

NABÍJEČKY PACCAR

Portfolio a servisní balíčky





NABÍJEČKY PACCAR

Portfolio nabíječek

Distribuce s nulovými emisemi

Společnost DAF vede cestu v elektrických pohonech pro užitková vozidla. Společnost DAF byla jedním z prvních evropských výrobců nákladních vozidel, kteří uváděli na trh plně elektrické nákladní vozidlo. Nyní společnost DAF podniká další krok v oblasti elektrické dopravy a nabízí elektrické nákladní vozidlo pro každou aplikaci pro vnitřní městskou, regionální a národní distribuci. Díky elektrickým modelům DAF XD a XF nové generace nabízí možnost zvýšení kapacity akumulátoru o více než 50 %, čímž se průměrný dojezd prodlužuje na více než 500 kilometrů. Sortiment je doplněn o vozidlo LF Electric, lehké nákladní vozidlo, které je ideální pro rozvoz zboží a pro odborné použití.

Přizpůsobené řešení pro každou aplikaci

Ve společnosti DAF jde vývoj elektrických vozidel ruku v ruce s vytvářením inovativních řešení nabíjení elektromobilů. Nové nabíječky PACCAR obsahují stejnou osvědčenou elektronickou technologii a nabízejí stejnou spolehlivost a všestrannost jako elektrická vozidla DAF. Pro každou konkrétní situaci je k dispozici nabíječka, která bude vyhovovat vašemu podnikání. Řada nabíjecích systémů zahrnuje kompaktní mobilní nabíjecí stanice i vysoce výkonné nabíječky, které nabijí baterii na 80 % za pouhých 45 minut. Kromě toho již několik modelů nabízí vyšší úroveň proudu, takže jsou připraveny splnit i vaše budoucí požadavky na nabíjení. Hlavními prioritami pro všechny nabíječky PACCAR jsou provozuschopnost, kvalita, konektivita a snadná obsluha.



Funkce a výhody nabíječek PACCAR

- ✓ Společnost DAF nabízí kompletně elektrické řešení přepravy, včetně nejvhodnější infrastruktury pro nabíjení a servisu bateriových elektrických vozidel
- ✓ Řešení nabíjení EV, které splní vaše přepravní potřeby
- ✓ Vždy nejlepší volba pro vaše vozidla LF, XD a XF Electric a jiná elektrická vozidla
- ✓ Připraveno na budoucnost
- ✓ Konektor EU CCS2: vhodný i pro ostatní elektrická vozidla
- ✓ Úplná péče: dvouletý kompletní servis včetně nepřetržité podpory
- ✓ Certifikace podle nejvyšších bezpečnostních norem
- ✓ Bezdrátové aktualizace na nejnovější verze softwaru

AC NABÍJEČKY / MOBILNÍ NABÍJEČKY



TECHNICKÉ ÚDAJE	PacCharge AC20	PacMobile 20	PacMobile 40X
Max. rychlost nabíjení	22 kW	24 kW	40 kW
Příkon	400 V / 32 A	400 V / 16 A – 32 A – 40 A	400 V / 16 A – 32 A – 63A
Výstupní proud (max.)	32 A	60 A	67 A
Rozsah výkonu	400 V / 63 A	150–920 V DC	100–1000 V DC
Typ	Nástěnná montáž	Mobilní	Mobilní
Hmotnost	6,5 kg	140 kg	120 kg
Počet konektorů CCS2 EU	AC Typ 2	1	1
Způsob použití	Připojte a nabijte („Plug and charge“)	7" dotykový displej	1 tlačítko ovládání
RFID, NFC nebo kód PIN	Pro autorizaci a kontrolu plateb	Pro autorizaci a kontrolu plateb	Ne
Energetická účinnost	N/A	>94 %	>94 %

DOBA NABÍJENÍ OD 20 % DO 80 %			
LF Electric 282 kW	> 7–8 %	6,5–7,5 hod.	4–4,5 hod.
XD a XF Electric (315 kWh)	9,5–10,5 hod.	7,5 + 8,5	4–4,5 hod.
XD a XF Electric (525 kWh)	16–17	14 + 15	7,5 + 8,5

DOBA NABÍJENÍ OD 20 % DO 100 %			
LF Electric 282 kW	+ 12–14 %	10–12	6,5 - 8
XD a XF Electric (315 kWh)	14–16 hod.	13–15	7,5 + 8,5
XD a XF Electric (525 kWh)	20–22	19 - 21 - 2	11 - 12

