

## CARICABATTERIE PACCAR

Portafoglio di caricabatterie  
e pacchetti di servizi





## CARICABATTERIE PACCAR

# Portafoglio di caricabatterie

### Distribuzione a zero emissioni

DAF è all'avanguardia nella produzione di trasmissioni elettriche per veicoli commerciali. DAF è stato uno dei primi produttori europei di veicoli industriali a commercializzare un veicolo completamente elettrico. Ora DAF è pronto per un passo successivo nel trasporto elettrico, offrendo un veicolo elettrico per ogni applicazione di distribuzione urbana, regionale e nazionale. Con la nuova generazione di veicoli elettrici XD e XF, DAF offre un possibile aumento della capacità della batteria di oltre il 50%, estendendone l'autonomia media a oltre 500 chilometri. La gamma è completata dalla serie LF Electric, un veicolo leggero ideale per la distribuzione e le applicazioni professionali.

### Una soluzione personalizzata per ogni applicazione

In DAF, lo sviluppo dei veicoli elettrici va di pari passo con la creazione di soluzioni innovative di ricarica per EV. I nuovi caricabatterie PACCAR hanno la stessa collaudata tecnologia elettrica, l'affidabilità e la versatilità offerte dai veicoli elettrici DAF. Per ogni situazione specifica, è disponibile una soluzione di ricarica adatta alla sua azienda. La gamma di sistemi di ricarica comprende sia stazioni di ricarica mobili compatte sia caricabatterie a potenza elevata, in grado di caricare la batteria all'80% in appena 45 minuti. Inoltre, diversi modelli offrono già livelli di corrente più elevati, per essere pronti a soddisfare ogni sua esigenza di ricarica futura. Tempi di attività, qualità, connettività e facilità d'uso sono le grandi priorità per tutti i caricabatterie PACCAR.



### Caratteristiche e vantaggi dei caricabatterie PACCAR

- ✓ DAF offre una soluzione completa per il trasporto elettrico, che include i servizi e le infrastrutture più adatti
- ✓ Soluzioni di ricarica per EV adatte per ogni esigenza di trasporto
- ✓ Sempre la scelta migliore per i veicoli elettrici LF, XD e XF e altri veicoli elettrici
- ✓ Pronti per il futuro
- ✓ Connettore UE CCS2: adatto anche per altri veicoli elettrici
- ✓ Assistenza completa per due anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- ✓ Certificazione per i massimi standard di sicurezza
- ✓ Aggiornamenti wireless alla versione software più recente

## CARICABATTERIE CA/CARICABATTERIE MOBILI



SPECIFICHE TECNICHE	PacCharge AC20	PacMobile 20	PacMobile 40X
Massima velocità di ricarica	22 kW	24 kW	40 kW
Potenza di ingresso	400 V / 32 A	400 V / 16 A - 32 A - 40 A	400 V / 16 A - 32 A - 63 A
Corrente di uscita (max.)	32 A	60 A	67 A
Gamma di potenza	400 V CA	150 - 920 V CC	100 - 1.000 V CC
Tipo	Installazione a parete	Mobile	Mobile
Peso	6,5 kg	140 kg	120 kg
N. di connettori UE CCS2	CA tipo 2	1	1
Modalità di utilizzo	Plug & Charge	Touchscreen da 7"	1 pulsante di controllo
RFID, NFC o codice pin	Per controllo pagamenti e autorizzazioni	Per controllo pagamenti e autorizzazioni	No
Efficienza energetica	N/D	> 94%	> 94%

TEMPO DI RICARICA DAL 20% ALL'80%			
LF Electric (282 kWh)	7 - 8 ore	6,5 - 7,5 ore	4 - 4,5 ore
XD e XF Electric (315 kWh)	9,5 - 10,5 ore	7,5 - 8,5 ore	4 - 4,5 ore
XD e XF Electric (525 kWh)	16 - 17 ore	14 - 15 ore	7,5 - 8,5 ore

TEMPO DI RICARICA DAL 20% AL 100%			
LF Electric (282 kWh)	12 - 14 ore	10 - 12 ore	6,5 - 8 ore
XD e XF Electric (315 kWh)	14 - 16 ore	13 - 15 ore	7,5 - 8,5 ore
XD e XF Electric (525 kWh)	20 - 22 ore	19 - 21 ore	11 - 12 ore

