

PACCAR LADERS

Lader Portfolio & Service-pakketten





PACCAR LADERS

Lader Portfolio

Emissievrije distributie

DAF is toonaangevend op het gebied van elektrische aandrijflijnen voor bedrijfsvoertuigen. DAF was een van de eerste Europese truckfabrikanten die een volledig elektrische truck op de markt heeft gebracht. DAF zet nu de volgende stap in elektrisch transport en biedt een elektrische truck voor iedere toepassing in stedelijke, regionale en nationale distributie. De DAF XD en XF Electric van de nieuwe generatie bieden de mogelijkheid om de accucapaciteit met meer dan 50% te vergroten, waardoor de gemiddelde actieradius wordt uitgebreid tot meer dan 500 kilometer. Het assortiment wordt aangevuld met de LF Electric, een lichtgewicht truck die ideaal is voor distributie- en speciale toepassingen.

Een oplossing op maat voor elke toepassing

Bij DAF gaat de ontwikkeling van elektrische trucks hand in hand met het creëren van innovatieve EV-laadoplossingen. De nieuwe PACCAR Laders beschikken over dezelfde bewezen e-technologie, betrouwbaarheid en veelzijdigheid als de elektrische voertuigen van DAF. Voor elke specifieke situatie is er een lader die bij uw bedrijf past. Tot de serie laadsystemen behoren zowel compacte mobiele laadstations als laders met hoog vermogen die in slechts 45 minuten een 80% volle accu opleveren. Daarnaast leveren meerdere modellen nu al hogere stroomsterktes voor uw toekomstige laadbehoeften. Voor elke PACCAR Lader geldt: inzetbaarheid, kwaliteit, connectiviteit en bedieningsgemak staan bovenaan.



De kenmerken en voordelen van PACCAR Laders

- ✓ DAF biedt een totaaloplossing voor elektrisch transport, inclusief de best passende laadinfrastructuur en service
- ✓ Altijd een EV-laadoplossing die past bij uw transportbehoefte
- ✓ Altijd de beste keuze voor uw LF, XD en XF Electric en andere elektrische voertuigen
- ✓ Klaar voor de toekomst
- ✓ CCS2 EU-connector: ook geschikt voor andere elektrische voertuigen
- ✓ Complete ontzorging: twee jaar volledige service inclusief 24/7 ondersteuning
- ✓ Gecertificeerd conform de hoogste veiligheidsnormen
- ✓ Draadloze updates voor de nieuwste software

AC-LADER / MOBIELE LADERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES	PacCharge AC20	PacMobile 20	PacMobile 40X
Max. laadsnelheid	22 kW	24 kW	40 kW
Ingangsvermogen	400 V / 32 A	400 V / 16 A - 32 A - 40 A	400 V / 16 A - 32 A - 63 A
Uitgangsstroom (max.)	32 A	60 A	67 A
Vermogensbereik	400 V AC	150 - 920 V DC	100 - 1000 V DC
Type	Wandmontage	Mobiel	Mobiel
Gewicht	6,5 kg	140 kg	120 kg
Aantal CCS2 EU-connectoren	AC type 2	1	1
Manier van gebruik	Aansluiten en laden	7" touchscreen	Bediening met 1 knop
RFID, NFC of pincode	Voor autorisatie en beta- lingscontrole	Voor autorisatie en beta- lingscontrole	Nee
Energie-efficiëntie	N.v.t.	> 94%	> 94%

LAADTIJD VAN 20% TOT 80%			
LF Electric (282 kWh)	7 - 8 uur	6,5 - 7,5 uur	4 - 4,5 uur
XD en XF Electric (315 kWh)	9,5 - 10,5 uur	7,5 - 8,5 uur	4 - 4,5 uur
XD en XF Electric (525 kWh)	16 - 17 uur	14 - 15 uur	7,5 - 8,5 uur

LAADTIJD VAN 20% TOT 100%			
LF Electric (282 kWh)	12 - 14 uur	10 - 12 uur	6,5 - 8 uur
XD en XF Electric (315 kWh)	14 - 16 uur	13 - 15 uur	7,5 - 8,5 uur
XD en XF Electric (525 kWh)	20 - 22 uur	19 - 21 uur	11 - 12 uur