RYCHLÉ NABÍJEČKY



TECHNICKÉ ÚDAJE	ChargeMax 50	ChargeMax 90	ChargeMax 120
Max. rychlost nabíjení	50 kW	90 kW	1x 120 kW / 2x 60 kW
Příkon	400 V / 88 A	400 V / 140 A	400 V / 187 A
Výstupní proud (max.)	125 A	200 A / 300 A (volitelně)	300 A
Rozsah výkonu	150–920 V DC	150–920 V DC	150–920 V DC
Typ	Stacionární nabíjecí sloupek	Stacionární nabíjecí sloupek	Stacionární nabíjecí sloupek
Hmotnost	325 kg	350 kg	365 kg
Počet konektorů CCS2 EU	1	1	2
Způsob použití	7" dotykový displej	7" dotykový displej	7" dotykový displej
RFID, NFC nebo kód PIN	Pro autorizaci a kontrolu plateb	Pro autorizaci a kontrolu plateb	Pro autorizaci a kontrolu plateb
Možnost aktualizace	Ne	Na 120 kW a 180 kW	Na 180 kW
Počet nabíjených nákladních vozidel	1 vozidlo	1 vozidlo	2 vozidla
Energetická účinnost	>94 %	>95 %	>95 %

DOBA NABÍJENÍ OD 20 % DO 80 %			
LF Electric 282 kW	3 - 3,5 - 2	2 – 2,5	1,5–2
XD a XF Electric (315 kWh)	3,5–4 hod.	2 – 2,5	1,5–2
XD a XF Electric (525 kWh)	6,5–7,5 hod.	3,5–4 hod.	2,5 – 3

DOBA NABÍJENÍ OD 20 % DO 100 %			
LF Electric 282 kW	5–6	3 - 3,5 - 2	2,5 – 3
XD a XF Electric (315 kWh)	6,5–7,5 hod.	3 - 3,5 - 2	2,5 – 3
XD a XF Electric (525 kWh)	10 – 11	5,5–6,5 hod.	4–5

* Bez založení

VYSOCE VÝKONNÉ NABÍJEČKY



TECHNICKÉ ÚDAJE	ChargeMax 180	PowerChoice 150X	PowerChoice 180X
Max. rychlost nabíjení	1x 180 kW / 2x 90 kW	150 kW nebo 2x 75 kW	180 kW nebo 1x 120 kW a 1x 60 kW nebo 3x 60 kW
Příkon	400 V / 280 A	400 V / 264 A	400 V / 329 A
Výstupní proud (max.)	300 A	400 A	250 A
Rozsah výkonu	150–920 V DC	150–1000 V DC	150–1000 V DC
Typ	Stacionární nabíjecí sloupek	Skříň a samostatný nabíjecí sloupek	Skříň a samostatný nabíjecí sloupek
Hmotnost	395 kg	500 = 250 kg	600 kg + 100 kg/sloupek
Počet konektorů CCS2 EU	2	2	Až 3 dávkovače
Způsob použití	7" dotykový displej	10" dotykový displej	1 tlačítko ovládání
RFID, NFC nebo kód PIN	Pro autorizaci a kontrolu plateb	Pro autorizaci a kontrolu plateb	Volitelné
Možnost aktualizace	Ne	Na 300 kW	Ne
Počet nabíjených nákladních vozidel	2 vozidla	2 vozidla	3 vozidla
Energetická účinnost	>95 %	>94 %	>96 %

DOBA NABÍJENÍ OD 20 % DO 80 %			
LF Electric 282 kW	1–1,5 hod.	80–100 min	1–1,5 hod.
XD a XF Electric (315 kWh)	1–1,5 hod.	70–90 min	1–1,5 hod.
XD a XF Electric (525 kWh)	1,5 – 2,5	2 – 2,5	1,5 – 2,5

DOBA NABÍJENÍ OD 20 % DO 100 %			
LF Electric 282 kW	2 – 2,5	2–3	2 – 2,5
XD a XF Electric (315 kWh)	2 – 2,5	2–3	2 – 2,5
XD a XF Electric (525 kWh)	2,5–3,5 hod.	3 - 4 - 2	2,5–3,5 hod.

