



## **BorgWarner Gana el Primer Acuerdo Global eTurbo™ para Aplicación para Vehículos Híbridos de Alto Voltaje**

- *Mejora el impulso transitorio en un 200% junto con una reducción del 50% en el tiempo-para-par*
- *La tecnología mejora el ahorro de combustible al permitir una mayor reducción del motor.*
- *Producción de vehículos híbridos de alto voltaje programada para 2023*

Auburn Hills, Michigan, 18 de mayo, 2021 - BorgWarner ha firmado un contrato global para suministrar su avanzado eTurbo™ a uno de los principales OEM (Fabricantes de Equipos Originales) europeos para su uso en un automóvil de pasajeros híbrido de alto voltaje. La avanzada tecnología de refuerzo eléctrico de BorgWarner proporciona importantes beneficios de rendimiento y eficiencia del motor, al tiempo que permite al fabricante de automóviles cumplir con las regulaciones de emisiones cada vez más estrictas. Esta será la primera aplicación de la compañía de su turbocompresor asistido eléctricamente en un vehículo híbrido de alto voltaje.

"Nuestro eTurbo es una solución de una sola máquina con electrónica de potencia integrada capaz de brindar asistencia y recuperación de impulso electrificado robusto a una amplia gama de vehículos", dijo Joe Fadool, presidente y gerente general de BorgWarner Emissions, Thermal and Turbo Systems. "BorgWarner tiene una larga y productiva historia con este fabricante, y estamos entusiasmados de ofrecer una mayor eficiencia y rendimiento del motor a nuestro cliente a través de esta aplicación híbrida de 400 Voltios".

El eTurbo es un turbocompresor mecánico equipado con un motor eléctrico de velocidad ultra alta acoplado directamente al eje. Los clientes pueden elegir entre electrónica de potencia integrada o semi-integrada. La solución de BorgWarner proporciona el beneficio adicional de la asistencia de impulso electrificada para una respuesta mejorada junto con las ventajas

## BorgWarner Inc. (BorgWarner Gana el Primer Acuerdo Global eTurbo™ para Aplicación para Vehículos Híbridos de Alto Voltaje) - 2

habituales del turbocompresor. Ofrece una respuesta de impulso transitorio más del 200% más rápida, junto con una reducción del 50% en el tiempo-a-par, casi eliminando el retraso del turbo y respaldando aún más la reducción del motor. Este turbocompresor electrificado es especialmente adecuado para los conceptos de motor de ciclo Miller, ya que ofrece un mayor ahorro de combustible y menos emisiones sin pérdida de rendimiento.

El eTurbo de BorgWarner también puede servir como generador, capaz de recolectar el exceso de energía de escape y convertirlo en energía eléctrica. Reutilizar la energía es eficaz para la alimentación de accesorios o para cargar la batería, incluso permitiendo el uso de un tamaño de batería más pequeño. Los beneficios adicionales de la tecnología de impulso incluyen su capacidad para disminuir las emisiones a través de la gestión del postratamiento y el control preciso de la relación aire-combustible. Al tener la capacidad de aumentar la contrapresión del motor para reducir las emisiones, el eTurbo también admite la recirculación de gases de escape bajo demanda.

Se espera que la producción de vehículos híbridos de alto voltaje con turbocompresor electrificado de BorgWarner comience en septiembre de 2023.

### **Sobre BorgWarner**

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es un fabricante líder mundial en la entrega de soluciones de movilidad innovadoras y sostenibles para el mercado de vehículos. Basándose en su experiencia en equipos originales, BorgWarner también ofrece soluciones de productos y servicios líderes de mercado al aftermarket global. Con instalaciones técnicas y de fabricación en 96 lugares en 24 países, la empresa emplea aproximadamente a 50.000 personas en todo el mundo. Para obtener más información, visite [borgwarner.com](http://borgwarner.com).

