

**PACCAR** POWER   
SOLUTIONS



**NABÍJEČKY PACCAR**

Nabíječky elektrických vozidel

**PACCAR** POWER   
SOLUTIONS

**DAF**



# Nabíječky elektrických vozidel

## PACCAR POWER SOLUTIONS – POHON PRO VAŠE ÚSPĚCHY

Naším posláním ve společnosti PACCAR Power Solutions je pomoci vašemu podnikání s úspěšným přechodem z nafty na elektřinu. Ať už objednáváte jedno nejmodernější elektrické vozidlo DAF, nebo provozujete smíšený vozový park s elektrickými vozidly, máme prvotřídní nabíječky, inovační nápady a odborné znalosti, které vás posunou dále. Jsme hrdí na to, že můžeme nabídnout kompletní balíček hardwaru, poradenství a služeb údržby pro nabíjení, které jsou přizpůsobené vašim potřebám – a v našem odvětví nemají konkurenci. Naše služby si můžete představit jako nabídku „vše pod jednou střechou“, která vám umožní hladký a ziskový přechod na elektrickou přepravu.

## DISTRIBUCE S NULOVÝMI EMISEMI

Společnost DAF je lídrem v oblasti elektrických hnacích soustav pro užitková vozidla. Společnost DAF byla jedním z prvních evropských výrobců nákladních vozidel, kteří uvedli na trh plně elektrické nákladní vozidlo. Nyní podniká další krok v oblasti elektrické přepravy a nabízí elektrické vozidlo pro každou aplikaci pro rozvoz v centrech měst a pro regionální a národní distribuci. Modely XD a XF a XG Electric nové generace nabízejí akumulátor, jehož kapacita je o více než o 50 % vyšší. Prodlužuje tak maximální dojezd na více než 500 kilometrů. Toto portfolio produktů doplňuje lehké nákladní vozidlo XB Electric, ideální pro distribuci a profesionální aplikace.



## FUNKCE A VÝHODY NABÍJEČEK PACCAR

### ✓ Bezproblémový provoz

- Kompletně elektrické řešení přepravy, včetně servisu a nejvhodnější infrastruktury pro nabíjení
- Řešení nabíjení EV, které splní vaše přepravní potřeby
- Vždy nejlepší volba pro vaše vozidla řady XD a XF a XG Electric a jiná elektrická vozidla
- Konektor EU CCS2: vhodný i pro ostatní elektrická vozidla

### ✓ Optimální návratnost investic

- Připraveno na budoucnost
- Úplná péče: dvouletý kompletní servis včetně nepřetržité podpory

### ✓ Klid

- Certifikace podle nejpřísnějších bezpečnostních norem
- Bezdrátové aktualizace na nejnovější verze softwaru

## Proces.



### 1. ANALÝZA

Začneme porozuměním vašemu vozovému parku, potřebám nabíjení a provozním cílům – abychom mohli vaší firmě navrhnout dokonalé řešení nabíjení.



### 2. NÁVŠTĚVA PRACOVISŤE

Naši odborníci navštíví vaše pracoviště, aby posoudili jeho elektrickou infrastrukturu a uspořádání a zajistili hladký a efektivní proces instalace.



### 3. NABÍDKA PRO NABÍJEČKU A INSTALACI

Obdržíte jasný a konkurenceschopný návrh přizpůsobený vašim potřebám, včetně doporučené nabíječky, plánu instalace a časové osy.



### 4. DODÁNÍ A INSTALACE

Společně s našimi důvěryhodnými partnery se postaráme o vše – od dodání zařízení až po instalaci a uvedení nabíjecího řešení do provozu – takže budete připraveni nabíjet bez problémů.



### 5. SERVIS

Po spuštění vám náš servisní tým zajistí proaktivní údržbu, vzdálené monitorování a rychlou podporu, kdykoli ji potřebujete.

## Informace o produktech

### NABÍJEČKA PACMOBILE

Nabíječka PacMobile je ideálním řešením pro aplikace, které vyžadují maximální flexibilitu. Nabíječka PacMobile zajišťuje nepřetržitě maximální nabíjecí výkon 40 kW. Nabízí možnost snížit nabíjecí výkon na 22 kW nebo 11 kW. Je ideální pro aplikace, kde je vyžadována maximální flexibilita.



### NABÍJEČKY CHARGEMAX

Řada ChargeMax zahrnuje stacionární, rychlé stejnosměrné nabíječky typu „vše v jednom“ s nabíjecím výkonem od 160 kW do 400 kW. Tyto nabíječky jsou ideální k instalaci v parkovacích prostorách nebo nabíjecích stanicích.

Každý model může nabíjet dvě elektrická nákladní vozidla současně a je připravený na budoucnost, protože může kdykoli přejít na vyšší nabíjecí výkon. Tyto nabíječky jsou ideální na noční nabíjení až dvou vozidel nebo rychlé nabíjení jednoho vozidla.

Systém DLBS (Dynamic Load Balancing System) optimalizuje distribuci dostupného výkonu mezi připojenými vozidly na základě jejich požadavků na nabíjení. Výsledkem je rychlejší nabíjení a efektivnější využití kapacity nabíjecí stanice.

### NABÍJEČKY POWERCHOICE

Řada PowerChoice zahrnuje stacionární, rychlé stejnosměrné nabíječky s nabíjecím výkonem od 180 kW do 480 kW. Tyto nabíječky jsou vybaveny děleným systémem, který umožňuje instalovat až šest výdejních stojanů energie odděleně od napájecí skříně, až do vzdálenosti 80 metrů. To zajišťuje maximální flexibilitu při instalaci nabíjecí infrastruktury na vašem pracovišti. Tyto nabíječky zajišťují mimořádně rychlé nabíjení s výkonem až 480 kW, takže jsou ideální k mimořádně rychlému nabíjení dvou vozidel současně nebo nabíjení až šesti vozidel přes noc.

Systém Dynamic Load Balancing System (DLBS) inteligentně distribuuje dostupný výkon mezi připojenými výdejnými napájecími místy a zajišťuje, že každé vozidlo obdrží optimální množství energie na základě aktuálních potřeb nabíjení. Výsledkem je rychlejší nabíjení a efektivnější využití kapacity nabíječky.



## NABÍJEČKY PACCAR

# Servisní balíčky



### Servisní plán pro maximální provozuschopnost

PACCAR Power Solutions nabízí komplexní servisní plán navrženy tak, aby zajistil maximální provozuschopnost nabíječek elektrických nákladních vozidel s akumulátorem. Tento plán zahrnuje plánovanou a opravou údržbu, bezdrátové aktualizace softwaru (OTA) pro zajištění bezproblémové komunikace mezi vozidlem a nabíječkou a aktivní monitorování pro včasnou detekci a řešení potenciálních problémů. Smlouva o úrovni služeb (SLA) obsahuje krátké doby vyřešení opravných úkolů údržby, které jsou podporovány třemi různými úrovněmi služeb.

**První úroveň:** Nepřetržitá podpora. První diagnostika, vzdálené resetování a řešení problémů. Pohotové a vzdálené řešení většiny problémů.

**Druhá úroveň:** Oprava na pracovišti školenými techniky v omezených případech, kdy vzdálený servis není dostatečný.

**Třetí úroveň:** Vyšetření a opravy od technickými odborníky a vývojáři nabíječek přímo na místě.

