



**SIMA 2019**

**Paris, France**

**24-28 février 2019**

**Hall 7, stand C021**

## **Trelleborg annonce la présentation de nouvelles solutions innovantes pour les pneumatiques, d'outils numériques et de services à l'occasion de SIMA 2019**

Lors du salon SIMA 2019, Trelleborg Wheel Systems regroupera une large gamme de services et solutions innovantes pour les pneumatiques et présentera ses nouvelles conceptions, étudiées pour améliorer les performances sur le terrain et sur route, réduire le tassement du sol et faciliter le travail de l'opérateur.

Les visiteurs sur le stand de Trelleborg seront enchantés des solutions et services à l'avant-garde de la technologie agricole en matière de pneumatiques.

- le nouveau **VF 800/70R38 TM1000 ProgressiveTraction®** de Trelleborg, le pneu radial de tracteur, gamme phare de Trelleborg, qui bénéficie désormais de la **technologie ProgressiveTraction®**, remporte un grand succès et a été récompensé par de nombreux prix. Cette nouvelle conception de pneu contribue à transmettre plus de puissance au sol et à réduire la consommation d'énergie, les émissions et le tassement du sol ;
- la solution hybride **PneuTrac**, innovation **révolutionnaire**, qui associe les avantages d'un pneu radial et d'une chenille pour des performances imbattables, introduite pour les applications spécialisées dans les vignobles et les vergers ;
- **ConnecTire**, la roue complète intelligente, dotée de capteurs, permet la surveillance à distance, à partir d'appareils mobiles et/ou depuis la cabine du tracteur, de l'adoption de la pression optimale des pneus et de la température, tout en contrôlant la rotation des pneus sur la jante, ce qui permet d'améliorer l'efficacité, la productivité et la sécurité des opérations ;
- le **système VIP (Variable Inflation Pressure)**, est une roue complète intelligente, dotée de capteurs, capable d'ajuster elle-même la pression des pneumatiques d'une moissonneuse batteuse moderne, en fonction de sa charge cyclique variable, optimisant la flottaison et réduisant considérablement le tassement du sol, pour un meilleur rendement des récoltes ;
- la **nouvelle application Trelleborg TLC Plus**, un système avancé de vérification par capteur qui mesure les écarts éventuels entre la pression optimale et la pression de



gonflage réelle du pneumatique et transmet ces informations via une connexion sans fil à l'appareil mobile de l'agriculteur ou à son ordinateur ;

- **le service de personnalisation YourTire**, le nouvel outil en ligne qui permet aux clients de faire leur choix parmi une gamme de pneus radiaux Trelleborg de tracteur et d'y ajouter leur nom.

Sur le stand Trelleborg, un pneu VF 800/70R38 TM1000 ProgressiveTraction® sera personnalisé avec le nom « Martin », un grand client français de Trelleborg, pour illustrer YourTire, le nouveau service de personnalisation des pneus de Trelleborg et permettre au visiteur d'utiliser l'outil et de passer ses commandes directement depuis le stand.

Lorenzo Ciferri, VP marketing et communications de Trelleborg Wheel Systems, a expliqué : « Avec **YourTire**, il suffit aux clients de se rendre sur notre site dédié [www.trelleborg-yourtire.com](http://www.trelleborg-yourtire.com) et en quatre petits clics, ils peuvent choisir de faire inscrire leur nom sur leurs nouveaux pneus radiaux Trelleborg de tracteur. **YourTire** est un outil ludique, mais il aide également les clients à renforcer leur identité et leur partenariat avec Trelleborg en mettant en avant des valeurs communes : l'innovation, les performances de premier ordre, la durabilité et le service client. »

En tant qu'interface entre la machine et le sol, les pneus jouent un rôle essentiel pour s'assurer du bon déroulement des opérations, avec la plus grande efficacité et la meilleure économie possibles, et en réduisant les dommages potentiels causés aux sols. « **L'ajout de la technologie ProgressiveTraction® à sa gamme phare de pneus TM1000** par Trelleborg reflète l'engagement de la société à renforcer les performances des tracteurs ultra puissants et à réduire au minimum l'impact environnemental des opérations agricoles », a expliqué Ciferri.

