



Persbericht

Kehl, 8 juni 2021

Bürstner presenteert de milieuvriendelijke campervan op aardgas "Eliseo CNG"

" Blue flame - green trip " – volgens dit motto heeft Bürstner de milieuvriendelijke campervan Eliseo C 543 met een hybride CNG (aardgas) en benzinemotor ontwikkeld. Dit studiemodel is uniek, deze technologie is een milieuvriendelijk alternatief voor diesel- en elektromotoren.

Kehl. Bürstner is continu bezig met technologische ontwikkelingen in de camperbranche ook als het gaat om alternatieve brandstofsysteem. Daarom heeft het bedrijf uit Kehl de Eliseo CNG ontwikkeld een campervan met een milieuvriendelijke aandrijving op basis van de Eliseo C 543. Deze Eliseo is gebaseerd op een Fiat Ducato "Natural Power" met een vermogen van 100 kW/134 pk en rijdt hoofdzakelijk op aardgas, maar is tevens uitgerust met een benzine motor.

Dit alternatieve brandstofsysteem heeft een positief effect op de uitstoot van het voertuig: Indien je rijdt op groengas, daalt de CO₂-uitstoot en is de uitstoot van NO_x en fijnstof nagenoeg nihil. De Bürstner Eliseo CNG voldoet daarom aan de Euro VI D emissienormen, wat betekent dat hij ook in Milieuzones kan rijden die normaal gesproken voor normale kampeerauto's verboden terrein zijn.

Het campervan is uitgerust met vijf aardgastanks met een totale capaciteit van 22 liter/36 kg die slim en veilig onder de vloer zijn geplaatst om ervoor te zorgen dat ze de beschikbare leefruimte niet beperken. De campervan die tijdens het persevent wordt gepresenteerd heeft een bereik van 400 kilometer daarna schakelt de motor automatisch over op benzine. De tankinhoud van 15 liter benzine is uw back-up; tijdens het rijden wordt de snelheid automatisch gelimiteerd tot 90 km per uur. Speciale brandstofinjectoren voor aardgas en benzine zorgen voor de brandstofinjectie; de motor is ook uitgerust met een turbocharger en een inlaatluchtkoeler.

Het voertuig rijdt op gecompriemd aardgas (CNG), dat wordt gecompriemd tot 200 bar. In tegenstelling tot vloeibaar petroleumgas (LPG) is CNG geen raffinaderijgas maar een natuurlijk gas en net zo veilig als benzine of diesel.

In Nederland zijn op dit moment meer dan 180 tankstations verspreid over het hele land. Duitsland telt ongeveer 900 tankstations - alleen Italië heeft er meer, met ongeveer 1.250 tankstations. In Duitsland is meer dan de helft van de CNG-tankstations overgeschakeld op 100% bioCNG/biomethaan (uit afval). Door de lage gasprijs en het lage verbruik is het rijden met een CNG-voertuig ook voordelig slechts 60% van de brandstofkosten vergelijkbaar met het een voertuig dat op benzine rijdt.

"Met de Eliseo CNG willen we onze branche nog meer inspiratie bieden voor een milieuvriendelijkere toekomst. Alternatieve motoren voor kampeerauto's zijn op dit moment onderwerpen voor de lange termijn. De vraag is momenteel nog laag", zegt Jens Kromer, directeur van Bürstner. "Zodra we er echter in slagen het bereik te vergroten en de tankinfrastructuur verder te verbeteren, kan de ontwikkeling van alternatieve motortypen in de komende jaren verder ontwikkeld worden."

Of de Eliseo CNG in productie gaat is nog niet beslist. Hoe dan ook, dankzij zijn volledige body wrap springt de "Blue flame - green trip" persintroductie-auto zeker in het oog en is hij vooral te bewonderen tijdens testritten in Zuid-Duitsland.

Bürstner op social media



Bürstner GmbH & Co. KG

Bürstner is een merk in het mainstream segment dat campers, caravans en campervans produceert. Bürstner staat vooral bekend om harmonieuze woonideeën, functionaliteit en wooncomfort met een eigentijdse uitstraling. Bürstner GmbH & Co. KG is gevestigd in Kehl, Duitsland, met een tweede productiefaciliteit in Wissembourg (Frankrijk/Elsass), en is onderdeel van de Erwin Hymer Group.

Erwin Hymer Group

Erwin Hymer Group is een 100 procent dochter van Thor Industries, 's werelds grootste fabrikant van recreatieve voertuigen met meer dan 25.000 werknemers wereldwijd. Erwin Hymer Group verenigt aanbieders van campers, caravans en accessoires, alsmede verhuur- en financieringsmaatschappijen, onder één dak. Tot Erwin Hymer Group behoren de camper- en caravanmerken Buccaneer, Bürstner, Carado, Crosscamp, Compass, Dethleffs, Elddis, Eriba, Etrusco, Hymer, Laika, LMC, Niesmann+Bischoff, Sunlight en Xplore, de camperverhuurders McRent en Rent Easy, chassisbouwer Goldschmitt, onderdelenleverancier Movera en het reisportaal FREEONTOUR. Meer informatie is beschikbaar op www.erwinhymergroup.com.

Perscontact

RAYMOND LESAGE

Erwin Hymer Group Nederland

+31 (0) 85 9027328

raymond.lesage@erwinhymergroup.com

Stephanie Hillemanns-Wollbrett

Marketing

Stephanie.hillemanns-Wollbrett@buerstner.com

Thorsten Erhardt

Marketing Director

Thorsten.erhardt@buerstner.com