

CARREGADORES PACCAR

Portefólio de carregadores e Pacotes de serviços





CARREGADORES PACCAR

Portefólio de carregadores



Distribuição com zero emissões

A DAF está na vanguarda dos grupos motopropulsores elétricos para veículos comerciais. Foi um dos primeiros fabricantes europeus de camiões a comercializar um camião totalmente elétrico. Agora, a DAF dá o passo seguinte no transporte elétrico, disponibilizando um camião elétrico para todas as aplicações de distribuição nacional, regional e no interior das cidades. Com os XD e XF Electric da nova geração DAF, oferece a possibilidade de uma capacidade de bateria aumentada em mais de 50%, alargando a autonomia para mais de 500 quilómetros. A gama é completa com o LF Electric, um camião ligeiro ideal para distribuição e aplicações profissionais.

Uma solução personalizada para cada aplicação

Na DAF, o desenvolvimento de camiões elétricos é acompanhado pela criação de soluções inovadoras de carregamento de EV. Os novos carregadores PACCAR têm a mesma tecnologia elétrica comprovada, fiabilidade e versatilidade que os veículos elétricos da DAF. Para cada situação específica, existe um carregador adequado ao seu negócio. A gama de sistemas de carregamento inclui estações de carregamento móveis compactas e carregadores de alta potência, que carregam a bateria até 80% em apenas 45 minutos. Além disso, vários modelos já proporcionam níveis de corrente mais elevados, por isso estão prontos para acomodar as suas necessidades de carregamento no futuro. A operacionalidade, qualidade, conectividade e facilidade de utilização são as principais prioridades de todos os carregadores PACCAR.

Características e vantagens dos carregadores PACCAR

- ✓ A DAF disponibiliza uma solução de transporte elétrico completa, incluindo a melhor correspondência entre assistência e infraestrutura de carregamento
- ✓ Soluções de carregamento para EV que vão ao encontro das suas necessidades de transporte
- ✓ Sempre a melhor escolha para os seus LF, XD e XF Electric e outros veículos elétricos
- ✓ A postos para o futuro
- ✓ Conector europeu CCS2: também adequado para outros veículos elétricos
- ✓ Assistência total: dois anos de serviços completos, incluindo suporte contínuo
- ✓ Certificação em conformidade com os mais elevados padrões de segurança
- ✓ Atualizações sem fios para o software mais recente

CARREGADORES MÓVEIS/CARREGADOR CA



| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | PacCharge AC20 | PacMobile 20 | PacMobile 40X |
|-----------------------------------|--|--|--------------------------|
| Velocidade máxima de carregamento | 22 kW | 24 kW | 40 kW |
| Potência de entrada | 400 V/32 A | 400 V/16 A – 32 A – 40 A | 400 V/16 A – 32 A – 63 A |
| Corrente de saída (máxima) | 32 A | 60 A | 67 A |
| Potência | 400 V CA | 150 – 920 V CC | 100 – 1000 V CC |
| Tipo | Montagem na parede | Móvel | Móvel |
| Peso | 6,5 kg | 140 kg | 120 kg |
| Conectores europeus CCS2 | CA tipo 2 | 1 | 1 |
| Modo de utilização | Ligar e carregar | Ecrã tátil de 7" | Controlo de 1 botão |
| RFID, NFC ou código PIN | Para autorização e controlo de pagamento | Para autorização e controlo de pagamento | Não |
| Eficiência energética | N/D | > 94% | > 94% |

| TEMPOS DE CARREGAMENTO DE 20% A 80% | | | |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| LF Electric (282 kW) | 7 – 8 horas | 6,5 – 7,5 horas | 4 – 4,5 horas |
| XD e XF Electric (315 kWh) | 9,5 – 10,5 horas | 7,5 – 8,5 horas | 4 – 4,5 horas |
| XD e XF Electric (525 kWh) | 16 – 17 horas | 14 – 15 horas | 7,5 – 8,5 horas |

| TEMPOS DE CARREGAMENTO DE 20% A 100% | | | |
|--------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| LF Electric (282 kW) | 12 – 14 horas | 10 – 12 horas | 6,5 – 8 horas |
| XD e XF Electric (315 kWh) | 14 – 16 horas | 13 – 15 horas | 7,5 – 8,5 horas |
| XD e XF Electric (525 kWh) | 20 – 22 horas | 19 – 21 horas | 11 – 12 horas |