## CARICABATTERIE RAPIDI



SPECIFICHE TECNICHE	ChargeMax 50	ChargeMax 90	ChargeMax 120
Massima velocità di ricarica	50 kW	90 kW	120 kW o 2x 60 kW
Potenza di ingresso	400 V / 88 A	400 V / 140 A	400 V / 187 A
Corrente di uscita (max.)	125 A	200 A / 300 A (opzionale)	300 A
Gamma di potenza	150 - 920 V CC	150 - 920 V CC	150 - 920 V CC
Tipo	Colonnina di ricarica fissa	Colonnina di ricarica fissa	Colonnina di ricarica fissa
Peso*	325 kg	350 kg	365 kg
N. di connettori UE CCS2	1	1	2
Modalità di utilizzo	Touchscreen da 7"	Touchscreen da 7"	Touchscreen da 7"
RFID, NFC o codice pin	Per controllo pagamenti e autorizzazioni	Per controllo pagamenti e autorizzazioni	Per controllo pagamenti e autorizzazioni
Possibilità di upgrade	No	A 120 kW e 180 kW	A 180 kW
Numero di veicoli ricaricabili	1 veicolo	1 veicolo	2 veicoli
Efficienza energetica	> 94%	> 95%	> 95%

TEMPO DI RICARICA DAL 20% ALL'80%			
LF Electric (282 kWh)	3 - 3,5 ore	2 - 2,5 ore	1,5 - 2 ore
XD e XF Electric (315 kWh)	3,5 - 4 ore	2 - 2,5 ore	1,5 - 2 ore
XD e XF Electric (525 kWh)	6,5 - 7,5 ore	3,5 - 4 ore	2,5 - 3 ore

TEMPO DI RICARICA DAL 20% AL 100%			
LF Electric (282 kWh)	5 - 6 ore	3 - 3,5 ore	2,5 - 3 ore
XD e XF Electric (315 kWh)	6,5 - 7,5 ore	3 - 3,5 ore	2,5 - 3 ore
XD e XF Electric (525 kWh)	10 - 11 ore	5,5 - 6,5 ore	4 - 5 ore

\*Base esclusa

## CARICABATTERIE A POTENZA ELEVATA



SPECIFICHE TECNICHE	ChargeMax 180	PowerChoice 150X	PowerChoice 180X
Massima velocità di ricarica	180 kW o 2x 90 kW	150 kW o 2x 75 kW	180 kW o 1x 120 kW e 1x 60 kW o 3x 60 kW
Potenza di ingresso	400 V / 280 A	400 V / 264 A	400 V / 329 A
Corrente di uscita (max.)	300 A	400 A	250 A
Gamma di potenza	150 - 920 V CC	150 - 1.000 V CC	150 - 1.000 V CC
Tipo	Colonnina di ricarica fissa	Armadio e colonnina di ricarica separata	Armadio e colonnina di ricarica separata
Peso*	395 kg	500 kg + 250 kg	600 kg + 100 kg/colonnina
N. di connettori UE CCS2	2	2	Fino a 3 dispenser
Modalità di utilizzo	Touchscreen da 7"	Touchscreen da 10"	1 pulsante di controllo
RFID, NFC o codice pin	Per controllo pagamenti e autorizzazioni	Per controllo pagamenti e autorizzazioni	Opzionale
Possibilità di upgrade	No	A 300 kW	No
Numero di veicoli ricaricabili	2 veicoli	2 veicoli	3 veicoli
Efficienza energetica	> 95%	> 94%	> 96%

TEMPO DI RICARICA DAL 20% ALL'80%			
LF Electric (282 kWh)	1 - 1,5 ore	80 - 100 min	1 - 1,5 ore
XD e XF Electric (315 kWh)	1 - 1,5 ore	70 - 90 min	1 - 1,5 ore
XD e XF Electric (525 kWh)	1,5 - 2,5 ore	2 - 2,5 ore	1,5 - 2,5 ore

TEMPO DI RICARICA DAL 20% AL 100%			
LF Electric (282 kWh)	2 - 2,5 ore	2 - 3 ore	2 - 2,5 ore
XD e XF Electric (315 kWh)	2 - 2,5 ore	2 - 3 ore	2 - 2,5 ore
XD e XF Electric (525 kWh)	2,5 - 3,5 ore	3 - 4 ore	2,5 - 3,5 ore

\*Base esclusa

## CARICABATTERIE A POTENZA ELEVATA



SPECIFICHE TECNICHE	PowerChoice 350	PowerChoice 360X
Massima velocità di ricarica	350 kW o 2x 175 kW	360 kW o 2x 180 kW o 3x 120 kW
Potenza di ingresso	400 V / 554 A	400 V / 642 A
Corrente di uscita (max.)	500 A	400 A
Gamma di potenza	150 - 920 V CC	150 - 1.000 V CC
Tipo	Armadio e colonnina di ricarica separata	Armadio e colonnina di ricarica separata
Peso*	2.680 kg + 250 kg/colonnina	1.200 kg + 150 kg/colonnina
N. di connettori UE CCS2	Fino a 2 dispenser	Fino a 3 dispenser
Modalità di utilizzo	Touchscreen da 15"	Touchscreen
RFID, NFC o codice pin	Per controllo pagamenti e autorizzazioni	Opzionale
Possibilità di upgrade	No	No
Numero di veicoli ricaricabili	2 veicoli	3 veicoli
Efficienza energetica	> 94%	> 96%

