

BORGWARNER FOURNIT
DES BOITES DE TRANSFERT A DEUX RAPPORTS POUR LA TRANSMISSION
INTEGRALE DU SUV SAUVANA DE FOTON MOTOR

*Produite à Pékin, la transmission intégrale de BorgWarner
améliore la motricité, la stabilité et la dynamique du véhicule*

Auburn Hills, Michigan, 11 août 2015 – BorgWarner produit des boîtes de transfert à deux rapports TOD (Torque-On-Demand®, couple à la demande) destinées au SUV Sauvana de Foton Motor lancé récemment. La technologie TOD de BorgWarner répartit automatiquement, sans intervention du conducteur, le couple entre les roues avant et arrière au bénéfice de la motricité, de la stabilité et de la dynamique du véhicule.

« Les conducteurs apprécieront le contrôle continu de la technologie TOD de BorgWarner. Le système fournit, sans devoir actionner un interrupteur ou tourner une molette, la motricité nécessaire dans pratiquement toutes les conditions routières ou météorologiques », explique le Dr Stefan Demmerle, Président-Directeur général de BorgWarner TorqTransfer Systems. « BorgWarner est ravi de faire bénéficier Foton Motor de cette technologie de pointe produite localement, sur notre site de Pékin ».

La technologie TOD de BorgWarner agit directement avec les systèmes de contrôle du véhicule. Les signaux de surveillance (angle au volant, position de la pédale d'accélérateur, vitesse de roue, etc) et les systèmes de contrôle embarqués ordonnent à la boîte de transfert de transmettre la quantité de couple requise sur les essieux avant et arrière. Pour accroître les performances et diminuer la consommation de carburant, la boîte de transfert pour la transmission intégrale est dotée d'un carter en aluminium qui réduit le poids total du véhicule. Elle est également équipée d'une chaîne spécifique BorgWarner HY-VO®, optimisée dans un souci de rendement élevé et de performances durables.

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.

###