LE CAMPING-CAR ÉLECTRIQUE DE KNAUS, LE VAN TI E.POWER, C'EST POUR DEMAIN

Le constructeur allemand développe, depuis plusieurs mois, un profilé hybride. Toujours en phase de test, le Van Ti E.Power est présenté au Caravan salon de Düsseldorf qui se déroule du 27 août au 4 septembre 2022. Il devrait être commercialisé avant 2024.

Dans un grand hall qui lui est entièrement dédié, Knaus ne passe pas inaperçu au Caravan salon de Düsseldorf qui se déroule du 27 août au 4 septembre 2022. En dehors de quelques nouveautés, la marque allemande présente une version avancée de son premier profilé électrique, le Van Ti E.Power.

Dans les deux ans

S'il n'est pas encore commercialisé, l'objectif du constructeur est de proposer ce camping-car propre à court terme. *"La production de série devrait commencer dans les deux prochaines années."*

Encore en phase de test

Ce véhicule sur une base de Fiat Ducato a suivi toute une phase de tests ces derniers mois. Mais différentes étapes de développement restent à effectuer avant son lancement officiel.

Un camping-car hydride

Knaus ne se contente pas d'utiliser le E-Ducato, mais souhaite proposer sa propre technologie pour concevoir un camping-car hydride, avec un moteur électrique (e-drive) et un moteur thermique à essence.

Une autonomie de 600 km

Le moteur e-drive, qui délivre une puissance pouvant atteindre 180 kW, entraîne les roues avant et offre une autonomie de 90 km en mode purement électrique. Il récupère de l'énergie en phase de décélération et est alimenté par la batterie de 35 kWh installée sous le plancher. Un moteur trois cylindres en ligne de 70 ch complète le dispositif. Couplé en permanence au générateur, il permet d'atteindre une autonomie d'environ 600 km.

Source : Le Monde du Camping-Car Publié le : 30 août 2022 Par Anthony Moisson