



Primeiro MAN eTGM, a rolar silenciosamente pelas estradas de Grande Lisboa

Lisboa, 09.06.2022

Resultado eletrizante: O MAN eTGM, pioneiro da estratégia de emissões zero da TJA, completou de forma fiável a sua primeira viagem de cerca de 92 quilómetros.

O primeiro camião zero emissões, MAN eTGM, adquirido pela TJA – Transportes J. Amaral, S.A, já está nas estradas ao serviço do Aldi.

Foi no passado mês de Maio que o totalmente elétrico, silencioso e altamente eficiente MAN eTGM, deu início à sua primeira viagem pelas estradas na zona da Grande Lisboa.

Completou de forma eficiente um percurso de 92 quilómetros, consumiu um total de 96,2 kW de energia, ou cerca de 1,04 kW por quilómetro, regressando no final às instalações do Aldi, na Moita, ainda com 48% de bateria disponível.

Estes valores foram alcançados graças à tecnologia eficiente do MAN eTGM e a uma notável taxa de recuperação de energia. A energia para a viagem foi fornecida por 12 baterias de íões de lítio NMC altamente eficientes com 185 kWh de capacidade montadas de forma a poupar espaço e não foi necessário nenhum carregamento intermédio.

Sendo o MAN eTGM um veículo com um peso bruto total de 26 toneladas, assegura uma autonomia fiável de 190 quilómetros e funções de carregamento rápido, que satisfaz todos os requisitos de utilização prática.

Este impressionante e flexível camião zero emissões está ainda equipado com uma caixa de frio do parceiro Costa & Reis, Lda, cujo pavimento é de material topo de gama da marca Lamberet, eliminando todos os ruídos consequentes das cargas e descargas.

Tem ainda, um motor de frio 100% eléctrico da Carrier e uma plataforma elevatória da Dhollandia também 100% eléctrica. Todo este equipamento de última geração, funciona graças a um conjunto de baterias desenvolvido pela empresa Addvolt.

A MAN Truck & Bus é uma das principais empresas da Europa no fabrico de veículos comerciais e no fornecimento de soluções de transporte, com uma faturação anual de cerca de 11 mil milhões de euros (2021). O portefólio de produtos inclui carrinhas, camiões, autocarros e motores a diesel e a gás, assim como serviços no âmbito do transporte de passageiros e de mercadorias. A MAN Truck & Bus é uma empresa da TRATON SE, e emprega em todo o mundo mais de 34.000 colaboradores.

MAN Truck & Bus Portugal
Rua Quinta das Cotovias, nº 2
Edifício MAN Truck & Bus Portugal,
2º andar
2615-365 Alverca do Ribatejo

Responsável Marketing
Luis Pereira

Tel.: +351 21 420 0343

Email: marketing@pt.man-mn.com
http://www.truck.man.eu/pt/pt/mundo-man/man-em-portugal/imprensa-e-media/press_overview.jsp

Comunicado de imprensa
MAN Truck & Bus



Este conjunto de requisitos e soluções inovadoras tornam o MAN eTGM, a escolha de eleição da TJA e do Aldi que apostam, cada vez mais, na inovação e em estratégias de sustentabilidade e diminuição do impacto ambiental das suas atividades.

Valores totais da viagem do MAN eTGM:

Distância total 92 km

Consumo total de energia 96,2 kW