

Allison Transmission soutient les nouvelles normes en matière d'efficacité énergétique et d'émissions pour les véhicules industriels

Les nouvelles gammes de produit chez Allison Transmission sont déjà conçues pour aider les flottes à atteindre les objectifs établis par l'EPA et la NHTSA

PARIS - Allison Transmission (NYSE : ALSN) a annoncé soutenir les nouvelles normes publiées par l'Environmental Protection Agency (EPA) et la National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA) aux États-Unis concernant l'efficacité énergétique et l'émission de gaz à effet de serre (GES) appliquées aux véhicules moyens et lourds.

« Compte tenu de la complexité de l'industrie de la construction des véhicules industriels, nous avons saisi l'occasion de travailler avec l'EPA et la NHTSA pour examiner les questions techniques et procéder à des tests supplémentaires pour l'élaboration de nouveaux standards », a déclaré Deborah Gordon, Vice-Présidente des activités réglementaires, en charge des émissions chez Allison Transmission.

La phase 2 du programme devrait permettre de réduire les émissions de dioxyde de carbone d'environ 1,1 milliard de tonnes, de réduire les coûts en carburant des propriétaires de véhicules d'environ 170 milliards de dollars, et de réduire la consommation d'huile jusqu'à 2 milliards de barils au cours de la durée de vie des véhicules vendus dans le cadre du programme.

La phase 2 va également utiliser les technologies émergentes qui ne sont pas encore répandues.

« Avec la capacité de nos transmissions à reconnaître les caractéristiques d'économie de carburant, nous soutenons l'utilisation du Greenhouse Gas Emissions Model (GEM) comme outil de certification principal du programme », a déclaré Gordon. « Nos dernières technologies permettent déjà à nos clients de réduire la consommation de carburant et les émissions sans sacrifier les performances. »

Les nouveaux produits Allison intègrent les technologies FuelSense®, XFE ainsi que la transmission TC10®.

FuelSense est la prochaine génération de technologie d'économie de carburant pour tout véhicule professionnel, qui utilise un ensemble unique de logiciels et de commandes électroniques pour obtenir des économies de carburant pouvant atteindre jusqu'à 20%.

Pour les véhicules tracteurs de classe 8, Allison propose la transmission TC10® entièrement automatique améliorant les économies de carburant de 5% par rapport aux camions équipés de transmissions manuelles ou automatisées (AMT). La TC10® utilise la technologie Electronic Controls et FuelSense de 5^e génération pour offrir des caractéristiques d'économie de carburant optimisées, éliminer les changements de filtre et d'huile inutiles, tout en proposant une version améliorée du sélecteur de vitesses. La TC10® maximise l'efficacité du groupe motopropulseur tout en maintenant la vitesse de croisière sur route pour gagner du temps et de l'argent.

Pour les autobus urbains, Allison propose la technologie XFE pour améliorer les économies de carburant jusqu'à 7%. La technologie XFE est conçue spécifiquement pour des changements de rapports intensifs et une vitesse moyenne faible compte tenu de ce type d'application. Les autobus peuvent ainsi rouler plus là où ils sont les plus efficaces. La grande fréquence des arrêts et le maintien d'une faible vitesse constituent des défis particuliers pour chaque transmission. Grâce à la technologie XFE, Allison y répond sans sacrifier le confort de conduite et la performance, elle est également compatible avec les moteurs à énergies alternatives carburant de substitution.

A propos d'Allison Transmission

Allison Transmission (NYSE: ALSN) est le premier fournisseur mondial de boîtes de vitesses entièrement automatiques pour véhicules commerciaux moyens et lourds, et est un leader dans le domaine des systèmes de propulsion pour bus urbains. Les boîtes de vitesses Allison sont utilisées pour de nombreuses applications : collecte des déchets, construction, incendie, distribution, transport par bus, camping-cars, défense et énergie. Fondée en 1915, la société, dont le siège social se situe à Indianapolis, aux États-Unis, emploie environ 2 700 personnes à travers le monde. Présente dans plus de 80 pays, la société Allison possède des sièges régionaux aux Pays-Bas, en Chine et au Brésil et gère des centres de production aux États-Unis, en Hongrie et en Inde. Allison dispose d'un réseau comptant près de 1 400 distributeurs et concessionnaires indépendants à travers le monde.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur allisontransmission.com

Contacts

Michelle Amiard
Agence C3M
michelle@agence-C3M.Com
+33 (1) 47 34 01 15
(0)78-6422 174
15 rue des Petits-Hotels
75010 Paris

Miranda Jansen
Allison Transmission
miranda.jansen@allisontransmission.com
+31 (0)78-6422 174
Baanhoek 188
3361 GN Sliedrecht – Nederlande