



Harley-Davidson do Brasil

IMPRENSA

HARLEY-DAVIDSON MOSTRA LIVEWIRE™ E CONCEITOS ELÉTRICOS NO SALÃO INTERNACIONAL DE GENEBRA 2019

*Harley-Davidson eletrifica o futuro das duas rodas com a LiveWire™
e revela mais detalhes da nova motocicleta elétrica*

A Harley-Davidson está exibindo no Salão Internacional de Genebra 2019, na Suíça, seu grande lançamento para o ano, a nova motocicleta elétrica LiveWire™, além de outros três conceitos elétricos leves.

A marca aproveitou para anunciar as especificações de desempenho da versão final de produção da LiveWire™:

- 0 a 100 km/h em 3,0 segundos e de 100 a 130 km/h em 1,9 segundo;
- Autonomia urbana de até 225 quilômetros, ou até 142 quilômetros de autonomia combinada (cidade e estrada), conforme medição em testes utilizando os métodos MIC (Motorcycle Industry Council) City e MIC Combined (113 km/h)*;
- Tecnologia DC Fast Charge padrão que permite a recarga da bateria de 0 a 80% em 40 minutos ou de 0 a 100% em 60 minutos.

A Harley-Davidson está mostrando dois conceitos leves e eletrificados, recentemente exibidos na CES, juntamente com um novo protótipo de bicicleta elétrica da marca Harley-Davidson para crianças. A nova bicicleta é o resultado da recente aquisição de praticamente todos os ativos da empresa StaCyc, Inc., e expande ainda mais o portfólio elétrico da Harley-Davidson para incluir Veículos Elétricos (VE) de duas rodas para crianças a partir de 3 anos e menos de 34 kg.

“A LiveWire é o ápice em uma nova era de propulsão de VE da Harley-Davidson. Como líderes na eletrificação do motociclismo, estamos cumprindo nosso compromisso de oferecer uma linha completa de veículos elétricos de duas rodas para o mais jovem dos pilotos, até o piloto que está procurando uma experiência VE premium e de alto desempenho”, disse Marc McAllister Vice-Presidente de Planejamento de Produto e Portfólio.

O portfólio de motocicletas elétricas da Harley-Davidson é uma parte significativa do plano “More Roads to Harley-Davidson” para acelerar a construção da próxima geração de motociclistas por meio de novos produtos em segmentos adicionais de motocicletas, acesso mais amplo e um compromisso de fortalecer os revendedores globalmente.

UMA NOVA EXPERIÊNCIA DE PILOTAGEM DE VEÍCULOS ELÉTRICOS

Acessível a novos motociclistas e uma nova emoção para os mais experientes, a motocicleta LiveWire™ é a combinação perfeita de potência, desempenho e tecnologia. Características incluem:

- **Desempenho e autonomia otimizados para o motociclista urbano:** a bateria de alta voltagem oferece um alcance de até 225 quilômetros na cidade, ou até 142 quilômetros de alcance combinado (cidade e estrada) de acordo com medição em testes utilizando os métodos MIC (Motorcycle Industry Council) City e MIC Combined (113 km/h)* J2982. Tecnologia DC Fast Charge (DCFC) pode ser utilizada para carregar a motocicleta elétrica LiveWire™ por meio de um conector SAE J1772 (conector CCS2 – IEC tipo 2 na Europa e outros mercados). Todas as concessionárias Harley-Davidson que forem vender a LiveWire™ oferecerão uma estação de carregamento pública DCFC. A tecnologia DCFC pode fornecer uma carga de 0 a 80% da capacidade da bateria em apenas 40 minutos, ou de 0 a 100% e 60 minutos.
- **Aceleração impressionante:** de 0 a 100 km/h em 3 segundos e de 100 a 130 km/h em 1,9 segundo. O torque instantâneo fornecido pelo motor elétrico H-D Revelation™ pode entregar 100% de seu torque nominal num simples girar do acelerador e 100% desse torque está sempre disponível. A velocidade máxima é de 177 km/h.
- **Facilidade de uso:** O motor elétrico da LiveWire™ não requer embreagem nem troca de marchas, simplificando enormemente a operação para os novos pilotos. Todos os pilotos apreciarão o efeito de frenagem com o modo de regeneração de energia, uma vez que adiciona carga à bateria, especialmente em trânsito urbano intenso.
- **Dirigibilidade e controle:** A motocicleta elétrica LiveWire™ está equipada com o sistema Controle Eletrônico de Chassi (ECC), utiliza o sistema de freios ABS com atuação otimizada em curvas, Controle de Tração (TCS) e Drag-Torque Slip Control System (DSCS) para monitorar e gerenciar o torque dos freios dianteiro e traseiro, assim como o torque motor para a roda traseira, para melhorar o controle do piloto e equilibrar o desempenho do veículo em diversos ambientes de pilotagem. O sistema é totalmente eletrônico e utiliza a mais recente unidade de medição inercial de seis eixos (IMU) e tecnologia de sensores ABS. As funções separadas do ECC trabalham juntas para dar ao piloto mais confiança e controle em situações inferiores às ideais.

