



NABÍJAČKY PACCAR

Nabíjačky nákladných vozidiel
s elektrickým pohonom



Nabíjačky nákladných vozidiel s elektrickým pohonom

PACCAR POWER SOLUTIONS – POWERING YOUR SUCCESS

Naším cieľom v divízii PACCAR Power Solutions je zabezpečiť, aby bol prechod vášho podniku na elektrické riešenia úspešný. Či už si objednáte najmodernejšie elektrické vozidlo značky DAF alebo jazdíte so zmiešaným vozovým parkom elektrických vozidiel, prinášame prvotriedne nabíjačky, inovatívne myslenie a odbornosť, vďaka ktorým budete o krok vpred. Sme hrdí na to, že ponúkame kompletný balík nabíjacieho zariadenia, poradenstva a údržby, ktorý je prispôbený vašim potrebám a nemá v našom odvetví konkurenciu. Poskytneme vám všetko potrebné pre hladký a ziskový prechod na elektrickú dopravu.

DISTRIBÚCIA S NULOVÝMI EMISIAMÍ

Spoločnosť DAF je lídrom v oblasti elektrických pohonných jednotiek pre úžitkové vozidlá. Bola jedným z prvých európskych výrobcov nákladných vozidiel, ktorí uviedli na trh plne elektrické nákladné vozidlo.

Spoločnosť DAF teraz ide ešte ďalej v oblasti elektrickej dopravy a ponúka elektrické nákladné vozidlo pre akékoľvek využitie v rámci mestskej, regionálnej alebo vnútroštátnej prepravy. Nová generácia XD, XF a XG Electric umožňuje používať akumulátor s kapacitou zvýšenou o viac ako 50 %, čím sa maximálny dojazd zvýši na viac ako 500 kilometrov. Portfólio produktov dopĺňa model XB Electric, ľahké nákladné vozidlo ideálne na distribúciu a profesionálne využitie.



VLASTNOSTI A VÝHODY NABÍJAČIEK PACCAR

✓ Bezproblémová prevádzka

- Komplexné riešenie elektrickej prepravy vrátane zodpovedajúcej nabíjacej infraštruktúry a služieb
- Riešenia nabíjania elektrických vozidiel, ktoré spĺňajú špecifické potreby vašej prepravy
- Vždy tá najlepšia voľba pre vaše modely vozidiel XD, XF a XG Electric a ďalšie elektrické vozidlá
- Konektor CCS2 EU: vhodný aj pre iné elektrické vozidlá

✓ Optimálna návratnosť investície

- Pripravené na budúcnosť
- Kompletná starostlivosť: kompletný servis vrátane nepretržitej podpory

✓ Bez stresu

- Certifikát o splnení najvyšších bezpečnostných noriem
- Bezdrôtové aktualizácie softvéru na najnovšiu verziu

Postup



1. ANALÝZA

Začneme porozumením vášmu vozovému parku, potrebám nabíjania a prevádzkovým cieľom, aby sme mohli navrhnúť to pravé nabíjacie riešenie pre váš podnik.



2. NÁVŠTEVA LOKALITY

Naši odborníci navštívia vašu lokalitu, aby zhodnotili elektrickú infraštruktúru a usporiadanie lokality, čím zabezpečia hladký a efektívny proces inštalácie.



3. PONUKA NABÍJAČIEK A INŠTALÁCIA

Dostanete jasný a výhodný návrh prispôsobený vašim potrebám vrátane odporúčanej nabíjačky, plánu inštalácie a časového harmonogramu.



4. DODANIE A INŠTALÁCIA

Spolu s našimi dôveryhodnými partnermi sa postaráme o všetko – od dodania zariadenia až po inštaláciu a uvedenie do prevádzky vášho nabíjacieho riešenia – aby ste boli pripravení na nabíjanie bez problémov.



5. SERVIS

Po spustení prevádzky vám náš servisný tím zaistí proaktívnu údržbu, monitorovanie na diaľku a rýchlu podporu vždy, keď ju budete potrebovať.

