

Comunicado de Prensa



BorgWarner en IAA 2019: Cambie Ahora

- *Soluciones avanzadas para electrificación presentadas en el Pabellón 9.0, Stand B08*
- *Desde la carga de la batería hasta la propulsión, la compañía cubre todos los niveles de la movilidad electrónica.*
- *BorgWarner demostrará competencia de sistemas con soluciones de propulsión optimizadas*

Auburn Hills, Michigan, 27 Agosto 2019 - Las soluciones BorgWarner presentadas en el 68º Salón Internacional del Automóvil (IAA - International Motor Show) en Frankfurt/Main, Alemania, hacen que el cambio a un mundo limpio y energéticamente eficiente sea más fácil que nunca. Centrándose en su última cartera de tecnologías para la electrificación, la muestra de la compañía, ubicada en el Pabellón 9.0, Stand B08, amplificará el lema del IAA de este año, "Driving Tomorrow". BorgWarner demostrará su competencia en componentes y sistemas para vehículos híbridos y eléctricos, mostrando su cartera completa de productos para movilidad electrificada: motores eléctricos, tecnología de baterías y transmisión, electrónica de potencia y sistemas de gestión térmica. Entre las muestras del IAA estarán los últimos paquetes de baterías de la compañía, los módulos híbridos P2 y el eAxle iDM junto con la innovadora tecnología eTurbo.

“La movilidad nunca ha sido tan fascinante y diversa como lo es hoy en día. La industria automotriz enfrenta muchos retos para los cuales BorgWarner ofrece una amplia gama de soluciones que incluyen tecnologías para motores de combustión altamente eficientes, varias arquitecturas híbridas y sistemas de vehículos eléctricos puros”, dijo Frédéric Lissalde, presidente y director ejecutivo de BorgWarner. “Con nuestra amplia cartera de tecnologías líderes, podemos satisfacer las demandas de este variado mercado y apoyar a los fabricantes de vehículos en todo el mundo”.

Experiencia como Proveedores de Componentes y Sistemas

En el IAA de este año, BorgWarner demostrará sus sistemas de vanguardia diseñados para el cambio a la movilidad eléctrica con la última incorporación a su cartera de productos: paquetes de baterías compactas para vehículos eléctricos. Estos paquetes cuentan con células cilíndricas estándar en diseños compactos para una densidad de energía excepcional. Junto con la ingeniería térmica patentada y la gestión de la batería que conduce a un rango y desempeño innovadores. Diseños ampliables permiten una salida al mercado más rápida para clientes con módulos personalizados.

La compañía también exhibirá su módulo de accionamiento integrado, iDM. Esta solución de sistema combina electrónica de potencia especialmente desarrollada con un motor eléctrico y tecnología de transmisión en un solo paquete compacto. Otros ejemplos importantes del sistema son los módulos híbridos P2, en el eje y fuera del eje, de la compañía, que brindan a los fabricantes de vehículos la flexibilidad de convertir sus vehículos de combustión existentes a aplicaciones híbridas sin tener que cambiar el motor o la transmisión. La solución de 48V facilita la hibridación rápida en el mercado al permitir la conducción eléctrica pura, así como funcionalidades híbridas como start/stop y frenado regenerativo.

El desarrollo del eTurbo que se muestra junto con estas innovaciones es un turbocompresor con un motor-generador con máquina electrónica conectado al mismo eje único que la turbina. Cuando se necesita asistencia, la máquina electrónica hace girar el eje del turbo proporcionando un impulso de torque casi instantáneo. Sin embargo, cuando se genera más energía de la turbina a partir del flujo de escape que la requerida, la máquina electrónica la captura en energía eléctrica.

Como se puede ver en el IAA; BorgWarner tiene una amplia cartera de soluciones para vehículos híbridos y eléctricos. De esta manera, la compañía ofrece soporte a sus clientes con la cadena completa de productos para movilidad electrificada, desde la carga hasta la propulsión.

Acerca de BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es un líder mundial de productos en soluciones tecnológicas limpias y eficientes para vehículos de combustión, híbridos y eléctricos. Con instalaciones técnicas y de fabricación en 67 locales en 19 países, la compañía emplea aproximadamente a 30.000 personas en todo el mundo. Para obtener más información, visite borgwarner.com.



En el IAA de este año, BorgWarner muestra soluciones para vehículos híbridos y eléctricos, como su módulo P2 (izquierda), paquetes de baterías (centro) y el eAxle iDM (derecha).

Las declaraciones contenidas en este comunicado de prensa pueden contener proyecciones futuras según lo contempla la Ley de Reforma de Litigios de Valores Privados de 1995 que se basan en las perspectivas, expectativas, estimaciones y proyecciones actuales de la administración. Palabras como "anticipa", "cree", "continúa", "podría", "diseñado", "efecto", "estima", "evalúa", "espera", "pronostica", "objetivo", "iniciativa", "pretende", "perspectiva", "planes", "potencial", "proyecto", "perseguir", "buscar", "debería", "meta", "cuándo", "haría", variaciones de tales palabras y expresiones similares están destinadas a identificar dichas declaraciones a futuro. Las declaraciones a futuro están sujetas a riesgos e incertidumbres, muchas de las cuales son difíciles de predecir y generalmente están fuera de nuestro control, lo que podría causar que los resultados reales difieran materialmente de los expresados, proyectados o implícitos en o a través de las declaraciones a futuro. Estos riesgos e incertidumbres, entre otros, incluyen: nuestra dependencia de la producción automotriz y de camiones, que son altamente cíclicas; nuestra confianza en los principales clientes OEM; disponibilidad de productos y precios; interrupciones en el suministro; fluctuaciones en las tasas de interés y tipos de cambio de moneda extranjera; disponibilidad de crédito; nuestra dependencia de la gestión clave; nuestra dependencia de los sistemas de información; la incertidumbre del entorno económico global; el resultado de procedimientos legales existentes o futuros, incluyendo litigios con respecto a varias reclamaciones; y futuros cambios en las leyes y regulaciones, incluyendo, a modo de ejemplo, aranceles en los países en los que operamos, así como otros riesgos señalados en los informes que presentamos ante la Comisión de Valores y Bolsa, incluidos los Factores de Riesgo identificados en nuestro más recientemente presentado Informe Anual en el Formulario 10-K/A. No asumimos ninguna obligación de actualizar o anunciar públicamente ninguna actualización o revisión de cualquiera de las declaraciones a futuro.

Contacto de RR.PP.:

Kathy Graham

Teléfono: +1 248-754-0550

Correo electrónico: mediacontact@borgwarner.com