

PACCAR POWER 
SOLUTIONS



ŁADOWARKI PACCAR

Ładowarki do pojazdów ciężarowych
z napędem elektrycznym

PACCAR POWER 
SOLUTIONS

DAF



Ładowarki do pojazdów ciężarowych z napędem elektrycznym

PACCAR POWER SOLUTIONS – POWERING YOUR SUCCESS

Firma PACCAR Power Solutions obrała za misję sprawienie, że elektryfikacja będzie sukcesem Twojej firmy. Niezależnie od tego, czy zamawiasz jeden nowoczesny pojazd elektryczny DAF, czy też zarządzasz mieszaną flotą pojazdów elektrycznych, oferujemy najwyższej klasy ładowarki, innowacyjne podejście i wiedzę, dzięki której zajdziesz dalej. Jesteśmy dumni z tego, że oferujemy pełen pakiet sprzętu do ładowania, usług doradczych i serwisowych dostosowanych do Twoich potrzeb i bezkonkurencyjnych w naszej branży. Gwarantujemy kompleksową obsługę w jednym punkcie i płynne przejście na przynoszący zyski transport elektryczny.

BEZEMISYJNA DYSTRYBUCJA

Firma DAF jest liderem w dziedzinie elektrycznych układów napędowych do pojazdów użytkowych. DAF był jednym z pierwszych europejskich producentów pojazdów ciężarowych, którzy wprowadzili na rynek pojazd w pełni elektryczny. Teraz firma DAF wykonuje kolejny krok w dziedzinie transportu elektrycznego, oferując pojazd elektryczny do wszystkich zastosowań w mieście, a także dystrybucji regionalnej i krajowej. Modele nowej generacji z serii XD, XF i XG Electric umożliwiają zwiększenie pojemności akumulatora o ponad 50%, co przedłuża maksymalny zasięg jazdy do ponad 500 kilometrów. Do oferty produktów dołącza teraz model XB Electric – lekka ciężarówka idealna do dystrybucji i zastosowań profesjonalnych.



ZALETY ŁADOWAREK PACCAR

✓ Bezproblemowa obsługa

- Kompleksowe rozwiązanie dla transportu elektrycznego, w tym optymalnie dopasowana do pojazdów infrastruktura do ładowania oraz serwisowania
- Ładowanie pojazdów elektrycznych spełniające konkretne potrzeby transportowe
- Zawsze najlepszy wybór dla modeli XD, XF i XG Electric oraz innych pojazdów z napędem elektrycznym
- Złącze CCS2 EU: nadaje się również do innych pojazdów z napędem elektrycznym

✓ Optymalny zwrot z inwestycji

- Z myślą o przyszłości
- Kompleksowa obsługa: pełny serwis, w tym całodobowe wsparcie przez wszystkie dni tygodnia

✓ Poczucie spokoju

- Certyfikat potwierdzający najwyższe standardy bezpieczeństwa
- Bezprzewodowe aktualizacje do najnowszej wersji oprogramowania

Proces



1. ANALIZA

Zaczynamy od zapoznania się z Twoją flotą, potrzebami w zakresie ładowania oraz celami operacyjnymi, dzięki czemu możemy zaprojektować idealne rozwiązanie do ładowania dla Twojej firmy.



2. WIZYTA NA MIEJSCU

Nasi eksperci przyjeżdżają do Ciebie, aby ocenić infrastrukturę elektryczną i układ terenu w celu zapewnienia płynnego i sprawnego przebiegu instalacji.



3. OFERTA DOTYCZĄCA ŁADOWARKI I INSTALACJI

Otrzymasz przejrzystą i konkurencyjną ofertę dostosowaną do Twoich potrzeb, obejmującą rekomendowaną ładowarkę, plan instalacji oraz harmonogram prac.



4. DOSTAWA I INSTALACJA

Wspólnie z naszymi zaufanymi partnerami zajmujemy się wszystkim — od dostawy sprzętu przez instalację po przekazanie ładowarki do eksploatacji — dzięki czemu system będzie gotowy bez zbędnych komplikacji.