Informácie o produktoch

NABÍJAČKA PACMOBILE

Nabíjačka PacMobile je ideálnym riešením v prípadoch, keď je potrebná maximálna flexibilita. Nabíjačka PacMobile má nepretržitý maximálny nabíjací výkon 40 kW. Nabíjačka ponúka možnosť znížiť nabíjací výkon na 22 kW alebo 11 kW. Sú ideálne na použitie v prípadoch, keď je potrebná maximálna flexibilita.



NABÍJAČKY CHARGEMAX

Sortiment nabíjačiek ChargeMax zahŕňa stacionárne rýchlonabíjačky s jednosmerným prúdom typu všetko v jednom s nabíjacím výkonom od 120 kW do 400 kW. Tieto nabíjačky sú ideálne na inštaláciu v parkovacích priestoroch alebo nabíjaciach priestoroch. Každý model dokáže súčasne nabíjať dve električné nákladné vozidlá a je pripravený na vývoj v budúcnosti s možnosťou kedykoľvek prejsť na vyšší nabíjací výkon. Tieto nabíjačky sú ideálne na nabíjanie až dvoch nákladných vozidiel počas noci alebo rýchle nabíjanie jedného nákladného vozidla.

Systém dynamického vyrovnávania záťaže (DLBS) optimalizuje distribúciu dostupného výkonu medzi pripojené nákladné vozidlá na základe ich potrieb nabíjania. Výsledkom je rýchlejšie nabíjanie a efektívnejšie využitie kapacity nabíjacej stanice.

NABÍJAČKY POWERCHOICE

Sortiment PowerChoice obsahuje stacionárne rýchlonabíjačky s jednosmerným prúdom a nabíjacím výkonom od 180 kW do 480 kW. Tieto nabíjačky majú delený systém, ktorý umožňuje inštaláciu až šiestich samostatných nabíjaciach terminálov mimo napájacej skrine vo vzdialenosti až 80 metrov. Tým sa zaisťuje maximálna flexibilita pri inštalácii nabíjacej infraštruktúry na vašom pracovisku. Tieto nabíjačky umožňujú extrémne rýchle nabíjanie až do 480 kW, vďaka čomu sú ideálne na mimoriadne rýchle nabíjanie dvoch nákladných vozidiel súčasne alebo na nabíjanie až šiestich nákladných vozidiel cez noc.

Dynamický systém vyrovnávania záťaže (DLBS) inteligentne distribuuje dostupný výkon medzi pripojenými nabíjacími terminálmi, čím zabezpečuje, aby každé nákladné vozidlo dostávalo optimálne množstvo elektriny na základe aktuálnych potrieb nabíjania. Výsledkom je rýchlejší čas nabíjania a efektívnejšie využitie kapacity nabíjačky.



NABÍJAČKY PACCAR

Servisné balíky



Servisný plán pre maximálnu prevádzkyschopnosť

Divízia PACCAR Power Solutions ponúka komplexný servisný plán navrhnutý na zabezpečenie maximálnej prevádzkyschopnosti nabíjačiek elektrických nákladných vozidiel. Tento plán obsahuje plánovanú údržbu a opravy, online aktualizácie softvéru (OTA) na zabezpečenie bezproblémovej komunikácie medzi nákladným vozidlom a nabíjačkou, a aktívne monitorovanie na proaktívne odhaľovanie a riešenie potenciálnych problémov. Servisná zmluva (SLA) obsahuje krátke časy riešenia úloh nápravnej údržby, ktoré sú podporované tromi rôznymi úrovňami služieb.

- Prvá úroveň: technická podpora 24/7. Prvá diagnostika, reštartovanie na diaľku a riešenie problémov. Rýchle riešenie väčšiny problémov na diaľku.
- Druhá úroveň: opravy na mieste vykonávané vyškolenými technikmi v obmedzených prípadoch, keď servis na diaľku nie je dostatočný.
- Tretia úroveň: obhliadka a oprava odborníkmi a vývojármi technickej nabíjačky na mieste.

