



BorgWarner Lanza Motor Eléctrico de 800 Voltios para el Segmento de Vehículos Comerciales

- *Motor eléctrico 320 con Varillas de Alto Voltaje (HVH) con una capacidad de eficiencia máxima del 97%*
- *La clasificación de voltaje de 800 voltios logra una mayor densidad de energía, lo que reduce el tiempo de recarga*
- *Cuatro variantes de motor permiten una amplia cobertura*

Auburn Hills, Michigan, 10 de Febrero de 2021 – El último motor eléctrico High Voltage Hairpin (HVH) de BorgWarner, el HVH 320, está listo para alimentar una variedad de aplicaciones híbridas y eléctricas para fabricantes de vehículos comerciales, incluido un importante fabricante de automóviles europeo. Se espera que la producción del HVH 320, que está equipado con capacidades de 800 voltios y disponible en cuatro variantes, comience en 2024. Su plataforma multifacética respaldará el objetivo de los fabricantes de un tren de potencia eléctrico común y proporcionará una eficiencia máxima de aproximadamente 97% y más 400 kW de potencia.

“Agregar el HVH 320 a nuestra familia de motores eléctricos refuerza nuestra oferta y es un excelente ejemplo del compromiso de BorgWarner de proporcionar tecnologías de propulsión limpia de vanguardia que satisfagan las necesidades del mercado”, dijo el Dr. Stefan Demmerle, presidente y Gerente General de BorgWarner PowerDrive Systems. “Con nuestro reconocido motor de 800 voltios, los clientes pueden reducir significativamente los tiempos de recarga y lograr una mayor densidad de energía, lo que permite un futuro aún más brillante para los camiones eléctricos.”

BorgWarner ha utilizado más de una década de producción de motores para diseñar cuatro variantes de su plataforma de motor modular y flexible HVH 320 para satisfacer los requisitos del cliente. El motor ofrece un funcionamiento limpio y silencioso, al tiempo que alcanza una

BorgWarner Inc. (BorgWarner Lanza Motor Eléctrico de 800 Voltios para el Segmento de Vehículos Comerciales) - 2

potencia de par de hasta 1270 Nm. Además, la tecnología ayuda a cambiar las marchas del vehículo y recarga la batería generando energía durante el frenado o el descenso.

El motor HVH 320 es la última incorporación a la cartera de motores de la serie HVH de BorgWarner, que se ofrecen tanto para turismos como para vehículos comerciales pesados. Estos motores versátiles cuentan con tecnología patentada de bobinado del estator, son fáciles de integrar y están disponibles como motores completamente alojados o como conjuntos de rotor / estator. Además, los motores se pueden utilizar en una variedad de posiciones arquitectónicas en todo el vehículo.

BorgWarner también ofrece inversores que pueden alcanzar el mismo nivel de 800 voltios que la próxima generación.

Sobre BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es líder mundial en soluciones tecnológicas limpias y eficientes para vehículos de combustión, híbridos y eléctricos. Basándose en su experiencia en equipos originales, BorgWarner también ofrece soluciones de productos y servicios líderes de mercado al mercado de accesorios y repuestos. Con instalaciones industriales y técnicas en 99 lugares en 24 países, la empresa emplea aproximadamente a 48.000 personas en todo el mundo. Para mayor información, por favor visite borgwarner.com.



El Motor High Voltage Hairpin (HVH) 320 de BorgWarner es capaz de alcanzar una eficiencia máxima del 97% y una capacidad de 800 voltios.

BorgWarner Inc. (BorgWarner Lanza Motor Eléctrico de 800 Voltios para el Segmento de Vehículos Comerciales) - 3

Declaraciones a Futuro: Este Comunicado puede contener declaraciones a futuro, según lo contempla la Ley de Reforma de Litigios sobre Valores Privados de 1995, basada en las perspectivas, expectativas, estimaciones y proyecciones actuales de la administración. Palabras como "anticipar", "creer", "continuar", "podría", "proyectar", "efecto", "estimar", "evaluar", "esperar", "prever", "meta", "orientación", "iniciativa", "pretende", "puede", "perspectiva", "planes", "potencial", "pronóstico", "proyecto", "búsqueda", "busca", "debería", "objetivo", "cuando", "va a", "podría", y las variaciones de palabras y expresiones similares están destinadas a identificar estas declaraciones a futuro. Además, todas las declaraciones, excepto las declaraciones de hechos históricos, contenidas o incorporadas por referencia en este Comunicado, que esperamos o anticipamos que ocurran o puedan ocurrir en el futuro en relación con nuestra posición financiera, estrategia comercial y medidas para implementar esa estrategia, incluyendo los cambios en las operaciones, las fortalezas competitivas, los objetivos, la expansión y el crecimiento de nuestros negocios y operaciones, los planes, las referencias a éxitos futuros y otros asuntos de este tipo, son declaraciones a futuro. Las estimaciones contables, como las descritas bajo el título "Políticas Contables Críticas" en el Artículo 7 de nuestro Informe Anual más reciente, presentado en el Formulario 10-K para el año terminado el 31 de diciembre de 2019 ("Formulario 10-K"), son inherentemente a futuro. Todas las declaraciones a futuro se basan en suposiciones y análisis realizados por nosotros a la luz de nuestra experiencia y nuestra percepción de las tendencias históricas, las condiciones actuales y los desarrollos futuros esperados, además de otros factores que creemos que son apropiados para las circunstancias. Declaraciones a futuro 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 a futuro.

No se debe confiar indebidamente en estas declaraciones a futuro, que son válidas solo a partir de la fecha de este Comunicado. Las declaraciones a futuro están sujetas a riesgos e incertidumbres, muchos de los cuales son difíciles de predecir y generalmente están fuera de nuestro control, lo que puede causar que los resultados reales difieran materialmente de aquellos expresados, proyectados o implícitos en o por las declaraciones a futuro. Estos riesgos e incertidumbres, entre otros, incluyen: incertidumbres con respecto al alcance y la duración de los impactos de los problemas asociados con el COVID-19/coronavirus, incluidas interrupciones adicionales de la producción; la incapacidad de realizar los beneficios esperados de la adquisición de Delphi Technologies PLC que la Compañía completó el 1 de octubre de 2020; la falta de integración rápida y eficaz de los negocios adquiridos; el potencial de pasivos desconocidos o invaluablemente relacionados con los negocios adquiridos; nuestra dependencia de la producción de automóviles y camiones, ambas muy cíclicas; nuestra confianza en los principales clientes OEM; disponibilidad y precios de productos básicos; interrupciones de suministro; fluctuaciones en las tasas de interés y tipos de cambio de moneda extranjera; disponibilidad de crédito; nuestra dependencia de la gestión de claves criptográficas; 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 las leyes y regulaciones, incluyendo, por ejemplo, tarifas, en los países en los que operamos; y los otros riesgos, que incluyen, por ejemplo, pandemias y cuarentenas, señalados en 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 actualizaciones o revisiones de las declaraciones a futuro en esta presentación para reflejar cualquier cambio en nuestras expectativas o cualquier cambio en los eventos, condiciones, circunstancias o suposiciones subyacentes a las declaraciones.

BorgWarner Inc. (BorgWarner Lanza Motor Eléctrico de 800 Voltios para el Segmento de Vehículos Comerciales) - 4

Contacto de RR.PP.:

Tatiane Zambão

Teléfono: +55 11 3183-0487

Correo electrónico: mediacontact.sa@borgwarner.com