SNELLADERS



TECHNISCHE SPECIFICATIES	ChargeMax 50	ChargeMax 90	ChargeMax 120
Max. laadsnelheid	50 kW	90 kW	120 kW of 2x 60 kW
Ingangsvermogen	400 V / 88 A	400 V / 140 A	400 V / 187 A
Uitgangsstroom (max.)	125 A	200 A / 300 A (optioneel)	300 A
Vermogensbereik	150 - 920 V DC	150 - 920 V DC	150 - 920 V DC
Type	Stationaire laadpaal	Stationaire laadpaal	Stationaire laadpaal
Gewicht*	325 kg	350 kg	365 kg
Aantal CCS2 EU-connectoren	1	1	2
Manier van gebruik	7" touchscreen	7" touchscreen	7" touchscreen
RFID, NFC of pincode	Voor autorisatie en betalingscontrole	Voor autorisatie en betalingscontrole	Voor autorisatie en betalingscontrole
Upgradeable	Nee	Tot 120 kW en 180 kW	Tot 180 kW
Aantal trucks dat kan worden geladen	1 voertuig	1 voertuig	2 voertuigen
Energie-efficiëntie	> 94%	> 95%	> 95%

LAADTIJD VAN 20% TOT 80%			
LF Electric (282 kWh)	3 - 3,5 uur	2 - 2,5 uur	1,5 - 2 uur
XD en XF Electric (315 kWh)	3,5 - 4 uur	2 - 2,5 uur	1,5 - 2 uur
XD en XF Electric (525 kWh)	6,5 - 7,5 uur	3,5 - 4 uur	2,5 - 3 uur

LAADTIJD VAN 20% TOT 100%			
LF Electric (282 kWh)	5 - 6 uur	3 - 3,5 uur	2,5 - 3 uur
XD en XF Electric (315 kWh)	6,5 - 7,5 uur	3 - 3,5 uur	2,5 - 3 uur
XD en XF Electric (525 kWh)	10 - 11 uur	5,5 - 6,5 uur	4 - 5 uur

*Zonder fundering

LADERS MET HOOG VERMOGEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES	ChargeMax 180	PowerChoice 150X	PowerChoice 180X
Max. laadsnelheid	180 kW of 2x 90 kW	150 kW of 2x 75 kW	180 kW of 1x 120 kW en 1x 60 kW of 3x 60 kW
Ingangsvermogen	400 V / 280 A	400 V / 264 A	400 V / 329 A
Uitgangsstroom (max.)	300 A	400 A	250 A
Vermogensbereik	150 - 920 V DC	150 - 1000 V DC	150 - 1000 V DC
Type	Stationaire laadpaal	Kast en aparte laadpaal	Kast en aparte laadpaal
Gewicht*	395 kg	500 kg + 250 kg	600 kg + 100 kg/paal
Aantal CCS2 EU-connectoren	2	2	Maximaal 3 aansluitingen
Manier van gebruik	7" touchscreen	10" touchscreen	Bediening met 1 knop
RFID, NFC of pincode	Voor autorisatie en betalingscontrole	Voor autorisatie en betalingscontrole	Optioneel
Uit te breiden	Nee	Tot 300 kW	Nee
Aantal trucks dat kan worden geladen	2 voertuigen	2 voertuigen	3 voertuigen
Energie-efficiëntie	> 95%	> 94%	> 96%

LAADTIJD VAN 20% TOT 80%			
LF Electric (282 kWh)	1 - 1,5 uur	80 - 100 min	1 - 1,5 uur
XD en XF Electric (315 kWh)	1 - 1,5 uur	70 - 90 min	1 - 1,5 uur
XD en XF Electric (525 kWh)	1,5 - 2,5 uur	2 - 2,5 uur	1,5 - 2,5 uur

LAADTIJD VAN 20% TOT 100%			
LF Electric (282 kWh)	2 - 2,5 uur	2 - 3 uur	2 - 2,5 uur
XD en XF Electric (315 kWh)	2 - 2,5 uur	2 - 3 uur	2 - 2,5 uur
XD en XF Electric (525 kWh)	2,5 - 3,5 uur	3 - 4 uur	2,5 - 3,5 uur

*Zonder fundering

LADERS MET HOOG VERMOGEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES	PowerChoice 350	PowerChoice 360X
Max. laadsnelheid	350 kW of 2x 175 kW	360 kW of 2x 180 kW of 3x 120 kW
Ingangsvermogen	400 V / 554 A	400 V / 642 A
Uitgangsstroom (max.)	500 A	400 A
Vermogensbereik	150 - 920 V DC	150 - 1000 V DC
Type	Kast en aparte laadpaal	Kast en aparte laadpaal
Gewicht*	2.680 kg + 250 kg/paal	1.200 kg + 150 kg/paal
Aantal CCS2 EU-connectoren	Maximaal 2 aansluitingen	Maximaal 3 aansluitingen
Manier van gebruik	15" touchscreen	Touchscreen
RFID, NFC of pincode	Voor autorisatie en betalingscontrole	Optioneel
Uit te breiden	Nee	Nee
Aantal trucks dat kan worden geladen	2 voertuigen	3 voertuigen
Energie-efficiëntie	> 94%	> 96%

