



Pour publication immédiate

Trelleborg fait évoluer sa gamme phare TM1000 avec Progressive Traction®

Trelleborg Wheel Systems a ajouté la technologie Progressive Traction® à sa gamme phare de pneus, TM1000, conçue pour les tracteurs ultra puissants, afin d'améliorer sa bande de roulement. Cette technologie permet de transmettre plus de puissance au sol et de réduire le stress pour les sols, tout en améliorant les performances de la machine dans le cadre d'applications sur route.

Lorenzo Ciferri, Vice-président marketing de Trelleborg Wheel Systems, a déclaré : « La demande pour une plus grande productivité agricole favorise le développement continu de nouveaux moteurs et transmissions pour des machines agricoles de moyenne et grande puissance. La conception de la bande de roulement Progressive Traction® a été conçue pour prendre en charge la nouvelle génération de machines, améliorer l'efficacité de la transmission de la puissance au sol, du moteur au terrain, tout en réduisant le tassement du sol. Dans le même temps, la conception spéciale de la bande de roulement à double crampon a été étudiée pour réduire les vibrations, contribuant ainsi à atténuer la dissipation de l'énergie, minimiser la consommation de carburant, tout en prolongeant la durée de vie. »

Pour démontrer les extraordinaires niveaux de performance atteints par cette nouvelle technologie, un tracteur Massey Ferguson MF5610, équipé de pneus Progressive Traction®, a atteint le Pôle Nord le 9 décembre 2014, à l'occasion de la mission Antartica2. Sur de la neige profonde et de la glace, la nouvelle technologie a procuré une adhérence exceptionnelle, à une pression extrêmement basse, jusqu'à 0,3 bar. La technologie Progressive Traction® a été récompensée par de nombreux prix de l'innovation, dont la « Machine de l'année 2014 » à Agritechnica, la « Meilleure innovation » au salon Lamma 2015 et la « FINOVATION » au Salon national des machines agricoles de 2015.

Au cours des trois années qui ont suivi, Trelleborg a entamé la mise en œuvre d'une nouvelle bande de roulement pour les tracteurs de puissance moyenne avec ses nouvelles gammes de pneus TM700, TM1060 et TM3000. Les performances



exceptionnelles de cette innovation ont été présentées dans le cadre d'un programme complet d'expositions itinérantes à travers le monde.

En fonction de la taille des pneus et de la gamme de tracteurs, par rapport à la technologie standard, la Progressive Traction[®] 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 de +5 %.

« 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, » a expliqué Ciferri.

« Bien que la transmission de plus de puissance au sol implique un plus grand stress sur le pneu, la nouvelle carcasse a permis d'y faire face. 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 conclu Ciferri.

La nouvelle gamme de pneus sera dévoilée à l'occasion du salon SIMA à Paris Villepinte, du 24 au 28 février, sur le stand C021 du Hall 7.

-FIN-

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** 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

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



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