- **Serviço H-D™ Connect (sujeito a disponibilidade dos mercados):** A motocicleta LiveWire™ é equipada com H-D™ Connect, que conecta motociclistas com suas motos por meio de uma unidade telemática (TCU) habilitada com um moderno padrão de comunicação sem-fio LTE e serviços na nuvem usando a versão mais recente do Harley-Davidson™ App. Essa tecnologia faz da LiveWire™ a primeira motocicleta elétrica conectada por celular do mercado de massa norte-americano. Com o H-D™ Connect, os dados são coletados e transferidos para o aplicativo para fornecer informações ao smartphone do piloto sobre:
 - **Status da motocicleta:** As informações disponíveis por meio do H-D™ Connect incluem o status da carga da bateria e a autonomia disponível em qualquer local onde haja sinal de celular suficiente. Isso permite que o piloto verifique remotamente o status da carga, incluindo o nível total e o tempo de recarga. Os motociclistas poderão localizar uma estação de carregamento com facilidade graças a um localizador integrado ao aplicativo.
 - **Alerta de violação e localização do veículo:** o H-D™ Connect indica a localização onde a motocicleta LiveWire™ foi estacionada e alertas podem ser enviados para o smartphone do motociclista se a moto for adulterada ou movida. O rastreamento de veículos roubados com GPS proporciona tranquilidade uma vez que a localização da motocicleta pode ser rastreada.**
 - **Lembretes e notificações de revisão e serviço:** Lembretes sobre os requisitos das próximas revisões e serviços do veículo e outras notificações de atendimento ao veículo serão fornecidos ao motociclista por meio do aplicativo H-D. Além disso, os proprietários receberão lembretes automáticos para realização revisões.
- **Componentes Premium:** A suspensão traseira premium de alto impacto SHOWA® BFRC™ (Balanced Free Rear Cushion-lite) é totalmente ajustável e projetada para oferecer uma condução confortável e manuseio preciso. O Premium SHOWA® SFF-BP® (pistão dianteiro com funções separadas) atende ao desempenho e à capacidade de ajuste do amortecedor traseiro e proporciona controle excepcional de amortecimento em baixa velocidade - ideal para controle composto em condições típicas de condução urbana. As pinças de freio dianteiro Brembo® Monoblock têm a missão de frear dois discos de 300 mm de diâmetro e proporcionam potência excepcional com uma sensação de frenagem confiável.
- **Som distinto da Harley-Davidson, vibração mínima:** O motor elétrico H-D Revelation™ produz vibração, calor e ruído mínimos, que aumentam o conforto do motociclista. O modelo LiveWire™ foi projetado para produzir uma nova assinatura do som Harley-

Davidson, que acelera e ganha velocidade. Este novo som futurista representa a potência elétrica da moto LiveWire.

**Estimativas de autonomia fornecidas de acordo Procedimento de Teste de Alcance SAE J2982 baseiam-se no desempenho esperado de uma bateria totalmente carregada quando operada sob condições específicas. O alcance real irá variar dependendo dos hábitos de pilotagem, clima ambiente e condições do equipamento.*

***Requer assistência de segurança pública. Disponível em mercados selecionados.*

Harley-Davidson, Inc. é a empresa controladora da Harley-Davidson Motor Company e da Harley-Davidson Financial Services. Desde de 1903, a Harley-Davidson Motor Company realiza sonhos de liberdade pessoal, com motocicletas Custom, Cruiser e Touring, oferecendo experiências de pilotagem e eventos, além de uma linha completa de peças de motocicleta, acessórios, vestuário, equipamentos funcionais e artigos em geral. Para mais informações, visite o site da Harley-Davidson em www.harley-davidson.com.br.

Harley-Davidson do Brasil

Atendimento à Imprensa

Printer Press Comunicação Corporativa

Victor François – victor.francois@harley-davidson.com

Tel.: (11) 3216-3908 / Cel.: (11) 99472-3393

Alexandre Ciszewski – alexandre.ciszewski@harley-davidson.com

Tel.: (11) 3216-3972 / Cel.: (11) 99280-4934

MARÇO/2019