

Press Release

IVECO BUS E-WAY H2 ganha o “Prêmio Internacional de Sustentabilidade” de 2024 da Busplaner

O “Prêmio Internacional de Sustentabilidade” de 2024 foi concedido ao E-WAY H2 pela revista Busplaner da Alemanha, na categoria “Ônibus movidos a hidrogênio: 12m”

Esse prestigiado prêmio reconhece o grande potencial do E-WAY H2 para acelerar a descarbonização dos transportes urbanos, graças ao seu conceito híbrido inovador

Cerimônia de premiação aconteceu no dia 23 de abril em Berlim, um dia antes da abertura da exposição comercial Bus2Bus

Vénissieux, 24 de abril de 2024

Nesta terça-feira, o **E-WAY H2** recebeu o “Prêmio Internacional de Sustentabilidade” de 2024 na categoria de ônibus movidos a hidrogênio de 12 metros, concedido pela revista Busplaner.

O prêmio, concedido por um júri especializado independente composto por personalidades de renome do mundo empresarial, associações e meios de comunicação social, homenageia empresas do setor de ônibus que contribuem para o crescimento sustentável e responsável através do seu compromisso econômico, social e ambiental.

O **E-WAY H2** não gera gases de efeito estufa, proporcionando uma solução de mobilidade sustentável, ecologicamente correta e livre de carbono para missões urbanas.

O **E-WAY H2** é um veículo híbrido equipado com célula de combustível de hidrogênio fornecida pela Hyundai, pioneira e líder na tecnologia de hidrogênio. A célula de combustível, alojada no compartimento traseiro, é alimentada por quatro tanques de hidrogênio localizados no teto. O veículo também possui uma bateria NMC de 69 kWh desenvolvida pela FPT Industrial, empresa do Iveco Group, e um motor elétrico SIEMENS ELFA 3 de 310 kW.

O **E-WAY H2** apresenta um novo software de plataforma de controle de veículos elétricos (eVeCoP), desenvolvido internamente para otimizar a estratégia de divisão de energia do hidrogênio e alcançar o mais alto desempenho.

O veículo pode acomodar até 100 passageiros a bordo conforme os regulamentos locais. Proporciona excelente conforto térmico com bomba de calor de CO2 com distribuição otimizada do fluxo de ar. O veículo tem autonomia de até 450 km em condições normais de operação.

O **E-WAY H2** integra um sistema de visão traseira, bem como os novos dispositivos ADAS (Advanced Driver Assistance Systems), cumprindo o regulamento GSR (General Safety Regulation) antes da sua entrada em vigor em julho de 2024.

Além de fornecer soluções de mobilidade elétrica através de sua divisão **Energy Mobility Solutions**, a IVECO BUS aconselha sobre a melhor solução energética conforme as missões dos clientes e coordena projetos complexos de infraestruturas personalizados para dar suporte aos operadores de transportes na sua transição energética. Os serviços digitais e conectados da **IVECO ON** são projetados para otimizar o consumo de energia e apoiar o gerenciamento de frotas.

Erhan Eren, responsável por Operações Comerciais da Alemanha, da Suíça e da Áustria, afirma: *“Estamos muito satisfeitos com esse prêmio que reconhece a contribuição que o nosso novo modelo E-WAY H2 pode dar à mobilidade sustentável, como uma solução operacional e eficaz. A IVECO BUS oferece agora um portfólio abrangente de soluções de mobilidade elétrica para acelerar a transição para a neutralidade de carbono.”*

IVECO

IVECO é uma marca do Iveco Group N.V. (EXM: IVG). A IVECO projeta, fabrica e comercializa uma ampla gama de veículos comerciais leves, médios e pesados, caminhões off-road e veículos para aplicações como missões off-road. A vasta gama de produtos da marca inclui as linhas Daily, Tector e S-Way. A IVECO emprega cerca de 21 mil pessoas em todo o mundo. Gerencia unidades de produção em sete países na Europa, Ásia, África, Oceania e América Latina, onde produz veículos com as mais recentes tecnologias avançadas. 4.200 pontos de venda e serviços em mais de 160 países garantem suporte técnico onde quer que um veículo IVECO esteja em operação.

Para mais informações, entre em contato:

Assessor de Imprensa – IVECO BUS
Bruno Freitas – Rede Comunicação de Resultado
Tel.: +55 (31) 9 9132-7142
bruno.freitas@redecomunicacao.com

Comunicação Externa – Iveco Group
Jorge Görgen
Tel.: +55 (11) 9 8336-8241
jorge.gorgen@ivecogroup.com