

CARGADORES PACCAR

Gama de cargadores
y paquetes de servicio





PACCAR

CARGADORES PACCAR

Gama de cargadores

Distribución con cero emisiones

DAF es líder en trenes de potencia eléctricos para vehículos comerciales. DAF fue uno de los primeros fabricantes europeos de camiones que comercializó un camión completamente eléctrico. Ahora DAF da el siguiente paso en el transporte eléctrico y ofrece un camión eléctrico para cada aplicación: distribución urbana, regional y nacional. Con los XD y XF eléctricos de Nueva Generación, DAF ofrece la posibilidad de aumentar la capacidad de la batería en más de un 50 %, lo que amplía la autonomía media de sus camiones a más de 500 kilómetros. La gama se completa con el LF eléctrico, un camión ligero ideal para tareas de distribución y aplicaciones profesionales.

Una solución personalizada para cada aplicación

En DAF, el desarrollo de camiones eléctricos va de la mano de la creación de soluciones de carga innovadoras para vehículos eléctricos. Los nuevos cargadores PACCAR cuentan con la misma tecnología eléctrica, fiabilidad y versatilidad probadas que los vehículos eléctricos de DAF. Hay un cargador adecuado para cada situación. En la gama de sistemas de carga se incluyen estaciones de carga portátiles compactas y cargadores de alta potencia, que cargan la batería al 80 % en solo 45 minutos. Además, varios modelos ya ofrecen corrientes más altas y, por tanto, serán aptos para los requisitos de carga del futuro. El tiempo de actividad, la calidad, la conectividad y la facilidad de funcionamiento son las principales prioridades para todos los cargadores PACCAR.



Beneficios y características de los cargadores PACCAR

- ✓ DAF ofrece una solución de transporte totalmente eléctrica con el mejor servicio y la mejor infraestructura de carga
- ✓ Soluciones de carga de vehículos eléctricos que satisfacen sus necesidades de transporte
- ✓ Siempre la mejor opción para su LF, XD y XF Electric y otros vehículos eléctricos
- ✓ Preparados para el futuro
- ✓ Conector CCS2 EU también apto para otros vehículos eléctricos
- ✓ Cuidado completo: servicio completo durante dos años, incluida la asistencia 24 horas
- ✓ Certificación de conformidad con los más altos estándares de seguridad
- ✓ Actualizaciones inalámbricas del software más reciente

CARGADOR DE CA/CARGADORES PORTÁTILES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PacCharge AC20	PacMobile 20	PacMobile 40X
Velocidad de carga máxima	22 kW	24 kW	40 kW
Potencia de entrada	400 V/32 A	400 V / 16 A - 32 A - 40 A	400 V / 16 A - 32 A - 63 A
Corriente de salida (máxima)	32 A	60 A	67 A
Potencia de salida	400 V CA	150-920 V CC	100-1000 V CC
Tipo	Montaje en pared	Portátil	Portátil
Peso	6,5 kg	140 kg	120 kg
N.º de conectores CCS2 EU	CA tipo 2	1	1
Método de uso	Conectar y cargar	Pantalla táctil de 7"	Control mediante un botón
RFID, NFC o código PIN	Para autorización y control de pagos	Para autorización y control de pagos	No
Eficiencia energética	No disponible	>94 %	>94 %

TIEMPO DE CARGA DEL 20 % AL 80 %			
LF Electric (282 kWh)	7 - 8 h	6,5 - 7,5 h	4 - 4,5 h
XD y XF Electric (315 kWh)	9,5 - 10,5 h	7,5 - 8,5 h	4 - 4,5 h
XD y XF Electric (525 kWh)	16 - 17 h	14 - 15 h	7,5 - 8,5 h

TIEMPO DE CARGA DEL 20 % AL 100 %			
LF Electric (282 kWh)	12 - 14 h	10 - 12 h	6,5 - 8 h
XD y XF Electric (315 kWh)	14 - 16 h	13 - 15 h	7,5 - 8,5 h
XD y XF Electric (525 kWh)	20 - 22 h	19 - 21 h	11 - 12 h

