

PACCAR POWER^{UL}
SOLUTIONS



CARICABATTERIE PACCAR

Panoramica tecnica



PACCAR POWER SOLUTIONS

Gamma di caricabatterie

Distribuzione a zero emissioni

DAF è leader nel settore delle trasmissioni elettriche per veicoli commerciali. DAF è stato uno dei primi produttori europei a commercializzare un veicolo completamente elettrico. DAF sta ora compiendo il passo successivo nel settore del trasporto elettrico, offrendo un veicolo elettrico per ogni applicazione, dalla distribuzione urbana a quella regionale e nazionale. I modelli XD e XF Electric di nuova generazione hanno l'opzione di una batteria dalla capacità aumentata di oltre il 50%, che estende l'autonomia massima a più di 500 chilometri. La gamma di prodotti è completata da XB Electric, un veicolo leggero ideale per la distribuzione e le applicazioni professionali.

PACCAR Power Solutions — Powering your Success

L'obiettivo di PACCAR Power Solutions è rendere la transizione elettrica un successo per la tua azienda. Che tu stia ordinando un veicolo elettrico DAF all'avanguardia o che gestisca una flotta mista di veicoli elettrici, abbiamo i caricabatterie di livello superiore, il pensiero innovativo e le competenze in grado di farti compiere questo fondamentale passo avanti. Siamo orgogliosi di offrire un pacchetto completo di hardware di ricarica e servizi di consulenza e manutenzione personalizzati in base alle tue esigenze, senza confronti nel settore. Pensa a noi come al tuo One Stop Shop per una transizione fluida e redditizia al trasporto elettrico.



Caratteristiche e vantaggi dei caricabatterie PACCAR

- ✓ Funzionamento senza interruzioni
 - Soluzione completa per il trasporto elettrico, che include i servizi e le infrastrutture per la ricarica più adatti
 - Soluzioni di ricarica per EV adatte per ogni specifica esigenza di trasporto
 - Sempre la scelta migliore per i veicoli elettrici XB, XD e XF e altri veicoli elettrici
 - Connettore UE CCS2: adatto anche per altri veicoli elettrici
- ✓ Livello ottimale di ritorno sull'investimento
 - Pronti per il futuro
 - Assistenza completa, 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- ✓ Tranquillità
 - Certificazione per i massimi standard di sicurezza
 - Aggiornamenti wireless del software all'ultima versione disponibile

PANORAMICA DEI CARICABATTERIA CHARGEMAX

La gamma ChargeMax è composta da caricabatterie CC rapidi fissi "all-in-one" con potenza di ricarica compresa tra 120 kW e 400 kW. Questi caricabatterie sono perfetti per l'installazione nelle aree di parcheggio o negli spazi di ricarica. Ciascun modello può caricare contemporaneamente due veicoli elettrici ed è a prova di futuro, con la possibilità di eseguire l'aggiornamento a una maggiore potenza di ricarica in qualsiasi momento. Sono ideali per la ricarica notturna di un massimo di due veicoli o per la ricarica rapida di un singolo veicolo. Il sistema di bilanciamento dinamico del carico (DLBS) ottimizza la distribuzione della potenza disponibile tra i veicoli collegati in base alle rispettive esigenze di ricarica. Ciò si traduce in tempi di ricarica più rapidi e in un uso più efficiente della capacità della stazione di ricarica.

Potenza di ricarica 120, 180, 240, 320 e 400 kW

Sistema di bilanciamento dinamico del carico*

Potenza aggiornabile da 120 a 180 kW e da 240 a 320 a 400 kW

Standard:
Display touch da 10"
Lettore RFID
Misuratore CC MID

Opzioni:
Schermo pubblicitario da 24"
Terminale di pagamento
Misuratore CC Eichrech



* Disponibile solo per le versioni da 240, 320 e 400 kW.

