



FIMA2020

Zaragoza, Spagna

25-29, Febbraio 2020

Padiglione 7, Stand D07

Trelleborg Presenta Soluzioni per un'Agricoltura Intelligente al FIMA 2020

Trelleborg Wheel Systems presenterà al mercato spagnolo la sua gamma di soluzioni per un'agricoltura intelligente a FIMA Agricola, dal 25 al 29 Febbraio a Zaragoza. I visitatori possono vedere dimostrazioni dal vivo del Trelleborg Central Tire Inflation System, CTIS+ Inside, e della App Trelleborg Load Calculator Plus (TLC Plus), progettati per migliorare l'efficienza delle attività agricole, la produttività e la sostenibilità.

Ramón Martínez Portillo, Country Manager di Trelleborg Wheel Systems Spagna, ha commentato: "L'industria Agricola sta subendo un notevole cambiamento e le tecnologie emergenti danno una nuova forma alle operazioni agricole per fornire sistemi più sostenibili e produttivi. Non vediamo l'ora di condividere le nostre ultime innovazioni che supportano la nuova generazione di veicoli agricoli con gli agricoltori professionisti."

Il Trelleborg CTIS+ Inside integra nuovi ed avanzati componenti di Trelleborg e Dana Inc., con l'avanguardia del sistema di misurazione di pressione fornito dal software TLC. Questo Sistema incrementa l'efficienza del trattore, la sostenibilità e la sicurezza delle operazioni, semplificando il lavoro degli agricoltori. Utilizzare la giusta pressione dei pneumatici può ridurre i costi variabili di oltre il 20%, riducendo il consumo di carburante, aumentando la potenza di trazione e la resa del raccolto, proteggendo e migliorando le attività agricole moderne.

A differenza dei sistemi CTIS esistenti attualmente sul mercato, Trelleborg ha progettato una soluzione integrata senza parti esterne o tubi che sporgono dalla ruota. Il collettore rotativo di Trelleborg è un componente innovativo, installato all'interno del cerchio, adatto per ruote anteriori, posteriori, assali e flangiate. Ciò significa ridurre al minimo il rischio di danni al sistema o di incidenti durante le attività agricole, con conseguente aumento della sicurezza e della produttività.

Con il nuovo ed intelligente sistema centrale di gonfiaggio degli pneumatici (CTIS + inside), il conducente del trattore può gonfiare o sgonfiare la pressione dei pneumatici direttamente dalla cabina, in base alla pressione consigliata e calcolata dall'avanzato software Load Calculator (TLC) di Trelleborg.



Il TLC Plus è un sistema di controllo avanzato, basato su dei sensori di ultima generazione che misurano la differenza tra la pressione di esercizio e la pressione ideale di funzionamento dei pneumatici, condividendo le informazioni via Bluetooth con i dispositivi mobili degli agricoltori o con il loro PC. Integrati con la tecnologia cloud, gli strumenti permettono anche la gestione remota delle flotte di trattori, consentendo agli agricoltori di valutare se le loro macchine stanno lavorando ad una pressione corretta dal loro ufficio. Questa configurazione garantisce la massima sicurezza ed efficienza per le attività nelle aziende agricole di grosse dimensioni e per gli appaltatori che operano con grandi flotte di veicoli.

Il CTIS+ Inside sarà disponibile con una vera simulazione presso lo stand di Trelleborg, consentendo così a clienti e visitatori di vedere dal vivo i vantaggi che questo avanzato sistema può offrire. Per ulteriori informazioni sulla gamma Trelleborg di soluzioni per un'agricoltura intelligente, visita lo stand D07 al padiglione 7.

-FINE-

Per **comunicati stampa** da Trelleborg Wheel Systems visita la Press Room su www.trelleborg.com/wheels.

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

Per **ulteriori informazioni** o per **immagini ad alta risoluzione**, prego contattare

Enrica Mussini, PR & Events Specialist

Tel. +39 0774 384820

Email: enrica.mussini@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 sigillano, ammortizzano e proteggono in applicazioni critiche in condizioni severe. Le sue soluzioni innovative sono sinonimo di alte prestazioni e sostenibilità per i clienti. Il Gruppo Trelleborg ha un fatturato annuale di circa 37 miliardi di SEK (3,46 miliardi di EUR, 3,87 miliardi di USD) e attività in circa 50 Paesi. Il Gruppo è composto da tre business area: Trelleborg Industrial Solutions, Trelleborg Sealing Solutions e Trelleborg Wheel Systems, e una funzione di rapporto, Businesses Under Development. Trelleborg è quotata alla Borsa di Stoccolma dal 1964 e presente nel listino Nasdaq Stockholm, Large Cap. www.trelleborg.com