TEMPO DI RICARICA DAL 20% ALL'80%		
LF Electric (282 kWh)	1 - 1,5 ore	1 - 1,5 ore
XD e XF Electric (315 kWh)	30 - 35 min	30 - 35 min
XD e XF Electric (525 kWh)	55 - 65 min	55 - 65 min

TEMPO DI RICARICA DAL 20% AL 100%		
LF Electric (282 kWh)	2 - 2,5 ore	2 - 2,5 ore
XD e XF Electric (315 kWh)	1 - 1,5 ore	1 - 1,5 ore
XD e XF Electric (525 kWh)	1,5 - 2,5 ore	1,5 - 2,5 ore

\*Base esclusa

## CARICABATTERIE PACCAR

# Pacchetti di assistenza\*



### Piano di assistenza per la massima operatività

PACCAR Parts offre un piano di assistenza che garantisce la massima operatività, in particolare per i caricabatterie dei veicoli elettrici. Il piano include non solo la manutenzione programmata e correttiva del caricabatterie, ma anche gli aggiornamenti del software Over The Air, per garantire una comunicazione continua e impeccabile tra il veicolo e il caricabatterie. Il Service Level Agreement (SLA) include tempi ridotti per le attività di manutenzione correttiva mediante l'inclusione di tre livelli di assistenza:

- Primo livello: Helpdesk 24/7. Diagnostica iniziale, risoluzione dei problemi e reset a distanza. Risoluzione rapida e da remoto della maggior parte dei problemi.
- Secondo livello: Riparazione in loco da parte di tecnici qualificati, per casi limitati in cui l'assistenza a distanza non è sufficiente.
- Terzo livello: Esame e riparazione in loco da parte di tecnici esperti e sviluppatori di caricabatterie.



\* Applicabile per 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

Servizi connessi	E-flux
Aggiornamenti software	Aggiornamenti software Over The Air
Caricabatterie mobile sostitutivo	Non incluso

	ASSISTENZA SLA GOLD*	ASSISTENZA SLA SILVER*	ASSISTENZA SLA BRONZE
Primo livello (helpdesk 24/7)	2 ore	2 ore	2 ore
Secondo livello	12 ore lavorative	16 ore lavorative	16 ore lavorative
Terzo livello	3,5 - 4,5 giorni lavorativi	6 giorni	Da pianificare***
Manutenzione	Incluso	Incluso	Incluso
Ricambi per la manutenzione (preventiva)	Incluso**	Non incluso	Non incluso
Trasporto e sistemazione	Max 100 km	Max 100 km	Max 100 km

\* Non disponibile per i caricabatterie PacMobile  
 \*\* Escluse parti soggette a usura  
 \*\*\* Da fatturare separatamente

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

Servizi connessi	Chargesight
Aggiornamenti software	Aggiornamenti software Over The Air
Caricabatterie mobile sostitutivo	Inviato in 1 giorno lavorativo

	ASSISTENZA SLA GOLD	ASSISTENZA SLA SILVER*	ASSISTENZA SLA BRONZE
Primo livello	1/2 ore (helpdesk 24/7)	1/2 ore (in orario d'ufficio)	1 ora (in orario d'ufficio)
Secondo livello	2 ore (entro l'orario d'ufficio) 4 ore (al di fuori dell'orario d'ufficio)	Giorno lavorativo successivo	Entro una settimana***
Terzo livello	Entro 3 giorni sul posto	Entro una settimana sul posto	Da pianificare***
Manutenzione	Incluso	Incluso	Non incluso
Ricambi per la manutenzione (preventiva)	Incluso**	Incluso**	Non incluso
Trasporto e sistemazione	Incluso	Non incluso	Non incluso

\* Non disponibile per i caricabatterie PacMobile  
 \*\* Escluse parti soggette a usura  
 \*\*\* Da fatturare separatamente

### PACCHARGE AC20

Condizioni di garanzia PACCAR Parts standard



Questa pubblicazione non comporta alcun diritto. DAF Trucks N.V. si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche del prodotto senza alcun preavviso. I prodotti e i servizi sono conformi alle direttive europee vigenti al momento della vendita, ma possono variare in base al proprio paese di residenza. Per informazioni aggiornate, contattare il proprio concessionario DAF di zona.