

PACCAR OPLADERE

Portefølje af opladere og Servicepakker





PACCAR OPLADERE

Portefølje af opladere



Nulemissionsdistribution

DAF er førende inden for elektriske drivlinjer til erhvervskøretøjer. DAF var en af de første europæiske lastbilproducenter, der markedsførte en fuldt elektrisk lastbil. Nu tager DAF det næste skridt inden for elektrisk transport og tilbyder en elektrisk lastbil til alle anvendelsesområder inden for bykørsel, regional og national distribution. Med New Generation Electric DAF XD og XF lastbiler opnås en mulighed for en forøgelse af batterikapaciteten på mere end 50%, hvilket udvider den gennemsnitlige rækkevidde til mere end 500 kilometer. Serien fuldendes af LF Electric, en let lastbil, der er ideel til distributions- og erhvervsformål.

En tilpasset løsning til ethvert anvendelses-

formål.

Hos DAF går udviklingen af elektriske lastbiler hånd i hånd med skabelsen af innovative løsninger til opladning af elektriske køretøjer. De nye PACCAR opladere har samme dokumenterede e-teknologi, pålidelighed og alsidighed som DAF's elektriske køretøjer. Der er en oplader til enhver specifik situation, der passer til din virksomhed. Sortimentet af opladningssystemer omfatter både kompakte mobile ladestationer og højtydende opladere, som oplader batteriet til 80% på kun 45 minutter. Desuden tilbyder flere modeller allerede højere strømniveauer, så de er klar til at imødekomme dine krav til opladning i fremtiden. Oppetid, kvalitet, tilslutningsmuligheder og brugervenlighed er topprioriteter for alle PACCAR opladere.

Funktioner i og fordele ved PACCAR opladere

- ✓ DAF tilbyder en samlet løsning til elektrisk transport, herunder den bedste service og infrastruktur til opladning af elektriske køretøjer.
- ✓ Løsninger til opladning af elektriske køretøjer, der opfylder dine transportbehov
- ✓ Altid det bedste valg til dine LF, XD og XF Electric og andre elektriske køretøjer
- ✓ Klar til fremtiden
- ✓ CCS2 EU-stik: Også velegnet til andre elektriske erhvervskøretøjer
- ✓ Komplet pleje: To års fuld service inkl. support døgnet rundt
- ✓ CE-certificeret i henhold til de højeste sikkerhedsstandarder
- ✓ Trådløse opdateringer til den nyeste software

AC-OPLADER/MOBILE OPLADERE



TEKNISKE SPECIFIKATIONER	PacCharge AC20	PacMobile 20	PacMobile 40X
Maks. ladehastighed	22 kW	24 kW	40 kW
Indgangseffekt	400 V / 32 A	400 V/16 A - 32 A - 40 A	400 V/16 A - 32 A - 63 A
Udgangsstrøm (maks.)	32 A	60 A	67 A
Udgangsområde	400 V AC	150-920 V DC	100-1000 V DC
Type	Vægmonteret	Mobil	Mobil
Vægt	6,5 kg	140 kg	120 kg
Antal CCS2 EU-stik	AC type 2	1	1
Anvendelsesmåde	Tilslut og oplad	7" berøringsskærm	1 kontrolknop
RFID, NFC eller pinkode	Til attestering og kontrol af betaling	Til attestering og kontrol af betaling	Nej
Energieffektivitet	-	> 94%	> 94%

OPLADNINGSTID FRA 20% TIL 80%			
LF Electric (282 kWh)	7-8 timer	6,5-7,5 timer	4-4,5 timer
XD og XF Electric (315 kWh)	9,5-10,5 timer	7,5-8,5 timer	4-4,5 timer
XD og XF Electric (525 kWh)	16-17 timer	14-15 timer	7,5-8,5 timer

OPLADNINGSTID FRA 20% TIL 100%			
LF Electric (282 kWh)	12-14 timer	10-12 timer	6,5-8 timer
XD og XF Electric (315 kWh)	14-16 timer	13-15 timer	7,5-8,5 timer
XD og XF Electric (525 kWh)	20-22 timer	19-21 timer	11-12 timer