* Bez založení

VYSOCE VÝKONNÉ NABÍJEČKY



TECHNICKÉ ÚDAJE	PowerChoice 350	PowerChoice 360X
Max. rychlost nabíjení	1x 350 kW / 2x 175 kW	360 kW nebo 2x 180 kW nebo 3x 120 kW
Příkon	400 V / 554 A	400 V / 642 A
Výstupní proud (max.)	500 A	400 A
Rozsah výkonu	150–920 V DC	150–1000 V DC
Typ	Skříň a samostatný nabíjecí sloupek	Skříň a samostatný nabíjecí sloupek
Hmotnost	2.680 kg + 250 kg/sloupek	1.200 kg + 150 kg/sloupek
Počet konektorů CCS2 EU	Až 2 dávkovače	Až 3 dávkovače
Způsob použití	15" dotykový displej	Dotyková obrazovka
RFID, NFC nebo kód PIN	Pro autorizaci a kontrolu plateb	Volitelné
Možnost aktualizace	Ne	Ne
Počet nabíjených nákladních vozidel	2 vozidla	3 vozidla
Energetická účinnost	>94 %	>96 %

DOBA NABÍJENÍ OD 20 % DO 80 %		
LF Electric 282 kW	1–1,5 hod.	1–1,5 hod.
XD a XF Electric (315 kWh)	30–35 min	30–35 min
XD a XF Electric (525 kWh)	55–65 min	55–65 min

DOBA NABÍJENÍ OD 20 % DO 100 %		
LF Electric 282 kW	2 – 2,5	2 – 2,5
XD a XF Electric (315 kWh)	1–1,5 hod.	1–1,5 hod.
XD a XF Electric (525 kWh)	1,5 – 2,5	1,5 – 2,5

* Bez založení

NABÍJEČKY PACCAR

Servisní balíčky*



Servisní plán pro maximální provozuschopnost

Společnost PACCAR Parts nabízí servisní plán, který zajišťuje maximální provozuschopnost speciálně pro nabíječky akumulátorových elektrických vozidel. Plán zahrnuje nejen plánovanou a opravnou údržbu nabíječky, ale také bezdrátové aktualizace softwaru, které zaručují nepřetržitou bezchybnou komunikaci mezi nákladním vozidlem a nabíječkou. Smlouva o úrovni služeb (SLA neboli Service Level Agreement) zahrnuje krátké doby řešení pro opravné úkoly údržby, a to začleněním tří úrovní 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.



* Platí pro AT, FI, IT, CH, PL, PT, ES, IE, BG, HR, CZ, EE, GR, HU, LT, MD, RO, SK, SI

PACMOBILE 20, CHARGEMAX 50, CHARGEMAX 90, CHARGEMAX 120, CHARGEMAX 180, POWERCHOICE 350

Připojené služby	E-flux
Aktualizace softwaru	Bezdrátové aktualizace softwaru
Náhradní mobilní nabíječka	Není součástí

	SLUŽBA GOLD SLA*	SLUŽBA SILVER SLA*	SLUŽBA BRONZE SLA
První úroveň (nepřetržitá podpora)	2 hodiny	2 hodiny	2 hodiny
Druhá úroveň	12 pracovních hodin	16 pracovních hodin	16 pracovních hodin
Třetí úroveň	3,5–4,5 pracovního dne	6 dní	Bude naplánováno***
Údržba	Součást balení	Součást balení	Součást balení
Díly pro údržbu (preventivní)	Je součástí**	Není součástí	Není součástí
Cestování a ubytování	Max. 100 km	Max. 100 km	Max. 100 km

* Není k dispozici pro nabíječky PacMobile

** Žádné opotřebitelné díly

*** Fakturováno zvlášť

PACMOBILE 40X, POWERCHOICE 150X, POWERCHOICE 180X, POWERCHOICE 360X

Připojené služby	Chargesight
Aktualizace softwaru	Bezdrátové aktualizace softwaru
Náhradní mobilní nabíječka	Odeslání do 1 pracovního dne

	SLUŽBA GOLD SLA	SLUŽBA SILVER SLA*	SLUŽBA BRONZE SLA
První úroveň	1/2 hodiny (nepřetržitá podpora)	1/2 hodiny (v pracovní době)	1 hodina (v pracovní době)
Druhá úroveň	2 hodiny (v pracovní době) 4 hodiny (v pracovní době)	Další pracovní den	Do týdne***
Třetí úroveň	Do 3 dnů na pracovišti	Do jednoho týdne na pracovišti	Bude naplánováno***
Údržba	Součást balení	Součást balení	Není součástí
Díly pro údržbu (preventivní)	Je součástí**	Je součástí**	Není součástí
Cestování a ubytování	Součást balení	Není součástí	Není součástí

* Není k dispozici pro nabíječky PacMobile

** Žádné opotřebitelné díly

*** Fakturováno zvlášť

PACCHARGE AC20

Standardní záruční podmínky společnosti PACCAR Parts



Tato publikace nezakládá žádná práva. Společnost DAF Trucks N.V. si vyhrazuje právo změnit specifikace produktu bez předchozího oznámení. Produkty a služby odpovídají evropským směrnici platným v době prodeje, mohou se však lišit v závislosti na zemi zákazníka. Nejnovější informace získáte u autorizovaného servisního dealera společnosti DAF.