CARGADORES RÁPIDOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ChargeMax 50	ChargeMax 90	ChargeMax 120
Velocidad de carga máxima	50 kW	90 kW	120 kW o 2x 60 kW
Potencia de entrada	400 V/88 A	400 V/140 A	400 V/187 A
Corriente de salida (máxima)	125 A	200 A/300 A (opcional)	300 A
Potencia de salida	150-920 V CC	150-920 V CC	150-920 V CC
Tipo	Columna de carga fija	Columna de carga fija	Columna de carga fija
Peso*	325 kg	350 kg	365 kg
N.º de conectores CCS2 EU	1	1	2
Método de uso	Pantalla táctil de 7"	Pantalla táctil de 7"	Pantalla táctil de 7"
RFID, NFC o código PIN	Para autorización y control de pagos	Para autorización y control de pagos	Para autorización y control de pagos
Actualizable	No	Hasta 120 kW y 180 kW	Hasta 180 kW
Número de camiones para la carga	1 vehículo	1 vehículo	2 vehículos
Eficiencia energética	>94 %	>95 %	>95 %

TIEMPO DE CARGA DEL 20 % AL 80 %			
LF Electric (282 kWh)	3 - 3,5 h	2 - 2,5 h	1,5 - 2 h
XD y XF Electric (315 kWh)	3,5 - 4 h	2 - 2,5 h	1,5 - 2 h
XD y XF Electric (525 kWh)	6,5 - 7,5 h	3,5 - 4 h	2,5 - 3 h

TIEMPO DE CARGA DEL 20 % AL 100 %			
LF Electric (282 kWh)	5 - 6 h	3 - 3,5 h	2,5 - 3 h
XD y XF Electric (315 kWh)	6,5 - 7,5 h	3 - 3,5 h	2,5 - 3 h
XD y XF Electric (525 kWh)	10 - 11 h	5,5 - 6,5 h	4 - 5 h

*No incluye la cimentación

CARGADORES DE ALTA POTENCIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ChargeMax 180	PowerChoice 150X	PowerChoice 180X
Velocidad de carga máxima	180 kW o 2x 90 kW	150 kW o 2x 75 kW	180 kW o 1x 120 kW y 1x 60 kW o 3x 60 kW
Potencia de entrada	400 V/280 A	400 V/264 A	400 V/329 A
Corriente de salida (máxima)	300 A	400 A	250 A
Potencia de salida	150-920 V CC	150-1000 V CC	150-1000 V CC
Tipo	Columna de carga fija	Cabina y columna de carga independientes	Cabina y columna de carga independientes
Peso*	395 kg	500 kg + 250 kg	600 kg + 100 kg/columna
N.º de conectores CCS2 EU	2	2	Hasta 3 dispensadores
Método de uso	Pantalla táctil de 7"	Pantalla táctil de 10"	Control mediante un botón
RFID, NFC o código PIN	Para autorización y control de pagos	Para autorización y control de pagos	Opcional
Actualizable	No	Hasta 300 kW	No
Número de camiones para la carga	2 vehículos	2 vehículos	3 vehículos
Eficiencia energética	>95 %	>94 %	>96 %

TIEMPO DE CARGA DEL 20 % AL 80 %			
LF Electric (282 kWh)	1 - 1,5 h	80-100 min	1 - 1,5 h
XD y XF Electric (315 kWh)	1 - 1,5 h	70-90 min	1 - 1,5 h
XD y XF Electric (525 kWh)	1,5 - 2,5 h	2 - 2,5 h	1,5 - 2,5 h

TIEMPO DE CARGA DEL 20 % AL 100 %			
LF Electric (282 kWh)	2 - 2,5 h	2 - 3 h	2 - 2,5 h
XD y XF Electric (315 kWh)	2 - 2,5 h	2 - 3 h	2 - 2,5 h
XD y XF Electric (525 kWh)	2,5 - 3,5 h	3 - 4 h	2,5 - 3,5 h

*No incluye la cimentación

CARGADORES DE ALTA POTENCIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PowerChoice 350	PowerChoice 360X
Velocidad de carga máxima	350 kW o 2x 175 kW	360 kW o 2x 180 kW o 3x 120 kW
Potencia de entrada	400 V/554 A	400 V/642 A
Corriente de salida (máxima)	500 A	400 A
Potencia de salida	150-920 V CC	150-1000 V CC
Tipo	Cabina y columna de carga independientes	Cabina y columna de carga independientes
Peso*	2680 kg + 250 kg/columna	1200 kg + 150 kg/columna
N.º de conectores CCS2 EU	Hasta 2 dispensadores	Hasta 3 dispensadores
Método de uso	Pantalla táctil de 15"	Pantalla táctil
RFID, NFC o código PIN	Para autorización y control de pagos	Opcional
Actualizable	No	No
Número de camiones para la carga	2 vehículos	3 vehículos
Eficiencia energética	>94 %	>96 %

