

PACCAR POWER 
SOLUTIONS



PACCAR-LADEGERÄTE

Ladegeräte für elektrische Lkw

PACCAR POWER 
SOLUTIONS

DAF



Ladegeräte für elektrische Lkw

PACCAR POWER SOLUTIONS – DER ANTRIEB FÜR IHREN ERFOLG

Wir bei PACCAR Power Solutions haben uns zum Ziel gesetzt, die Umstellung auf Elektroantrieb zu einem Erfolg für Ihr Unternehmen zu machen. Egal, ob Sie ein modernes DAF-Elektrofahrzeug bestellen oder eine gemischte Flotte von Elektrofahrzeugen betreiben: Wir bieten erstklassige Ladegeräte, innovatives Denken und das erforderliche Know-how, um Sie voranzubringen. Wir sind stolz darauf, Ihnen ein Komplettpaket an Ladehardware, Beratung und Wartungsservices anzubieten, das auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist und in unserer Branche seinesgleichen sucht. Betrachten Sie uns als Ihren One-Stop Shop für einen reibungslosen und gewinnträchtigen Übergang zum elektrischen Transportverkehr.

EMISSIONSFREIHEIT IM VERTEILERVERKEHR

DAF ist führend bei elektrischen Antriebssträngen für Nutzfahrzeuge und war einer der ersten europäischen Lkw-Hersteller, der einen vollelektrische Lkw auf den Markt gebracht hat. Jetzt macht DAF den nächsten Schritt im Bereich elektrischer Transport und bietet einen Elektro-Lkw für jede Anwendung im innerstädtischen, regionalen und nationalen Verteilerverkehr an. Die DAF XD, XF und XG Electric der neuen Generation bieten die Möglichkeit einer um mehr als 50 % höheren Batteriekapazität, wodurch die maximale Reichweite auf über 500 Kilometer erweitert wird. Ergänzt wird das Produktportfolio durch den XB Electric, einen leichten Lkw, der sich ideal für den Verteilerverkehr und den Einsatz als Nutzfahrzeug eignet.



MERKMALE UND VORTEILE VON PACCAR-LADGERÄTEN

✓ Nahtloser Betrieb

- Gesamtlösung für den elektrischen Transport, einschließlich bestmöglicher Ladeinfrastruktur und entsprechendem Service
- Ladelösungen für Elektrofahrzeuge, die Ihrem spezifischen Transportbedarf gerecht werden
- Immer die beste Wahl für Ihren XD, XF und XG Electric und andere Elektrofahrzeuge
- CCS2-EU-Steckverbinder: auch für andere Elektrofahrzeuge geeignet

✓ Optimale Rentabilität

- Bereit für die Zukunft
- Komplettservice: voller Service mit Rund-um-die-Uhr-Support

✓ Sorgenfreiheit

- Zertifiziert nach höchsten Sicherheitsstandards
- Drahtlose Updates auf die neueste Softwareversion

Der Prozess



1. ANALYSE

Wir beginnen damit, Ihre Flotte, Ihren Ladebedarf und Ihre betrieblichen Ziele zu verstehen, damit wir die perfekte Ladelösung für Ihr Unternehmen entwickeln können.



2. BESUCH VOR ORT

Unsere Experten besuchen Ihren Standort, um die elektrische Infrastruktur und das Layout des Standorts zu bewerten und so einen reibungslosen und effizienten Installationsprozess zu gewährleisten.



3. ANGBOT FÜR LADEGERÄT UND INSTALLATION

Sie erhalten ein klares und wettbewerbsfähiges Angebot, das auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist, einschließlich des empfohlenen Ladegeräts, des Installationsplans und des Zeitplans.



4. LIEFERUNG UND INSTALLATION

Gemeinsam mit unseren bewährten Partnern kümmern wir uns um alles – von der Lieferung der Geräte bis hin zur Installation und Inbetriebnahme Ihrer Ladelösung – damit Sie ohne Probleme anfangen können, zu laden.



