

Comunicado de Imprensa



BorgWarner Garante Conquista Comercial para Sistema de Gerenciamento de Bateria

- *O sistema flexível de gerenciamento de bateria ajuda na diminuição de peso e na autonomia do veículo*
- *O balanceamento de célula individual otimiza o desempenho, a segurança e a vida útil da bateria*
- *Carros dos segmentos B e C, bem como veículos comerciais leves, serão equipados com o sistema a partir de 2023*

Auburn Hills, Michigan, 04 de maio de 2022 — O sistema de gerenciamento de bateria (Battery Management System - BMS) da BorgWarner foi selecionado por um fabricante líder global de veículos para equipar a totalidade de suas plataformas de veículos comerciais leves e segmentos B e C. Inicialmente, os modelos serão equipados a partir de meados de 2023 com a nova tecnologia BorgWarner BMS, que otimiza o desempenho, a segurança e a vida útil da bateria.

“Trabalhamos com este prestigioso fabricante há mais de duas décadas e estamos muito satisfeitos em fortalecer ainda mais nosso relacionamento, contribuindo com soluções avançadas de gerenciamento de bateria para suas plataformas de veículos do futuro”, disse o Dr. Stefan Demmerle, presidente e gerente geral da BorgWarner PowerDrive Systems. “Esta conquista de negócios para nossa tecnologia BMS flexível é um passo à frente para a BorgWarner em nosso caminho para executar nossa estratégia de eletrificação Charging Forward.”

O sistema de gerenciamento de bateria da BorgWarner para veículos híbridos e elétricos contém uma unidade de controle mestre conectada a várias unidades de controle de gerenciamento de células. Ele foi projetado para monitorar o estado de carga, saúde e temperatura da bateria de cada célula da bateria, e também medir com precisão a corrente e a tensão da bateria. As unidades de gerenciamento de células distribuídas também realizam o balanceamento de células, o que permite alcançar um estado de carga mais alto, otimiza a vida útil da bateria e aumenta a segurança da bateria, evitando sobrecarga e falta de carga. O

BorgWarner Inc. (BorgWarner Garante Conquista Comercial para Sistema de Gerenciamento de Bateria)

sistema é adequado para aplicações de bateria que operam até 800 volts e também inclui controle e diagnóstico de contator.

O design compacto do BorgWarner BMS contribui positivamente para as metas de redução de peso e autonomia do veículo. Ao adotar uma configuração distribuída, os controladores de gerenciamento mestre e de célula podem ser desacoplados para permitir flexibilidade ideal no layout do sistema e distribuição de peso.

Para veículos elétricos, eficiência e desempenho otimizados são mais importantes do que nunca. O portfólio de propulsão elétrica da BorgWarner oferece uma variedade de soluções e tecnologias, apresentando plataformas modulares de hardware e software que permitem arquitetura escalável, embalagem e implantação do sistema.

Sobre a BorgWarner

Por mais de 130 anos, a BorgWarner tem sido líder global de produtos transformadores, trazendo inovação de mobilidade bem-sucedida para o mercado. Hoje, estamos acelerando a transição do mundo para a eMobility – para ajudar a construir um futuro mais limpo, saudável e seguro para todos.



BorgWarner garante conquista comercial para sistema de gerenciamento de bateria.

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,

BorgWarner Inc. (BorgWarner Garante Conquista Comercial para Sistema de Gerenciamento de Bateria)

exceto declarações de fatos históricos, contidas ou incorporadas como referência neste Comunicado, que esperamos 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 (“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: interrupções no fornecimento que afetem a nós ou nossos clientes, como a atual escassez de chips semicondutores que afetou os clientes de fabricantes de equipamentos originais (“OEM”) e seus fornecedores, incluindo nós; disponibilidade e preços de commodities; desafios competitivos de concorrentes novos e existentes, incluindo clientes OEM; os desafios associados às tecnologias em rápida mudança, particularmente no que diz respeito aos veículos elétricos, e nossa capacidade de inovar em resposta; incertezas em relação à extensão e duração dos impactos de questões associadas à pandemia de COVID-19, incluindo interrupções adicionais de produção; a dificuldade em prever a demanda por veículos elétricos em crescimento de nossa receita de veículos elétricos; potenciais interrupções na economia global causadas pela invasão da Ucrânia pela Rússia; a capacidade de identificar alvos e consumir aquisições em termos aceitáveis; a incapacidade em perceber os benefícios esperados das aquisições em tempo hábil, incluindo nossa recente aquisição da AKASOL AG e o negócio eMotor de veículos leves da Santrol e nossa aquisição da Delphi Technologies PLC em 2020; a capacidade de identificar negócios de portfólio de combustão apropriados para disposição e consumir disposições planejadas em termos aceitáveis; a falha em integrar prontamente e efetivamente os negócios adquiridos; o potencial de passivos desconhecidos ou inestimáveis relacionados a negócios adquiridos; nossa dependência da produção automotiva e de caminhões, ambas altamente cíclicas e sujeitas a interrupções; nossa dependência dos principais clientes OEM; flutuações nas taxas de juros e taxas de câmbio de moeda estrangeira; 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, taxas e tarifas, nos países em que operamos; impactos de quaisquer transações futuras de aquisição ou alienação; e os outros riscos 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 e / ou Relatório Trimestral no Formulário 10-Q. Não assumimos nenhuma obrigação de atualizar ou anunciar publicamente quaisquer atualizações ou revisões de quaisquer declarações prospectivas neste comunicado para refletir qualquer alteração em nossas expectativas ou qualquer alteração em eventos, condições, circunstâncias ou suposições subjacentes às declarações.

BorgWarner Inc. (BorgWarner Garante Conquista Comercial para Sistema de Gerenciamento de Bateria)

Contato de Relações Públicas

Tatiane Zambão

Phone: +55 11 3183-0487

E-mail: mediacontact.sa@borgwarner.com