

PACCAR POWER SOLUTIONS



CHARGEURS PACCAR

Chargeurs pour
camions électriques

PACCAR POWER SOLUTIONS

Chargeurs pour camions électriques

Une distribution zéro émission

DAF est leader dans le domaine des groupes propulseurs électriques pour les véhicules utilitaires. DAF a été l'un des premiers constructeurs européens de camions 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 et XF Electric sont équipés en option d'une batterie dont la capacité a augmenté 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 XB Electric, un camion léger idéal pour la distribution et les applications professionnelles.

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, 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.

PACCAR
POWER 
SOLUTIONS



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 XB, XD et XF 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

PACCAR POWER SOLUTIONS

ChargeMax

Chargeurs tout-en-un

La Gamme ChargeMax comprend des chargeurs CC rapides fixes et tout-en-un avec une puissance de charge allant de 60 kW à 400 kW. Ils sont parfaits pour une installation dans les parkings ou les baies de charge. Toutes les versions peuvent charger deux camions électriques simultanément et sont évolutives, puisqu'elles peuvent être mises 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CHARGEURS ChargeMax
Puissance de charge max.	60 à 400 kW ou 2 x 30 kW à 2 x 200 kW
Courant de sortie	200 A – 500 A
Nombre de sorties	2
Efficacité énergétique	> 95 %

TEMPS DE CHARGE DE 20 % À 80 %*	CHARGEURS ChargeMax
XB Electric (282 kWh)	1 – 3 h
XD et XF Electric (315 kWh)	0,5 – 3,5 h
XD et XF Electric (525 kWh)	1 – 5,5 h

*Temps de charge calculés d'après l'utilisation d'une prise avec la puissance maximale disponible.
Les temps de charge sont approximatifs et peuvent varier en fonction du type de véhicule, de la température et d'autres conditions de charge.



PACCAR POWER SOLUTIONS

PowerChoice

Chargeurs à système divisé

La gamme PowerChoice comprend des chargeurs CC fixes rapides avec une puissance de charge allant de 180 kW à 400 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 400 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) répartit 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 actuels. Cela se traduit par des durées de charge raccourcies et une utilisation plus efficace de la capacité du chargeur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CHARGEURS PowerChoice
Puissance de charge max.	400 kW ou 2 x 200 kW ou 3 x 120 kW ou 6 x 60 kW
Courant de sortie	250 A – 750 A
Nombre de sorties	1 – 6
Efficacité énergétique	> 95 %

TEMPS DE CHARGE DE 20 % À 80 %*	CHARGEURS PowerChoice
XB Electric (282 kWh)	1 – 1,5 h
XD et XF Electric (315 kWh)	0,5 – 1,5 h
XD et XF Electric (525 kWh)	1 – 2,5 h

*Temps de charge calculés d'après l'utilisation d'une prise avec la puissance maximale disponible.
Les temps de charge sont approximatifs et peuvent varier en fonction du type de véhicule, de la température et d'autres conditions de charge.



PACCAR POWER SOLUTIONS

PacMobile

Chargeurs mobiles

Les chargeurs PacMobile disposent d'une plage de puissance CC faible/moyenne de 30 kW à 80 kW.

Ils sont parfaits pour les applications nécessitant une flexibilité maximale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PacMobile
Puissance de charge max.	30 à 80 kW
Courant de sortie	80 A – 133 A
Nombre de sorties	1 ou 2 (uniquement pour la version 80 kW)
Efficacité énergétique	> 94 %

TEMPS DE CHARGE DE 20 % À 80 %*	PacMobile
XB Electric (282 kWh)	2 – 6 h
XD et XF Electric (315 kWh)	2 – 7 h
XD et XF Electric (525 kWh)	3,5 – 11 h

*Temps de charge calculés d'après l'utilisation d'une prise avec la puissance maximale disponible.

Les temps de charge sont approximatifs et peuvent varier en fonction du type de véhicule, de la température et d'autres conditions de charge.



PACCAR POWER SOLUTIONS

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 transparente entre le chariot 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 à distance et dépannage. Résoudre la plupart des problèmes rapidement et à distance.

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.



PACCAR POWER SOLUTIONS

Stockage et gestion locaux de l'énergie



Système de Stockage d'Énergie par Batterie et Système de Gestion de l'Énergie

Chez PACCAR Power Solutions, nous nous efforçons en permanence de proposer des solutions innovantes à nos clients. Alors que nous entrons dans l'ère des camions électriques et du transport durable, nous sommes fiers de présenter notre Système de Stockage d'Énergie par Batterie (BESS) et notre Système de Gestion de l'Énergie (EMS) à la pointe de la technologie. Le BESS permet à nos clients de stocker de l'énergie sur site, fournissant ainsi une source d'alimentation fiable et efficace pour leurs opérations. Grâce à une technologie de batterie avancée, notre BESS aide les entreprises à optimiser leurs coûts énergétiques et à réduire leur dépendance au réseau électrique.

En complément du BESS, notre Système de Gestion de l'Énergie (EMS) fait passer la gestion de l'énergie au niveau supérieur. Ce logiciel intelligent s'intègre parfaitement à la charge des camions, au réseau d'énergie et aux sources de production d'énergie locales, telles que les panneaux solaires. En prévoyant la météo, les prix de l'énergie et les modèles de consommation d'énergie, l'EMS garantit la disponibilité énergétique au coût le plus bas possible.

Grâce à la mise en œuvre des Systèmes BESS et EMS, nous permettons une charge rapide, même dans les situations où l'énergie disponible sur le réseau est limitée. Nos clients peuvent ainsi bénéficier d'un fonctionnement ininterrompu et exploiter pleinement le potentiel de leur flotte électrique sans compromis.

En outre, nos clients ont la possibilité de stocker localement de l'énergie pendant les périodes où les tarifs sont bas ou lorsque l'énergie solaire est excédentaire, de l'exploiter pendant les pics de demande ou de la revendre au réseau à des tarifs plus élevés. Cela les aide non seulement à optimiser les coûts énergétiques, mais contribue également à un écosystème énergétique plus efficace et durable. Les Solutions EMS que nous proposons vont au-delà de la simple prestation de services haut de gamme à nos clients. Elle soutient activement nos clients dans la transition énergétique, en relevant des défis tels que la congestion du réseau, l'indisponibilité de l'énergie et en facilitant l'adoption de sources d'énergie renouvelable.



DAF Trucks N.V.
Hugo van der Goeslaan 1
P.O. Box 90065
5600 PT Eindhoven
Pays-Bas
Tél. : +31 (0) 40 21 49 111
DAF.COM



ISO 14001
Environmental
Management System



IATF 16949
Quality
Management System

Cette publication n'est fournie qu'à titre indicatif. DAF Trucks N.V. se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques des produits. Les produits et services mentionnés sont conformes aux directives européennes en vigueur au moment de leur vente, mais peuvent varier en fonction du pays. Pour avoir accès aux informations les plus récentes, contactez un Distributeur DAF agréé.