5. SERVICE

Nach der Inbetriebnahme hält unser Serviceteam Ihre Ladelösung am Laufen mit proaktiver Wartung, Fernüberwachung und schnellem Support, wann immer Sie ihn benötigen.



Produktinformationen

PACMOBILE-LADEGERÄT

Das PacMobile-Ladegerät ist die ideale Lösung für Anwendungen, bei denen maximale Flexibilität gefordert ist. Es hat eine dauerhafte maximale Ladeleistung von 40 kW. Das Ladegerät bietet die Möglichkeit, die Ladeleistung auf 22 kW oder 11 kW zu reduzieren. Dieses Ladegerät ist ideal für Anwendungen, bei denen maximale Flexibilität gefordert ist.



CHARGEMAX-LADEGERÄTE

Die Produktreihe ChargeMax umfasst ortsfeste DC-Schnellladegeräte als Komplettlösung mit einer Ladeleistung von 160 bis 400 kW. Diese Ladegeräte eignen sich perfekt für die Installation auf Parkplätzen oder an Ladestationen. Jedes Modell kann zwei Elektro-Lkw gleichzeitig aufladen und ist zukunftssicher, da es jederzeit auf eine höhere Ladeleistung aufgerüstet werden kann. Sie sind ideal zum Aufladen von bis zu zwei Lkw über Nacht oder für das schnelle Aufladen eines einzelnen Lkws.

Das dynamische Lastausgleichssystem (DLBS) optimiert die Verteilung der verfügbaren Leistung abhängig vom Ladebedarf auf die angeschlossenen Fahrzeuge. Dies führt zu verkürzten Ladezeiten und einer effizienteren Nutzung der Ladestationskapazität.

POWERCHOICE-LADEGERÄTE

Die Produktreihe PowerChoice umfasst ortsfeste DC-Schnellladegeräte mit einer Ladeleistung von 180 kW bis 480 kW. Diese Ladegeräte verfügen über ein geteiltes System, sodass bis zu sechs Dispenser mit einer Entfernung von bis zu 80 Metern vom Schaltschrank installiert werden können. Dies gewährleistet maximale Flexibilität bei der Bereitstellung der Ladeinfrastruktur an Ihrem Standort. Diese Ladegeräte bieten superschnelle Ladegeschwindigkeiten von bis zu 480 kW und eignen sich daher hervorragend für das ultra-schnelle Aufladen von zwei Lkw gleichzeitig oder für das Aufladen von bis zu sechs Lkw über Nacht.

Das dynamische Lastausgleichssystem (DLBS) verteilt die verfügbare Leistung intelligent auf die angeschlossenen Dispenser und stellt so sicher, dass jeder Lkw mit der optimalen Ladeleistung versorgt wird, die dem aktuellen Ladebedarf entspricht. Dies führt zu kürzeren Ladezeiten und einer effizienteren Nutzung der Kapazität des Ladegeräts.



PACCAR-LADEGERÄTE

Servicepakete



Serviceplan für maximale Betriebszeit

PACCAR Power Solutions bietet einen umfassenden Wartungsplan an, der bei Ladegeräten für batterieelektrische Lkw eine maximale Betriebszeit gewährleistet. Dieser Plan umfasst planmäßige und korrigierende Wartungsarbeiten, Software-Updates per Funk, die eine reibungslose Kommunikation zwischen Fahrzeug und Ladegerät sicherstellen, sowie eine aktive Überwachung zur proaktiven Erkennung und Behebung potenzieller Probleme. Das Service Level Agreement (SLA) beinhaltet kurze Lösungszeiten für korrigierende Wartungsaufgaben durch die Einbeziehung von drei unterschiedlichen Service-Level.

- First Level: Rund um die Uhr verfügbarer Helpdesk. Erste Diagnose, Remote-Zurücksetzung und Fehlerbehebung. Die meisten Probleme werden umgehend und per Fernzugriff gelöst.
- Second Level: Reparatur vor Ort durch geschulte Techniker, für Einzelfälle, in denen ein Remote-Service nicht ausreicht.
- Third Level: Prüfung und Reparatur vor Ort durch technische Ladegeräteexperten und Entwickler.