INTERVALLO DI POTENZA CHARGEMAX BASSO/MEDIO



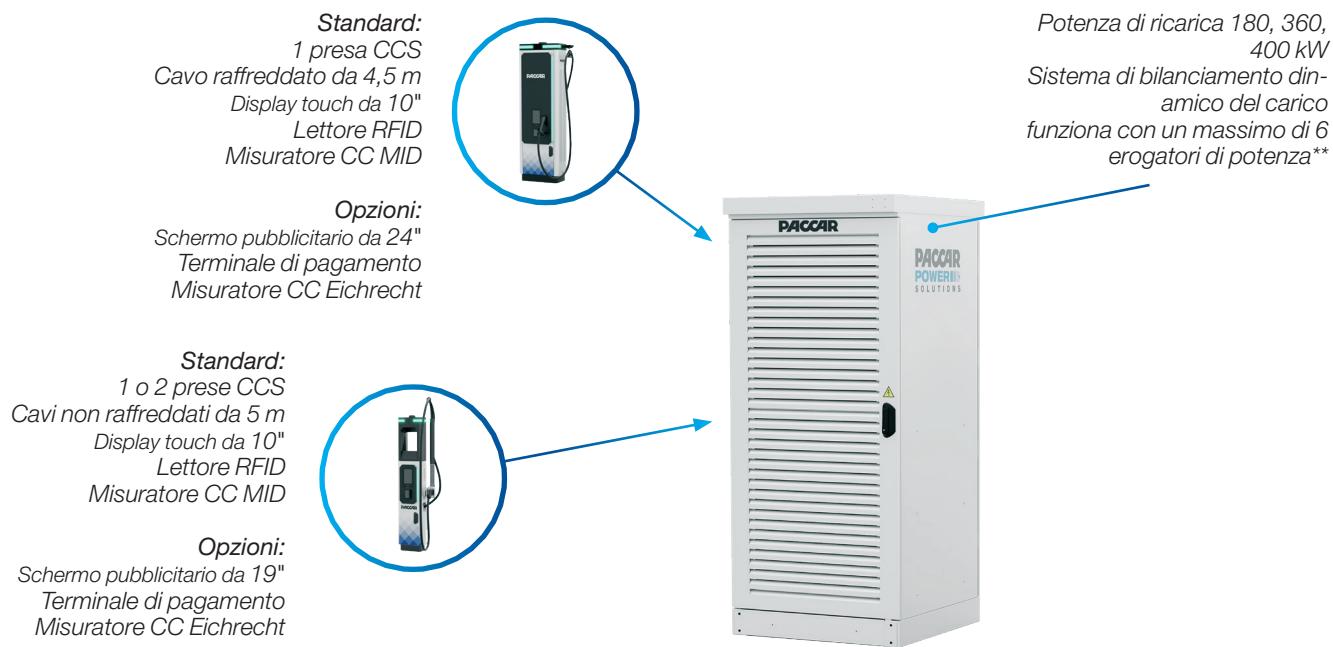
SPECIFICHE TECNICHE	ChargeMax 120 - 180M	ChargeMax 240 - 320 - 400M
Massima potenza di ricarica	120 o 2 x 60 kW 180 o 2 x 90 kW	240, 320 o 400 kW
Corrente di carica massima	120M - 250 A 180M - 400 A 500 A (picco per ~ 15 min)	400 A 500 A (picco per ~ 15 min)
Intervallo di tensione di uscita	150 - 1.000 V	150 - 1.000 V
Potenza di ingresso	120M - 132 kVA 180M - 198 kVA	240M - 264 kVA 320M - 352 kVA 400M - 428 kVA
Potenza aggiornabile	Da 120 a 180 kW	Da 240 a 320 a 400 kW
Misuratore CC	MID Eichrecht (opzionale)	MID Eichrecht (opzionale)
Tipo di schermo	Display touch da 10" Display AD da 24" (opzionale)	Display touch da 10" Display AD da 24" (opzionale)
RFID / NFC	S	S
Terminali di pagamento (opzionali)	Payer Apollo PAX IM 30 Valina	Payer Apollo PAX IM30 Valina
Numero di prese x lunghezza cavo standard	2 x cavi non raffreddati da 5 m	2 x cavi non raffreddati da 5 m
Lunghezza cavo esteso (opzionale)	Cavo non raffreddato da 7 o 9,5 m	Cavo non raffreddato da 7 o 9,5 m 2 x 5 m raffreddato
DLBS/condivisione della potenza	Condivisione della potenza 50/50	DLBS (incrementi di 80 kW)
Efficienza energetica	> 95%	> 95%
Temperatura ambiente di esercizio	Da -25 a +55 °C (riduzione di potenza > +40 °C)	Da -25 a +55 °C (riduzione di potenza > +40 °C)
Umidità relativa di esercizio (senza condensa)	≤ 95%	≤ 95%
Altitudine di esercizio massima	≤ 2.000 m	≤ 2.000 m
Livello di rumorosità	< 60 dB(A)	< 60 dB(A)
Peso	120M ~450 kg 180M ~700 kg	240M ~500 kg 320M ~600 kg 400M ~700 kg
Dimensioni	A: 2.120 mm L: 750 mm P: 1.050 mm	A: 2.120 mm L: 750 mm P: 1.050 mm

