



2019 Október

Trelleborg és Dana közös fejlesztésű Központi Gumiabroncsnyomás rendszert (CTIS) dolgozott ki a mezőgazdasági gépipar számára

A Trelleborg Wheel Systems és a Dana Incorporated közösen fejlesztették ki a forradalmi Központi Gumiabroncsnyomás rendszert (CTIS) a mezőgazdasági gépipar számára. Az új CTIS rendszer koncepciója az Agritechnica 2019-en (November 10-16 között) kerül bemutatásra. A CTIS+Inside nevű teljes gyári szerelésbe integrált központi nyomásszabályozó rendszer lehetővé teszi a traktorkezelőknek, hogy a vezetőfülkéből felfújják vagy leengedjék a gumik nyomását, a Trelleborg Load Calculator (TLC) szoftver által kiszámított ajánlott értékre.

Palo Pompei, a Trelleborg Wheel Systems elnöke, mondta: "A közeljövőben, úgy véljük, hogy a korszerű CTIS rendszerek beépítése az új generációs traktorokba jelentősen fellendíti majd a gazdálkodás hatékonyságát, termelékenyebbé és fenntarthatóbbá téve azt. A legújabb kutatások azt mutatják, hogy a megfelelő nyomás alkalmazása akár 20%-kal csökkentheti a gazdálkodás változó költségeit, miközben csökken a mezőgazdasági műveletek környezetre gyakorolt negatív hatása.

Az új rendszer a piacon jelenlévő CTIS rendszerek hagyományos funkcióira épül melyeket, új és fejlett komponensekkel ötvöz illetve a legmodernebb nyomáskezelő szoftverrel, amelyet a Trelleborg TLC biztosít. Pompei hozzáteszi: "a legújabb vásárlói felmérésünk szerint a CTIS rendszerek elterjedése gyorsulni fog a következő három-öt évben. 2025-ig, CTIS megoldással lesz szerelve háromból egy 120 lóerő fölötti traktor Európában és Észak-Amerikában. Ugyanakkor úgy véljük, hogy ez a tendencia felgyorsulhat, ha az iparág képes arra, hogy megfizethető, hatékony, biztonságos és könnyen kezelhető CTIS rendszert kínáljon. A Trelleborg ezért kezdeményezte programját néhány évvel ezelőtt úttörő intelligens technológiáival, mint a VIP (Variable Inflation Pressure) és a TLC (Trelleborg Load Calculator). Ugyanakkor úgy döntöttünk, hogy egy olyan vezető iparági játékosal társulva, mint a Dana, kiegészíthetjük technológiánkat és elérhetővé tehetjük megoldásainkat a vezető traktorgyártók és professzionális gazdálkodók számára."

"A Trelleborg és Dana erős kapcsolatot építettek ki a vezető traktorgyártókkal a teljesítmény javítására irányuló innovációik révén", mondta Aziz Aghili, a Dana Off-Highway Drive and Motion Technologies elnöke. "a közös fejlesztésű CTIS+ Inside technológia növeli a gazdálkodás hatékonyságát és termelékenységét, miközben tovább erősíti hírnevünket és márkáink elismerését a mezőgazdasági szektorban."



A Trelleborg és Dana jelenleg szorosan együttműködik a vezető traktorgyártókkal, hogy az új megoldást elérhetővé tegyék az új raktorok konfigurálásánál. “Célunk, hogy az új megoldás 2020 végéig hozzáférhető legyen az új generációs traktorok és mezőgazdasági gépek felhasználói számára. Idővel, tervezzük, hogy a rendszer elérhető legyen az utánpótlási piacon is” összegezte Pompei.

A CTIS+Inside hivatalos bemutatására a Dana-val közös sajtótájékoztatót kerül sor November 11-én 10 órakor a Trelleborg standján az Agritechnicán (20 csarnok, A04 stand). A sajtóesemény nyitott lesz az ügyfelek és látogatók számára, és élő streamen követhető majd a vállalat honlapján és a szociális csatornákon azok számára akik nem lesznek ott a kiállításon.

Ezen felül, a kiállítás ideje alatt a CTIS+ modellezve lesz a Trelleborg standján, lehetővé téve az ügyfelek és látogatók számára, hogy első kézből tapasztalják meg a rendszer előnyeit.

-ENDS-

For **press releases** from Trelleborg Wheel Systems visit the Press Room at www.trelleborg.com/wheels.

For more **images** visit the image bank at www.trelleborg.com/wheels

For **more information** or **high-resolution** pictures, please contact:

Enrica Mussini, PR & Events Specialist

Tel. +39.0774384820

Email : enrica.mussini@trelleborg.com

***Trelleborg Wheel Systems** is a leading global supplier of tires and complete wheels for agricultural machines, material handling, construction vehicles, motorcycles, bicycle and other specialty segments. It offers highly specialized solutions to create added value for customers and is partner of the leading Original Equipment Manufacturers. Its manufacturing facilities are located in Italy, Latvia, Brazil, Czech Republic, Serbia, Slovenia, China, Sri Lanka and U.S. www.trelleborg.com/wheels*

***Trelleborg** is a world leader in engineered polymer solutions that seal, damp and protect critical applications in demanding environments. Its innovative solutions accelerate performance for customers in a sustainable way. The Trelleborg Group has annual sales of about SEK 34 billion (EUR 3.32 billion, USD 3.92 billion) and operations in about 50 countries. The Group comprises five business areas: Trelleborg Coated Systems, Trelleborg Industrial Solutions, Trelleborg Offshore & Construction, Trelleborg Sealing Solutions and Trelleborg Wheel Systems. The Trelleborg share has been listed on the Stock Exchange since 1964 and is listed on Nasdaq Stockholm, Large Cap. www.trelleborg.com.*

***Dana Incorporated** is a world leader in providing power-conveyance and energy-management solutions for vehicles and machinery. The company's portfolio improves the efficiency, performance, and sustainability of light vehicles, commercial vehicles, and off-highway equipment. From axles, driveshafts, and transmissions to electrodynamic, thermal, sealing, and digital solutions, the company enables the propulsion of conventional, hybrid, and electric-powered vehicles by supplying nearly every vehicle and engine manufacturer in the world.*



Founded in 1904, Dana employs more than 36,000 people who are committed to delivering long-term value to customers. Based in Maumee, Ohio, USA, and with locations in 33 countries across six continents, the company reported sales of \$8.1 billion in 2018. Having established a dynamic, high-performance culture, the company has been recognized globally as a top employer, with significant honors in Asia, India, Italy, Mexico, and the United States. Learn more at www.dana.com.