5. SERWIS

Po uruchomieniu sprzętu nasz zespół serwisowy zapewnia ciągłość działania poprzez proaktywną obsługę, zdalne monitorowanie oraz szybkie wsparcie techniczne zawsze wtedy, gdy jest potrzebne.



Informacje o produkcie

ŁADOWARKA PACMOBILE

Ładowarka PacMobile to idealne rozwiązanie do zastosowań, w których wymagana jest najwyższa elastyczność. Maksymalna moc ładowania urządzenia PacMobile wynosi 40 kW w trybie ciągłym. Ładowarka umożliwia zmniejszenie mocy ładowania do 22 kW lub 11 kW.



ŁADOWARKI CHARGEMAX

Seria ChargeMax obejmuje uniwersalne stacjonarne ładowarki prądu stałego o dużej prędkości ładowania i mocy od 160 kW do 400 kW. Nadają się one idealnie do montażu na parkingach lub w punktach ładowania. Każdy model jest przystosowany do ładowania dwóch pojazdów ciężarowych równocześnie i gotowy na przyszłość dzięki możliwości zwiększenia mocy ładowania w dowolnym momencie. Seria pozwala na całonocne ładowanie dwóch ciężarówek lub szybkie ładowanie jednej.

System dynamicznego równoważenia obciążenia (DLBS) optymalizuje rozkład dostępnej mocy między podłączonymi pojazdami ciężarowymi w oparciu o ich potrzeby w zakresie ładowania. Pozwala to na szybsze ładowanie i bardziej efektywne wykorzystanie mocy stacji ładującej.

ŁADOWARKI POWERCHOICE

Gama PowerChoice obejmuje stacjonarne ładowarki o dużej mocy ładowania od 180 kW do 480 kW. Są one wyposażone w system dzielony, co umożliwia zainstalowanie maksymalnie sześciu dystrybutorów niezależnie od szafy ładowania, w odległości do 80 metrów. Pozwala to na maksymalnie elastyczną instalację infrastruktury ładowania w danej lokalizacji. Ładowarki zapewniają ultraszybkie ładowanie z mocą do 480 kW, dzięki czemu idealnie nadają się do bardzo szybkiego jednoczesnego ładowania dwóch ciężarówek lub całonocnego jednoczesnego ładowania sześciu ciężarówek.

System dynamicznego równoważenia obciążenia (DLBS) inteligentnie rozdziela dostępną moc między podłączonymi dystrybutorami, zapewniając optymalne zasilanie każdego pojazdu ciężarowego w oparciu o jego potrzeby ładowania. Pozwala to na szybsze ładowanie i bardziej efektywne wykorzystanie możliwości stacji ładującej.



ŁADOWARKI PACCAR

Pakiety serwisowe



Plan serwisowy zapewniający maksymalny czas pracy bez przestojów

Firma PACCAR Power Solutions oferuje kompleksowy plan serwisowy, który zapewnia maksymalny czas pracy bez przestojów ładowarek do pojazdów elektrycznych. Plan ten obejmuje konserwację planową i naprawczą, zdalne aktualizacje oprogramowania (OTA), które gwarantują bezproblemową komunikację między pojazdem ciężarowym a ładowarką, a także aktywne monitorowanie służące wykrywaniu i rozwiązywaniu potencjalnych problemów. Umowa określająca poziom obsługi serwisowej SLA (Service Level Agreement) wskazuje krótkie czasy rozwiązywania problemów związanych z czynnościami konserwacyjnymi, które są obsługiwane przez trzy różne poziomy usług.

Pierwszy poziom: Całodobowy dział pomocy technicznej. Wstępna diagnostyka, zdalne resetowanie i rozwiązywanie problemów. Szybkie i zdalne rozwiązywanie większości problemów.

Drugi poziom: Naprawy na miejscu przez wyszkolonych techników, ograniczające się do przypadków, gdzie zdalny serwis nie jest wystarczający.

Trzeci poziom: Badanie i naprawa na miejscu przez ekspertów i programistów technicznych w zakresie ładowarek.