« En fonction de la taille des pneus et de la gamme de tracteurs, par rapport à la technologie standard, la **ProgressiveTraction®** a démontré un gain de capacité de traction allant jusqu'à 10 %, une économie de 3 % en termes de consommation d'énergie et une prolongation de la durée de vie allant jusqu'à 5 %. »

Il a ajouté : « L'appréciation des clients et la demande pour le nouveau pneumatique continuent à dépasser nos attentes initiales et favorisent la mise en œuvre rapide de la nouvelle fonctionnalité sur l'ensemble de la gamme Trelleborg. Le **nouveau TM1000 ProgressiveTraction®** remplacera progressivement la gamme actuelle TM1000 High Power au cours des prochains mois. »

Plus de puissance transmise au sol est synonyme de plus de stress sur les pneus. « La carcasse du nouveau pneu a pu supporter sans problème le stress accru infligé par l'augmentation de la puissance transmise au sol. Nous avons pris la décision d'ajouter la technologie VF à la gamme de



pneus pour bénéficier d'une plus grande capacité de charge, jusqu'à 40 %, par rapport à un pneu standard, ou d'une pression plus faible sur le terrain, jusqu'à 40 %, réduisant ainsi le tassement du sol, » a déclaré Ciferri.

Un autre exemple de l'excellence en matière de pneus agricoles exposé au salon SIMA 2019 est le **PneuTrac** de Trelleborg, une innovation réellement révolutionnaire. Elle associe un pneu agricole radial aux atouts des chenilles, offrant des performances inégalables que ce soit sur pentes escarpées ou terrain boueux, réduisant à zéro vos immobilisations dans les conditions les plus exigeantes. « C'est la forme « Omega » unique du flanc qui donne au pneu son incroyable souplesse, alliée à une surface d'empreinte extra large, afin de réduire au minimum le tassement du sol, tout en permettant de supporter des charges très lourdes », a révélé Ludovic Revel, Directeur général de Trelleborg Wheel Systems France.

Il a précisé que le **système VIP de Trelleborg** pouvait réduire considérablement le tassement du sol en veillant à ce que la pression des pneus utilisée soit toujours correcte, au bon endroit et au bon moment. Il a ajouté : « En répondant à une charge précise à un moment donné, la surface d'empreinte du pneu reste constante, les essais montrant une réduction de 10,5 % du tassement du sol et un gain de 5 % en termes de rendement des cultures par rapport à une roue standard. »

**ConnectTire** est un autre exemple remarquable de l'engagement de Trelleborg par rapport à l'agriculture intelligente, a expliqué Revel : « Il suffit de définir la pression des pneus ciblée. Si cette valeur change considérablement, le système ConnectTire vous alerte grâce à son application pour vous permettre de procéder aux réglages nécessaires. Il vous alerte également s'il détecte une rotation du pneu sur la jante. »

La nouvelle application de Trelleborg, **TLC Plus**, est un outil intelligent, précis et facile d'emploi, conçu pour améliorer considérablement l'efficacité et la productivité agricoles. Elle est maintenant disponible sur l'App Store et sur Google Play, » a ajouté Lorenzo Ciferri.

Les fonctionnalités de **la nouvelle application TLC Plus** ont été développées à partir de l'actuelle application du Calculateur de charge (TLC) de Trelleborg, maintenant bien connue, qui fête son septième anniversaire après son lancement en 2011, en tant que premier calculateur de charge et de pression du secteur. Disponible en 14 langues, **l'application TLC** fonctionne avec plus de 5 000 configurations potentielles de machines et enregistre en permanence des milliers de téléchargements, mises à jour et évaluations de qualité sur cinq continents.

