



FIMA2020

Saragosse, Espagne

25-29 Février 2020

Hall 7, Stand D07

Trelleborg a présenté des solutions d'agriculture intelligente lors du FIMA 2020

Trelleborg Wheel Systems a présenté sa gamme de solutions agricoles intelligentes lors du salon espagnol FIMA, du 25 au 29 février 2020 à Saragosse. Les visiteurs étaient invités à assister sur le stand, aux démonstrations portant sur le 'CTIS+ Inside', le système de gonflage des pneus centralisé de Trelleborg, et sur l'application Trelleborg Load Calculator Plus (TLC Plus), conçue pour améliorer l'efficacité, la productivité et la durabilité de l'agriculture.

Ramón Martínez Portillo, Directeur général de Trelleborg Wheel Systems Espagne, a commenté : « L'industrie agricole subit un changement remarquable alors que les technologies émergentes remodelent les opérations agricoles pour fournir des systèmes plus durables et productifs. Nous sommes impatients de partager avec les exploitants agricoles, nos dernières innovations qui accompagnent la nouvelle génération de véhicules agricoles. »

Le système Trelleborg CTIS+ intègre de nouveaux composants avancés développés par Trelleborg et Dana aux données des logiciels de pression à la pointe de la technique que fournit le calculateur de charge Trelleborg. Cela permet de renforcer l'efficacité, la durabilité et la sécurité au travail, tout en simplifiant l'expérience de l'utilisateur. L'adoption de la bonne pression de gonflage peut réduire les coûts variables agricoles de plus de 20%, réduire la consommation de carburant et augmenter la puissance de traction et les rendements des cultures, tout en protégeant et en améliorant l'activité agricole moderne.

Contrairement aux systèmes CTIS existants actuellement sur le marché, Trelleborg a conçu une solution entièrement intégrée d'origine à la machine, sans pièces externes ni tuyaux dépassant de la roue. Le collecteur rotatif Trelleborg est un composant innovant installé dans la jante interne, adapté aux essieux des roues avant, arrière, à barre et à flasque. Le risque d'endommagement des systèmes ou d'accidents dangereux pendant les opérations agricoles est donc nul, procurant aux exploitants une plus grande sécurité et une meilleure productivité.

Avec le nouveau système de gonflage intelligent des pneumatiques (CTIS+ Inside), le chauffeur du tracteur peut faire varier la pression des pneus directement depuis la cabine, en fonction de la pression recommandée, déterminée par le calculateur de charge Trelleborg (TLC).



Le TLC Plus est un système de contrôle avancé basé sur des capteurs, qui mesure les écarts potentiels entre la pression optimale et la pression de gonflage réelle des pneus et relaie ces informations, avec les ajustements recommandés, via une connectivité sans fil à l'appareil mobile ou à l'ordinateur de l'agriculteur.

Intégrés grâce à la technologie du cloud, les outils permettent également la gestion à distance des flottes de tracteurs ; les agriculteurs peuvent alors évaluer à partir de leur bureau, si les machines fonctionnent avec la pression appropriée. Cette configuration garantit une sécurité et une efficacité maximales pour les opérations dans les très grosses exploitations ainsi que pour les entrepreneurs de travaux agricoles intervenant avec des flottes importantes de machines.

Le CTIS+ Inside était présenté sur une maquette de tracteur à taille réelle sur le stand Trelleborg, permettant aux clients et aux visiteurs d'en découvrir les avantages.

Pour les **articles de presses** de Trelleborg Wheel Systems consultez le service presse sur www.trelleborg.com/wheels/fr

Pour plus de **photos** consultez la banque d'image sur www.trelleborg.com/wheels/fr

Pour **plus d'information** ou d'images **haute résolution**, merci de contacter :

Agnès Bantegny, Marketing et Communication France

Email : agnes.bantegny@trelleborg.com

Trelleborg Wheel Systems est un fournisseur mondial majeur de pneus et roues complètes pour machines agricoles et forestières, véhicules de manutention et de construction, et autres segments de spécialité. La société fournit des solutions hautement spécialisées afin d'apporter une valeur ajoutée à ses clients et collabore en première monte, avec les principaux fabricants. Elle possède des sites de production en Italie, Lettonie, République Tchèque, Serbie, Slovaquie, Chine, Suède, ainsi qu'au Brésil, au Sri Lanka et 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 critiques au sein 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 37 milliards de couronnes suédoises (3,46 milliards d'euros, 3,87 milliards de dollars) dans près de 50 pays. Le Groupe se compose de trois divisions : Trelleborg Industrial Solutions, Trelleborg Sealing Solutions et Trelleborg Wheel Systems. Entrée en bourse en 1964, l'action de Trelleborg est cotée au Nasdaq de Stockholm, Large Cap. www.trelleborg.com