

Communiqué de presse

Composants mécaniques et systèmes de capteurs pour remorques intelligentes

En savoir plus :

SAF-HOLLAND France
Z.A Nord - BP 48
78660 ABLIS
France

SAF-HOLLAND sur le salon IAA : des produits intelligents pour aujourd'hui et pour l'avenir numérique

Tradition et avenir des véhicules utilitaires, tel était le mot d'ordre de SAF-HOLLAND au salon IAA 2018. Dans le domaine traditionnel des essieux, des systèmes de suspension et des sellettes d'attelage, l'accent a été mis sur l'optimisation du poids. Avec les deux essieux électriques présentés pour la première fois au public et le nouveau système d'attelage entièrement automatique, les visiteurs de l'IAA ont pu découvrir le nouvel univers des remorques intelligentes. Autre grand thème d'avenir mis en avant par l'équipementier spécialisé dans les véhicules utilitaires : la digitalisation. Un système de réalité augmentée, un nouvel assistant vocal et le système de télématique Trailer Master relieront à l'avenir toutes les applications – pour plus d'efficacité dans le transport quotidien.

Avec des produits particulièrement légers et une suspension pneumatique sans amortisseurs hydrauliques, des systèmes d'attelage et de dételage automatiques ainsi que des systèmes d'assistance numériques, SAF-HOLLAND a montré au salon IAA 2018 tout ce qui fait bouger le secteur des véhicules utilitaires et lui ouvre les portes de l'avenir. « *En 2018, nous avons prouvé une fois encore notre savoir-faire et nos compétences : SAF-HOLLAND est synonyme d'innovation dans tous les domaines, que ce soit en matière de composants à poids optimisé ou de mise en réseau numérique des véhicules utilitaires* », résume Detlef Borghardt, CEO de SAF-HOLLAND.

Les nombreux produits innovants issus du monde traditionnel et du monde nouveau des véhicules utilitaires ainsi que les démonstrations en direct ont attiré un grand nombre de visiteurs nationaux et internationaux. La proximité du stand de SAF-HOLLAND avec celui de V.ORLANDI, expert italien des attelages acquis en 2018, a souligné la volonté d'expansion du Groupe, qui souhaite exploiter davantage les synergies à l'avenir.

Un attelage automatique efficace et sûr

Lors d'une démonstration réalisée en direct sur le stand, l'équipementier spécialisé dans les véhicules utilitaires a mis en lumière tous les avantages du nouvel attelage automatique en matière d'efficacité et de sécurité des camions semi-remorques : ce système entièrement automatique permet d'économiser jusqu'à cinq minutes à chaque opération d'attelage et évite les erreurs liées à un attelage manuel.

Prêt pour l'électrification avec SAF TRAKe et SAF TRAKr

Deux prototypes d'essieux électriques SAF TRAKr et SAF TRAKe ont été présentés pour la première fois au public. L'utilisation de la technologie de récupération d'énergie permettra aux systèmes de réduire les émissions et la consommation de carburant du véhicule, par exemple lors du transport réfrigéré nocturne en centre-ville. SAF TRAKe utilise en outre l'énergie économisée pour assister la propulsion du tracteur, notamment dans les montées.

Communiqué de presse

SAF-HOLLAND : une charge plus élevée grâce à un poids réduit

La présentation des nouveaux produits a également montré la manière dont les essieux et les systèmes de suspension à poids optimisé permettent d'accroître la charge utile, d'augmenter l'efficacité et de réduire les coûts. Sur un espace dédié du stand, les visiteurs ont également pu s'informer sur le système d'amortissement à air adaptatif (SAF Adaptive Air Damping). Ce système, sans amortisseur hydraulique, sera disponible à partir de 2019. L'essieu SAF TRAK à entraînement hydraulique, qui assiste les unités de traction sur les terrains difficiles par simple pression sur un bouton, a récemment été lancé en production. SAF-HOLLAND a par ailleurs présenté d'autres produits légers innovants, comme les séries SAF MODUL et SAF INTRA.

En savoir plus :

SAF-HOLLAND France
Z.A Nord - BP 48
78660 ABLIS
France

Le monde numérique de SAF-HOLLAND

Les applications numériques de SAF-HOLLAND ont montré ce dont les flottes ont besoin pour gérer efficacement leurs remorques. Le tout nouvel assistant vocal répond aux questions sur les essieux, les manuels de réparation ou les numéros de commande, et ce directement pendant le travail du mécanicien sur le véhicule. La nouvelle application de réalité augmentée rend les situations complexes plus accessibles, guide le mécanicien à travers les différentes étapes et accroît l'efficacité des réparations.

Avec le système de télématique Trailer Master, les gestionnaires de flotte peuvent désormais garder en permanence un œil sur leurs remorques. Les produits installés sont équipés de capteurs et transmettent des données pertinentes, comme la position GPS, la pression des pneus ou la température des roulements de roues. Cela permet aux conducteurs et aux gestionnaires de flottes de réagir à toute situation inhabituelle, de réduire les coûts et de minimiser les risques. La bonne combinaison de composants mécaniques et de systèmes de capteurs rend la remorque du futur intelligente.

Pour plus d'informations : www.safholland.com

À propos de SAF-Holland

Fort d'un chiffre d'affaires de près de 1,140 milliard d'euros en 2017 pour un effectif de 4 100 salariés, SAF-HOLLAND S.A. est un constructeur et un fournisseur majeur de systèmes et de composants de qualité premium destinés aux remorques, aux camions, aux autobus et aux véhicules de loisir. Le groupe SAF-HOLLAND intègre des entreprises renommées opérant dans différents secteurs de l'industrie du transport. La gamme de produits de SAF-HOLLAND comprend notamment des essieux et des systèmes de suspension pour les trains roulants de remorques, des sellettes et des pivots d'attelage, ou encore des béquilles. Présent sur tous les continents, SAF-HOLLAND commercialise ses produits auprès des constructeurs (OEM) sur le marché de première monte. SAF-HOLLAND distribue également des pièces détachées via les réseaux de service et de maintenance des constructeurs (OES) sur le marché des pièces de rechange (Aftermarket) et via un réseau mondial de service et de ventes. SAF-HOLLAND distribue par ailleurs ses produits auprès des utilisateurs finaux et des centres de réparation via ce réseau. Ainsi, SAF-HOLLAND compte parmi les rares équipementiers du secteur à disposer d'une présence mondiale avec une gamme étendue de produits et une vaste offre de services. SAF-HOLLAND S.A. est coté sur le segment Prime Standard de la bourse de Francfort et à l'indice SDAX (ISIN : LU0307018795).