

BorgWarner Garante Novo Projeto de Diferencial Elétrico Cruzado para Veículos Elétricos na China

- *BorgWarner expande seus negócios com veículos elétricos na China*
- *BorgWarner expande a aplicação do Diferencial Elétrico Cruzado (eXD) em veículos elétricos*
- *A tecnologia eXD aprimora a dirigibilidade e a capacidade de tração do veículo*

Auburn Hills, Michigan, 31 de Julho de 2025 – A BorgWarner garantiu um novo programa para sua tecnologia de Diferencial Elétrico Cruzado (eXD) para um importante fabricante chinês de equipamentos originais (OEM), para uso em veículos elétricos na China. À medida que o mercado de veículos elétricos evolui rapidamente, as tecnologias tradicionais de transmissão estão migrando para soluções avançadas de eletrificação para atender às crescentes demandas de desempenho e segurança. Ao controlar dinamicamente a distribuição de potência entre as rodas, o eXD melhora a dirigibilidade e a tração.

“A tecnologia eXD da BorgWarner melhora a dirigibilidade e a estabilidade do veículo em diversas condições de direção”, disse Isabelle McKenzie, Vice-Presidente da BorgWarner Inc. e Presidente e Gerente Geral da Drivetrain and Morse Systems. “A tecnologia se mostrou eficaz em veículos à combustão de alto desempenho, e agora estamos expandindo sua aplicação para veículos elétricos para elevar a experiência de direção dos usuários de veículos elétricos.”

O eXD da BorgWarner ajusta dinamicamente o controle de deslizamento com base nas condições de direção em tempo real e no estado do veículo, melhorando a estabilidade do veículo durante a condução em alta velocidade, acelerações rápidas e curvas fechadas.

Além disso, o eXD apresenta desempenho superior de dirigibilidade em diferentes condições de atrito. Por exemplo, em estradas secas, o atrito mais alto permite melhor aderência, permitindo que o eXD transfira mais potência para as rodas externas, melhorando o desempenho em curvas. Em condições escorregadias, como gelo, neve ou lama, o eXD identifica rapidamente a redução de atrito e limita a transferência de potência para as rodas que

BorgWarner Inc. (BorgWarner Garante Novo Projeto de Diferencial Elétrico Cruzado para Veículos Elétricos na China) – 2

deslizam, realocando a força motriz para rodas com melhor tração para garantir estabilidade e controle.

Sobre a BorgWarner

Por mais de 130 anos, a BorgWarner tem sido uma líder global transformadora de produtos, trazendo inovação de mobilidade bem-sucedida ao mercado. Com foco na sustentabilidade, estamos ajudando a construir um futuro mais limpo, saudável e seguro para todos.



BorgWarner garante novo projeto de Diferencial Elétrico Cruzado (eXD) para veículos elétricos na China

Declarações Prospectivas: Este comunicado pode conter declarações prospectivas, conforme contemplado pela Lei de Reforma de Litígios de Títulos Privados de 1995, que se baseiam 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", "busca", "busca", "deve", "visa", "quando", "irá", "iria" e variações dessas palavras e expressões semelhantes destinam-se a identificar tais declarações prospectivas. Além disso, todas as declarações, exceto declarações de fatos históricos, contidas ou incorporadas por referência neste comunicado que esperamos ou antecipamos que ocorrerão ou poderão ocorrer no futuro em relação à nossa estratégia de negócios, metas, planos, referências a 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 nas circunstâncias. Declarações prospectivas não são garantias de desempenho, e os resultados reais da Companhia podem diferir materialmente daqueles expressos, projetados ou implícitos nas declarações prospectivas.

Você não deve depositar confiança indevida nessas declarações prospectivas, que são válidas apenas na data deste

BorgWarner Inc. (BorgWarner Garante Novo Projeto de Diferencial Elétrico Cruzado para Veículos Elétricos na China) – 3

comunicado. As declarações prospectivas estão sujeitas a riscos e incertezas, muitos dos quais são difíceis de prever e geralmente estão 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: evolução dos regimes legais, regulatórios e tributários; interrupções no fornecimento que nos afetam ou aos nossos clientes; disponibilidade e preços de commodities; e incapacidade de atingir os níveis esperados de recuperabilidade em negociações comerciais com clientes sobre esses custos; desafios competitivos de concorrentes existentes e novos, incluindo clientes de fabricantes de equipamentos originais ("OEM"); os desafios associados a tecnologias em rápida mudança e nossa capacidade de inovar em resposta; a dificuldade em prever a demanda por veículos elétricos e o crescimento de nossa receita de veículos elétricos; futuras mudanças em leis e regulamentos, incluindo, a título de exemplo, impostos e tarifas, nos países em que operamos; potenciais interrupções na economia global causadas por guerras ou outros conflitos geopolíticos; a capacidade de identificar alvos e consumir aquisições em termos aceitáveis; falha em realizar os benefícios esperados das aquisições em tempo hábil; a possibilidade de que nossa isenção de impostos em 2023 de nossos antigos segmentos de Sistemas de Combustível e Pós-venda em uma empresa de capital aberto separada não alcance os benefícios pretendidos; a falha em integrar prontamente e efetivamente os negócios adquiridos; o potencial de passivos desconhecidos ou inestimáveis relacionados aos negócios adquiridos; impactos de nossa saída do negócio de carregamento; nossa dependência da produção de automóveis e caminhões, que é altamente cíclica e sujeita a interrupções; nossa dependência de grandes clientes OEM; impactos de quaisquer greves futuras envolvendo qualquer um de nossos clientes OEM e quaisquer ações que tais clientes OEM tomem em resposta; flutuações nas taxas de juros e taxas de câmbio; nossa dependência de sistemas de informação; a incerteza do ambiente econômico global; a incerteza em torno das políticas comerciais globais, incluindo tarifas e restrições à exportação, e seus impactos sobre a Empresa, seus clientes e fornecedores e as economias nas quais a Empresa opera; o resultado de processos legais existentes ou futuros, incluindo litígios com relação a várias reivindicações, ou investigações governamentais, incluindo litígios relacionados; impactos de quaisquer potenciais transações futuras de aquisição ou alienação; e os outros riscos, observados em relatórios que arquivamos com a 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 mudança em nossas expectativas ou qualquer mudança em eventos, condições, circunstâncias ou suposições subjacentes às declarações.

Contato de Relações Públicas

Tatiane Zambão

(11) 3183-0487

mediacontact.sa@borgwarner.com