

**BORGWARNER FOURNIT EN TECHNOLOGIES DE DEBIT AIR AVANCEES LE  
TEAM KAMAZ-MASTER, VAINQUEUR DU DAKAR 2015**

*Les ventilateurs et entraînements de ventilateurs Visctronic® de BorgWarner procurent à 4 des 5 premiers véhicules du classement un refroidissement moteur performant au service de l'aérodynamisme et de la durabilité*

Auburn Hills (Michigan, USA), 17 mars 2015 – BorgWarner fournit ses solutions avancées de débit d'air, dont notamment des entraînements de ventilateurs à pilotage électronique Visctronic® et des ventilateurs hautes performances, à KAMAZ-master, l'équipe vainqueur du Rallye Dakar 2015 dans la catégorie Camions. Les véhicules KAMAZ ont également terminé, deuxième, troisième et cinquième du célèbre rallye hors-piste à travers l'Amérique du Sud. Equipé des technologies BorgWarner de refroidissement à haut rendement, le moteur du véhicule délivre une puissance de 920 ch (686 kW) et un couple maxi de 4000 Nm. Les ventilateurs et entraînements de ventilateurs Visctronic de BorgWarner offrent un rendement accru tout en diminuant la consommation de carburant et satisfont aux normes de durabilité les plus sévères, même dans les pires conditions.

« Depuis plus de 30 ans, le Rallye Dakar constitue la course d'endurance hors-piste la plus dure du monde », a déclaré Daniel Pattera, Président-Directeur général de BorgWarner Thermal Systems. « Toutes nos félicitations au Team KAMAZ-master pour ses performances et son dévouement impressionnants cette année. BorgWarner fournit à KAMAZ depuis plus de 15 ans des technologies de débit d'air sophistiquées, et nous comptons bien poursuivre cette fructueuse collaboration ».

Spécifiquement conçus pour des températures atteignant 50°C et des altitudes dépassant 4511 m, les ventilateurs BorgWarner adaptés au hors-piste et aux véhicules de moyen tonnage offrent des performances et un rendement élevés pour un faible poids. L'optimisation de la géométrie des pales se traduit par une quantité d'air

supérieure sans augmentation du couple d'entraînement requis. L'entraînement de ventilateur Viscronic<sup>®</sup> de BorgWarner s'adapte automatiquement aux besoins de refroidissement du moteur.

Le rallye Dakar (ou « Le Dakar », anciennement rallye Paris-Dakar), qui partait initialement de Paris pour se terminer à Dakar (Sénégal), se dispute en Amérique du Sud depuis 2009. Traversant l'Argentine, la Bolivie et le Chili, l'édition 2015 a rassemblé 665 participants originaires de 53 pays. Sur un parcours total de plus de 9012 km ponctuée de 13 étapes, les concurrents ont connu les pires conditions de conduite imaginables : hors piste, passage dans la boue et l'herbe à chameau, traversée du désert, franchissement de dunes de sable.

### **A propos de BorgWarner**

BorgWarner Inc. (NYSE : BWA) est leader technologique dans les composants de haute technicité et les systèmes pour les applications de transmission dans le monde entier. Exploitant des installations de fabrication et des installations techniques sur 58 sites dans 19 pays, la société développe des produits pour réduire la consommation de carburant et les émissions et améliorer les performances. Pour de plus amples informations, veuillez visiter [borgwarner.com](http://borgwarner.com).

###