



MAN Lion's City Hybrid à prova pelas ruas de Lisboa com a Carris

Lisboa, 24 de Outubro de 2016

A empresa de transportes de passageiros está a testar este inovador autocarro

Desde o dia 6 de Outubro, e durante as próximas semanas, a empresa de transportes de passageiros Carris irá testar um autocarro híbrido MAN Lion's City Hybrid, nos vários percursos da capital. O objectivo será comprovar a eficiência do veículo e capacidade de poupança de combustível, bem como diminuição acentuada das emissões de CO₂.

Os motoristas que estão actualmente a conduzir o autocarro híbrido tiveram uma formação de dois dias antes do início do teste; esta formação teve em conta as especificidades do veículo, de modo a que os motoristas possam tirar o máximo proveito deste.

O autocarro vai deslocar-se com $\frac{3}{4}$ da sua carga máxima, nos mesmos circuitos efectuados por outros autocarros, percorrendo os mesmos quilómetros e durante o mesmo período de tempo, de modo a que os resultados do teste sejam o mais fiáveis possível.

Actualmente, o MAN Lion's City Hybrid já circula há mais de 2 anos nos percursos urbanos de diversas cidades europeias, como por exemplo em Barcelona, com resultados extremamente positivos – as empresas de transportes que possuem este autocarro híbrido reportam reduções de consumo de combustível entre os 20% e os 30%, sem prejudicar a rapidez e conforto.

O MAN Lion's City Hybrid possui uma tecnologia híbrida, que faz uso do poder de dois motores: um motor convencional de combustão interna Diesel e um motor eléctrico altamente eficiente, com uma unidade de armazenamento, dividem o trabalho entre si, de forma a alcançar reduções de até 30% no consumo de combustível e nas emissões de CO₂, dependendo do percurso realizado. Além disso, outra das vantagens deste veículo é a diminuição do ruído nas paragens de autocarros e a ausência de gases de escape, devido ao arranque 100% eléctrico.

MAN Truck & Bus Portugal
Edifício MAN Truck & Bus Portugal,
2º andar
Quinta das Cotovias
2615-365 Alverca do Ribatejo

Responsável Marketing
Luis Pereira

Tel.: +351 21 420 0343
Email: marketing@pt.man-mn.com
http://www.entry.man.eu/pt/pt/im-prensa-e-media/man-truck-e-bus/press_overview_mtb.jsp