

BELL va intégrer et évaluer la toute nouvelle transmission hors route d'Allison pour un tombereau articulé amélioré

Basée sur la transmission 4000 Series™ éprouvée d'Allison, TerraTran est une variante spécialement conçue pour les applications hors route

Indianapolis, avril 2022 – Allison Transmission, concepteur et fabricant de premier plan de solutions de propulsion pour véhicules conventionnels et électrifiés et le plus grand fabricant mondial de transmissions entièrement automatiques pour véhicules commerciaux et de défense moyens et lourds, a le plaisir d'annoncer un partenariat avec Bell Equipment Group Services (BELL) pour intégrer et évaluer la transmission Allison TerraTran™ dans la prochaine génération de tombereaux articulés de BELL.

« BELL et Allison Transmission entretiennent un partenariat de longue date basé sur des valeurs communes et une histoire éprouvée d'innovation et de fiabilité », a déclaré Tristan du Pisanie, Directeur général du développement de produits et du marketing constructeur chez BELL. « Nous sommes impatients d'évaluer TerraTran dans nos véhicules, dans le cadre de nos efforts pour offrir une maniabilité, une aptitude en pente et une manœuvrabilité améliorées aux clients de BELL, tout en maintenant la durabilité pour laquelle les transmissions Allison sont reconnues. »

Variante de la transmission éprouvée de la série 4000™ d'Allison, la transmission TerraTran est spécialement conçue pour les applications hors route telles que les tombereaux articulés, les grues mobiles et les gros tombereaux miniers. TerraTran a été développée sur la base des retours clients, qui ont indiqué un besoin de fiabilité et de durabilité éprouvées de la transmission 4000 Series™ d'Allison, mais avec la capacité accrue de puissance, de couple et de PTAC nécessaires pour les applications hors route, tout en ajoutant une possibilité de marche arrière rapide.

« Allison a construit une relation forte avec BELL au cours des 25 dernières années et nous sommes impatients de poursuivre notre partenariat de longue date grâce à l'intégration de notre dernière solution de propulsion à l'évaluation de BELL », a déclaré Kartik Ramanan, Directeur exécutif des ventes hors route mondiales, support client et ingénierie des services chez Allison Transmission. « Conçue spécialement pour les marchés mondiaux de la construction et de l'exploitation minière, la transmission TerraTran s'appuie sur plus de 65 ans d'expérience d'Allison dans le déplacement de la terre, des minéraux et des métaux précieux à travers le monde où les transmissions Allison ont fait leurs preuves dans les conditions les plus difficiles. »

La transmission TerraTran d'Allison peut transmettre une puissance maximale allant jusqu'à 800 ch et un couple allant jusqu'à 3200 Nm, en fonction de l'application dans laquelle elle est déployée. TerraTran propose également sept rapports avant et deux rapports arrière. Avec la marche arrière rapide supplémentaire, TerraTran offre une productivité améliorée et une efficacité professionnelle optimisée.

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.