

Comunicado de Imprensa



BorgWarner Fornecerá Motores Elétricos para um Novo Caminhão Elétrico

- *Tecnologia para alimentar a segunda geração de caminhões elétricos pesados de grandes montadoras*
- *O motor elétrico HVH250 oferece eficiência, potência e densidade de torque líderes da indústria*
- *Sistema comprovado com mais de 10 anos em produção*

Auburn Hills, Michigan, 26 de Outubro de 2021 – A BorgWarner está reforçando sua posição de liderança na eletrificação de veículos comerciais com a seleção de uma montadora alemã de seus motores elétricos HVH250 (High Voltage Hairpin) para alimentar um modelo de caminhão de serviço pesado. Os caminhões devem ser equipados com dois motores HVH por eixo, cada um com potência de pico líder do setor de 175 kW e 425 Nm de torque a 350 volts.

"Estamos muito satisfeitos em fornecer nossa tecnologia de acionamento elétrico para este caminhão elétrico a bateria para transporte pesado. Nosso motor HVH250 oferece comprovadamente a potência e durabilidade necessárias para esta aplicação exigente", disse o Dr. Stefan Demmerle, presidente e gerente geral da BorgWarner PowerDrive Systems. "Ao ajudar nossos clientes a eletrificar veículos com eficiência, estamos dando passos em direção a um mundo cada vez mais limpo e com eficiência energética."

A BorgWarner pode tirar proveito de uma sólida experiência de ter seu HVH250 em produção por mais de 10 anos. O motor elétrico da empresa oferece aos clientes eficiências de pico de mais de 95% e apresenta tecnologia patenteada de enrolamento de estator HVH junto com a escolha de acionamento direto, acionamento por corrente, acionamento por correia ou opções integradas. Além disso, o motor HVH250 é oferecido totalmente alojado ou como conjuntos de rotor / estator e apresenta um rotor de ímã permanente interno e sistema de isolamento próprio para maior durabilidade.

Além dos motores elétricos, a BorgWarner oferece a seus clientes um amplo portfólio de tecnologias para veículos elétricos, incluindo módulos de acionamento, baterias, eletrônica de

BorgWarner Inc. (BorgWarner Fornecerá Motores Elétricos para um Novo Caminhão Elétrico)

potência, bateria de alta tensão e aquecedores de cabine, sistemas de suprimento de ar de célula de combustível e muito mais.

Sobre a BorgWarner

A BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) é líder mundial em oferecer soluções de mobilidade inovadoras e sustentáveis para o mercado de veículos. Com base em sua experiência em equipamentos originais, a BorgWarner também traz soluções de produtos e serviços líderes de mercado para o aftermarket. Com instalações industriais e técnicas em 96 locais em 23 países, a empresa emprega aproximadamente 50.000 pessoas em todo o mundo. Para mais informações, por favor visite borgwarner.com.



O motor elétrico BorgWarner HVH250 para alimentar caminhões elétricos pesados de grandes montadoras.

Declarações Prospectivas: Este Comunicado pode conter declarações prospectivas, conforme contempladas pelo Private Securities Litigation Reform Act de 1995, baseadas nas perspectivas, expectativas, estimativas e projeções atuais da administração. Palavras como “antecipa”, “acredita”, “continua”, “poderia”, “projetou”, “efeito”, “estima”, “avalia”, “espera”, “prevê”, “meta”, “orientação”, “iniciativa”, “pretende”, “pode”, “perspectiva”, “planos”, “potencial”, “prognostica”, “projeto”, “busca”, “procura”, “deveria”, “almeja”, “quando”, “irá”, “iria”, e variações de tais palavras e expressões semelhantes se destinam a identificar essas declarações prospectivas. Além disso, todas as declarações, exceto declarações de fatos históricos, contidas ou incorporadas como referência neste Comunicado, que esperamos