CARREGADORES RÁPIDOS



| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | ChargeMax 50 | ChargeMax 90 | ChargeMax 120 |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Velocidade máxima de carregamento | 50 kW | 90 kW | 120 kW ou 2 x 60 kW |
| Potência de entrada | 400 V/88 A | 400 V/140 A | 400 V/187 A |
| Corrente de saída (máxima) | 125 A | 200 A/300 A (opcional) | 300 A |
| Potência | 150 – 920 V CC | 150 – 920 V CC | 150 – 920 V CC |
| Tipo | Posto de carregamento fixo | Posto de carregamento fixo | Posto de carregamento fixo |
| Peso* | 325 kg | 350 kg | 365 kg |
| Conectores europeus CCS2 | 1 | 1 | 2 |
| Modo de utilização | Ecrã tátil de 7" | Ecrã tátil de 7" | Ecrã tátil de 7" |
| RFID, NFC ou código PIN | Para autorização e controlo de pagamento | Para autorização e controlo de pagamento | Para autorização e controlo de pagamento |
| Atualizável | Não | Até 120 kW e 180 kW | Até 180 kW |
| Número de camiões em carregamento | 1 veículo | 1 veículo | 2 veículos |
| Eficiência energética | > 94% | > 95% | > 95% |

| TEMPOS DE CARREGAMENTO DE 20% A 80% | | | |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| LF Electric (282 kW) | 3 – 3,5 horas | 2 – 2,5 horas | 1,5 – 2 horas |
| XD e XF Electric (315 kWh) | 3,5 – 4 horas | 2 – 2,5 horas | 1,5 – 2 horas |
| XD e XF Electric (525 kWh) | 6,5 – 7,5 horas | 3,5 – 4 horas | 2,5 – 3 horas |

| TEMPOS DE CARREGAMENTO DE 20% A 100% | | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| LF Electric (282 kW) | 5 – 6 horas | 3 – 3,5 horas | 2,5 – 3 horas |
| XD e XF Electric (315 kWh) | 6,5 – 7,5 horas | 3 – 3,5 horas | 2,5 – 3 horas |
| XD e XF Electric (525 kWh) | 10 – 11 horas | 5,5 – 6,5 horas | 4 – 5 horas |

*Excluindo base

CARREGADORES DE ALTA POTÊNCIA



| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | ChargeMax 180 | PowerChoice 150X | PowerChoice 180X |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Velocidade máxima de carregamento | 180 kW ou 2 x 90 kW | 150 kW ou 2 x 75 kW | 180 kW ou 1x 120 kW e 1x 60 kW ou 3x 60 kW |
| Potência de entrada | 400 V/280 A | 400 V/264 A | 400 V/329 A |
| Corrente de saída (máxima) | 300 A | 400 A | 250 A |
| Potência | 150 – 920 V CC | 150 – 1000 V CC | 150 – 1,000 V CC |
| Tipo | Posto de carregamento fixo | Armário e posto de carregamento separado | Armário e posto de carregamento separado |
| Peso* | 395 kg | 500 kg + 250 kg | 600 kg + 100 kg/posto |
| Conectores europeus CCS2 | 2 | 2 | Até 3 dispensadores |
| Modo de utilização | Ecrã tátil de 7" | Ecrã tátil de 10" | Controlo de 1 botão |
| RFID, NFC ou código PIN | Para autorização e controlo de pagamento | Para autorização e controlo de pagamento | Opcional |
| Atualizável | Não | Até 300 kW | Não |
| Número de camiões em carregamento | 2 veículos | 2 veículos | 3 veículos |
| Eficiência energética | > 95% | > 94% | > 96% |

| TEMPOS DE CARREGAMENTO DE 20% A 80% | | | |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| LF Electric (282 kW) | 1 – 1,5 horas | 80 – 100 min | 1 – 1,5 horas |
| XD e XF Electric (315 kWh) | 1 – 1,5 horas | 70 – 90 min | 1 – 1,5 horas |
| XD e XF Electric (525 kWh) | 1,5 – 2,5 horas | 2 – 2,5 horas | 1,5 – 2,5 horas |

| TEMPOS DE CARREGAMENTO DE 20% A 100% | | | |
|--------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|
| LF Electric (282 kW) | 2 – 2,5 horas | 2 – 3 horas | 2 – 2,5 horas |
| XD e XF Electric (315 kWh) | 2 – 2,5 horas | 2 – 3 horas | 2 – 2,5 horas |
| XD e XF Electric (525 kWh) | 2,5 – 3,5 horas | 3 – 4 horas | 2,5 – 3,5 horas |