« Nous avons constaté que l'application était utilisée de plus en plus par les agriculteurs professionnels du monde entier. Aujourd'hui, elle bénéficie de la plus grande base de « followers » au monde parmi les professionnels de l'agriculture. C'est pour cette raison que nous avons décidé



de faire évoluer l'application et que nous présentons **TLC Plus** (Trelleborg Load Calculator Plus), la nouvelle génération à base de capteurs. » a précisé Ciferri.

« D'une part, les fonctionnalités standard de la TLC permettent un calcul précis de la pression appropriée pour n'importe quelle application. D'autre part, les nouvelles fonctions supérieures de la TLC Plus permettent de vérifier si les pneus du parc de machines sont à la pression optimale et recommandent les ajustements nécessaires, le cas échéant. »

Cela est rendu possible par le **Kit TLC Plus**, qui intègre l'application avec les capteurs TPMS (montés sur les valves des pneus) et une passerelle qui permet la transmission des données aux appareils mobiles. Grâce à la technologie Cloud, ces outils permettent la gestion à distance des parcs de tracteurs. Les agriculteurs peuvent ainsi savoir si les machines roulent à la pression adaptée depuis leur bureau. Cette configuration garantit une sécurité et une efficacité optimales pour les opérations des méga-fermes et pour les entrepreneurs qui utilisent de grands parcs de machines.

La nouvelle **application TLC Plus** sera présentée dans le cadre d'une démonstration sur le stand C021 de Trelleborg, Hall 7, à l'occasion du salon SIMA 2019.

« L'agriculture est en constante mutation, les équipements subissant des demandes toujours plus importantes. Toutes les parties prenantes de ce secteur doivent de plus en plus tenir compte de la nécessité de protéger l'environnement et les ressources naturelles que nous exploitons, » a conclu Ciferri. Il a souligné que la grande gamme de solutions innovantes de pneus, d'outils numériques et de services présentée par Trelleborg au salon SIMA 2019 correspond parfaitement aux principaux objectifs de la société, consistant à développer une technologie des pneumatiques à la pointe de la technique, afin d'améliorer l'efficacité et la durabilité dans les systèmes agricoles modernes.

**-FIN-**

Pour les **communiqués de presse** de Trelleborg Wheel Systems, consultez la page Service Presse du site [www.trelleborg.com/wheels](http://www.trelleborg.com/wheels).

Pour plus d'**images**, consultez notre galerie de photos sur [www.trelleborg.com/wheels](http://www.trelleborg.com/wheels)

Pour **plus d'informations** sur les photos **haute résolution**, veuillez contacter :

Roberta D'Agnano, Responsable marketing EMEA

Téléphone : +39 0774 384921 ; Mobile : +39 346 3069338

Mail : [roberta.dagnano@trelleborg.com](mailto:roberta.dagnano@trelleborg.com)



**Trelleborg Wheel Systems** est un fournisseur mondial de pneus et roues complètes pour machines agricoles, 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, Slovaquie, Chine, au Brésil, Sri Lanka, ainsi qu'aux États-Unis [www.trelleborg.com/wheels](http://www.trelleborg.com/wheels)

Trelleborg est un leader mondial des solutions polymères techniques utilisées pour l'étanchéité, l'amortissement et la protection d'applications stratégiques dans le cadre d'environnements exigeants. Ses solutions innovantes sont des accélérateurs de croissance durables pour ses clients. Le chiffre d'affaires annuel du groupe Trelleborg s'élève approximativement à 32 milliards de SEK (soit 3,28 milliards d'euros ou 3,69 milliards de dollars), avec des opérations dans environ 50 pays. Le groupe se compose de cinq domaines d'activité : Trelleborg Coated Systems, Trelleborg Industrial Solutions, Trelleborg Offshore & Construction, Trelleborg Sealing Solutions et Trelleborg Wheel Systems. L'action Trelleborg est cotée à la bourse depuis 1964 et sur le segment Large Cap du Nasdaq Stockholm. [www.trelleborg.com](http://www.trelleborg.com)