BorgWarner Inc. (BorgWarner Fornecerá Motores Elétricos para um Novo Caminhão Elétrico)

ou prevemos que ocorrerão ou poderão ocorrer no futuro em relação à nossa posição financeira, estratégia de negócios e medidas para implementar essa estratégia, incluindo alterações nas operações, pontos fortes competitivos, metas, expansão e crescimento de nossos negócios e operações, planos, referências a êxitos futuros e outros assuntos desse tipo, são declarações prospectivas. As estimativas contábeis, como as descritas no título “Políticas Contábeis Críticas” no Item 7 do nosso Relatório Anual mais recente, arquivado no Formulário 10-K para o ano encerrado em 31 de dezembro de 2020 (“Formulário 10-K”), são inerentemente prospectivas. Todas as declarações prospectivas são baseadas em suposições e análises feitas por nós à luz de nossa experiência e nossa percepção de tendências históricas, condições atuais e desenvolvimentos futuros esperados, além de outros fatores que acreditamos serem adequados para as circunstâncias. Declarações prospectivas não são garantias de desempenho, e os resultados reais da Empresa podem diferir materialmente daqueles expressos, projetados ou implícitos nas ou pelas declarações prospectivas.

Você não deve confiar indevidamente nessas declarações prospectivas, que são válidas apenas a partir da data deste Comunicado. As declarações prospectivas estão sujeitas a riscos e incertezas – muitos dos quais são difíceis de prever e, geralmente, estão fora de nosso controle –, que podem causar resultados reais diferentes materialmente daqueles expressos, projetados ou implícitos nas ou pelas declarações prospectivas. Esses riscos e incertezas, entre outros, incluem: a dificuldade em prever a demanda por veículos elétricos em crescimento de nossa receita de VE até 2030a capacidade de identificar alvos e consumir aquisições em termos aceitáveis; a incapacidade em perceber os benefícios esperados das aquisições; a capacidade de identificar negócios de portfólio de combustão apropriados para disposição e consumir disposições planejadas em termos aceitáveis; desafios competitivos de concorrentes novos e existentes, incluindo clientes OEM; os desafios associados às tecnologias em rápida mudança, especialmente no que se refere a veículos elétricos e nossa capacidade de inovar em resposta; incertezas com relação à extensão e duração dos impactos de questões associadas ao COVID-19 / coronavírus, incluindo interrupções de produção adicionais; o fracasso em perceber os benefícios esperados da aquisição da Delphi Technologies PLC que a Empresa concluiu em 1º de outubro de 2020; a falha em perceber os benefícios esperados da aquisição da AKASOL AG que a Empresa concluiu em 4 de Junho de 2021 ou um atraso na capacidade de realizar esses benefícios; o fracasso em executar com sucesso em tempo hábil nossa estratégia privada com relação à AKASOL; a falha em integrar rápida e efetivamente os negócios adquiridos; o potencial para passivos desconhecidos ou inestimáveis relacionados aos negócios adquiridos; nossa dependência da produção automotiva e de caminhões, ambas altamente cíclicas e sujeitas a interrupções; nossa confiança nos principais clientes OEM; disponibilidade e preços de commodities; interrupções no fornecimento que afetam a Empresa ou os clientes da Empresa, como a atual escassez de semicondutores que afetou os clientes OEM e a Empresa; flutuações nas taxas de juros e taxas de câmbio de moeda estrangeira; disponibilidade de crédito; nossa dependência de gerenciamento de chaves criptográficas; nossa dependência de sistemas de informação; a incerteza do ambiente econômico global; o resultado de procedimentos legais existentes ou futuros, incluindo litígios com relação a várias reivindicações; mudanças futuras em leis e regulamentos, incluindo, a título de exemplo, tarifas, nos países em que operamos; impactos de qualquer aquisição futura potencial ou transação de desinvestimento; e os outros riscos, incluindo, a título de exemplo, pandemias e quarentenas, observados em relatórios que arquivamos na Securities and Exchange Commission, incluindo o Item 1A, “Fatores de Risco” em nosso Formulário 10-K arquivado mais recentemente. Não assumimos nenhuma obrigação de atualizar ou anunciar publicamente quaisquer atualizações ou revisões de quaisquer declarações prospectivas neste comunicado para

BorgWarner Inc. (BorgWarner Fornecerá Motores Eléctricos para um Novo Caminhão Eléctrico)

refletir qualquer alteração em nossas expectativas ou qualquer alteração em eventos, condições, circunstâncias ou suposições subjacentes às declarações.

Contato de Relações Públicas

Tatiane Zambão

Phone: +55 11 3183-0487

Email: mediacontact.sa@borgwarner.com