



Fecha de publicación: 15 de octubre de 2019

Trelleborg y Dana desarrollan conjuntamente un avanzado sistema central de inflado de neumáticos para la industria de la maquinaria agrícola

Trelleborg Wheel Systems y Dana Incorporated han desarrollado conjuntamente un revolucionario sistema central de inflado de neumáticos (CTIS) para la industria de la maquinaria agrícola. El concepto del nuevo sistema CTIS se presentará en Agritechnica 2019 (del 10 al 16 de noviembre). Denominado CTIS+ Inside, el sistema central de control de presión integrado totalmente en OEM permitirá a los conductores de tractores inflar o desinflar los neumáticos directamente desde la cabina del tractor de acuerdo con la presión recomendada calculada por el avanzado software Trelleborg Load Calculator (TLC).

Paolo Pompei, presidente de Trelleborg Wheel Systems, afirma: «En un futuro próximo, creemos que la integración de sistemas CTIS avanzados dentro de la nueva generación de tractores aumentará significativamente la eficiencia agrícola haciendo que la industria sea más productiva y sostenible. Nuestra investigación reciente demuestra que la adopción de la presión de inflado correcta puede reducir los costes variables agrícolas hasta en un 20%, a la vez que reduce el impacto ambiental de las operaciones agrícolas».

El nuevo sistema se basa en las funcionalidades tradicionales de los sistemas CTIS actualmente en el mercado, integrando componentes nuevos y avanzados con la inteligencia de software de presión de última generación proporcionada por el software TLC de Trelleborg. Pompei añade: «Según nuestras últimas encuestas a los clientes, la tasa de adopción de los sistemas CTIS se acelerará en los próximos tres a cinco años. Para 2025, las soluciones CTIS equiparán uno de cada tres tractores con más de 120 caballos en Europa y Norteamérica. Al mismo tiempo, creemos que esta tendencia podría acelerarse si la industria es capaz de ofrecer un sistema CTIS asequible, eficiente, seguro y fácil de usar. Esta es la razón por la que Trelleborg inició este camino hace varios años con tecnologías pioneras e inteligentes para neumáticos, como la presión de inflado variable (VIP) y el TLC (Trelleborg Load Calculator). Al mismo tiempo, decidimos asociarnos con un líder de la industria como Dana para complementar nuestra tecnología y expandir nuestra solución a los principales fabricantes de tractores y agricultores profesionales».

«Trelleborg y Dana han establecido fuertes relaciones con los principales fabricantes de tractores a través de innovaciones de alta ingeniería que mejoran el rendimiento», afirmó Aziz Aghili,



presidente de Dana Off-Highway Drive and Motion Technologies. «El desarrollo conjunto de la tecnología CTIS+ Inside de Trelleborg mejorará la eficiencia y la productividad de la agricultura profesional, a la vez que reforzará nuestra reputación y el conocimiento de nuestras marcas en el sector agrícola».

Trelleborg y Dana están actualmente trabajando en estrecha colaboración con los principales fabricantes de tractores para que la nueva solución esté disponible durante la configuración de los nuevos tractores. «Nuestro objetivo es hacer que la nueva solución sea accesible a los agricultores para las nuevas generaciones de tractores y máquinas agrícolas para finales de 2020. Con el tiempo, la solución también estará disponible para el mercado de accesorios, como un sistema de equipamiento adicional», concluye Pompei.

El CTIS+ Inside se presentará oficialmente en una rueda de prensa conjunta con Dana el 11 de noviembre a las 10:00 horas en el stand de Trelleborg en Agritechnica (pabellón 20 stand A04). El evento de prensa está abierto a clientes y visitantes y se retransmitirá en directo a través de la página web y las redes sociales de la compañía para aquellos que no asistan a la feria.

Además, el CTIS+ se exhibirá en una instalación real en el stand de Trelleborg durante la feria, lo que permitirá a los clientes y visitantes experimentar de primera mano las ventajas del sistema.

FIN

Para ver los **comunicados de prensa** de Trelleborg Wheel Systems, visite la Press Room en www.trelleborg.com/wheels.

Para más **imágenes**, visite el banco de imágenes en www.trelleborg.com/wheels.

Para **más información** o fotografías de **alta resolución**, póngase en contacto con:

Francisco Tejedor, Marketing Manager Iberics

Tel. +34 669 840 370

Email : Francisco.Tejedor@trelleborg.com

Trelleborg Wheel Systems es uno de los principales proveedores mundiales de neumáticos y ruedas completas para máquinas agrícolas, manipulación de materiales, vehículos de construcción, motocicletas, bicicletas y otros segmentos especializados. Ofrece soluciones altamente especializadas que aportan valor añadido a los clientes y colabora con los principales fabricantes de equipos originales. Sus instalaciones de fabricación se encuentran en Italia, Letonia, Brasil, República Checa, Serbia, Eslovenia, China, Sri Lanka y Estados Unidos www.trelleborg.com/wheels.

Trelleborg lidera en todo el mundo el ámbito del diseño de soluciones de polímeros de sellado, amortiguación y protección para aplicaciones críticas en entornos difíciles. Sus innovadoras soluciones aceleran el rendimiento de los clientes considerablemente. El Grupo Trelleborg tiene unas ventas anuales de unos 34 000 millones de coronas suecas (3320 millones de euros, 3920 millones de dólares) y opera en unos 50 países. El Grupo comprende cinco áreas de



negocio: Trelleborg Coated Systems, Trelleborg Industrial Solutions, Trelleborg Offshore & Construction, Trelleborg Sealing Solutions y Trelleborg Wheel Systems. Las acciones de Trelleborg cotizan en la bolsa desde 1964 y la empresa está incluida en el Nasdaq Stockholm, Large Cap. www.trelleborg.com.

Dana Incorporated es líder mundial en el suministro de soluciones de transmisión de energía y gestión energética para vehículos y maquinaria. Los productos de la compañía mejoran la eficiencia, el rendimiento y la sostenibilidad de los vehículos ligeros, vehículos comerciales y equipos todoterreno. Desde ejes, ejes de transmisión y transmisiones hasta soluciones electrodinámicas, térmicas, de sellado y digitales, la compañía permite la propulsión de vehículos convencionales, híbridos y eléctricos al abastecer a casi todos los fabricantes de vehículos y motores del mundo.

Fundada en 1904, Dana emplea a más de 36 000 personas comprometidas con la aportación de valor a largo plazo a los clientes. Con sede en Maumee, Ohio, EE. UU., y oficinas en 33 países de seis continentes, la compañía reportó unas ventas de 8100 millones de dólares en 2018. Habiendo establecido una cultura dinámica y de alto rendimiento, la compañía ha sido reconocida mundialmente como mejor empleador con honores significativos en Asia, India, Italia, México y los Estados Unidos. Obtenga más información en www.dana.com.