



Date du communiqué : 30 septembre 2019

Le PneuTrac de Trelleborg sélectionné par New Holland Agriculture pour équiper le nouveau tracteur T4N, finaliste du 'Tractor of the Year' 2019

Le PneuTrac de Trelleborg Wheel Systems a été sélectionné par New Holland Agriculture pour équiper la nouvelle gamme de tracteurs spécialisés T4N, finaliste du 'Tractor of the Year' 2019 dans la catégorie « Best of Specialized » (Meilleur tracteur spécialisé).

Le 27 septembre, le PneuTrac a été mis à l'honneur lors d'une journée pédagogique au cours de laquelle les bénéfices qu'il peut apporter à l'agriculture spécialisée professionnelle ont été présentés. L'événement s'est déroulé en collaboration avec New Holland Agriculture au 'CNH Industrial Village' à Turin, en Italie, en présence du jury international du prix du 'Tractor of the Year'.

La démonstration fait partie du nouveau format des roadshows de Trelleborg Wheel Systems. Au cours des prochains mois, le roadshow mondial de Trelleborg s'arrêtera dans plusieurs villes pour promouvoir les innovations agricoles de la marque, notamment ses produits et ses outils numériques.

Lorenzo Ciferri, vice-président Marketing et Communications de Trelleborg Wheel Systems, a déclaré : « Nous sommes extrêmement fiers que New Holland Agriculture ait choisi le PneuTrac de Trelleborg pour la nouvelle gamme de tracteurs spécialisés T4, destinés à des applications exigeantes. Nous sommes convaincus que notre solution PneuTrac sera un facteur de différenciation clé pour le nouveau tracteur spécialisé T4 dans les vignes et les vergers. »

PneuTrac est une solution hybride qui combine les avantages d'un pneu agricole radial en termes d'efficacité, de confort et de maniabilité avec les atouts de l'empreinte large et de la traction procurés par les chenilles. Il offre des performances imbattables dans les pentes abruptes et les terrains boueux tout en réduisant la pression exercée sur les racines afin de préserver les cultures et d'augmenter les rendements. De plus, lors d'utilisations sur route, la nature hybride du PneuTrac garantit sécurité, maniabilité et confort, ainsi qu'économies de carburant, tout comme un pneu radial moderne.

Au cours de la journée pédagogique, un test innovant avait l'objectif ambitieux de mesurer le tassement du sol, non seulement en surface, mais également en profondeur, là où les racines d'une plante se développent et reçoivent les éléments nutritifs. Un capteur numérique, disposé à environ 10 centimètres de profondeur et connecté à un moniteur, a permis aux participants de constater que le PneuTrac permettait de réduire la pression exercée sur le sol.



L'essai a démontré qu'avec le PneuTrac, le sol était moins tassé de 30 % à une profondeur de 10 centimètres par rapport à la dimension de pneu correspondante. En outre, la capacité de traction était supérieure de 15 % et la stabilité était excellente dans les pentes raides, tandis que le nombre de niveaux de pressions dangereux pour le sol était réduit de plus de 60 %, préservant ainsi la structure de celui-ci.

Le PneuTrac possède les meilleures caractéristiques des pneumatiques agricoles Trelleborg auxquelles s'ajoute un flanc doté de la technologie CupWheel de Galileo Wheel Ltd. Le design « Omega » novateur des flancs permet à la carcasse de supporter la charge tout en apportant de la flexibilité et une empreinte extra-large, qui limite le tassement du sol. Cette conception permet à la bande de roulement de fonctionner à 100 % de son potentiel.

La technologie Progressive Traction appliquée à la bande de roulement renforce la traction tandis que les facettes inter-crampon améliorent la capacité d'auto-nettoyage du pneumatique. Par exemple, dans les vignobles, les racines sont très précieuses et susceptibles d'être endommagées. Comme dans l'agriculture conventionnelle, le sol doit être protégé ; en effet, le patinage de la machine pourrait facilement être un désastre pour le sol et les racines.

Lorenzo Ciferri poursuit : « Lors de la conception du PneuTrac, nous nous sommes concentrés sur les exigences spécifiques des grandes marques de producteurs de vins. Deux années d'essais intenses sur le terrain ont été menées auprès de grands producteurs italiens et français, notamment Frescobaldi, Ferry Lacombe, Mazzei, Banfi, Marramiero et Pellicani.

« En outre, le PneuTrac a été sélectionné par un certain nombre d'instituts indépendants, d'universités et d'éditeurs spécialisés pour être inclus dans diverses initiatives de test et de recherche. Les réactions des utilisateurs, ainsi que les études et les résultats des recherches, ont dépassé toutes nos attentes initiales.

« Nous sommes intimement convaincus que le PneuTrac est une innovation qui change la donne et démontre notre engagement en faveur d'une agriculture durable, en aidant à protéger certains de nos biens agricoles les plus précieux. »

Les agriculteurs et les viticulteurs professionnels peuvent choisir le PneuTrac de Trelleborg en dimensions VF480/65R28 et VF280/70R18, lors de la configuration de la nouvelle gamme T4 N/F/LP.

Trelleborg et New Holland Agriculture travaillent en étroite collaboration sur plusieurs initiatives de développement afin d'étendre l'offre PneuTrac à d'autres dimensions et gammes de tracteurs.



Pour les **communiqués de presse** de Trelleborg Wheel Systems, consultez la page Service Presse du site www.trelleborg.com/wheels. Pour plus d'**images**, consultez notre galerie de photos sur www.trelleborg.com/wheels

Pour plus d'**informations** ou des **images** en haute définition, merci de contacter :

Agnes Bantegny, Marketing Manager France

Tel. +33 344 301 995

Email : agnes.bantegny@trelleborg.com

***Trelleborg Wheel Systems** est un fournisseur mondial de pneus et roues complètes pour machines agricoles et forestières, équipements de manutention, véhicules de chantier, motos, bicyclettes et autres segments spécialisés. La société fournit des solutions hautement spécialisées afin d'apporter une valeur ajoutée à ses clients et elle a créé des partenariats avec les principaux constructeurs. Ses usines sont implantées en Italie, Lettonie, République tchèque, Serbie, Slovénie, Chine, au Brésil, Sri Lanka, ainsi qu'aux États-Unis 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 .*