RICARICA DAL 20% ALL'80%	ChargeMax 120 - 180M	ChargeMax 240 - 320 - 400M
XB Electric (282 kWh)	1 - 1,5 ore	1 - 1,5 ore
XD e XF Electric (315 kWh)	1 - 1,5 ore	30 - 50 min
XD e XF Electric (525 kWh)	2 - 2,5 ore	60 - 80 min

Tempi di ricarica calcolati in base all'uso di 1 presa con la potenza massima disponibile.
I tempi di ricarica sono approssimativi e possono variare a seconda del tipo di veicolo, della temperatura e di altre condizioni di ricarica.

PANORAMICA DEI CARICABATTERIE POWERCHOICE

La gamma PowerChoice include caricabatterie CC fissi rapidi con potenza di ricarica compresa tra 180 kW e 400 kW. Questi caricabatterie presentano un design a sistema suddiviso che consente di installare fino a sei erogatori di potenza separatamente dall'armadio elettrico, con una distanza massima di 80 metri. Ciò garantisce la massima flessibilità per l'installazione dell'infrastruttura di ricarica presso il proprio sito. Questi caricabatterie offrono velocità di ricarica ultra-veloci fino a 400 kW, cosa che li rende ideali per la ricarica ultra-veloce di due veicoli simultaneamente o la ricarica notturna di un massimo di sei veicoli. Il sistema di bilanciamento dinamico del carico (DLBS) distribuisce in modo intelligente la potenza disponibile tra gli erogatori di potenza collegati, garantendo che ciascun veicolo riceva la quantità di potenza ottimale in base alle esigenze di ricarica del momento. Ciò si traduce in tempi di ricarica più rapidi e in un uso più efficiente della capacità del caricabatterie.



* Disponibile per le versioni da 180 e 360 kW. La versione da 400 kW può condividere la potenza di ricarica in modo equo tra gli erogatori di potenza

**Disponibile per le versioni da 180 e 360 kW.
La versione da 400 kW può funzionare con 2 erogatori di potenza



GAMMA POWERCHOICE M



SPECIFICHE TECNICHE	PowerChoice 180M	PowerChoice 360M	PowerChoice 400M
Massima potenza di ricarica	180 kW	360 kW	400 kW o 2 x 200 kW
Corrente di carica massima	500 A	500 A	750 A
Intervallo di tensione di uscita	150 - 1.000 V	150 - 1.000 V	150 - 1.000 V
Potenza di ingresso	198 kVA	396 kVA	435 kVA
Numero massimo di erogatori	6	6	2
DLBS/condivisione della potenza	DLBS (incrementi di 30 kW)	DLBS (incrementi di 60 kW)	Condivisione della potenza 50/50
Efficienza energetica	> 95%	> 95%	> 95%
Temperatura ambiente di esercizio	Da -35 a +55 °C (riduzione di potenza > +40 °C)	Da -35 a +55 °C (riduzione di potenza > +40 °C)	Da -35 a +55 °C (riduzione di potenza > +40 °C)
Umidità relativa di esercizio (senza condensa)	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
Altitudine di esercizio massima	≤ 2.000 m	≤ 2.000 m	≤ 2.000 m
Livello di rumorosità	65 dB(A) a 1 metro	65 dB(A) a 1 metro	65 dB(A) a 1 metro
Peso	860 kg	980 kg	1.000 kg
Dimensioni	A: 2.300 mm L: 1.000 mm P: 1.050 mm	A: 2.300 mm L: 1.000 mm P: 1.050 mm	A: 2.300 mm L: 1.000 mm P: 1.050 mm

