

Allison fournira des essieux électriques à Oshkosh Corporation pour le premier véhicule électrique de collecte des déchets en Amérique du Nord

Paris, février 2024 – Allison Transmission, l'un des principaux concepteurs et constructeur de solutions de propulsion de véhicules conventionnels, hybrides électriques et entièrement électriques, est fier d'avoir été sélectionné par Oshkosh Corporation pour fournir les essieux électriques du premier véhicule électrique de collecte des déchets d'Amérique du Nord. L'Allison eGen Power® 100S a été intégré avec succès au véhicule McNeilus® Volterra™ ZSL™, spécialement conçu pour l'industrie de la gestion des déchets afin de minimiser l'impact environnemental et de réduire le bruit dans les agglomérations.

« Après un processus d'évaluation technique et concurrentiel approfondi, Oshkosh a choisi l'Allison eGen Power 100S pour ses performances différenciées, son efficacité et la réputation d'Allison dans l'industrie pour être en pointe en matière de fiabilité et de longévité, ainsi que du réseau de support client établi qu'Allison offre à nos clients communs. » a déclaré Michael Moore, Vice-président de l'ingénierie chez Oshkosh. « Cette collaboration continue de s'appuyer sur notre longue histoire de partenariat et d'innovation avec Allison. »

Oshkosh a reconnu que l'efficacité de l'architecture eGen Power 100S dans les applications de collecte des déchets lourds avec arrêts et démarrages étendraient l'autonomie du véhicule électrique de collecte des déchets. Chaque véhicule sera construit à l'aide de deux essieux électriques eGen Power 100S en configuration tandem. Un blocage de différentiel sera utilisé pour une traction optimisée. Ces véhicules permettront d'offrir un air plus pur et un fonctionnement plus silencieux dans les agglomérations où ils sont déployés.

« La dernière collaboration d'Allison avec Oshkosh met en évidence notre capacité à tirer parti des connaissances techniques et applicatives approfondies d'Allison pour fournir des solutions de propulsion innovantes pour les applications diesel, gaz naturel, pile à combustible à hydrogène et batteries électriques. C'est la première fois que les essieux électriques eGen Power seront mis en œuvre dans un véhicule qui sert aux applications de collecte des déchets », a déclaré Rohan Barua, Vice-président des ventes en Amérique du Nord, du réseau mondial et de l'après-vente pour Allison Transmission. « Allison est le leader reconnu de la propulsion sur le marché de la collecte des déchets en Amérique du Nord. Ce partenariat avec Oshkosh contribue à garantir qu'Allison continuera à répondre à la demande des clients, aujourd'hui et à l'avenir, à mesure que l'adoption des véhicules électriques augmente.

Pour plus d'informations sur les solutions eGen Power d'Allison, veuillez visiter : <https://www.allisontransmission.com/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.