TIEMPO DE CARGA DEL 20 % AL 80 %		
LF Electric (282 kWh)	1 - 1,5 h	1 - 1,5 h
XD y XF Electric (315 kWh)	30-35 min	30-35 min
XD y XF Electric (525 kWh)	55-65 min	55-65 min

TIEMPO DE CARGA DEL 20 % AL 100 %		
LF Electric (282 kWh)	2 - 2,5 h	2 - 2,5 h
XD y XF Electric (315 kWh)	1 - 1,5 h	1 - 1,5 h
XD y XF Electric (525 kWh)	1,5 - 2,5 h	1,5 - 2,5 h

*No incluye la cimentación

CARGADORES PACCAR

Paquetes de servicios*



Plan de servicio para lograr el máximo tiempo de actividad.

PACCAR Parts ofrece un plan de servicio que garantiza el máximo tiempo de actividad, especialmente para los cargadores de camiones eléctricos de batería. El plan incluye, además del mantenimiento programado y correctivo del cargador, actualizaciones de software inalámbricas que garantizan una comunicación continua y sin fallos entre el camión y el cargador. El acuerdo de nivel de servicio (SLA) garantiza la rápida intervención para los problemas relacionados con las tareas de mantenimiento correctivo a través de sus tres niveles de servicio:

- Primer nivel: Servicio de asistencia ininterrumpido. Primeros diagnósticos, reajustes remotos y solución de problemas. Resolución de la mayoría de los problemas de forma rápida y remota.
- Segundo nivel: Reparación in situ por parte de técnicos cualificados, para casos limitados en los que el servicio a distancia no es suficiente.
- Tercer nivel: Examen y reparación in situ por parte de desarrolladores y expertos técnicos en cargadores.



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

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

Servicios conectados	E-flux
Actualizaciones de software	Actualizaciones de software inalámbricas
Cargador de móvil de recambio	No incluido

	ACUERDO DE NIVEL DE SERVICIO GOLD*	ACUERDO DE NIVEL DE SERVICIO SILVER*	ACUERDO DE NIVEL DE SERVICIO BRONZE
Primer nivel (servicio de asistencia ininterrumpido)	2 horas	2 horas	2 horas
Segundo nivel	12 horas laborales	16 horas laborales	16 horas laborales
Tercer nivel	3,5-4,5 días hábiles	6 días	Por planificar***
Mantenimiento	Incluido	Incluido	Incluido
Recambios de mantenimiento (preventivo)	Incluido**	No incluido	No incluido
Viaje y alojamiento	100 km máximo	100 km máximo	100 km máximo

* No disponible para cargadores PacMobile

** No hay piezas sujetas a desgaste

*** Se factura por separado

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

Servicios conectados	Chargesight
Actualizaciones de software	Actualizaciones de software inalámbricas
Cargador de móvil de recambio	Envío en 1 día hábil

	ACUERDO DE NIVEL DE SERVICIO GOLD	ACUERDO DE NIVEL DE SERVICIO SILVER*	ACUERDO DE NIVEL DE SERVICIO BRONZE
Primer nivel	1/2 hora (servicio de asistencia ininterrumpido)	1/2 hora (en horario comercial)	1 hora (en horario comercial)
Segundo nivel	2 horas (dentro del horario comercial) 4 horas (fuera del horario comercial)	Al siguiente día hábil	En una semana***
Tercer nivel	En un plazo de 3 días in situ	En el plazo de una semana in situ	Por planificar***
Mantenimiento	Incluido	Incluido	No incluido
Recambios de mantenimiento (preventivo)	Incluidos**	Incluidos**	No incluidos
Viaje y alojamiento	Incluido	No incluido	No incluido

* No disponible para cargadores PacMobile

** No hay piezas sujetas a desgaste

*** Se factura por separado

PACCHARGE AC20

Condiciones de garantía estándar de PACCAR Parts



De esta publicación no se puede derivar ningún derecho. DAF Trucks N.V. se reserva el derecho a cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso. Los productos y servicios cumplen las directivas europeas en vigor en el momento de compra, pero podrían variar según el país en que se encuentre. Para obtener información actualizada, póngase en contacto con un concesionario DAF autorizado.