

Comunicado de Imprensa

BORGWARNER

BorgWarner Garante Contratos de Diferencial Elétrico BEV com Três Montadoras Globais

- *eXD (diferencial cruzado elétrico) melhora a tração, o manuseio e a estabilidade do veículo*
- *A tecnologia é aplicável a todas as arquiteturas, incluindo unidades de tração dianteira e traseira*
- *Destaca as capacidades comprovadas da BorgWarner de oferecer sistemas de propulsão de veículos inteligentes para clientes em uma base global*

Auburn Hills, Michigan, 31 de Julho de 2024 – A BorgWarner garantiu contratos para fornecer seu diferencial cruzado elétrico (eXD) para três grandes montadoras, incluindo a GAC Motor, uma montadora global do Leste Asiático e uma montadora global com sede na Europa. As empresas incorporarão a tecnologia eXD da BorgWarner em aplicações de veículos elétricos a bateria (BEV) com tração traseira e dianteira, que variam de carros esportivos a sedãs premium e hatchbacks. A produção para a GAC Motor está em andamento e a produção para as outras montadoras começará em 2026.

O eXD da BorgWarner faz parte do seu portfólio de sistemas de gerenciamento de torque elétrico (eTMS), que oferece uma gama de produtos que controlam de forma inteligente o torque das rodas para aumentar a estabilidade, fornecer desempenho dinâmico superior e melhorar a tração durante a partida e a aceleração. O alto torque do motor em veículos elétricos (VEs) leva a limitações e desafios no desempenho do veículo, uma vez que a aplicação de torque em rodas individuais permanece sem supervisão. Adicionar um eXD ao sistema de acionamento é essencial porque permite a modulação inteligente do torque lateral, resultando em melhor tração, desempenho em curvas e mudança de faixa, tudo com eficiência aprimorada. O sistema eXD pode efetivamente aumentar a segurança ao dirigir de forma energeticamente eficiente em condições difíceis de direção.

“O portfólio eTMS da BorgWarner alavanca uma série de competências comprovadas e de longa data da BorgWarner dentro da indústria, abrangendo software, controles, integração de

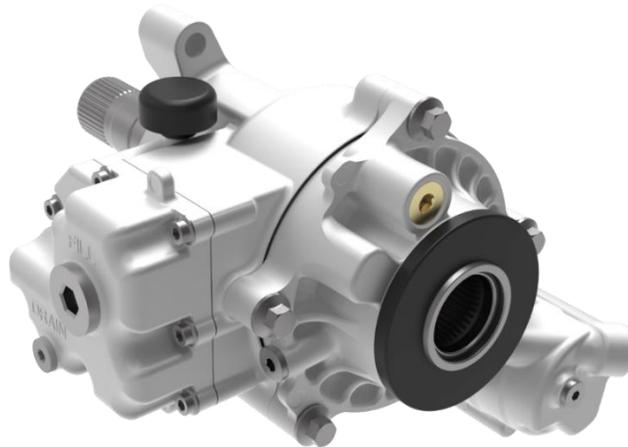
sistemas e muito mais”, disse Isabelle McKenzie, Presidente e Gerente Geral da BorgWarner Drivetrain and Morse Systems. “As recentes conquistas comerciais para nossa tecnologia eXD ressaltam a versatilidade e sofisticação do sistema e destacam nossa capacidade de atender à necessidade da indústria por soluções que aumentem a segurança e otimizem o consumo de energia.”

A tecnologia eXD da BorgWarner é aplicável a todas as arquiteturas, incluindo unidades de tração dianteira e traseira para veículos elétricos, híbridos e ICE, e oferece uma ampla gama de modos selecionáveis dependendo das necessidades de desempenho do veículo. Como uma tecnologia completamente escalável e personalizável, os clientes têm a liberdade de programar diferentes características de desempenho e comportamentos para suas respectivas plataformas. Com base no forte know-how legado da BorgWarner e em uma abordagem de desenvolvimento de plataforma, o eXD emprega elementos de transferência para software e hardware .

O eXD permite comunicação eficiente e inteligente com o veículo, operando sob demanda e apresentando um controlador integrado a bordo que suporta requisitos que vão desde segurança cibernética até segurança funcional e além. Além disso, ao controlar de forma adaptativa o deslizamento das rodas, o eXD diminui a utilização do sistema de freios e, portanto, a emissão de material particulado não proveniente do escapamento para o ambiente.

Sobre a BorgWarner

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



A BorgWarner garantiu contratos para fornecer seu diferencial cruzado elétrico (eXD) para três grandes montadoras, incluindo a GAC Motor, uma montadora global do leste asiático e uma montadora global com sede na Europa. O eXD faz parte do portfólio do sistema de gerenciamento de torque elétrico (eTMS) da BorgWarner, que oferece uma gama de produtos que controlam de forma inteligente o torque das rodas para aumentar a estabilidade, fornecer desempenho dinâmico superior e melhorar a tração durante a partida e a aceleração.

Declarações Prospectivas: Este press release pode conter declarações prospectivas conforme contemplado pelo Private Securities Litigation Reform Act de 1995 que são baseadas na perspectiva atual, expectativas, estimativas e projeções da administração. Palavras como "antecipa", "acredita", "continua", "poderia", "projetado", "efeito", "estima", "avalia", "espera", "prevê", "objetivo", "orientação", "iniciativa", "pretende", "pode", "perspectiva", "planeja", "potencial", "prevê", "projeta", "perseguir", "buscar", "deveria", "alvo", "quando", "irá", "iria" e variações de tais palavras e expressões semelhantes têm a intenção de identificar tais declarações prospectivas. Além disso, todas as declarações, exceto declarações de fatos históricos, contidas neste press release sobre assuntos que esperamos ou antecipamos que ocorrerão ou poderão ocorrer no futuro em relação à nossa posição financeira, estratégia de negócios e medidas para implementar essa estratégia, incluindo mudanças nas operações, pontos fortes competitivos, 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 nas circunstâncias. As 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 depositar confiança indevida nessas declarações prospectivas, que falam apenas a partir da 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 afetam a nós ou 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, particularmente no que se refere a veículos elétricos, e nossa capacidade de inovar em resposta; a dificuldade em prever a demanda por veículos elétricos e o crescimento da receita de nossos veículos elétricos; 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

BorgWarner Inc. (BorgWarner Garante Contratos de Diferencial Elétrico BEV com Três Montadoras Globais) – 4

tempo hábil; a possibilidade de que nossa cisão isenta de impostos em 2023 de nossos antigos segmentos de Sistemas de Combustível e Mercado de Reposição 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; 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; o resultado de processos judiciais existentes ou futuros, incluindo litígios com relação a várias reivindicações, ou investigações governamentais, incluindo litígios relacionados; mudanças futuras em leis e regulamentos, incluindo, a título de exemplo, impostos e tarifas, nos países em que operamos; impactos de quaisquer potenciais transações futuras de aquisição ou alienação; e os outros riscos observados em relatórios que arquivamos na SEC, incluindo o Item 1A, "Fatores de Risco", em nosso Relatório Anual mais recentemente arquivado no Formulário 10-K e/ou Relatório Trimestral no Formulário 10-Q. Não assumimos nenhuma obrigação de atualizar ou anunciar publicamente quaisquer atualizações ou revisões de quaisquer das declarações prospectivas neste comunicado à 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

(11) 3183-0487

mediacontact.sa@borgwarner.com