



**CHARGEURS PACCAR**

Chargeurs pour camions  
électriques



# Chargeurs pour camions électriques

## PACCAR POWER SOLUTIONS – POWERING YOUR SUCCESS

Chez PACCAR Power Solutions, nous avons pour mission de faire de la transition électrique un succès pour votre entreprise. Que vous commandiez un Véhicule Électrique DAF à la pointe de la technologie ou que vous exploitiez une flotte mixte de véhicules électriques, nous vous proposons des chargeurs haut de gamme, ainsi qu'une philosophie et une expertise innovantes pour vous emmener plus loin. Nous sommes fiers de vous proposer une offre complète sans égal dans notre secteur : du matériel de charge, des conseils et des services de maintenance adaptés à vos besoins. Considérez-nous comme votre fournisseur unique pour une transition en douceur et rentable vers le transport électrique.

## UNE DISTRIBUTION ZÉRO ÉMISSION

DAF est à la pointe des groupes motopropulseurs électriques pour les véhicules utilitaires. DAF a été l'un des premiers constructeurs de camions européens à commercialiser un camion entièrement électrique. Aujourd'hui, DAF passe à la vitesse supérieure en matière de transport électrique, en proposant un camion électrique pour chaque application de distribution urbaine, régionale et nationale. Les Véhicules Nouvelle Génération XD, XF et XG Electric offrent la possibilité d'augmenter la capacité de la batterie de plus de 50 %, ce qui permet d'étendre son autonomie maximale à plus de 500 kilomètres. La gamme de produits est complétée par le Modèle XB Electric, un camion léger idéal pour la distribution et les applications professionnelles.



## FONCTIONS ET AVANTAGES DES CHARGEURS PACCAR

### ✓ Fonctionnement transparent

- Une solution de transport 100 % électrique incluant les services et l'infrastructure de charge les mieux adaptés
- Des solutions de charge pour véhicules électriques qui répondent à vos besoins spécifiques en matière de transport
- Toujours le meilleur choix pour vos Modèles XD, XF et XG Electric et autres véhicules électriques
- Connecteur CCS2 UE : également adapté aux autres véhicules électriques

### ✓ Retour sur investissement optimal

- En route pour le futur
- Entretien complet : service complet incluant l'assistance 24 h/24 et 7 j/7

### ✓ Tranquillité d'esprit

- Respect des normes de sécurité les plus élevées
- Mises à jour sans fil vers la dernière version logicielle



# Le processus



## 1. ANALYSE

La première étape pour nous est de comprendre votre flotte, vos besoins en recharge et vos objectifs opérationnels afin de concevoir la solution de recharge idéale pour votre entreprise.



## 2. VISITE SUR SITE

Nos experts se rendent sur votre site pour évaluer l'infrastructure électrique et l'agencement du site, garantissant ainsi un processus d'installation fluide et efficace.



## 3. OFFRE DE CHARGEUR ET D'INSTALLATION

Vous recevez une proposition claire et compétitive adaptée à vos besoins, comprenant une recommandation de chargeur, un plan d'installation et un calendrier.



## 4. LIVRAISON ET INSTALLATION

En collaboration avec nos partenaires de confiance, nous nous occupons de tout, de la livraison de l'équipement à l'installation en passant par la mise en service de votre solution de charge, pour que vous soyez prêt à charger vos véhicules en toute sérénité.



## 5. ENTRETIEN

Après la mise en service, notre équipe d'entretien assure le bon fonctionnement grâce à une maintenance proactive, à une surveillance à distance et à une assistance rapide lorsque vous en avez besoin.



## Informations produits

### CHARGEURS PACMOBILE

Les Chargeurs PacMobile sont parfaits pour les applications nécessitant une flexibilité maximale. Ils offrent une puissance de charge maximale de 40 kW en continu et la possibilité de réduire la puissance de charge à 22 kW ou 11 kW. La solution idéale pour les applications nécessitant une flexibilité maximale.



### CHARGEURS CHARGEMAX

La Gamme ChargeMax comprend des chargeurs CC rapides fixes et tout-en-un avec une puissance de charge allant de 160 kW à 400 kW. Ils sont idéaux pour être installés dans les parkings ou sur aires de chargement. Tous les modèles peuvent charger deux camions électriques en même temps et sont évolutifs, puisqu'ils peuvent être mis à niveau à tout moment vers une puissance de charge supérieure. Ces chargeurs sont parfaits pour charger jusqu'à deux camions pendant la nuit ou pour charger rapidement un seul camion.

Le Système DLBS (Dynamic Load Balancing System, ou système d'équilibrage dynamique de la charge) optimise la répartition de la puissance disponible entre les camions branchés selon leurs besoins de charge. Cela se traduit par des durées de charge raccourcies et une utilisation plus efficace de la capacité de la station de charge.

### CHARGEURS POWERCHOICE

La Gamme PowerChoice comprend des chargeurs rapides CC fixes avec des vitesses de charge allant de 180 kW à 480 kW. Ces chargeurs sont dotés d'un système divisé permettant l'installation d'un maximum de six distributeurs d'alimentation séparés de l'armoire électrique à une distance maximale de 80 mètres. Cela garantit une flexibilité maximale pour l'installation de l'infrastructure de charge sur votre site. Ces chargeurs fournissent des vitesses de charge extrêmes pouvant atteindre 480 kW, ce qui les rend idéaux pour la charge ultrarapide simultanée de deux camions ou la charge de nuit d'un maximum de six camions.

Le Système DLBS (Dynamic Load Balancing System, ou Système d'équilibrage dynamique de la charge) distribue intelligemment la puissance disponible entre les distributeurs d'alimentation connectés, ce qui garantit que chaque camion reçoit la quantité optimale de puissance selon ses besoins de charge du moment. Cela se traduit par des durées de charge raccourcies et une utilisation plus efficace de la capacité du chargeur.



## CHARGEURS PACCAR

# Kits d'entretien



### Plan d'entretien pour une disponibilité maximale

PACCAR Power Solutions propose un plan d'entretien complet conçu pour garantir la disponibilité maximale des chargeurs de camions électriques. Ce plan comprend l'entretien planifié et correctif, les mises à jour logicielles par liaison radio pour garantir une communication fluide entre le camion et le chargeur, ainsi qu'une surveillance active pour détecter et résoudre les problèmes potentiels de manière proactive. Le contrat de niveau de service offre des délais de résolution courts pour les tâches de maintenance corrective, soutenus par trois niveaux de service distincts.

Premier niveau : Assistance 24 h/24 et 7 j/7. Premiers diagnostics, réinitialisations et dépannage à distance. Résolution rapide et à distance de la plupart des problèmes.

Deuxième niveau : Réparation sur site par des techniciens qualifiés, dans certains cas limités où l'entretien à distance n'est pas suffisant.

Troisième niveau : Examen et réparation sur site par des développeurs et des techniciens experts en chargeurs.

