



Veröffentlichungsdatum: 15. Oktober 2019

Trelleborg und Dana Incorporated entwickeln gemeinsam ein fortschrittliches Reifendruckregelsystem für Landmaschinen

Trelleborg Wheel Systems und Dana Incorporated haben gemeinsam ein bahnbrechendes, zentrales Reifendruckregelsystem für Landmaschinen entwickelt. Das Konzept des neuen Reifendruckregelsystems wird zur Agritechnica 2019 (10. – 16. November) präsentiert. Unter dem Namen CTIS+ Inside ermöglicht eine ab Werk in der Erstausrüstung vollständig integrierte Reifendruckregelanlage dem Traktorfahrer, den Reifeninnendruck direkt von der Kabine aus auf den die Druckempfehlung der hochentwickelten Software des Trelleborg Last-Calculator (TLC) anzupassen.

Paolo Pompei, Präsident von Trelleborg Wheel Systems: „Wir sind überzeugt, dass in naher Zukunft die Integration hochentwickelter Reifendruckregelsysteme in die neuen Traktorengenerationen die betriebliche Leistungsfähigkeit enorm steigern aber auch die gesamte Branche produktiver und nachhaltiger machen wird. Unsere jüngsten Forschungsergebnisse zeigen, dass der Einsatz des optimalen Luftdrucks die variablen Betriebskosten in der Landwirtschaft um bis zu 20 % senken und gleichzeitig die Umwelteinwirkungen des landwirtschaftlichen Betriebs verbessern kann.“

Das neue Konzept baut auf die bisherigen Funktionsweisen derzeit erhältlicher Reifendruckregelanlagen auf. Es integriert jedoch zusätzlich neue hochentwickelte Komponenten wie die moderne, intelligente Software zur Druckermittlung des Trelleborgs TLC. Paolo Pompei: „Laut unserer aktuellsten Kundenumfrage wird die Nachfrage nach Reifendruckregelsystemen in den nächsten drei bis fünf Jahren steigen. Bis 2025 wird jeder dritte Traktor über 120 PS in Europa und Nordamerika mit einer Reifendruckregelanlage ausgerüstet sein. Wir sind zudem überzeugt, dass sich dieser Trend beschleunigen könnte, wenn es den Herstellern gelingt, ein erschwingliches, effizientes, sicheres und einfach zu bedienendes Reifendruckregelsystem anzubieten. Deshalb geht Trelleborg diesen Weg bereits seit mehreren Jahren als Pionier in Sachen intelligenter Reifentechnik, mit Lösungen wie Trelleborg VIP (Variable Inflation Pressure) und TLC (Trelleborg Last-Calculator). Gleichzeitig haben wir uns zu einer Partnerschaft mit einem branchenführenden Unternehmen wie Dana Incorporated entschlossen, um unsere Technologie zu ergänzen und unsere Lösung führenden Traktorherstellern und Landwirten anzubieten.“



„Trelleborg und Dana Incorporated haben starke Partnerschaften mit führenden Traktorherstellern aufgebaut, und zwar durch technische Innovationen, die in hohem Maße die Leistung steigern“, so Aziz Aghili, Präsident von Dana Off-Highway Drive and Motion Technologies. „Die gemeinsame Entwicklung von Trelleborgs CTIS+ Inside-Technologie wird die Leistungsfähigkeit und Produktivität von Landwirten steigern und gleichzeitig das Image und die Wahrnehmung unserer Marken im Landwirtschaftssektor weiter stärken.“

Trelleborg und Dana Incorporated arbeiten derzeit eng mit führenden Traktorherstellern zusammen, um die neue Lösung bei der Bestellung neuer Traktoren anbieten zu können. „Wir streben an, unsere Lösung für Landwirte bis Ende 2020 verfügbar zu machen, zur Bestellung der nächsten Generation von Traktoren und Landmaschinen. In einer zweiten Phase soll die Lösung dann auch als Nachrüstsatz auf dem Zubehörmarkt angeboten werden“, erläutert Pompei.

