



Praha, 15.10.2019

Společnost New Holland Agriculture si pro svůj nový speciální tractor T4N, finalistu soutěže Traktor roku 2019, vybrala pneumatiku Trelleborg PneuTrac

PneuTrac od společnosti Trelleborg Wheel Systems byl vybrán společností New Holland Agriculture pro novou řadu speciálních traktorů T4N. Model T4N se dostal do finále soutěže Traktor roku 2019 v kategorii "Best of Specialized".

27. září se uskutečnil vzdělávací den zaměřený na PneuTrac, který prokázal výhody řešení, jež PneuTrac přináší profesionálnímu specializovanému zemědělství. Akce se konala ve spolupráci se společností New Holland Agriculture v CNH Industrial Village v italském Turíně za účasti mezinárodní poroty ceny Traktor roku.

Vzdělávací den byl součástí nově vzniklé Roadshow společnosti Trelleborg Wheel Systems. Několik zastávek této celosvětové Roadshow bude v následujících měsících podporovat zemědělské inovace společnosti Trelleborg, včetně jejích produktů a digitálních nástrojů.

Lorenzo Ciferri, viceprezident pro marketing a komunikaci společnosti Trelleborg Wheel Systems, uvedl: "Jsme velmi hrdí na to, že společnost New Holland Agriculture zvolila PneuTrac pro svou novou řadu traktorů T4 Specialty pro náročné speciální aplikace. Jsme přesvědčení, že naše řešení PneuTrac zvýší efektivitu stroje T4 Specialty při práci ve vinicích a sadech.

PneuTrac je hybridní řešení, které spojuje výhody radiální zemědělské pneumatiky z hlediska účinnosti, komfortu a ovladatelnosti, s výhodami široké stopy a vysoké trakce. Poskytuje bezkonkurenční výkon na strmých svazích i na bahnitém terénu, snižuje zatížení kořenů a zajišťuje zdravé plodiny a vyšší výnosy. Při provozu na silnici umožňuje hybridní povaha PneuTrac bezpečnost, ovladatelnost a pohodlí i při nižší spotřebě paliva, v souladu s moderní radiální pneumatikou.

Během vzdělávacího dne probíhal inovativní test, jehož cílem bylo změřit zhutňování půdy nejen na povrchu země, ale také v hluboké vrstvě, kde se kořeny rostlin vyvíjejí a přijímají živiny. Digitální senzorová podložka, umístěná v půdě v hloubce přibližně 10 cm a připojení k monitoru, umožnila účastníkům ověřit snížení specifického tlaku v půdě, kterého PneuTrac dosahuje.

Test prokázal, že s PneuTrac bylo dosaženo nižší komprese půdy o méně než 30% v hloubce 10 centimetrů ve srovnání s odpovídající velikostí pneumatiky. Na strmých svazích se navíc zvýšila stabilita a schopnost trakce o 15%, zatímco počet nebezpečných měrných tlaků na půdu se snížil o více než 60%, čímž se zachovala půdní struktura.

PneuTrac spojuje nejlepší vlastnosti ve třídě zemědělských pneumatik Trelleborg, to i díky bočnici, která používá technologii CupWheel od společnosti Galileo Wheel Ltd. Inovativní design bočnice



„Omega“ pomáhá karkasu udržet zatížení při zachování flexibility a široké stopy, díky čemuž PneuTrac dosahuje velmi nízkého zhutnění půdy. Tato konstrukce umožňuje dezénu pracovat na 100% jeho účinnosti.

Technologie „Progressive Traction“ použitá pro běhoun zvyšuje trakci, zatímco spojovací můstky mezi zuby dezénu zlepšují samočisticí schopnost pneumatiky. Například na vinicích jsou kořeny nesmírně náchylné k poškození. Stejně jako u konvenčního zemědělství je třeba chránit půdu a skluz stroje by se snadno mohl stát katastrofou pro půdu i kořeny.

Ciferri pokračuje: „Při navrhování PneuTrac jsme se zaměřili na speciální požadavky vedoucích vinařských firem. Dva roky jsme prováděli intenzivní testování ve spolupráci s předními italskými a francouzskými výrobci jako jsou Frescobaldi, Ferry Lacombe, Mazzei, Banfi, Marramiero a Pellicani.

Kromě toho byl PneuTrac vybrán několika nezávislými instituty, univerzitami a specializovanými editory k účasti na dalších testovacích a výzkumných projektech. Zpětná vazba od uživatelů spolu se studii a výsledky výzkumu překročila všechna počáteční očekávání a urychlila uvedení produktu na trh. Pevně věříme, že PneuTrac je inovace, která prokazuje náš závazek k udržitelnému zemědělství a pomůže chránit některé z našich nejcennějších zemědělských aktivit.“

Profesionální zemědělci a pěstitelé vinné révy si mohou při konfiguraci nové řady T4N/F/LP vybrat Trelleborg PneuTrac v rozměrech VF480/65R28 a VF280/70R18.

Trelleborg a New Holland Agriculture úzce spolupracují na několika společných vývojových iniciativách s cílem rozšířit nabídku PneuTrac o nové rozměry, vhodné na další řady traktorů.

-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.