GAMMA EROGATORE DI POTENZA M

compatibile con PowerChoice 180M, 360M e 400M



SPECIFICHE TECNICHE	PD-400 M	PD-600M-HPC
Corrente di carica massima	400 A 500 A (picco per ~15 min)	500 A 600 A (picco per ~15 min)
Misuratore CC	Standard: MID Opzionale: Eichrech	Standard: MID Opzionale: Eichrech
Tipo di schermo	Display touch da 10" Display AD da 10" (opzionale) Display doppi per la versione pass-through	Display touch da 10" Display AD da 24" (opzionale)
RFID / NFC	S	S
Terminali di pagamento (opzionali)	Payer Apollo PAX IM30 Valina	Payer Apollo PAX IM30 Valina
Numero di prese x lunghezza cavo standard	1 x cavo non raffreddato da 5 m (lato destro o sinistro) 2 x cavi non raffreddati da 5 m (anteriore o pass-through)	1 x cavo raffreddato da 4,5 m
Lunghezza cavo esteso (opzionale)	N	N
Opzioni per il cavo di ricarica	Cavo a destra Cavo a sinistra 2 Cavi 2 cavi versione pass-through	-
Temperature ambiente di esercizio	Da -35 a +55 °C (riduzione di potenza > +40 °C)	Da -35 a +55 °C (riduzione di potenza > +40 °C)
Umidità relativa di esercizio (senza condensa)	≤ 95%	≤ 95%
Altitudine di esercizio massima	≤ 2.000 m	≤ 2.000 m
Livello di rumorosità	< 34 dB(A)	< 55 dB(A)
Peso	~180 kg	~330 kg
Dimensioni	A: 2.000 mm L: 400 mm P: 290 mm	A: 2.300 mm L: 910 mm P: 622 mm

RICARICA DAL 20% ALL'80%	PD-400 M	PD-600M-HPC
XB Electric (282 kWh)	1 - 1,5 ore	1 - 1,5 ore
XD e XF Electric (315 kWh)	45 - 60 min	30 - 45 min
XD e XF Electric (525 kWh)	70 - 90 min	50 - 70 min

Tempi di ricarica calcolati in base all'uso di 1 presa con la potenza massima disponibile.
I tempi di ricarica sono approssimativi e possono variare a seconda del tipo di veicolo, della temperatura e di altre condizioni di ricarica.

GAMMA POWERCHOICE X



SPECIFICHE TECNICHE	PowerChoice 180X	PowerChoice 360X
Massima potenza di ricarica	180 kW	360 kW
Corrente di carica massima	250 A	500 A
Intervallo di tensione di uscita	150 - 1.000 V	150 - 1.000 V
Potenza di ingresso	205 kVA	2x 205 kVA
Numero massimo di erogatori	3 o 2 + 1 cavo di ricarica integrato da 6,5 m.	3
DLBS/condivisione della potenza	DLBS (incrementi di 60 kW)	DLBS (incrementi di 120 kW)
Efficienza energetica	> 96%	> 96%
Temperatura ambiente di esercizio	Da -20 a +45 °C (riduzione di potenza > +40 °C)	Da -20 a +45 °C (riduzione di potenza > +40 °C)
Umidità relativa di esercizio (senza condensa)	Dal 5 al 95%	Dal 5 al 95%
Altitudine di esercizio massima	≤ 2.000 m	≤ 2.000 m
Livello di rumorosità	< 60 dB(A)	< 60 dB(A)
Peso	~600 kg (cavo escluso)	1.200 kg
Dimensioni	A: 2.300 mm L: 800 mm P: 800 mm	A: 2.300 mm L: 1.600 mm P: 800 mm

