

Komunikat prasowy: 15 października 2019

Trelleborg i Dana wspólnie opracowały zaawansowany system centralnej kontroli ciśnienia w oponach dla przemysłu maszyn rolniczych

Trelleborg Wheel Systems i Dana Incorporated wspólnie opracowały rewolucyjny system Central Tire Inflation (CTIS) dla ciągników i maszyn rolniczych. Koncepcja nowego systemu zostanie zaprezentowana na targach Agritechnica 2019 (10-16 listopada). W pełni zintegrowany system centralnej kontroli ciśnienia OEM o nazwie CTIS + Inside, umożliwia kierowcom zwiększanie lub zmniejszanie ciśnienia w oponach bezpośrednio z kabiny ciągnika, zgodnie z zalecanym ciśnieniem wyliczonym przez zaawansowany Trelleborg Load Calculator (TLC).

„Wierzimy, że zastosowanie zaawansowanych systemów CTIS w nowej generacji ciągników znacznie zwiększy wydajność w rolnictwie, czyniąc przemysł rolniczy bardziej produktywnym i zrównoważonym. Nasze ostatnie badania pokazują, że prawidłowe ciśnienie w oponach może obniżyć koszty zmienne w sektorze rolniczym nawet o 20%, jednocześnie zmniejszając negatywny wpływ działalności rolniczej na środowisko” – mówi Paolo Pompei, prezes Trelleborg Wheel Systems.

Nowy system opiera się na funkcjonalności obecnie dostępnych na rynku systemów CTIS, łącząc nowe, zaawansowane komponenty z najnowocześniejszym oprogramowaniem ciśnieniowym, dostarczonym przez oprogramowanie TLC firmy Trelleborg. Pompei dodaje: „Zgodnie z naszymi najnowszymi badaniami przeprowadzonymi wśród klientów, ilość wdrożeń systemów typu CTIS znacznie przyspieszy w ciągu najbliższych trzech do pięciu lat. Do 2025 r. rozwiązanie CTIS będzie zainstalowane w jednym na trzy ciągniki o mocy ponad 120 KM w Europie i Ameryce Północnej. Wierzimy, że tendencja ta może rosnąć jeszcze bardziej dynamicznie, jeśli branża będzie w stanie zaoferować niedrogi, wydajny, bezpieczny i łatwy w użyciu system CTIS. Właśnie dlatego kilka lat temu Trelleborg zainicjował ten trend, wprowadzając pionierskie technologie inteligentnych opon, takie jak Variable Inflation Pressure (VIP) i TLC (Trelleborg Load Calculator). Jednocześnie postanowiliśmy nawiązać współpracę z liderem branży, takim jak Dana, w celu rozwoju naszej technologii i zaoferowania tego rozwiązania wiodącym producentom ciągników i profesjonalnym rolnikom.”

„Wysoce zaawansowane innowacje poprawiające wydajność umożliwiły firmie Trelleborg i Dana nawiązanie bliskiej współpracy z wiodącymi producentami ciągników”, powiedział Aziz Aghili, prezes Dana Off-Highway Drive and Motion Technologies. „Wspólny rozwój technologii CTIS + Inside firmy Trelleborg zwiększy wydajność i produktywność w branży rolniczej, jednocześnie wzmacniając naszą pozycję i rozpoznawalność naszych marek w tym sektorze.”



Trelleborg i Dana obecnie ściśle współpracują z wiodącymi producentami ciągników, aby nowe rozwiązanie było dostępne na etapie konfiguracji nowych ciągników. „Chcielibyśmy aby nasze rozwiązanie dla nowej generacji ciągników i maszyn rolniczych było dostępne do końca 2020 r. Z czasem wprowadzimy system również na rynku wtórnym, jako system modernizacji opon” – podsumowuje Pompei.