*Excluindo base

CARREGADORES DE ALTA POTÊNCIA



| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | PowerChoice 350 | PowerChoice 360X |
|-----------------------------------|--|--|
| Velocidade máxima de carregamento | 350 kW ou 2 x 175 kW | 360 kW ou 2x 180 kW ou 3x 120 kW |
| Potência de entrada | 400 V/554 A | 400 V/642 A |
| Corrente de saída (máxima) | 500 A | 400 A |
| Potência | 150 – 920 V CC | 150 – 1,000 V CC |
| Tipo | Armário e posto de carregamento separado | Armário e posto de carregamento separado |
| Peso* | 2680 kg + 250 kg/posto | 1,200 kg + 150 kg/posto |
| Conectores europeus CCS2 | Até 2 dispensadores | Até 3 dispensadores |
| Modo de utilização | Ecrã tátil de 15" | Ecrã tátil |
| RFID, NFC ou código PIN | Para autorização e controlo de pagamento | Opcional |
| Atualizável | Não | Não |
| Número de camiões em carregamento | 2 veículos | 3 veículos |
| Eficiência energética | > 94% | > 96% |

| TEMPOS DE CARREGAMENTO DE 20% A 80% | | |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| LF Electric (282 kW) | 1 – 1,5 horas | 1 – 1,5 horas |
| XD e XF Electric (315 kWh) | 40 – 55 min | 40 – 55 min |
| XD e XF Electric (525 kWh) | 70 – 90 min | 70 – 90 min |

| TEMPOS DE CARREGAMENTO DE 20% A 100% | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| LF Electric (282 kW) | 2 – 2,5 horas | 2 – 2,5 horas |
| XD e XF Electric (315 kWh) | 1 – 1,5 horas | 1 – 1,5 horas |
| XD e XF Electric (525 kWh) | 1,5 – 2,5 horas | 1,5 – 2,5 horas |

*Excluindo base

CARREGADORES PACCAR

Pacotes de assistência*



Plano de assistência para o máximo tempo de atividade

A PACCAR Parts disponibiliza um plano de assistência que garante o máximo tempo de atividade, especialmente para carregadores de camiões elétricos a bateria. O plano inclui não só a manutenção programada e corretiva dos carregadores, mas também atualizações do software sem fios, garantindo uma comunicação contínua e perfeita entre o camião e o carregador. O acordo de nível de serviço (SLA) inclui tempos de resolução curtos para tarefas de manutenção corretiva, através da inclusão de três níveis de serviço:

- Primeiro nível: Centro de assistência 24 horas por dia. Primeiro diagnóstico, resolução de problemas e reinicializações remotas. Resolução da maioria dos problemas de forma rápida e remota.
- Segundo nível: Reparação no local por técnicos qualificados, nos casos limitados em que a assistência remota não é suficiente.
- Terceiro nível: Análise e reparação no local por técnicos e engenheiros especializados em carregadores.



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

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

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Serviços Connected | E-flux |
| Atualizações de software | Atualizações de software sem fios |
| Carregador móvel de substituição | Não incluído |

| | SERVIÇO SLA GOLD* | SERVIÇO SLA SILVER* | SERVIÇO SLA BRONZE |
|---|----------------------|---------------------|--------------------|
| Primeiro nível (centro de assistência 24 horas por dia) | 2 horas | 2 horas | 2 horas |
| Segundo nível | 12 horas úteis | 16 horas úteis | 16 horas úteis |
| Terceiro nível | 3,5 a 4,5 dias úteis | 6 dias | A planear*** |
| Manutenção | Incluído | Incluído | Incluído |
| Peças de manutenção (preventiva) | Incluído** | Não incluído | Não incluído |
| Viagens e alojamento | Máx. 100 km | Máx. 100 km | Máx. 100 km |

* Não disponível para carregadores PacMobile

** Sem peças de desgaste

*** Faturado separadamente

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

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Serviços Connected | Chargesight |
| Atualizações de software | Atualizações de software sem fios |
| Carregador móvel de substituição | Envio em 1 dia útil |

| | SERVIÇO SLA GOLD | SERVIÇO SLA SILVER* | SERVIÇO SLA BRONZE |
|----------------------------------|--|--|---|
| Primeiro nível | Meia hora (centro de assistência 24 horas por dia) | Meia hora (durante o horário de funcionamento) | 1 hora (durante o horário de funcionamento) |
| Segundo nível | 2 horas (dentro do horário de funcionamento) 4 horas (fora do horário de funcionamento) | Dia útil seguinte | Dentro de uma semana *** |
| Terceiro nível | No prazo de 3 dias no local | No prazo de uma semana no local | A planear*** |
| Manutenção | Incluído | Incluído | Não incluído |
| Peças de manutenção (preventiva) | Incluído** | Incluído** | Não incluído |
| Viagens e alojamento | Incluído | Não incluído | Não incluído |

* Não disponível para carregadores PacMobile

** Sem peças de desgaste

*** Faturado separadamente

PACCHARGE AC20

Condições de garantia padrão da PACCAR Parts



Não podem ser reivindicados quaisquer direitos com base nesta publicação. A DAF Trucks N.V. reserva-se o direito de alterar as especificações dos produtos sem aviso prévio. Os produtos e serviços cumprem as diretivas europeias em vigor na data de venda, mas podem variar dependendo do país onde se encontra. Para obter informações atualizadas, contacte o seu concessionário autorizado DAF.