

Allison élargit la famille d'essieux électriques eGen Power pour fournir une offre supplémentaire aux marchés européens et d'Asie-Pacifique

Paris, septembre 2022 – Allison Transmission, l'un des principaux concepteurs et fabricants de solutions de propulsion de véhicules conventionnels, hybrides électriques et entièrement électriques, a annoncé le nouveau eGen Power® 130S, le dernier produit à être introduit dans la famille d'essieux entièrement électriques eGen Power de la société, cette semaine à IAA, à Hanovre, Allemagne.

Les composants clés du 130S, y compris les nouveaux systèmes de suspension, les supports de tige en V, le carter banjo, les freins, les moyeux et fusées d'essieux, ont été conçus spécifiquement pour supporter la charge sur essieu de 13 tonnes, qui est souvent requise par les véhicules commerciaux en Europe et sur les marchés de l'Asie-Pacifique. Le 130S utilise un seul moteur pour générer 225 kW de puissance continue, avec une puissance de pointe de 325 kW et 26 000 Nm de couple aux roues. Il dispose également d'une architecture d'engrenages à axes parallèles à deux rapports, répondant efficacement aux demandes d'applications nécessitant des lancements fréquents du véhicule et celles de croisière sur autoroute, tout en maximisant la récupération d'énergie grâce à une capacité de freinage régénératif à 100 %. Le 130S rejoint la gamme d'essieux électriques eGen Power, qui comprend le 100D, introduit en 2020, ainsi que les 130D et 100S introduits en 2021.

« L'introduction de l'eGen Power 130S est en phase avec l'approche globale d'Allison en matière de propulsion de véhicules électriques. Nous comprenons qu'il n'y a pas d'approche unique en matière d'électrification et qu'une variété de produits seront nécessaires pour répondre au large éventail de marchés qu'Allison fournit », a déclaré Heidi Schutte, Vice-Présidente, Ventes EMEA, APAC et Amérique du Sud, Allison Transmission. « Nous sommes ravis d'élargir à nouveau notre famille d'essieux électriques eGen Power afin de fournir une solution de propulsion électrique supplémentaire pour les marchés européens et d'Asie-Pacifique. »

La série eGen Power d'essieux entièrement électriques est modulaire et conçue pour une installation et une intégration faciles dans les châssis de véhicules existants. Le portefeuille de modèles d'essieux électriques Allison a été développé pour répondre aux besoins variés des clients d'Allison lorsqu'ils évaluent les capacités des véhicules électriques pour répondre aux exigences rigoureuses du marché des véhicules commerciaux.

Pour plus d'informations sur la gamme eGen Power d'Allison, rendez-vous sur <https://www.allisontransmission.com/fr-fr/ev-solutions/egen-power>.

À propos d'Allison Transmission

Allison Transmission (NYSE : ALSN) est l'un des principaux concepteurs et fabricants de solutions de propulsion pour véhicules commerciaux et de défense et le plus grand fabricant mondial de transmissions entièrement automatiques de poids moyen et lourd qui améliorent la façon dont le monde fonctionne. Les produits Allison sont utilisés dans une grande variété d'applications, y compris les camions routiers (distribution, collecte de déchets, construction, incendie et urgence), les cars et bus (scolaire, transport en

commun et autocar), les camping-cars, les véhicules et équipements hors route (énergie, mines et applications de construction) et véhicules de défense (tactiques à roues et à chenilles). Fondée en 1915, la société a son siège social à Indianapolis, Indiana, États-Unis. Avec une présence dans plus de 150 pays, Allison possède des sièges régionaux aux Pays-Bas, en Chine et au Brésil, des usines de fabrication aux États-Unis, en Hongrie et en Inde, ainsi que des ressources d'ingénierie mondiales, notamment des centres d'ingénierie d'électrification à Indianapolis (Indiana), Auburn Hills (Michigan) et Londres (Royaume-Uni). Allison compte également plus de 1 400 distributeurs et revendeurs indépendants dans le monde. Pour plus d'informations : www.allisontransmission.com.

-