GAMMA EROGATORE DI POTENZA X

Compatibile con PowerChoice 180X e 360X



SPECIFICHE TECNICHE	PD-250X	PD-500X
Corrente di carica massima	250 A	400 A 500 A (picco per ~25 min)
Misuratore CC (facoltativo)	MID Eichrecht	MID Eichrecht
Tipo di schermo	N	Touchscreen da 10"
RFID / NFC	S	S
Terminali di pagamento (opzionali)	N	Payter Apollo
Numero di prese x lunghezza cavo standard	1 x 6 m	1 x 5,8 m
Lunghezza cavo esteso (opzionale)	9,5 m	N
Temperature ambiente di esercizio	Da -25 a +45 °C (riduzione di potenza > +40 °C)	Da -25 a +45 °C (riduzione di potenza > +40 °C)
Umidità relativa di esercizio (senza condensa)	Dal 5 al 95%	Dal 5 al 95%
Altitudine di esercizio massima	≤ 2.000 m	≤ 2.000 m
Livello di rumorosità	< 55 dB(A)	< 55 dB(A)
Peso	~83 kg	~150 kg
Dimensioni	A: 1.400 mm L: 450 mm P: 250 mm	A: 2.320 mm L: 335 mm P: 420 mm

RICARICA DAL 20% ALL'80%	PD-250X	PD-500X
XB Electric (282 kWh)	1 - 1,5 ore	1 - 1,5 ore
XD e XF Electric (315 kWh)	1 - 1,5 ore	30 - 45 min
XD e XF Electric (525 kWh)	2 - 2,5 ore	50 - 70 min

Tempi di ricarica calcolati in base all'uso di 1 presa con la potenza massima disponibile.
I tempi di ricarica sono approssimativi e possono variare a seconda del tipo di veicolo, della temperatura e di altre condizioni di ricarica.

CARICABATTERIE PACMOBILE

Il caricatore PacMobile è la soluzione ideale per applicazioni che richiedono la massima flessibilità. Il caricatore PacMobile ha una potenza di carica massima continua di 40 kW. Il caricatore offre la possibilità di ridurre la potenza di carica a 22 kW o 11 kW.



SPECIFICHE TECNICHE	PacMobile 40X
Massima potenza di ricarica	40 kW
Corrente di carica massima	80 A
Intervallo di tensione di uscita	150 - 1.000 V
Corrente di ingresso	63 A
Tipo di schermo	N
RFID / NFC	N (plug & play)
Numero di prese x lunghezza cavo standard	1 x 3 m CC 1 x 3 m CA
Lunghezza cavo di ricarica CC esteso (opzionale)	1 x 5,5 m CC 1 x 5 m CA
Lunghezza cavo di alimentazione CA esteso (opzionale)	N
Efficienza energetica	94%
Temperatura ambiente di esercizio	Da -25 A +45 °C (riduzione di potenza > +40 °C)
Umidità relativa di esercizio (senza condensa)	Dal 5 al 90%
Altitudine di esercizio massima	≤ 2.000 m
Livello di rumorosità	< 55 dB(A)
Peso	~120 kg
Dimensioni	A: 959 mm L: 720 mm P: 563 mm

RICARICA DAL 20% ALL'80%	
XB Electric (282 kWh)	4 ore
XD e XF Electric (315 kWh)	5 ore
XD e XF Electric (525 kWh)	8 ore

Tempi di ricarica calcolati in base all'uso di 1 presa con la potenza massima disponibile.
I tempi di ricarica sono approssimativi e possono variare a seconda del tipo di veicolo, della temperatura e di altre condizioni di ricarica.