LAADTIJD VAN 20% TOT 80%		
LF Electric (282 kWh)	1 - 1,5 uur	1 - 1,5 uur
XD en XF Electric (315 kWh)	30 - 35 min	30 - 35 min
XD en XF Electric (525 kWh)	55 - 65 min	55 - 65 min

LAADTIJD VAN 20% TOT 100%		
LF Electric (282 kWh)	2 - 2,5 uur	2 - 2,5 uur
XD en XF Electric (315 kWh)	1 - 1,5 uur	1 - 1,5 uur
XD en XF Electric (525 kWh)	1,5 - 2,5 uur	1,5 - 2,5 uur

*Zonder fundering

Service-pakketten*



Serviceplan voor maximale inzetbaarheid

PACCAR Parts biedt een serviceplan dat de maximale inzetbaarheid garandeert, speciaal voor acculaders voor elektrische trucks. Het plan bestaat niet alleen uit gepland en correctief onderhoud van de laders, maar ook Over The Air software-updates die er voor zorgen dat er altijd een vlekkeloze communicatie tussen de truck en de lader is. De Service Level Agreement (SLA) voorziet in korte oplossingstijden voor correctieve onderhoudstaken met behulp van drie 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 monteurs, in de beperkte gevallen waarbij service op afstand niet voldoende is.
- Derde niveau: Onderzoek en reparatie op locatie door experts en ontwikkelaars van de laders.



Van toepassing op NL, BE, DE, FR, LU, NO, DK

PACMOBILE 20, CHARGEMAX 50, CHARGEMAX 90, CHARGEMAX 120, CHARGEMAX 180, POWERCHOICE 350	
Connected Services	E-flux
Software-updates	Over The Air software-updates
Vervangende mobiele lader	Niet meegeleverd

	GOUDEN SLA-SERVICE*	ZILVEREN SLA-SERVICE*	BRONZEN SLA-SERVICE
Eerste niveau (24/7 helpdesk)	2 uur	2 uur	2 uur
Tweede niveau	12 kantooruren	16 kantooruren	16 kantooruren
Derde niveau	3,5-4,5 werkdagen	6 dagen	Op afspraak***
Onderhoud	Inbegrepen	Inbegrepen	Inbegrepen
Onderdelen voor onderhoud	Inbegrepen**	Niet inbegrepen	Niet inbegrepen
Reizen en verblijf	Max. 100 km	Max. 100 km	Max. 100 km

* Niet beschikbaar voor PacMobile Chargers
** Geen slijtagedelen
*** Los gefactureerd

PACMOBILE 40X, POWERCHOICE 150X, POWERCHOICE 180X, POWERCHOICE 360X	
Connected Services	Chargesight
Software-updates	Over The Air software-updates
Vervangende mobiele lader	Binnen 1 werkdag verzonden

	GOUDEN SLA-SERVICE	ZILVEREN SLA-SERVICE*	BRONZEN SLA-SERVICE
Eerste niveau	1/2 uur (24/7 helpdesk)	1/2 uur (tijdens kantooruren)	1 uur (tijdens kantooruren)
Tweede niveau	2 uur (tijdens kantooruren) 4 uur (buiten kantooruren)	Volgende werkdag	Binnen een week***
Derde niveau	Binnen 3 dagen ter plaatse	Binnen 1 week ter plaatse	Op afspraak***
Onderhoud	Inbegrepen	Inbegrepen	Niet inbegrepen
Onderdelen voor onderhoud	Inbegrepen**	Inbegrepen**	Niet inbegrepen
Reizen en verblijf	Inbegrepen	Niet inbegrepen	Niet inbegrepen

* Niet beschikbaar voor PacMobile Chargers
** Geen slijtagedelen
*** Los gefactureerd

PACCHARGE AC20	Standaard garantievoorwaarden PACCAR Parts
----------------	--



Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend. DAF Trucks N.V. behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving productspecificaties te wijzigen. Producten en diensten voldoen aan de geldende Europese richtlijnen op het moment van verkoop, maar kunnen afwijken afhankelijk van het land waarin u zich bevindt. Voor de meest recente informatie kunt u contact opnemen met uw geautoriseerde DAF-dealer.