SIMA 2022
6 - 10 Novembre 2022
Paris Nord Villepinte - France
Hall 7, Stand D065

Trelleborg dévoile l'ATMS au SIMA

Trelleborg présente officiellement l'ATMS, son système de gestion dynamique des pneus au SIMA 2022. L'ATMS pourrait révolutionner l'industrie agricole d'aujourd'hui en augmentant les rendements agricoles tout en améliorant l'efficacité, atténuant ainsi le plus grand défi de l'industrie : nourrir un monde en constante croissance.

Récompensé par une médaille de bronze aux SIMA Innovation Awards, le nouveau Trelleborg ATMS représente l'avenir de l'agriculture en intégrant l'agriculture intelligente aux opérations quotidiennes. Grâce à ses capteurs montés sur un support intégré au pneu, le système récolte en temps réel, une série de données qui vont permettre au tracteur d'évoluer dans des conditions optimales.

Le nouveau système ATMS détecte les conditions de travail, notamment la charge dynamique, la pression et la température de chaque pneu. L'agriculteur est constamment informé de la manière d'optimiser la configuration du tracteur pour chaque opération à travers une pression de gonflage la plus appropriée. Pendant le travail, cela aura pour conséquences une empreinte optimisée, une réduction du tassement du sol et une plus grande traction. Sur route, l'ATMS apporte des informations quant au lestage optimal nécessaire ce qui assure une configuration optimale pour la conduite et une moindre résistance au roulement.

Gianluca Abbati, vice-président Technology & Innovation de Trelleborg Wheel Systems, déclare : "Nous travaillons dur pour que les agriculteurs puissent produire davantage en utilisant moins de ressources. Cela signifie qu'il faut tirer parti des nouvelles technologies là où elles sont le plus nécessaires. L'agriculture intelligente et l'agriculture durable doivent s'appuyer sur des données précises et en temps réel. L'ATMS de Trelleborg est un véritable différenciateur sur le marché, fournissant les données les plus importantes pour parvenir à une agriculture durable, en optimisant les opérations des véhicules, en réduisant le temps de travail et la consommation de carburant."

Sur le stand D065, les visiteurs pourront voir une immense installation numérique représentant un tracteur en taille réelle, montrant comment le nouveau système ATMS de Trelleborg fonctionne dans différents scénarios.

Une autre innovation, exposée pour la première fois au SIMA, est le nouveau Trelleborg HF1000, le pneumatique nouvelle génération pour engins tractés. Spécialement conçu pour augmenter la capacité de charge des tonnes à lisier et des grandes remorques à fourrage, le nouveau HF1000 est le pneu parfait, avec une efficacité inégalée, pour les applications exigeantes.

Avec sa carcasse VF munis d'une ceinture d'acier, ce pneu garantit une longue durabilité et des performances supérieures, tant aux champs que sur la route. Même en cas de sollicitation maximale lorsqu'un véhicule est entièrement chargé, sa bande de roulement innovante assure une empreinte au sol jusqu'à 12,5 % plus large que celle d'un concurrent haut de gamme, ce qui garantit une répartition efficace de la charge et un respect maximal du sol. Dans des conditions humides, le nouveau design de la bande de roulement du HF1000 comprend une fonction auto-nettoyante exceptionnelle, ce qui permet d'améliorer jusqu'à 40 % la conduite, la stabilité et les performances globales du pneu par rapport à un concurrent de premier ordre.

En tant qu'expert en solutions de pneus et de roues complètes, Trelleborg expose au SIMA son profil de jante agricole TW breveté utilisé pour les équipements agricoles modernes et de grande taille, tels que les tracteurs, les automoteurs et les moissonneuses. Il garantit des performances accrues ainsi qu'un montage et un gonflage plus faciles des pneus basse pression.

Sur le stand D065, les experts de Trelleborg seront là pour vous conseiller sur la manière d'améliorer les opérations agricoles grâce à des solutions de pneus innovantes, notamment le TM1000 ProgressiveTraction®. Il s'agit d'un pneu plusieurs fois primé, capable d'offrir une capacité de charge supérieure, une réduction du tassement du sol et une traction imbattable. Il sera accompagné du PneuTrac®, spécialement conçu pour les vignobles et les vergers, qui combine les avantages d'un pneu agricole radial en termes de rendement énergétique, de confort et de maniabilité, avec les avantages de l'empreinte et de la traction d'une chenille.

Pour en savoir plus sur les solutions de Trelleborg en matière de pneus agricoles retrouvez notre équipe de spécialistes, Hall 7, stand D065, ou rendez-vous sur www.trelleborg.com/fr-fr/wheels/nos-produits-et-solutions/pneus-agricoles-et-forestiers

SIMA 2022 est le salon international des solutions et technologies pour une agriculture efficace et durable, qui fête son centenaire à Paris, France, du 6 au 10 novembre 2022. Avec des participants de tous les domaines de la profession, le salon consolidera sa position de leader du secteur avec une nouvelle approche, un contenu étendu et une mise en valeur accrue des innovations dans l'ensemble du secteur agricole.

Pour prendre connaissance des **communiqués de presse** de Trelleborg, consultez le service presse sur www.trelleborg.com/wheels/fr.

Pour obtenir **plus d'informations** ou d'images **haute résolution**, veuillez contacter :

Agnès Bantegny, Marketing and Communication Director, France – Benelux
Tél : +33 3 44 30 19 95
Email : agnes.bantegny@trelleborg.com

Trelleborg Wheel Systems *est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de pneus et roues complètes pour les véhicules hors route tels que les machines agricoles, les engins de manutention et de construction, et les applications spécialisées. L'entreprise fournit à ses clients, des solutions hautement spécialisées à forte valeur ajoutée ; elle est partenaire des principaux constructeurs en première monte. Ses sites de production sont basés en Italie, Lettonie, République Tchèque, Serbie, Slovénie, Chine ainsi qu'au Brésil, Sri Lanka et aux Etats Unis 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 techniques innovantes sont des accélérateurs de croissance durables pour ses clients. Le Groupe Trelleborg réalise un chiffre d'affaires annuel d'environ 34 milliards de couronnes suédoises (3,34 milliards d'euros, 3,95 milliards de dollars) et exerce ses activités dans environ 50 pays. Le Groupe se compose de trois divisions : Trelleborg Industrial Solutions, Trelleborg Sealing Solutions et Trelleborg Wheel Systems. L'action de Trelleborg est cotée à la bourse de Stockholm depuis 1964 ainsi qu'au Nasdaq de Stockholm, Large Cap www.trelleborg.com/wheels*