



INNOVATION DRIVES YOU FORWARD

Presseerklärung

19/09/2022

CHEREAU-ANHÄNGER MIT SONOMOTORS-SOLARTECHNOLOGIE AUF DEM DAIKIN-STAND AUF DER IAA-MESSE

Wie Sie seit März wissen, ist CHEREAU auf der IAA 2022 nicht direkt vertreten. Sie werden jedoch einen unserer Sattelaufleger auf dem Daikin-Stand in Halle 27, Stand C17, entdecken können.

Sonnenkollektoren, sogar an den Seiten!

In diesem Fahrzeug finden Sie das geballte Knowhow von CHEREAU wieder. Ausgestattet mit dem neuen elektrischen Kühlaggregat von Daikin und, als Weltpremiere, die Solarpaneele von SonoMotors, die in einen Kühlsattelaufleger integriert sind.

Ausgestattet mit 54 Solarmodulen (58,9 m²) nach dem VaPV-Verfahren (Photovoltaik auf dem Fahrzeug), wird dieser Sattelaufleger das Kühlaggregat mit einer zusätzlichen Leistung von bis zu 9,8 kW versorgen. Die Solarenergie wird für den Betrieb des Kühlaggregats genutzt. Dadurch werden bis zu 6.000 Liter Kraftstoff eingespart und die CO₂-Emissionen im Vergleich zu einer Diesellösung um über 15 Tonnen pro Jahr und Fahrzeug reduziert.

Die VIP-Super-Isolierung vervielfacht die Vorteile!

Dieser Sattelaufleger, unserer Performance- Reihe, ist mit der neuen VIP-Isolierung (Vacuum Insulated Panels) ausgestattet. In einem kürzlich in der Revue Générale du Froid veröffentlichten Artikel, haben wir gemeinsam mit CEMAFROID die Vorteile dieser Technologie für den Transport unter kontrollierter Temperatur unter Beweis gestellt.

In einer Zeit, in der wir alle mit dem doppelten Problem der Energieversorgung und der globalen Erwärmung konfrontiert sind, ermöglicht die VIP-Isolierung, laut den unabhängigen von CEMAFROID durchgeführten Tests, eine Energieeinsparung von bis zu 27% (Langstrecke, Start-Stopp-Modus). Durch die hohe Isolationsleistung wird der Kraftstoffverbrauch der Dieselaggregate reduziert. Dadurch reduzieren sich folglich auch die CO₂-Emissionen, die Kraftstoffkosten und die Wartungskosten der Kühlaggregate. In Verbindung mit den neuen elektrischen Kühlsystemen werden diese Vorteile nochmals gesteigert. Die VIP-Isolierung verlängert die Kühlautonomie des Fahrzeugs und erfordert weniger Energie für die gleiche Leistung.

Aus diesem Grund steigert CHEREAU die Produktion seiner CHEREAU Performance-Baureihe mit einer ersten Serie von 50 VIP-Fahrzeugen im Jahr 2023.

Wasserstoff im Inneren!

Dieser IAA-Konzeptsattelaufleger zeigt auch das Wasserstoff-Know-how von CHEREAU mit dem CHEREAU Hydrogen Power H₂-System in der Version 2, das 15,8 kg Wasserstoff bei 350 bar fasst und sowohl für den Verteiler- als auch für den Langstreckenbetrieb ausgelegt ist. Zwei Fahrzeuge dieser Baureihe werden in den nächsten Wochen in Betrieb genommen, um diese Technologie weiter zu entwickeln.



INNOVATION DRIVES YOU FORWARD

Presseerklärung

19/09/2022



Wenn Sie uns auf der IAA treffen möchten, können Sie mit Christophe Danton, Direktor für Marketing und Kommunikation, einen Termin vor Ort am Mittwoch, 21. und Donnerstag, 22. September vereinbaren (+33 6 72 91 91 77).

Bitte besuchen Sie auch den Daikin-Stand, um unser Fahrzeug zu entdecken.

Wenn Sie weitere Bilder zur Veranschaulichung wünschen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

KONTAKT

CHEREAU

Aurore Leroyer
Referentin für Kommunikation und
Pressearbeit



www.chereau.com



aurore.leroyer@chereau.com



+33 (0)6 65 55 80 78