

Allison présente ses boîtes de vitesses entièrement automatiques pour véhicules militaires à l'occasion du salon Eurosatory 2016 (Stand C518)

À l'occasion de cette nouvelle édition du salon Eurosatory, évènement de référence du secteur de la défense et de la sécurité terrestres et aéroterrestres, organisé à Paris du 13 au 17 juin, les visiteurs auront l'opportunité de découvrir deux innovations Allison : un modèle de boîte de vitesses Série X200™ à transmission transversale spécialement conçue pour les véhicules chenillés, et une boîte de vitesse Série 3000™, destinée aux véhicules militaires à roues. Ces solutions seront exposées sur le stand Allison Transmission, au sein du pavillon Etats-Unis (stand C518).

PARIS – À l'occasion du salon Eurosatory 2016, Allison Transmission exposera ses boîtes de vitesses Série X200™ et 3000™, des solutions reconnues au plan international pour leur qualité, leur fiabilité et leur longévité. Le salon de la défense et de la sécurité terrestres et aéroterrestres qui se tient à Paris, est l'occasion de découvrir ces boîtes de vitesses. Grâce à la technologie Continuous Power Technology™, ces solutions sont spécialement conçues pour garantir un résultat optimal, même dans les conditions les plus difficiles.

Allison Transmission a toujours proposé ses solutions au secteur militaire, ce soutien fait partie intégrante de la culture de l'entreprise. En effet, depuis plus de 60 ans déjà, Allison propose ses boîtes de vitesses à technologie avancée aux forces militaires à travers le monde. Eurosatory 2016 lui fournit l'occasion de rencontrer les équipementiers et les responsables militaires nationaux qui, pour nombre d'entre eux, utilisent les technologies Allison depuis de nombreuses années.

La boîte de vitesses X200™ d'Allison Transmission est spécialement conçue pour les véhicules chenillés légers à moyens-légers d'un poids maximal de 18 144 kg (40 000 lb), pour une puissance maximale de 400 cv (298 kW). La X200™ repose sur une technologie de transmission transversale, intégrant les fonctions de direction et de freinage au sein d'une unité robuste et compacte. Avec quatre vitesses avant, deux vitesses arrière et une direction hydrostatique à pleine puissance permettant un contrôle efficace et une conduite souple, la X200™ constitue un gage de fiabilité et de longévité. La boîte de vitesses X200™ est équipée

de commandes entièrement électroniques, spécialement conçues pour les moteurs modernes, ainsi que d'un convertisseur de couple avec disque de pontage à enclenchement automatique. Ce dispositif assure la fluidité et l'efficacité de la conduite lors des cycles de stop-and-go.

Développées tout particulièrement pour les véhicules moyen de gamme, les boîtes de vitesses Série 3000™ d'Allison Transmission sont étudiées pour s'adapter à de nombreuses conditions d'utilisation, pour une parfaite efficacité opérationnelle. La Série 3000™ propose des rapports courts et longs et deux provisions de prise de force (PTO) entraînées par le moteur, adaptées pour des véhicules allant jusqu'à 450 cv (336 kW). La présence de commandes électroniques de 5^e génération optimise également l'efficacité opérationnelle. Sur la Série 3000™, Allison propose en option le ralentisseur intégré, spécifiquement créé pour une meilleure assistance au freinage et une réduction de l'usure des freins.

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.

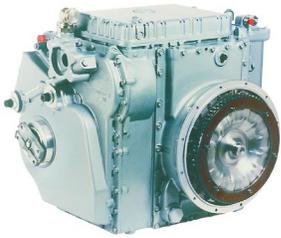
Pour de plus amples informations, rendez-vous sur allisontransmission.com.

Contacts presse :

Agence C3M
15 rue des Petits Hôtels
75008 Paris
Michelle Amiard
Tel : 01 47 34 14 42
michelle@agence-C3M.Com

Allison Transmission Europe B.V.
Marketing Communications
Baanhoek 188
3361GN Sliedrecht - The Netherlands
Contact: Miranda Jansen
Tel: +31 (0)78 6422174
miranda.jansen@allisontransmission.com

Photographies :

 A photograph of the Allison X200 transmission, a compact, light-colored unit with a circular access panel on the front.	<p>La boîte de vitesses X200™ d'Allison est conçue pour les véhicules chenillés légers à moyens-légers d'un poids maximal de 18 144 kg (40 000 lb), pour une puissance maximale de 298 kW (400 cv).</p>
 A photograph of the Allison Série 3000 transmission, a larger, more complex unit with a prominent circular gear housing on the right side.	<p>La boîte de vitesses Série 3000™ d'Allison est spécialement conçue pour les véhicules de gamme moyenne. Offrant des rapports courts et longs et une puissance maximale de 336 kW (450 cv), elle a été spécialement étudiée pour s'adapter à de nombreuses conditions d'utilisation et garantir une parfaite efficacité opérationnelle.</p>