

PACCAR POWER 
SOLUTIONS



PACCAR LADERS

Elektrische truckladers

PACCAR POWER 
SOLUTIONS

DAF



Elektrische truckladers

PACCAR POWER SOLUTIONS - POWERING YOUR SUCCESS

Bij PACCAR Power Solutions is het onze missie om de transitie naar elektrisch succesvol te doen verlopen voor uw bedrijf. Of u nu een ultramodern elektrisch voertuig van DAF bestelt of een gemengd wagenpark met EV's gebruikt, wij beschikken over eersteklas laders, innovatieve ideeën en de expertise om u vooruit te helpen. We zijn er trots op dat we een compleet pakket met laadhardware, advies- en onderhoudsdiensten kunnen bieden die zijn afgestemd op uw behoeften en die ongeëvenaard zijn in onze branche. We zijn uw one-stop-shop voor een soepele en winstgevende transitie naar elektrisch transport.

EMISSIEVRIJE DISTRIBUTIE

DAF is toonaangevend als het gaat om elektrische aandrijflijnen voor bedrijfsvoertuigen. DAF was een van de eerste Europese truckfabrikanten die een volledig elektrische truck op de markt brachten. DAF neemt nu de volgende stap in elektrisch transport en biedt een elektrische truck voor elke toepassing voor binnenstedelijke, regionale en landelijke distributie. De nieuwe generatie XD, XF en XG Electric bieden de optie op een accu met een 50% grotere capaciteit, waardoor de maximale actieradius wordt uitgebreid tot meer dan 500 kilometer. Het productaanbod wordt aangevuld met de XB Electric, een lichtgewicht truck die ideaal is voor distributie- en beroepstoepassingen.



DE KENMERKEN EN VOORDELEN VAN PACCAR LADERS

✓ Naadloze werking

- Een totaaloplossing voor elektrisch transport, inclusief de best passende laadinfrastructuur en service
- Altijd een EV-laadoplossing die past bij uw specifieke transportbehoefte
- Altijd de beste keuze voor uw XD, XF en XG Electric en andere elektrische voertuigen
- CCS2 EU-connector: ook geschikt voor andere elektrische voertuigen

✓ Optimaal rendement op investering

- Klaar voor de toekomst
- Complete ontzorging: twee jaar volledige service inclusief 24/7 ondersteuning

✓ Gemoedsrust

- Gecertificeerd conform de hoogste veiligheidsnormen
- Draadloze updates voor de nieuwste software

Het proces



1. ANALYSE

We beginnen met het verkrijgen van inzicht in uw wagenpark, laadbehoeften en operationele doelen, zodat we de perfecte laadoplossing voor uw bedrijf kunnen ontwerpen.



2. LOCATIEBEZOEK

Onze experts bezoeken uw locatie om de elektrische infrastructuur en de indeling van de locatie te beoordelen, waardoor een soepel en efficiënt installatieproces gegarandeerd kan worden.



3. AANBIEDING VOOR LADER EN INSTALLATIE

U ontvangt een duidelijk en concurrerend voorstel dat is afgestemd op uw behoeften, inclusief de aanbevolen lader, het installatieplan en de tijdlijn.



4. LEVERING EN INSTALLATIE

Samen met onze vertrouwde partners zorgen we voor alles - van het leveren van de apparatuur tot het installeren en inbedrijfstellen van uw laadoplossing - zodat u probleemloos kunt gaan laden.



5. ONDERHOUD

Na de go-live houdt ons serviceteam u draaiende met proactief onderhoud, bewaking op afstand en snelle ondersteuning wanneer u dat nodig heeft.



Productinformatie

PACMOBILE LADER

De PacMobile Lader is de ideale oplossing voor toepassingen waarbij maximale flexibiliteit vereist is. De PacMobile Lader heeft een maximaal continu laadvermogen van 40 kW. De lader biedt de mogelijkheid om het laadvermogen te verlagen tot 22 kW of 11 kW. De laders zijn ideaal voor toepassingen waarbij maximale flexibiliteit vereist is.



CHARGEMAX LADERS

Het ChargeMax-assortiment omvat stationaire alles-in-één DC-snelladers met een laadvermogen van 160 kW tot 400 kW. Deze laders zijn perfect voor installatie op parkeerplaatsen of laadperrons. Elk model kan twee elektrische trucks tegelijkertijd opladen en is toekomstbestendig, met de mogelijkheid om op elk moment te upgraden naar een hoger laadvermogen. De laders zijn ideaal voor het 's nachts opladen van maximaal twee trucks of voor het snel opladen van één truck.

Het Dynamic Load Balancing System (DLBS) optimaliseert de verdeling van het beschikbare vermogen tussen de aangesloten trucks op basis van hun laadbehoeften. Dit resulteert in snellere laadtijden en efficiënter gebruik van de capaciteit van het laadstation.

POWERCHOICE LADERS

Het PowerChoice-assortiment omvat stationaire DC-snelladers met een laadvermogen van 180 kW tot 480 kW. Deze laders hebben een gesplitst systeemontwerp, waardoor er maximaal zes vermogensdispensers afzonderlijk van de voedingskast kunnen worden geïnstalleerd, met een afstand van maximaal 80 meter. Dit zorgt voor maximale flexibiliteit bij het installeren van de laadinfrastructuur op uw locatie. Deze laders bieden ultrahoge laadsnelheden tot wel 480 kW, waardoor ze ideaal zijn voor het ultrasnel opladen van twee trucks tegelijkertijd of het 's nachts opladen van maximaal zes trucks.

Het Dynamic Load Balancing System (DLBS) verdeelt op intelligente wijze het beschikbare vermogen over de aangesloten vermogensdispensers, zodat elke truck de optimale hoeveelheid vermogen ontvangt op basis van de huidige laadbehoeften. Dit leidt tot snellere laadtijden en efficiënter gebruik van de capaciteit van de lader.



PACCAR LADERS

Service-pakketten



Serviceplan voor maximale inzetbaarheid

PACCAR Power Solutions biedt een uitgebreid serviceplan dat is ontworpen om maximale inzetbaarheid van acculaders voor elektrische trucks te garanderen. Dit plan omvat gepland en correctief onderhoud, draadloze (OTA) software-updates om naadloze communicatie tussen de truck en de lader te garanderen, en actieve bewaking om potentiële problemen proactief te detecteren en op te lossen. De Serviceniveauovereenkomst (SLA) biedt korte oploosingstijden voor correctieve onderhoudstaken, en wordt ondersteund door drie verschillende serviceniveaus.

Eerste niveau: 24/7 helpdesk. Eerste diagnose, resetten en storingsonderzoek op afstand. De meeste problemen zijn hierdoor snel en op afstand op te lossen.

Tweede niveau: Reparatie op locatie door getrainde technici, in beperkte gevallen waarbij service op afstand niet voldoende is.

Derde niveau: Onderzoek en reparatie op locatie door experts en ontwikkelaars van technische laders.

