



Data di pubblicazione: 15 ottobre 2019

Trelleborg e Dana sviluppano il Central Tire Inflation Pressure System, una soluzione avanzata per il settore delle macchine agricole

Trelleborg Wheel Systems e Dana Incorporated hanno sviluppato il Central Tire Inflation Pressure System (CTIS), una soluzione rivoluzionaria per il settore delle macchine agricole. Il concept del nuovo sistema CTIS sarà presentato in Agritechnica 2019 (10-16 novembre). Denominato CTIS+ Inside, il sistema per il controllo centrale della pressione totalmente integrato nella macchina in primo equipaggiamento (OEM) permetterà ai conducenti dei trattori di aumentare o ridurre la pressione degli pneumatici direttamente dalla cabina in base ai valori consigliati dal sofisticato software Trelleborg Load Calculator (TLC).

Paolo Pompei, Presidente di Trelleborg Wheel Systems, commenta: “Crediamo che, nel prossimo futuro, l'integrazione di sistemi CTIS avanzati nei trattori di nuova generazione darà un impulso significativo all'efficienza in agricoltura, rendendo il settore più produttivo e sostenibile. Le ricerche che abbiamo condotto recentemente dimostrano che l'adozione della corretta pressione di gonfiaggio può ridurre i costi variabili dell'agricoltura fino a un 20%, attenuando al contempo l'impatto ambientale delle attività agricole”.

La nuova soluzione, basata sulle tradizionali funzionalità dei sistemi CTIS attualmente sul mercato, integra componenti nuovi e all'avanguardia con l'attuale sistema software intelligente TLC di Trelleborg. Aggiunge Pompei: “Gli ultimi sondaggi sui nostri clienti indicano che il tasso di adozione dei sistemi CTIS vedrà un'accelerazione nei prossimi tre-cinque anni. Entro il 2025, le soluzioni CTIS saranno presenti in un terzo dei trattori con oltre 120 CV usati in Europa e Nord America. Allo stesso tempo, crediamo che questa tendenza potrà ricevere un ulteriore impulso se il settore sarà in grado di offrire un sistema CTIS efficiente, affidabile, conveniente e di facile impiego. Ecco perché Trelleborg ha iniziato già da diversi anni a sperimentare tecnologie intelligenti per gli pneumatici, come i sistemi VIP (Variable Inflation Pressure) e TLC (Trelleborg Load Calculator). Abbiamo inoltre avviato la collaborazione con Dana, azienda leader del settore, per integrare le nostre tecnologie ed estendere la nostra soluzione ai principali produttori di trattori e agli agricoltori professionali”.

“Trelleborg e Dana hanno stabilito strette relazioni con i più importanti produttori di trattori grazie a innovazioni tecnicamente avanzate, che consentono un netto miglioramento delle prestazioni”, ha dichiarato Aziz Aghili, presidente di Dana Off-Highway Drive and Motion Technologies. “Lo sviluppo congiunto della tecnologia CTIS+ Inside di Trelleborg migliorerà l'efficienza e la



produttività dell'agricoltura professionale, oltre a rafforzare ulteriormente la nostra reputazione e la notorietà dei nostri marchi nel settore agricolo”.

Trelleborg e Dana stanno lavorando a stretto contatto con i principali produttori di macchine agricole per rendere disponibile la nuova soluzione durante la configurazione dei nuovi trattori. “La nostra ambizione è rendere la nuova soluzione accessibile agli agricoltori per le nuove generazioni di trattori e macchine agricole entro la fine del 2020. In futuro, la soluzione sarà resa disponibile anche per il mercato ricambi come sistema di retrofit,” conclude Pompei.

CTIS+ Inside sarà presentato ufficialmente l'11 novembre alle ore 10.00, nell'ambito di una conferenza stampa congiunta che Trelleborg terrà insieme a Dana presso il suo stand ad Agritechnica (padiglione 20, stand A04). L'evento stampa sarà aperto ai clienti e ai visitatori, ma potrà essere seguito anche in streaming sul sito web e sui canali social dell'azienda.

Durante l'esposizione, inoltre, il sistema CTIS+ sarà presentato in un'installazione dimostrativa presso lo stand di Trelleborg per consentire a clienti e visitatori di osservare in prima persona i vantaggi di questa soluzione.

-FINE-

Per i **comunicati stampa** di Trelleborg Wheel Systems, visita il Media Center del sito www.trelleborg.com/wheels.

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

Per **maggiori informazioni** o immagini in **alta risoluzione**, contatta:

Daniela Gambatesa, Marketing Manager Italia

Tel. +390266039.330

Email: daniela.gambatesa@trelleborg.com

Trelleborg Wheel Systems 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. L'azienda ha stabilimenti in Italia, Lettonia, Brasile, Repubblica Ceca, Serbia, Slovenia, Cina, Sri Lanka 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 annuo di circa 34 miliardi di SEK (3,32 miliardi di EUR, 3,92 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.



Dana Incorporated è leader mondiale nelle trasmissioni e nelle soluzioni di gestione dell'energia per veicoli e macchinari. Il portafoglio dell'azienda migliora l'efficienza, le prestazioni e la sostenibilità di veicoli passeggeri, autocarri commerciali e attrezzature per off-highway. L'offerta dell'azienda, che comprende assi, trasmissioni e alberi di trasmissione insieme a soluzioni elettrodinamiche, termiche, digitali e di tenuta, permette la propulsione di veicoli convenzionali, ibridi ed elettrici ed è utilizzata da quasi tutti i produttori mondiali di veicoli e motori.

Fondata nel 1904, Dana dà lavoro a oltre 36.000 persone impegnate a creare prodotti duraturi e di valore per i clienti. Con sede principale a Maumee (Ohio), negli USA, e filiali in 33 paesi di sei continenti, nel 2018 l'azienda ha riportato un fatturato di 8,1 miliardi di dollari. Promotrice di una cultura dinamica e attenta alle prestazioni, l'azienda è riconosciuta in tutto il mondo come uno dei migliori datori di lavoro, qualità che le è stata riconosciuta con importanti onorificenze in Asia, India, Italia, Messico e Stati Uniti. Per saperne di più: www.dana.com.