CARICABATTERIE PACCAR

Pacchetti di servizi



Piano di assistenza per la massima operatività

PACCAR Power Solutions offre un piano di manutenzione completo pensato per garantire la massima disponibilità operativa dei caricabatterie per veicoli elettrici a batteria. Il piano include la manutenzione programmata e correttiva, gli aggiornamenti del software Over The Air (OTA) per garantire una comunicazione senza interruzioni tra il veicolo e il caricabatterie e il monitoraggio attivo per rilevare e risolvere i potenziali problemi in modo proattivo. Il Service Level Agreement (SLA) offre tempi di risoluzione brevi per le attività di manutenzione correttiva, supportate da tre diversi livelli di servizio.

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: Valutazione e riparazione in loco da parte di tecnici specializzati e sviluppatori dei caricabatterie..



CARICABATTERIE PACCAR GAMMA M

Servizi connessi	EOS
Aggiornamenti software	Aggiornamenti software over-the-air

	ASSISTENZA SLA GOLD	ASSISTENZA SLA SILVER	ASSISTENZA SLA BRONZE
Primo livello (helpdesk 24/7)	Helpdesk 24/7	Helpdesk 24/7	Helpdesk 24/7
Secondo livello	Entro 1 ora (da remoto)	Entro 4 ora (da remoto)	8 ore (remoto)
Terzo livello	24 ore (in loco)*	48 ore (in loco)*	72 ore (in loco)*
Manutenzione	Incluso	Incluso	Incluso
Ricambi per la manutenzione (preventiva)	Incluso	Incluso	Incluso
Trasporto e installazione	Incluso	Incluso	Incluso

* Il tempo di risposta in loco può variare a seconda della posizione

CARICABATTERIE PACCAR FISSI GAMMA X

Servizi connessi	Chargesight
Aggiornamenti software	Aggiornamenti software Over The Air

	ASSISTENZA SLA GOLD	ASSISTENZA SLA SILVER	ASSISTENZA SLA BRONZE
Primo livello	Helpdesk 24/7	Helpdesk 24/7 - (in orario d'ufficio)**	Helpdesk 24/7 - (in orario d'ufficio)**
Secondo livello	2 ore - durante l'orario di lavoro, almeno** 4 ore - al di fuori dell'orario di lavoro (remoto)	Giorno lavorativo successivo (remoto)	Entro una settimana (remoto)
Terzo livello	Assistenza telefonica entro 24 ore	Entro una settimana (in loco)***	Da pianificare (su richiesta)****
Manutenzione	Incluso	Incluso	Non incluso
Ricambi per la manutenzione (preventiva)	Incluso	Incluso	Non incluso
Trasporto e sistemazione	Incluso	Non incluso	Non incluso

CARICABATTERIE PACCAR MOBILI GAMMA X

Servizi connessi	Chargesight
Aggiornamenti software	Aggiornamenti software Over The Air

	ASSISTENZA SLA GOLD	ASSISTENZA SLA SILVER	ASSISTENZA SLA BRONZE
Primo livello	Helpdesk 24/7 Assistenza telefonica entro 2 ore	Helpdesk 24/7 - (in orario d'ufficio)**	Helpdesk 24/7 - in orario d'ufficio**
Secondo livello	Entro 24 ore CAMBIO del caricabatterie dopo il supporto di prima linea	Giorno lavorativo successivo (remoto)	Entro 1 settimana (in loco)***