HURTIGE OPLADERE



TEKNISKE SPECIFIKATIONER	ChargeMax 50	ChargeMax 90	ChargeMax 120
Maks. ladehastighed	50 kW	90 kW	120 kW eller 2x 60 kW
Indgangseffekt	400 V / 88 A	400 V / 140 A	400 V / 187 A
Udgangsstrøm (maks.)	125 A	200 A / 300 A (valgfrit)	300 A
Udgangsområde	150-920 V DC	150-920 V DC	150-920 V DC
Type	Stationær ladestander	Stationær ladestander	Stationær ladestander
Vægt*	325 kg	350 kg	365 kg
Antal CCS2 EU-stik	1	1	2
Anvendelsesmåde	7" berøringsskærm	7" berøringsskærm	7" berøringsskærm
RFID, NFC eller pinkode	Til attestering og kontrol af betaling	Til attestering og kontrol af betaling	Til attestering og kontrol af betaling
Kan opgraderes	Nej	Til 120 kW og 180 kW	Til 180 kW
Antal lastbiler, der kan oplades	1 køretøj	1 køretøj	2 køretøjer
Energieffektivitet	> 94%	> 95%	> 95%

OPLADNINGSTID FRA 20% TIL 80%			
LF Electric (282 kWh)	3-3,5 timer	2-2,5 timer	1,5-2 timer
XD og XF Electric (315 kWh)	3,5-4 timer	2-2,5 timer	1,5-2 timer
XD og XF Electric (525 kWh)	6,5-7,5 timer	3,5-4 timer	2,5-3 timer

OPLADNINGSTID FRA 20% TIL 100%			
LF Electric (282 kWh)	5-6 timer	3-3,5 timer	2,5-3 timer
XD og XF Electric (315 kWh)	6,5-7,5 timer	3-3,5 timer	2,5-3 timer
XD og XF Electric (525 kWh)	10-11 timer	5,5-6,5 timer	4-5 timer

* Ekskl. fundament

HØJTYDENDE OPLADERE



TEKNISKE SPECIFIKATIONER	ChargeMax 180	PowerChoice 150X	PowerChoice 180X
Maks. ladehastighed	180 kW eller 2x 90 kW	150 kW eller 2x 75 kW	180 kW eller 1x 120 kW og 1x 60 kW eller 3x 60 kW
Indgangseffekt	400 V / 280 A	400 V / 264 A	400 V / 329 A
Udgangsstrøm (maks.)	300 A	400 A	250 A
Udgangsområde	150-920 V DC	150-1,000 V DC	150-1,000 V DC
Type	Stationær ladestander	Skab og separat ladestander	Skab og separat ladestander
Vægt*	395 kg	500 kg + 250 kg	600 kg + 100 kg/stander
Antal CCS2 EU-stik	2	2	Op til 3 standere
Anvendelsesmåde	7" berøringsskærm	10" berøringsskærm	1 kontrolknap
RFID, NFC eller pinkode	Til attestering og kontrol af betaling	Til attestering og kontrol af betaling	Ekstraudstyr
Kan opgraderes	Nej	Til 300 kW	Nej
Antal lastbiler, der kan oplades	2 køretøjer	2 køretøjer	3 køretøjer
Energieffektivitet	> 95%	> 94%	> 96%

OPLADNINGSTID FRA 20% TIL 80%			
LF Electric (282 kWh)	1-1,5 timer	80-100 min	1-1,5 timer
XD og XF Electric (315 kWh)	1-1,5 timer	70-90 min	1-1,5 timer
XD og XF Electric (525 kWh)	1,5-2,5 timer	2-2,5 timer	1,5-2,5 timer

OPLADNINGSTID FRA 20% TIL 100%			
LF Electric (282 kWh)	2-2,5 timer	2-3 timer	2-2,5 timer
XD og XF Electric (315 kWh)	2-2,5 timer	2-3 timer	2-2,5 timer
XD og XF Electric (525 kWh)	2,5-3,5 timer	3-4 timer	2,5-3,5 timer

* Ekskl. fundament

HØJTYDENDE OPLADERE



TEKNISKE SPECIFIKATIONER	PowerChoice 350	PowerChoice 360X
Maks. ladehastighed	350 kW eller 2x 175 kW	360 kW eller 2x 180 kW eller 3x 120 kW
Indgangseffekt	400 V / 554 A	400 V / 642 A
Udgangsstrøm (maks.)	500 A	400 A
Udgangsområde	150-920 V DC	150-1,000 V DC
Type	Skab og separat ladestander	Skab og separat ladestander
Vægt*	2,680 kg + 250 kg/stander	1,200 kg + 150 kg/stander
Antal CCS2 EU-stik	Op til 2 standere	Op til 3 standere
Anvendelsesmåde	15" berøringsskærm	Berøringsskærm
RFID, NFC eller pinkode	Til attestering og kontrol af betaling	Ekstraudstyr
Kan opgraderes	Nej	Nej
Antal lastbiler, der kan oplades	2 køretøjer	3 køretøjer
Energieffektivitet	> 94%	> 96%

