in circa 50 Paesi. Il Gruppo è composto da cinque business area: Trelleborg Coated Systems, Trelleborg Industrial Solutions, Trelleborg Offshore & Construction, Trelleborg Sealing Solutions e Trelleborg Wheel Systems. Trelleborg è quotata alla Borsa di Stoccolma dal 1964 e presente nel listino Nasdaq Stockholm, Large Cap. www.trelleborg.com