System CTIS+ Inside zostanie oficjalnie wprowadzony na rynek na wspólnej konferencji prasowej Trelleborg i Dana, która obędzie się 11 listopada o godzinie 10:00 na stoisku Trelleborga na targach Agritechnica (Hala 20, stoisko A04). Konferencja będzie otwarta dla wszystkich klientów i odwiedzających targi, a dla nieobecnych prowadzona będzie transmisja na żywo na stronie Trelleborga oraz w mediach społecznościowych.

Ponadto, podczas wystawy, system CTIS + zostanie zaprezentowany na modelu rzeczywistych rozmiarów, umożliwiając klientom i zwiedzającym bezpośrednie poznanie zalet systemu.

-KONIEC-

Aby zapoznać się z **komunikatami prasowymi** dotyczącymi Trelleborg Wheel Systems odwiedź nasze Centrum prasowe www.trelleborg.com/wheels.

Więcej **zdjęć** znajdziesz w banku zdjęć na www.trelleborg.com/wheels.

W celu uzyskania **szczegółowych informacji lub zdjęć w wysokiej rozdzielczości** prosimy o kontakt:

Piotr Makuch

Marketing Manager AFT Eastern Europe

Tel. +48 668 594 003

e-mail: piotr.makuch@trelleborg.com

Trelleborg Wheel Systems jest wiodącym na świecie dostawcą opon i kompletnych zestawów kołowych do maszyn rolniczych i leśnych, pojazdów transportowych, maszyn budowlanych, motocykli, rowerów oraz maszyn z innych specjalistycznych segmentów działalności. Firma oferuje wysoko wyspecjalizowane rozwiązania, aby stworzyć wartość dodaną dla swoich klientów i jest partnerem wszystkich wiodących producentów oryginalnego sprzętu. Zakłady produkcyjne znajdują się we Włoszech, na Łotwie, w Brazylii, Czechach, Serbii, Słowenii, Chinach, Sri Lance oraz USA. www.trelleborg.com/wheels

Trelleborg jest światowym liderem w konstruowaniu zaawansowanych produktów z polimerów, które mają znakomite zdolności uszczelniania, amortyzacji i ochrony w ekstremalnych, wymagających warunkach. Trelleborg Group notuje roczną sprzedaż na poziomie 34 mld koron szwedzkich (3,32 mld EUR, 3,92 mld USD) w ponad 50 krajach. Grupa składa się z pięciu obszarów biznesowych: Trelleborg Coated Systems, Trelleborg Industrial Solutions, Trelleborg Offshore & Construction, Trelleborg Sealing Solutions i Trelleborg Wheel Systems. Akcje Trelleborg są notowane na



Gieldzie Papierów Wartościowych od 1964 roku, notowane są również na Nasdaq Sztokholm, w indeksie dużych spółek. www.trelleborg.com

Dana Incorporated jest światowym liderem w dziedzinie wysoce zaawansowanych rozwiązań podnoszących wydajność, osiągi i trwałość układów napędowych dla pojazdów i maszyn. W portfolio firmy znajdują się rozwiązania poprawiające wydajność, efektywność i trwałość pojazdów lekkich, pojazdów użytkowych i urządzeń terenowych. Począwszy od osi, wałów napędowych i przekładni po rozwiązania elektrodynamiczne, termiczne, uszczelniające i cyfrowe, firma udostępnia napęd do pojazdów konwencjonalnych, hybrydowych i elektrycznych, zaopatrując prawie każdego producenta pojazdów i silników na świecie.

Założona w 1904 r. firma **Dana** zatrudnia ponad 36 000 osób zaangażowanych w tworzenie długotrwałych korzyści dla klientów. Firma z siedzibą w Maumee w stanie Ohio w USA i lokalizacjami w 33 krajach na sześciu kontynentach, w 2018 roku odnotowała sprzedaż w wysokości 8,1 miliarda USD. Po wdrożeniu kultury biznesowej opartej na wydajności, firma została uznana na całym świecie za najlepszego pracodawcę, ze specjalnymi rekomendacjami w Azji, Indiach, Włoszech, Meksyku i Stanach Zjednoczonych. Dowiedz się więcej na www.dana.com.