

## **BorgWarner Apresenta Inovações de Eletrificação para Veículos Comerciais na IAA TRANSPORTATION**

- *BorgWarner revela sistemas de bateria flat pack de alta energia para veículos comerciais*
- *Gama completa de produtos e tecnologias para eCVs*

*Hanôver, Alemanha, 20 de Setembro de 2022* – Hoje, a BorgWarner apresentou seu portfólio de eletrificação de veículos comerciais para a imprensa internacional durante uma coletiva realizada no estande da empresa na IAA TRANSPORTATION 2022 em Hannover, Alemanha.

O Dr. Paul Farrell, vice-presidente executivo e diretor de estratégia, e Harry Husted, diretor de tecnologia, apresentaram a estratégia de negócios Charging Forward da BorgWarner e as mais recentes inovações em veículos comerciais elétricos (eCV) da empresa.

Jornalistas que não puderam comparecer pessoalmente à coletiva de imprensa podem acessar uma transmissão gravada do evento em [borgwarner.com/newsroom/event/iaa-transportation](https://borgwarner.com/newsroom/event/iaa-transportation). A gama de produtos BorgWarner que simplificam a eletrificação de veículos comerciais continua a crescer, abrangendo várias áreas de propulsão elétrica, incluindo sistemas de bateria, motores elétricos, módulos de acionamento integrados, eletrônica de potência e soluções de gerenciamento térmico.

A BorgWarner apresentou uma série de novas soluções na IAA TRANSPORTATION 2022, como o sistema de bateria flat de alta energia, que apresenta uma nova arquitetura de módulo plano (flat). Possui altura menor de 120 mm para se adaptar às arquiteturas da parte inferior da carroceria de veículos comerciais leves e ônibus eletrificados. A empresa também apresentou seu novo sistema modular de alta potência eFan, que pode ser combinado com projetos de ventiladores de resfriamento existentes ou novos ventiladores personalizados para

## BorgWarner Inc. (BorgWarner Apresenta Inovações de Eletrificação para Veículos Comerciais na IAA TRANSPORTATION)

obter maior eficiência e menor ruído. Um potente motor elétrico é combinado com um inversor para fornecer uma saída contínua máxima de 40kW entre 550V e 850V para resfriar componentes como a célula de combustível, motor de tração, freio elétrico ou a bateria em veículos comerciais elétricos ou de célula de combustível. O design robusto e totalmente encapsulado permite uma operação confiável de longo prazo, mesmo sob condições extremas.

Os componentes e soluções de sistemas líderes da indústria da BorgWarner são o resultado de um profundo conhecimento dos requisitos de propulsão adquiridos através de mais de 130 anos de experiência como fornecedor e parceiro de tecnologia para OEMs globais. A empresa antecipou a tendência de eletrificação em um estágio inicial, prevendo a evolução da indústria automotiva para usar fontes de energia mais limpas e eficientes. Com base na vasta experiência demonstrada no setor de automóveis de passeio, soluções tecnológicas sofisticadas para veículos comerciais elétricos (eCV) já estão disponíveis para os clientes ou estão atualmente em processo de customização para caminhões leves, médios e pesados e aplicações fora de estrada.

### **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 Inc. (BorgWarner Apresenta Inovações de Eletrificação para Veículos Comerciais na IAA TRANSPORTATION)



A BorgWarner apresentou uma série de novas soluções na IAA TRANSPORTATION 2022, como o sistema de bateria flat de alta energia, que apresenta uma nova arquitetura de módulo plano.

**Declarações Prospectivas:** Este comunicado à imprensa pode conter declarações prospectivas, conforme contemplado pela Lei de Reforma de Litígios de Títulos Privados de 1995, que são baseadas nas perspectivas, expectativas, estimativas e projeções atuais da administração. Palavras como "antecipa", "acredita", "continua", "poderia", "projetado", "efeito", "estima", "avalia", "espera", "prevê", "meta", "orientação", "iniciativa", "pretende", "pode", "perspectiva", "planeja", "potencial", "prevê", "projeta", "persegue", "procura", "deve", "alvo", "quando", "irá", "seria" e variações de tais palavras e expressões semelhantes se destinam a identificar tais declarações prospectivas. Além disso, todas as declarações, exceto declarações de fatos históricos contidas ou incorporadas por referência neste comunicado à imprensa, que esperamos ou antecipamos 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, forças competitivas, metas, expansão e crescimento de nossos negócios e operações, planos, referências ao sucesso futuro e outros assuntos semelhantes, são declarações 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, bem como outros fatores que acreditamos serem apropriados de acordo com as circunstâncias. As declarações prospectivas não são garantias de desempenho, e os resultados reais da Empresa podem diferir materialmente daqueles expressos, projetados ou implícitos nas declarações prospectivas.

Você não deve confiar indevidamente nessas declarações prospectivas, que se referem apenas à data deste comunicado à imprensa. As declarações prospectivas estão sujeitas a riscos e incertezas, muitos dos quais são difíceis de prever e geralmente além do nosso controle, que podem fazer com que os resultados reais sejam materialmente diferentes daqueles expressos, projetados ou implícitos nas 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

## BorgWarner Inc. (BorgWarner Apresenta Inovações de Eletrificação para Veículos Comerciais na IAA TRANSPORTATION)

de questões associadas à pandemia de COVID-19, incluindo interrupções adicionais de produção; a dificuldade em prever a demanda por veículos elétricos e o 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; falha em realizar os benefícios esperados das aquisições em tempo hábil; a capacidade de identificar negócios de portfólio de combustão apropriados para disposição e consumir as disposições planejadas em termos aceitáveis; a falha em integrar prontamente e efetivamente os negócios adquiridos; o potencial de passivos desconhecidos ou inestimáveis relacionados aos 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 processos judiciais existentes ou futuros, incluindo litígios relacionados a várias reivindicações; mudanças futuras em leis e regulamentos, incluindo, a título de exemplo, impostos 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 e/ou Relatório Trimestral no Formulário 10-Q mais recentemente arquivado. Não assumimos qualquer obrigação de atualizar ou anunciar publicamente quaisquer atualizações ou revisões de qualquer uma das declarações prospectivas neste comunicado de imprensa para refletir qualquer mudança em nossas expectativas ou qualquer mudança em eventos, condições, circunstâncias ou suposições subjacentes às declarações.

### **Contato de Relações Públicas**

Tatiane Zambão

Phone: +55 11 3183-0487

E-mail: [mediacontact.sa@borgwarner.com](mailto:mediacontact.sa@borgwarner.com)