

Datum vydání: 15. října 2019

Trelleborg a Dana společně vyvinuly pokročilý systém kontroly tlaku v pneumatikách zemědělských strojů

Trelleborg kolové systémy a Dana Incorporated společně vyvinuly revoluční řešení Central Tire Inflation (CTIS – system centrálního tlaku) pro zemědělské stroje. Tento koncept CTIS bude poprvé představen na blížící se výstavě Agritechnica 2019, která se koná ve dnech 10.-16. listopadu tohoto roku. Označení CTIS+ Inside, je systém, jenž bude montován již při výrobě stroje a umožní řidičům traktorů snižovat či zvyšovat tlak přímo z kabiny stroje na základě doporučeného tlaku. Doporučený tlak bude vypočítán na pomoci aplikace TLC.

Paolo Pompei, prezident divize kolových systémů Trelleborg k tomu řekl: “Věříme, že v blízké budoucnosti dojde díky propojení systému CTIS s novou generací traktorů ke zvýšení účinnosti a efektivnosti všech zemědělských činností. Tím se budeme přibližovat k našemu cíli, kterým je efektivnější, trvale udržitelné zemědělství. Poslední výzkumy ukazují, že v případě použití správného tlaku v pneumatikách je možné snížit variabilní náklady až o 20% spolu se snížením dopadu na životní prostředí (uhlíková stopa).”

Novinka je založena na systému CTIS, který je již na trhu dostupný, a jeho propojení s novými komponenty a softwarem dodaným společností Trelleborg, TLC. Pompei k tomu dodal: “Na základě nejnovějších průzkumů mezi zákazníky bude tento systém široce rozšířen v horizontu tří až pěti let. Předpokládá se, že do roku 2025 bude nejméně jeden ze tří traktorů s výkonem nad 120 koní, vyrobených v Evropě a v Severní Americe, tímto systémem standardně vybaven. Věříme, že tento trend snižování nákladů a zvyšování efektivity nejen systémem CTIS vezmou za své nejen stávající zákazníci. Již před mnoha lety Trelleborg nastoupil tuto cestu chytrými technologiemi variabilního huštění (VIP - Variable Inflation Pressure a zátěžového kalkulátoru TLC (Trelleborg Load Calculator). Nyní jsme se rozhodli spojit s lídrem na trhu kterým je DANA, abychom doplnili naši technologii a rozšířili možnosti použití pro přední výrobce traktorů a profesionální zemědělce.”

“Trelleborg a Dana vytvořili silné partnerství s předními výrobci traktorů díky vysoce sofistikovanému řešení, které zvýší efektivitu jejich strojů,” řekl Aziz Aghili, prezident společnosti Dana Off-Highway Drive and Motion Technologies.

“Naším cílem je doladit nové řešení do konce roku 2020 tak, aby ho nová generace traktorů mohla naplno využívat od roku 2021. DO té doby bude možné využít nové řešení i pro náhradní potřebu – v případě změny ráfků,” dodal Pompei.



CTIS+ Inside bude oficiálně představen Danou na společné tiskové konferenci během výstavy Agrotechnica 11. listopadu, v 10:00 na stánku Trelleborg (hala 20, stánek A04). Tisková konference je volně přístupná a bude online přenášena přes sociální sítě.

Celé řešení bude navíc k dispozici na stánku Trelleborg, kde si ho budou moci všichni návštěvníci reálně prohlédnout.

-Závěr-

Pro tiskové zprávy z divize kolových systémů Trelleborg Wheel Systems prosím navštivte stránky www.trelleborg.com/wheels.

Pro více fotek www.trelleborg.com/wheels

Pro více informací či fotografie ve vysokém rozlišení prosím kontaktujte:

Piotr Makuch, Marketing Manager East Europe

Tel: +48 668 594 003

Email piotr.makuch@trelleborg.com

Pro všechny tiskové zprávy z koncernu Trelleborg prosím navštivte Trelleborg Media Center. Sekce Výrobky a řešení umožňuje třídění zpráv podle oblastí použití. Na stránce www.trelleborg.com/news si můžete objednat automatické zasílání všech tiskových zpráv.

Trelleborg Kolové systémy je předním celosvětovým dodavatelem pneumatik a kompletních kol pro zemědělství a lesnické stroje, vysokozdvizné vozíky a ostatní manipulační techniku. Společnost nabízí vysoce specializovaná řešení odpovídajícím náročným požadavkům odběratelů. Jeho výrobní závody jsou v Itálii, Lotyšsku, Brazílii, České republice, Srbsku, Slovinsku, Číně, na Srí Lance a v USA. www.trelleborg.com/wheels

Trelleborg je nadnárodní společnost jejíž vedoucí pozice je založena na rozvinutých polymerových technologiích a know-how o přesných aplikacích. Trelleborg vyvíjí vysoce účinná řešení pro těsnění, tlumení a ochranu zadaných průmyslových projektů. Společnost Trelleborg má celkový roční obrát 32 mld švédských korun (3,28 miliardy EUR, 3,69 miliardy USD ve více než 50 zemích světa. Společnost Trelleborg se skládá ze 5 skupin: Coating systems (Krycí materiály), Trelleborg Engineered Systems (konstrukční systémy), Trelleborg Automotive (automobilový sektor), Trelleborg Sealing Solutions (těsnící systémy) a Trelleborg Wheel Systems (kolové systémy). Trelleborg je kotován na burze ve Stockholmu od roku 1964 a je zavedena na NASDAQ OMX Nordic List, Large Cap. www.trelleborg.com

Dana Incorporated je světovým lídrem v poskytování energetických řešení pro stroje a zařízení, Sortiment společnosti umožňuje dosáhnout větší efektivity, výkonnosti a udržitelnosti provozu lehkých a středních strojů zejména offroad. Oblast použití je široká. Od náprav, převodovek a spojek až k ekletrodynamickým systémům, těsněním a digitálním řešením pro hybridní a elektircké stroje, čím zahrnuje široké spektrum výrobků vyráběným po celém světě.



Společnost Dana byla založena v roce 1904, zaměstnává více než 36000 lidí, kteří se snaží zákazníkům poskytovat dlouhodobá řešení. Centrála společnosti je ve městě Maumee, v Ohio, v USA. Jednotlivé pobočky má ve 33 zemích na 6 kontinentech. Její roční obrat přesahuje 8.1 miliardy dolarů Více na www.dana.com.