## BorgWarner Inc. (BorgWarner Gana el Primer Acuerdo Global eTurbo™ para Aplicación para Vehículos Híbridos de Alto Voltaje) - 3



### BorgWarner gana el primer acuerdo global eTurbo™ para Aplicación para Vehículos Híbridos de Alto Voltaje

[Descargar imagen](#)

**Declaraciones a Futuro:** Este comunicado de prensa puede contener declaraciones prospectivas 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", "prevé", "meta", "orientación", "Iniciativa", "pretende", "puede", "perspectiva", "planes", "potencial", "predice", "proyecto", "perseguir", "buscar", "debería", "objetivo", "cuándo", "será", "sería" y las variaciones de dichas palabras y expresiones similares están destinadas a identificar dichas declaraciones prospectivas. Además, todas las declaraciones, que no sean declaraciones de hechos históricos contenidas o incorporadas por referencia en este comunicado de prensa que esperamos o anticipamos ocurran o puedan ocurrir en el futuro con respecto a nuestra posición financiera, estrategia comercial y medidas para implementar esa estrategia, incluidos los cambios en las operaciones, las fortalezas competitivas, los objetivos, la expansión y el crecimiento de nuestro negocio y operaciones, los planes, las referencias al éxito futuro y otros asuntos similares, son declaraciones prospectivas. Las estimaciones contables, como las descritas bajo el título "Políticas y estimaciones contables críticas" en el Artículo 7 de nuestro Informe anual en el Formulario 10-K para el año que finalizó el 31 de diciembre de 2020 ("Formulario 10-K"), son inherentemente estimaciones prospectivas. Todas las declaraciones prospectivas se basan en suposiciones y análisis realizados por nosotros a la luz de nuestra experiencia y de nuestra percepción de las tendencias históricas, las condiciones actuales y los desarrollos futuros esperados, así como otros factores que creemos que son apropiados en las actuales circunstancias. Las declaraciones prospectivas no son garantía de desempeño, y los resultados reales de la Compañía pueden diferir materialmente de aquellos expresados, proyectados o implícitos en o por las declaraciones prospectivas.

No debe depositar una confianza indebida en estas declaraciones prospectivas, que se refieren únicamente a la fecha de este comunicado de prensa. Las declaraciones prospectivas están sujetas a riesgos e incertidumbres, muchos de

## BorgWarner Inc. (BorgWarner Gana el Primer Acuerdo Global eTurbo™ para Aplicación para Vehículos Híbridos de Alto Voltaje) - 2

los cuales son difíciles de predecir y generalmente están fuera de nuestro control, que podrían causar que los resultados reales difieran materialmente de los expresados, proyectados o implícitos en o por las declaraciones prospectivas. Estos riesgos e incertidumbres, entre otros, incluyen: incertidumbres con respecto al alcance y a la duración de los impactos de los asuntos asociados con COVID-19, incluidas las interrupciones adicionales de la producción; la falta de realización de los beneficios esperados de la adquisición de Delphi Technologies PLC que la Compañía completó el 1.º de octubre de 2020; la falta de integración rápida y eficaz de las empresas adquiridas; el potencial de pasivos desconocidos o inestimables relacionados con los negocios adquiridos; la posibilidad de que la transacción propuesta entre la Compañía y AKASOL AG no se consuma; la imposibilidad de obtener las aprobaciones regulatorias necesarias o de satisfacer cualquiera de las otras condiciones de la transacción propuesta; incumplimiento de los beneficios esperados de la transacción propuesta; nuestra dependencia de la producción de automóviles y camiones, los cuales son muy cíclicos y están sujetos a interrupciones; nuestra confianza en los principales clientes OEM; disponibilidad y precios de los productos básicos; interrupciones del suministro; fluctuaciones en las tasas de interés y tipos de cambio de moneda extranjera; disponibilidad de crédito; nuestra dependencia de una administración esencial; nuestra dependencia de los sistemas de información; la incertidumbre del entorno económico mundial; el resultado de procedimientos legales existentes o futuros, incluido el litigio con respecto a varias reclamaciones; cambios futuros en leyes y regulaciones, incluyendo, a modo de ejemplo, tarifas, en los países en los que operamos; impactos de cualquier posible transacción futura de adquisición o desinversión; y los otros riesgos señalados en los informes que presentamos ante la Comisión de Bolsa y Valores, incluido el Artículo 1A, "Factores de riesgo" en nuestro Formulario 10-K presentado más recientemente. No asumimos ninguna obligación de actualizar o anunciar públicamente ninguna actualización o revisión de ninguna de las declaraciones prospectivas en este comunicado de prensa para reflejar cualquier cambio en nuestras expectativas o cualquier cambio en los eventos, condiciones, circunstancias o suposiciones subyacentes a las declaraciones.

### **Contacto de RR.PP.:**

Tatiane Zambão

Teléfono: +55 11 3183-0487

Correo electrónico: [mediacontact.sa@borgwarner.com](mailto:mediacontact.sa@borgwarner.com)