



Comunicado de prensa

Kehl, 8 de junio de 2021

Bürstner lanza su primera camper van ecológica: la Eliseo Gas Natural

"Blue flame – green trip" (llama azul, viaje verde) siguiendo este lema, Bürstner ha desarrollado una alternativa ecológica con un motor híbrido de GNC (gas natural) propulsado por gasolina basado en su camper van Eliseo C 543. Todavía única por el momento, esta tecnología podría convertirse en una alternativa económica y ecológica a la tracción diésel y eléctrica en el mundo de los vehículos recreativos

Kehl. Bürstner ha estado trabajando desde hace algún tiempo en tecnologías futuras en el sector de las autocaravanas, incluidos los sistemas de propulsión alternativos. Es por ello que el fabricante de Kehl ha desarrollado un sistema de propulsión alternativo respetuoso con el medio ambiente basado en su camper van Eliseo C 543, la Eliseo Gas Natural. Con chasis Fiat Ducato "Natural Power" de 100 kW/136 CV, esta Eliseo funciona principalmente con gas natural pero un motor de gasolina se puede iniciar en modo de emergencia.

Este modo alternativo de propulsión tiene un efecto muy positivo en el equilibrio ecológico del vehículo. Al conducir prácticamente no hay emisión de partículas, muy poco óxido de nitrógeno (NO_x) y valores de CO₂ comparables a los de los vehículos modernos de gasolina o diésel. Si se reposta con biogás, las emisiones de CO₂ incluso caen a cero. Por lo tanto, la Bürstner Eliseo Gas Natural cumple con la normativa Euro VI D sobre emisiones de gases y, además, también es posible circular con este vehículo en los centros de las ciudades donde el tráfico está regulado.

Esta nueva Eliseo está equipada con cinco depósitos de gas natural con una capacidad total de 220 L/36 kg, colocados inteligentemente y cuidadosamente bajo el suelo para no perder espacio habitable. La autonomía de este show-car es de 400 km antes de que el motor cambie automáticamente a gasolina. Los 15 litros de gasolina están destinados a ser utilizados como amortiguador/avería en caso de emergencia, y la potencia del motor se reduce automáticamente a 90 km/h cuando funciona con gasolina. La inyección se realiza mediante inyectores especiales para gas natural y gasolina con turbocompresor y enfriador intermedio.

El gas natural comprimido (GNC), que ahorra espacio en los depósitos de los vehículos, se almacena de forma segura a una presión de 200 bar y se utiliza para repostar. A diferencia del gas licuado de petróleo (GLP), el GNC no es un gas de refinería sino un gas natural y es tan seguro como la gasolina o el diésel.

Debido al bajo precio del gas y su bajo consumo, el coste del combustible para un vehículo de GNC es solo del 60% del coste de un vehículo de gasolina.

"Con la Eliseo Gas Natural, queremos dar un nuevo impulso a la industria para construir un futuro más respetuoso con el medio ambiente. Por el momento, los motores alternativos para los caravanistas son más bien un tema a largo plazo. La demanda sigue siendo baja, dice Jens Kromer, Director General de Bürstner. Pero a medida que la autonomía continúe aumentando y la infraestructura de reabastecimiento de combustible mejore, el desarrollo de vehículos alternativos podría ganar un impulso significativo en los próximos años".

Bürstner en las redes sociales



Bürstner GmbH & Co. KG

Como fabricante de autocaravanas, camper vans y caravanas, Bürstner es especialmente reconocido por sus armoniosos conceptos de interior, sus soluciones funcionales y su alto nivel de confort a bordo de sus vehículos, todo en un aspecto contemporáneo. Bürstner GmbH & Co. KG tiene su sede en Kehl (Alemania) con un segundo centro de producción en Wissembourg (Francia / Alsacia) y forma parte del Erwin Hymer Group. Para más información entre en <https://www.buerstner.com>

Erwin Hymer Group

El Erwin Hymer Group es una subsidiaria de propiedad total de Thor Industries, líder mundial en vehículos recreativos con más de 25.000 empleados. El Erwin Hymer Group reúne bajo un mismo techo a fabricantes de autocaravanas y caravanas, proveedores de equipos y servicios de alquiler y financiación. El Erwin Hymer Group incluye las marcas de autocaravanas y caravanas Buccaneer, Bürstner, Carado, Crosscamp, Compass, Dethleffs, Elddis, Eriba, Etrusco, Hymer, Laika, LMC, Niesmann + Bischoff, Sunlight y Xplore, las agencias de McRent y rent easy para el alquiler, el especialista en chasis Goldschmitt, el fabricante de equipos Movera y el portal de viajes Freeontour. Para más información entren en www.erwinhymergroup.com

CONTACTO PARA PRENSA BÜRSTNER

SANDRA AGUILERA

Erwin Hymer Group Ibérica

+34 93 171 00 01

sandra.aguilera@erwinhymergroup.com

Stephanie Hillemanns-Wollbrett

Marketing

+49 7851 85606

+33 688871897

stephanie.hillemanns-wollbrett@buerstner.com

Thorsten Erhardt

Director de Marketing

Thorsten.erhardt@buerstner.com