

**BORGWARNER FOURNIT DES TURBOCOMPRESSEURS POUR LES POIDS
LOURDS MERCEDES-BENZ ACTROS FABRIQUES AU BRÉSIL**

*BorgWarner fournit la production locale, en soutien à
l'ensemble de la gamme de motorisations Mercedes-Benz Euro V au Brésil*

Auburn Hills, Michigan, 4 août 2015 – BorgWarner produit des turbocompresseurs Série S pour les poids lourds Mercedes-Benz Actros animés par un nouveau moteur désormais produit au Brésil. BorgWarner fait bénéficier l'entreprise d'une fabrication locale intéressant l'ensemble de ses motorisations, grâce à la production de turbocompresseurs sur son site d'Itatiba City (Brésil). BorgWarner a reçu un Prix Fournisseur Mercedes-Benz Brésil 2014 dans la catégorie « Innovations technologiques » pour le lancement réussi de son nouveau turbocompresseur destiné aux nouvelles familles de motorisations Mercedes-Benz Euro V en Amérique du Sud.

« BorgWarner produit des turbocompresseurs pour véhicules utilitaires au Brésil depuis 40 ans. Nous avons accru nos capacités sur notre notre nouveau site d'Itatiba, afin d'aider nos clients à augmenter le contenu brésilien de leurs véhicules », explique Frédéric Lissalde, Président-Directeur général de BorgWarner Turbo Systems. « Au Brésil, les poids lourds assurent le convoyage de la grande majorité des marchandises à travers tout le pays, en transportant de lourdes charges sur des routes en mauvais état et à des altitudes extrêmement variables. Les turbocompresseurs BorgWarner offrent les performances et la longévité éprouvées dont dépendent les poids lourds longue distance et les camions de chantier ».

Sur les véhicules utilitaires modernes, la longévité du turbocompresseur est souvent liée à la durabilité du rotor de compresseur. Pour assurer une meilleure fiabilité même dans des conditions de charge extrêmes, les turbocompresseurs BorgWarner Série S sont dotés de rotors en titane forgé et usiné, qui résiste mieux à la fatigue oligocyclique (LCF) et à la fatigue mégacyclique (HCF) que les alliages d'aluminium. Les carters de turbine double-flux répartissent le débit de gaz d'échappement afin de mieux

utiliser l'énergie pulsée pour entraîner la roue de turbine et tirer ainsi davantage de puissance des gaz d'échappement à des fins de réponse dynamique et de rendement élevé.

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 57 sites dans 18 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.

###