

**BORGWARNER FOURNIT UN SYSTEME DE TRANSMISSION INTEGRALE DE
POINTE POUR LE NOUVEAU SUV XC90 DE VOLVO**

Le coupleur de transmission intégrale de 5^e génération de BorgWarner améliore la motricité, la stabilité et le comportement du SUV Volvo bâti sur la nouvelle plate-forme SPA

Auburn Hills, Michigan, 24 novembre 2015 – BorgWarner fournit son innovant coupleur de transmission intégrale (AWD) de 5^e génération (GenV) à commande électrohydraulique pour le nouveau SUV de luxe XC90 de Volvo Cars bâti sur la nouvelle architecture produit évolutive (SPA).

« Nous sommes fiers de renforcer notre fructueuse collaboration de longue date avec Volvo Cars en livrant notre technologie AWD leader sur le marché pour le tout nouveau SUV Volvo XC90 », explique le Dr Stefan Demmerle, Président-Directeur général de BorgWarner PowerDrive Systems. « Le coupleur AWD fiable de BorgWarner contribue à l'amélioration de la motricité, de la stabilité et du comportement, au bénéfice de l'agrément de conduite, des performances et de la réduction de la consommation de carburant ».

BorgWarner a adapté l'unité de contrôle électronique intégrée du coupleur ainsi que le logiciel de dynamique véhicule de façon à correspondre aux caractéristiques de conduite spécifiques de Volvo et à offrir le meilleur agrément possible. L'embrayage humide multi-disques à régulation électronique du coupleur permet de faire varier automatiquement la répartition du couple entre les essieux avant et arrière. Le verrouillage total du couple est disponible à tout moment et à toutes les vitesses en fonction des conditions routières et de la répartition de charge du véhicule car le coupleur fonctionne indépendamment du différentiel de vitesse entre les essieux avant et arrière. Grâce à sa compacité et à sa légèreté, le coupleur AWD s'intègre plus facilement dans la chaîne cinématique que les modèles des précédentes générations. Il améliore la

motricité, le comportement et la stabilité tout en offrant un temps de réponse rapide ainsi qu'une capacité et une précision de couple de premier ordre.

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.

###

Les informations contenues dans ce communiqué de presse peuvent contenir des informations prospectives au sens du Private Securities Litigation Reform Act du 1995 se basant sur les attentes, estimations et prévisions actuelles de la direction. On peut reconnaître ces informations prospectives grâce aux formulations telles que « fait le pronostic », « attend », « prévoit », « envisage », « programme », « croit », « estime » ou autres expressions similaires. Ces informations prospectives comportent des risques et incertitudes étant souvent difficiles à prévoir et, en général, en dehors de notre domaine d'influence. Ceci peut conduire les résultats réellement obtenus à différer significativement de ceux décrits, projetés ou induits dans les ou par les déclarations prospectives. Parmi les risques et incertitudes, on trouve : les fluctuations de la production nationale ou étrangère de véhicules, le recours persistant à des fournisseurs externes, les fluctuations de la demande de véhicules contenant nos produits, les modifications de la situation économique générale et autres risques décrits dans la documentation que nous avons remise à l'autorité de contrôle de la bourse américaine, la Securities and Exchange Commission. Les facteurs de risque nommés dans le formulaire 10-K, que nous avons remis dernièrement, en font partie. Nous ne nous engageons aucunement à actualiser les déclarations prospectives.