

L'essieu électrique eGen Power 100D d'Allison Transmission remporte un prestigieux prix aux I-nnovation à Solutrans 2021

INDIANAPOLIS, décembre 2021 – Allison Transmission est honorée d'annoncer que son essieu électrique eGen Power™ 100D a reçu une prestigieuse distinction de l'industrie. L'e-Axle a été récompensé par un I-nnovation Award Argent dans la catégorie Équipementiers lors d'une cérémonie de remise des prix à Solutrans 2021, le carrefour mondial du véhicule industriel et urbain qui s'est tenu à Lyon.

Les lauréats du prix I-nnovation sont reconnus pour leur innovation en matière de sécurité des véhicules et des personnes, de connectivité, de consommation de carburant et d'émissions de CO₂, d'efficacité, de réduction du bruit, etc. Le jury des I-nnovation Awards est composé de professionnels de confiance issus de diverses publications sectorielles et constructeurs, notamment DAF, MAN, Renault Trucks, Volvo, Iveco et autres.

L'eGen Power 100D d'Allison a été reconnu pour l'efficacité de sa propulsion pour véhicules électriques, par rapport aux solutions concurrentes. Cette efficacité supérieure se traduit par une capacité d'autonomie accrue pour les véhicules commerciaux électriques avec la même batterie, ou la possibilité de réduire la taille de la batterie requise par rapport aux solutions concurrentes. L'essieu électrique eGen Power 100D d'Allison a également été reconnu pour sa réduction des gaz à effet de serre et des émissions sonores.

« Allison est fière de commercialiser l'essieu électrique eGen Power 100D, et nous sommes également honorés que les leaders de l'industrie aient reconnu notre e-Axle comme une solution électrique vraiment différenciante et avec une conception spécifique qui offre une efficacité et des performances optimisées », a déclaré Manlio Alvaro, Directeur exécutif des ventes pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique chez Allison Transmission. « Le 100D fait partie d'un portefeuille de solutions de propulsion hybrides électriques et entièrement électriques conçues pour répondre aux besoins des clients d'Allison. Nos solutions différenciantes, la durabilité éprouvée d'Allison, des décennies d'expérience dans la propulsion de véhicules, des relations clients établies et un vaste réseau de services sont de formidables avantages concurrentiels parmi les fournisseurs de solutions de propulsion électrique.

L'eGen Power 100D est l'un des essieux électriques entièrement intégrés les plus puissants et les plus efficaces au monde. Il est conçu pour remplacer les systèmes de transmission traditionnels des véhicules industriels et des bus. Il est doté de deux moteurs électriques, chacun capable de générer plus de 200 kilowatts de puissance continue, avec une puissance combinée de pointe de 648 kilowatts. L'eGen Power 100D intègre également une boîte de vitesses à deux rapports dans le boîtier central, optimisant l'essieu électrique pour permettre une haute aptitude au démarrage en pente et déplacer de lourdes charges tout en offrant une vitesse de pointe accrue et une efficacité supérieure. L'eGen Power 100D d'Allison est une solution hautement technique et entièrement intégrée qui élimine bon nombre des inconvénients des autres essieux électriques actuellement sur le marché. Ceci est réalisé grâce à la conception différenciante de l'e-Axle d'Allison. Ces avantages en matière de performances et d'efficacité se traduisent directement

par des cycles de service étendus, une capacité d'autonomie accrue ou une réduction de la taille du bloc batterie du véhicule électrique, optimisant ainsi la valeur économique fournie à l'utilisateur final.

Pour plus d'informations sur les solutions de véhicules électriques d'Allison, veuillez visiter <https://www.allisontransmission.com/ev-solutions>.

-###-

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, le plus grand fabricant mondial de transmissions entièrement automatiques pour véhicules moyens et lourds et un chef de file des systèmes de propulsion électrifiés qui améliorent la manière dont le monde fonctionne. Les produits Allison sont utilisés dans une grande variété d'applications, incluant les camions routiers (distribution, collecte de déchets, construction, incendie et urgence), les cars et bus (scolaires, transports en commun et autocar), les camping-cars, les véhicules hors-route et les équipements (énergie, mines et applications de construction) et les véhicules de défense (tactiques à roues et à chenilles). Fondée en 1915, la société a son siège à Indianapolis, Indiana, États-Unis. Avec une présence dans plus de 150 pays, Allison a des sièges régionaux aux Pays-Bas, en Chine et au Brésil, des installations de fabrication aux États-Unis, en Hongrie et en Inde, ainsi que des ressources d'ingénierie mondiales, y compris 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.