



## **Medidas de proteção ampliadas contra COVID-19: MAN oferece filtros antivirais de micropartículas para autocarros**

Lisboa, 26 de Abril 2021

**Garantir que os autocarros urbanos, interurbanos e autocarros de turismo sejam os mais seguros possíveis durante a pandemia do coronavírus, é a maior prioridade para a MAN Truck & Bus. Os novos filtros antivirais do ar interior MAN Genuine protegem ativamente contra a transmissão do vírus, reduzindo ao mínimo a concentração de aerossóis. O sistema está pronto para instalação em todos os autocarros MAN e NEOPLAN.**

**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

- **O conceito de higiene abrangente da MAN e as medidas de segurança eficazes contra o COVID-19 tornam as viagens de autocarro o mais seguras possível**
- **Os filtros de ar interior de alto desempenho possuem várias camadas que capturam partículas ultrafinas e comprovadamente filtram gotículas e aerossóis de vírus**
- **Elementos de filtro inovadores com propriedades de superfície de desinfecção garantem proteção máxima na área de passageiros**

Tel.: +351 21 420 0343  
Email: [marketing@pt.man-mn.com](mailto:marketing@pt.man-mn.com)  
[http://www.truck.man.eu/pt/pt/mundo-man/man-em-portugal/imprensa-e-media/press\\_overview.jsp](http://www.truck.man.eu/pt/pt/mundo-man/man-em-portugal/imprensa-e-media/press_overview.jsp)

O setor internacional de autocarros ainda é gravemente afetado pela pandemia. Para apoiar as empresas de autocarros, operadores públicos e proteger os passageiros e motoristas de serem infetados com o vírus, a MAN Truck & Bus desenvolveu rapidamente medidas para garantir a higiene, melhorando-as continuamente. "Medidas de segurança sensatas e eficazes contra o coronavírus são extremamente importantes para recuperar e aumentar a confiança dos passageiros nas viagens de autocarro", disse Rudi Kuchta, Diretor da Unidade de Negócios de Autocarros da MAN Truck & Bus. Recentemente, a MAN passou a oferecer filtros de micropartículas de alto desempenho com efeito antiviral, além de muitas outras medidas. Eles estão disponíveis para todos os novos autocarros MAN e NEOPLAN como equipamento opcional de fábrica ou como uma solução adaptada para instalação

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 facturação anual de cerca de 11 mil milhões de euros (2018). O portfólio 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 36.000 colaboradores.



através da rede de serviços MAN para veículos que já estão em circulação.

Os filtros antivirais do ar interior MAN Genuine protegem ativamente contra a transmissão de vírus, reduzindo significativamente a concentração de aerossóis de vírus dentro do veículo. Isto é possível devido à estrutura do sistema, que possui várias camadas de filtros. Estas camadas filtram com eficácia as emissões de gases prejudiciais, bem como as partículas inorgânicas e biológicas e aerossóis, capturando-os e neutralizando-os. A concentração no ar é reduzida significativamente graças ao alto nível de filtragem proporcionado pelas duas primeiras camadas. O efeito antiviral da terceira camada biofuncional elimina quase completamente qualquer vírus remanescente. "Como resultado, os filtros de ar internos desempenham um papel considerável em fornecer o ar mais limpo possível dentro dos autocarros e em minimizar ainda mais o risco de transmissão viral", explica Heinz Kiess, Diretor de Marketing de Autocarros na MAN Truck & Bus.

Já é garantido um muito baixo risco de infeção dentro do autocarro pelos sistemas de ar condicionado de alto desempenho que vêm de fábrica nos autocarros MAN e NEOPLAN. Seja qual for a estação do ano, garantem uma troca de ar eficaz e, portanto, um ótimo fornecimento de ar fresco. A cada dois a quatro minutos, o ar dentro do autocarro é completamente substituído por ar fresco. Esta troca é muito mais frequente comparando com o que é normal em escritórios ou propriedades residenciais.

Outro elemento fundamental do amplo conceito de proteção da MAN contra o COVID-19 é a tela protetora higiénica para o local de trabalho do motorista. Está instalado em quase todos os autocarros urbanos e interurbanos da MAN e NEOPLAN, e está também disponível através da rede de serviço MAN para instalação. Telas do chão ao teto protegem contra o vírus SARS-CoV-2 e outras infeções. Portanto, esta solução pode desempenhar um papel importante para garantir que os motoristas de autocarros possam trabalhar com a maior segurança possível. "Claro que as, especialmente desenvolvidas, telas protetoras também atendem a todos os requisitos legais e nunca prejudicam a visão do motorista", diz Heinz Kiess. Também é possível adicionar dispensadores de desinfetante para as mãos, para fornecer outro elemento de proteção aos passageiros. "Todas estas medidas e soluções são possíveis para os autocarros que fabricamos, sejam eles novos ou usados. Claro, os veículos usados da MAN TopUsed também podem ser equipados com medidas de segurança complementares contra o coronavírus."

## Comunicado de imprensa **MAN Truck & Bus**



A MAN Truck & Bus está também a prestar especial atenção para garantir que o equipamento do veículo funcione sem problemas. “Para garantir isso, oferecemos aos nossos clientes pacotes de serviços abrangentes”, afirma Kiess. Entre outras coisas, inclui a manutenção e limpeza do sistema de ar condicionado ou uma verificação completa do veículo a pedido. Outra medida oferecida aos clientes é revestir o interior dos autocarros com um revestimento especial. Uma película protetora é aplicada às superfícies para conter de forma confiável a propagação de vírus, bactérias e germes.

“Todas essas medidas servem para aumentar a segurança de motoristas e passageiros. Ao mesmo tempo, queremos ajudar os nossos clientes a tornar os seus negócios mais fáceis, mais lucrativos, mais sustentáveis e preparados para o futuro”, explica Heinz Kiess, acrescentando: “Mais de mil veículos já foram equipados com as nossas soluções e medidas à prova do COVID-19 em toda a Europa. Isso mostra quanta procura há por soluções personalizadas e conceitos vastos de segurança.”