OPLADNINGSTID FRA 20% TIL 80%		
LF Electric (282 kWh)	1-1,5 timer	1-1,5 timer
XD og XF Electric (315 kWh)	30-35 min	30-35 min
XD og XF Electric (525 kWh)	55-65 min	55-65 min

OPLADNINGSTID FRA 20% TIL 100%		
LF Electric (282 kWh)	2-2,5 timer	2-2,5 timer
XD og XF Electric (315 kWh)	1-1,5 timer	1-1,5 timer
XD og XF Electric (525 kWh)	1,5-2,5 timer	1,5-2,5 timer

* Ekskl. fundament

PACCAR OPLADERE

Servicepakker*



Serviceplan for maksimal opetid

PACCAR Parts tilbyder en serviceplan, der sikrer maksimal opetid specielt for opladere til batteridrevne lastbiler. Planen indeholder ikke blot planlagt og korrigerende vedligeholdelse af opladeren, men også over-the-air softwareopdateringer, der garanterer en kontinuerligt fejlfri kommunikation mellem lastbil og oplader. Serviceniveauaftalen (SLA) byder på korte løsnings-tider for korrigerende vedligeholdelsesopgaver og omfatter tre serviceniveauer:

- Niveau 1: Helpdesk døgnet rundt. Første diagnosticering, nulstilling og fejlfinding via fjernadgang. Straksløsning af de fleste problemer via fjernadgang.
- Niveau 2: Reparation på stedet udført af uddannede teknikere, i begrænsede tilfælde, hvor fjernservice ikke er tilstrækkelig.
- Niveau 3: Undersøgelse og reparation på stedet udført af tekniske opladerekspertes og -udviklere.



* Gælder for NL, BE, DE, FR, LU, NO, DK

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

Tilknyttede tjenester	E-flux
Softwareopdateringer	Over-the-air softwareopdateringer
Ekstra mobil oplader	Ikke inkluderet

	GULD SLA-SERVICE*	SØLV SLA-SERVICE*	BRONZE SLA-SERVICE
Niveau 1 (helpdesk døgnet rundt)	2 timer	2 timer	2 timer
Niveau 2	12 timer inden for åbningstid	16 timer inden for åbningstid	16 timer inden for åbningstid
Niveau 3	3½-4½ arbejdsdage	6 dage	Skal planlægges***
Vedligeholdelse	Inkluderet	Inkluderet	Inkluderet
Vedligeholdelsesdele (forebyggende)	Inkluderet**	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet
Rejse og logi	Maks. 100 km	Maks. 100 km	Maks. 100 km

* Ikke tilgængelig for PacMobile opladere

** Ekskl. sliddele

*** Faktureres separat

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

Tilknyttede tjenester	Chargesight
Softwareopdateringer	Over-the-air softwareopdateringer
Ekstra mobil oplader	Sendes inden for 1 arbejdsdag

	GULD SLA-SERVICE*	SØLV SLA-SERVICE*	BRONZE SLA-SERVICE
Niveau 1	1/2 time (helpdesk døgnet rundt)	½ time (inden for åbningstid)	1 time (inden for åbningstid)
Niveau 2	2 timer (inden for åbningstid) 4 timer (uden for åbningstid)	Næste arbejdsdag	Inden for en uge***
Niveau 3	Inden for 3 dage på stedet	Inden for en uge på stedet	Skal planlægges***
Vedligeholdelse	Inkluderet	Inkluderet	Ikke inkluderet
Vedligeholdelsesdele (forebyggende)	Inkluderet**	Inkluderet**	Ikke inkluderet
Rejse og logi	Inkluderet	Ikke inkluderet	Ikke inkluderet

* Ikke tilgængelig for PacMobile opladere

** Ekskl. sliddele

*** Faktureres separat

PACCHARGE AC20

PACCAR Parts standardgarantibetingelser



Der kan ikke opnås nogen rettigheder på basis af denne publikation. DAF Trucks N.V. forbeholder sig retten til at ændre produkternes specifikationer uden forudgående varsel. Produkter og tjenesteydelser er i overensstemmelse med de europæiske direktiver, som var gældende på salgstidspunktet, men kan variere fra land til land. Kontakt din autoriserede DAF forhandler for at få de nyeste oplysninger