Die offizielle Markteinführung von CTIS+ Inside erfolgt bei einer gemeinsamen Pressekonferenz mit Dana Incorporated am 11. November um 10.00 Uhr auf dem Stand von Trelleborg während der Agritechnica (Halle 20, Stand A04). Die Presseveranstaltung steht Kunden und Besuchern offen und wird zudem live auf der Website des Unternehmens und auf sozialen Kanälen für Zuschauer übertragen, die nicht an der Messe teilnehmen können.

Darüber hinaus wird CTIS+ während der Messe an einem Modell montiert sein und live vorgeführt, so dass Kunden und Besucher die Vorzüge des Systems aus eigener Erfahrung erleben können.

-ENDE-

Weitere **Pressemitteilungen** von Trelleborg Wheel Systems finden Sie auf der Seite www.trelleborg.com/wheels im Bereich „Press Room“.

Weitere **Bilder** finden Sie in unserer Bilddatenbank auf der Seite www.trelleborg.com/wheels.

Wenn Sie **weitere Informationen** oder Bilder **in hoher Auflösung** benötigen, wenden Sie sich bitte an:

Elmar Burkhardt, Marketing Manager Central Europe

Tel. +49 6062 8095 800

E-Mail: elmar.burkhardt@trelleborg.com

Trelleborg Wheel Systems ist ein führender weltweiter Anbieter von Reifen und Komplettträgern für Landmaschinen, Materialflurfahrzeuge/-geräte, Baustellenfahrzeuge/-geräte, Motorräder, Fahrräder und andere Spezialsegmente. Das Unternehmen bietet hochgradig spezialisierte Lösungen, die seinen Kunden einen Mehrwert verschaffen, und pflegt strategische Partnerschaften mit führenden OEM-Herstellern. Die Fertigungseinrichtungen des Unternehmens befinden sich in Italien, Lettland, Brasilien, der Tschechischen Republik, Serbien, Slowenien, China, Sri Lanka und den USA. www.trelleborg.com/wheels



Trelleborg ist weltweit führend bei technischen Polymerlösungen zum Abdichten, Dämpfen und Schützen bei kritischen Anwendungen in anspruchsvollen Umgebungen. Unsere innovativen technischen Lösungen beschleunigen auf Kundenseite die Arbeitsabläufe nachhaltig. Die Trelleborg Group erwirtschaftet einen Jahresumsatz von ca. 3,32 Mrd. Euro und unterhält Niederlassungen in ungefähr 50 Ländern. Sie gliedert sich in fünf Geschäftsbereiche: Trelleborg Coated Systems, Trelleborg Industrial Solutions, Trelleborg Offshore & Construction, Trelleborg Sealing Solutions und Trelleborg Wheel Systems. Die Trelleborg-Aktie notiert seit 1964 an der Börse und ist im Nasdaq Stockholm, Large Cap gelistet. www.trelleborg.com.

Dana Incorporated ist weltweit führend bei Kraftübertragungs- und Energieverwaltungslösungen für Fahrzeuge und Maschinen. Das Produktangebot des Unternehmens steigert die Effizienz, Leistung und Nachhaltigkeit von leichten Fahrzeugen, gewerblichen Fahrzeugen und Baumaschinen. Von Achsen und Antriebswellen über Getriebe bis hin zu Elektrodynamik, Thermik, Dichtung und digitalen Lösungen ermöglicht das Unternehmen den Vortrieb konventioneller, hybrider und elektrischer Fahrzeuge, indem es nahezu jeden Fahrzeug- und Motorhersteller weltweit beliefert.

Dana wurde 1904 gegründet und beschäftigt über 36 000 Mitarbeiter, die sich dafür engagieren, Kunden langfristige Werte zu liefern. Das Unternehmen aus Maumee in Ohio, USA erzielte mit Standorten in 33 Ländern auf sechs Kontinenten 2018 einen Umsatz von US\$ 8,1 Mrd. Dank der Etablierung einer dynamischen Hochleistungskultur wird das Unternehmen weltweit als erstklassiger Arbeitgeber anerkannt und erhielt in Asien, Indien, Italien, Mexiko und den Vereinigten Staaten besondere Auszeichnungen. Weitere Informationen finden Sie auf www.dana.com.