

Un seul fournisseur : des conseils sur mesure et une gamme complète de solutions énergétiques

PACCAR Power Solutions accompagne les clients dans leur transition énergétique

PACCAR Parts présente PACCAR Power Solutions. Ce nouveau service offre une gamme complète de produits et services sur mesure, conçus pour aider les transporteurs à mettre en œuvre leur transition énergétique.

DAF a été le premier équipementier européen à commercialiser un camion entièrement électrique (2018) et fournit une gamme complète de chargeurs depuis 2021 via son organisation PACCAR Parts. Actuellement, DAF propose un large éventail de camions entièrement électriques, allant du XB Electric de 12 tonnes (jusqu'à 350 kilomètres d'autonomie) au XD Electric et au XF Electric (jusqu'à 500 kilomètres d'autonomie) pour les trajets nationaux et longue distance.

Sécuriser l'énergie sur site

Pour réussir la transition vers le transport zéro émission, disposer d'une flotte de véhicules électriques efficaces et fiables, combinés à des chargeurs puissants, ne suffit pas.

Afin de développer la solution la plus efficace en tenant compte des besoins propres à chaque client de manière approfondie, PACCAR Power Solutions commence par évaluer des facteurs tels que la taille de la flotte, le domaine d'application du véhicule, les plannings de charge, les pics de demande énergétique, les tarifs de l'énergie et les excédents potentiels découlant de l'électricité auto-générée. Cette première évaluation prend également en considération la capacité du réseau.

« À l'issue de cette analyse, nous alignons les objectifs, les besoins et les attentes du client avec les dernières informations et technologies disponibles », détaille Michael van Rijen, Responsable de PACCAR Power Solutions. « Nos solutions sont robustes, sur mesure, économiques et taillées pour l'avenir. »

Des services incluant des solutions de micro-réseaux complètes

PACCAR Power Solutions est capable de gérer pleinement la mise en œuvre des

recommandations, même si la conception inclut un « micro-réseau » complet, comprenant des panneaux solaires, un système de stockage d'énergie par batterie (BESS), des systèmes de gestion de l'énergie (EMS) avancés et des chargeurs à grande vitesse. « Nos solutions peuvent être préparées de manière à échanger automatiquement l'énergie solaire auto-générée ou permettre aux clients de vendre l'énergie qu'ils ont générée et stockée sur site à des tarifs compétitifs », explique Michael van Rijen. « Bien sûr, les solutions peuvent également se composer uniquement de stations de charge, par exemple. »

Un modèle économique robuste

PACCAR Power Solutions aide les clients à prendre les bonnes décisions pour atteindre les objectifs de leur feuille de route en matière de développement durable. « Grâce à notre vaste portefeuille de services de conseil et de solutions matérielles, PACCAR Power Solutions, associé à DAF Trucks, ouvre la voie à un modèle économique robuste pour un transport routier durable » conclut Michael van Rijen.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.paccarpowersolutions.com

Légende photo

PACCAR Parts présente PACCAR Power Solutions, pour aider les transporteurs à adopter un modèle de transport zéro émission rentable.

DAF Trucks N.V. – filiale de PACCAR Inc, est une société technologique mondiale qui conçoit et fabrique des camions légers, moyens et lourds. DAF propose une gamme complète de véhicules tracteurs et porteurs qui répondent à toutes les utilisations, offrant ainsi les camions adaptés à chaque application de transport. DAF est également l'un des principaux fournisseurs de services, avec notamment les contrats d'entretien et de réparation MultiSupport, les services financiers de PACCAR Financial et le service de livraison de pièces de première classe de PACCAR Parts.

Eindhoven, le 02 décembre 2024