* Applicabile per NL, BE, DE, UK, LU, SE, NO, DK

** Orario lavorativo standard, dal lunedì al venerdì: 08:00 - 16:00

*** Il tempo di risposta in loco può variare a seconda della posizione

**** Fatturati separatamente

PANORAMICA DI CHARGEMAX

	Potenza di ricarica	Lunghezza del cavo di ricarica	Interfaccia utente	Misuratore CC	Terminale di pagamento
ChargeMax 120M	S: 120 kW O: 180 kW	S: 2 cavi non raffreddati da 5 m O: 2 cavi non raffreddati da 7 o 9,5 m	S: display touch da 10" O: display pubblicitario da 24"	S: MID o O: Eichrecht	O: Payer Apollo o PAX IM30 o Valina
ChargeMax: 180M	S: 180 kW	S: 2 cavi non raffreddati da 5 m O: 2 cavi non raffreddati da 7 o 9,5 m	S: display touch da 10" O: display pubblicitario da 24"	S: MID o O: Eichrecht	O: Payer Apollo o PAX IM30 o Valina
ChargeMax 240M	S: 240 kW O: 320 o 400 kW	S: 2 cavi non raffreddati da 5 m O: 2 cavi non raffreddati da 7 o 9,5 m o cavi raffreddati da 5 m	S: display touch da 10" O: display pubblicitario da 24"	S: MID o O: Eichrecht	O: Payer Apollo o PAX IM30 o Valina
ChargeMax 320M	S: 320 kW O: 400 kW	S: 2 cavi non raffreddati da 5 m O: 2 cavi non raffreddati da 7 o 9,5 m o cavi raffreddati da 5 m	S: display touch da 10" O: display pubblicitario da 24"	S: MID o O: Eichrecht	O: Payer Apollo o PAX IM30 o Valina
ChargeMax 400M	S: 400 kW	S: 2 cavi non raffreddati da 5 m O: 2 cavi non raffreddati da 7 o 9,5 m o cavi raffreddati da 5 m	S: display touch da 10" O: display pubblicitario da 24"	S: MID o O: Eichrecht	O: Payer Apollo o PAX IM30 o Valina

*S: Standard e O: Opzionale

PANORAMICA SU POWERCHOICE E SUGLI EROGATORI DI POTENZA

	Numero di erogatori/prese	Lunghezza del cavo di ricarica	Interfaccia utente	Misuratore CC	Terminale di pagamento
PowerChoice 180M	1, 2, 3, 4, 5 o 6	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
PowerChoice 360M	1, 2, 3, 4, 5 o 6	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
PowerChoice 400M	1 o 2	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
PowerChoice 180X	1, 2 o 3	O: 1 cavo di ricarica integrato da 6,5 m	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
PowerChoice 360X	1, 2 o 3	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
PD-400 M	1 o 2	S: 1 o 2 cavi non raffreddati da 5 m	S: display touch da 10" O: display pubblicitario da 19"	S: MID o O: Eichrecht	O: Payer Apollo o PAX IM30 o Valina
PD-600HPC M	1	S: 1 cavo raffreddato da 4,5 m	S: display touch da 10" O: display pubblicitario da 24"	S: MID o O: Eichrecht	O: Payer Apollo o PAX IM30 o Valina
PD-250X	1	S: 1 cavi non raffreddati da 6 m O: 1 cavo non raffreddato da 9,5 m	N	S: MID o O: Eichrecht	N
PD-500X	1	S: 1 cavi non raffreddati da 5,8 m	S: display touch da 10"	S: MID o O: Eichrecht	O: Payer Apollo

*S: Standard e O: Opzionale

PANORAMICA PACMOBILE

	Lunghezza del cavo di ricarica	Lunghezza del cavo di alimentazione CA	Interfaccia utente	RFID	Terminale di pagamento
PacMobile 40X	S: 1 cavo CC da 3 m O: 1 cavo CC 5,5 m	S: 1 cavo AC da 3 m O: 1 cavo AC da 5 m	N	N (plug & play)	N

*S: Standard e O: Opzionale



DAF Trucks N.V.
Hugo van der Goeslaan 1
P.O. Box 90065
5600 PT Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 (0) 40 21 49 111
DAF.COM



ISO14001
Environmental
Management System



IATF 16949
Quality
Management System

Questa pubblicazione non dà luogo ad alcun diritto. DAF Trucks N.V. si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche del prodotto senza alcun preavviso. Prodotti e servizi sono conformi alle direttive europee vigenti al momento della vendita, ma possono variare in base al paese di residenza. Per informazioni aggiornate, rivolgersi al proprio concessionario autorizzato DAF.