

PACCAR POWER 
SOLUTIONS



CARREGADORES PACCAR

Carregadores de camiões
elétricos

PACCAR POWER 
SOLUTIONS

DAF





Carregadores de camiões elétricos

PACCAR POWER SOLUTIONS – POWERING YOUR SUCCESS

Na PACCAR Power Solutions, temos a missão de tornar a transição elétrica um sucesso para o seu negócio. Quer esteja a encomendar um veículo elétrico DAF topo de gama ou a gerir uma frota mista de veículos elétricos, temos os carregadores de primeira classe, o pensamento inovador e a experiência de que necessita para ir mais longe. Orgulhamo-nos de disponibilizar um pacote completo de hardware de carregamento, consultoria e serviços de manutenção adaptados às suas necessidades e incomparáveis na nossa indústria. Considere-nos a sua loja única para uma transição suave e rentável para o transporte elétrico.

DISTRIBUIÇÃO COM ZERO EMISSÕES

A DAF abre caminho nos grupos motopropulsores elétricos para veículos comerciais. A DAF foi um dos primeiros fabricantes europeus de camiões a comercializar um camião totalmente elétrico. A DAF está a dar o passo seguinte no transporte elétrico, disponibilizando um camião elétrico para todas as aplicações de distribuição nacional, regional e no interior das cidades. Os XD, XF e XG Electric da nova geração incluem a opção de uma bateria com a capacidade aumentada em mais de 50%, alargando a autonomia máxima para mais de 500 quilómetros. O portefólio de produtos é complementado pelo XB Electric, um camião ligeiro ideal para aplicações profissionais e de distribuição.



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS DOS CARREGADORES PACCAR

✓ Funcionamento contínuo

- Solução de transporte elétrico completa, incluindo a melhor assistência e infraestrutura de carregamento correspondentes
- Soluções de carregamento de veículos elétricos que respondem às suas necessidades de transporte específicas
- Sempre a melhor escolha para os seus XD, XF e XG Electric e outros veículos elétricos
- Conector europeu CCS2: também adequado para outros veículos elétricos

✓ Retorno do investimento ideal

- Preparados para o futuro
- Assistência total: serviços completos, incluindo suporte contínuo

✓ Tranquilidade

- Certificação em conformidade com os mais elevados padrões de segurança
- Atualizações sem fios para o software mais recente

O processo



1. ANALISAR

Começamos por compreender a sua frota, as necessidades de carregamento e os objetivos operacionais, para que possamos conceber a solução de carregamento perfeita para a sua empresa.



2. VISITA AO LOCAL

Os nossos especialistas visitam o seu local para avaliar a infraestrutura elétrica e a disposição das instalações, garantindo um processo de instalação suave e eficiente.



3. PROPOSTA PARA CARREGADOR E INSTALAÇÃO

Recebe uma proposta clara e competitiva adaptada às suas necessidades, incluindo o carregador, o plano de instalação e o programa recomendados.



4. ENTREGA E INSTALAÇÃO

Juntamente com os nossos parceiros de confiança, tratamos de tudo, desde a entrega do equipamento à instalação e colocação em funcionamento da sua solução de carregamento, para que esteja pronto a carregar sem complicações.



5. SERVIÇOS

Após a ativação, a nossa equipa de assistência mantém o funcionamento com manutenção proativa, monitorização remota e suporte rápido sempre que precisar.



Informações sobre o produto

CARREGADOR PACMOBILE

O carregador PacMobile é a solução ideal para aplicações em que é necessária a máxima flexibilidade. O carregador PacMobile tem uma potência de carregamento máxima de 40 kW continuamente. O carregador oferece a possibilidade de reduzir a potência de carga para 22 kW ou 11 kW. São ideais para aplicações em que é necessária a máxima flexibilidade.



CARREGADORES CHARGEMAX

A gama ChargeMax inclui carregadores CC rápidos "tudo-em-um" estacionários com uma potência de carregamento entre 160 kW e 400 kW. Estes carregadores são perfeitos para instalação em áreas de estacionamento ou em postos de carregamento. Cada modelo pode carregar simultaneamente dois camiões elétricos e é à prova de futuro, com a possibilidade de atualizar para uma potência de carregamento superior em qualquer altura. São ideais para carregamentos durante a noite de até dois camiões ou para carregamentos rápidos de um único camião.

O sistema de equilíbrio de carga dinâmico (DLBS) otimiza a distribuição da potência disponível entre os camiões ligados com base nas necessidades de carregamento. Isto resulta em tempos de carregamento mais rápidos e numa utilização mais eficiente da capacidade da estação de carregamento.

CARREGADORES POWERCHOICE

A gama PowerChoice inclui carregadores CC estacionários rápidos com uma potência de carregamento entre 180 kW e 480 kW. Estes carregadores têm um design de sistema dividido, permitindo a instalação de até seis distribuidores de energia separadamente do módulo de alimentação, com uma distância de até 80 metros. Isto garante a máxima flexibilidade para instalar a infraestrutura de carregamento nas suas instalações. Estes carregadores proporcionam velocidades de carregamento ultrarrápidas de até 400 kW, o que os torna ideais para carregamentos ultrarrápidos de dois camiões em simultâneo ou para carregamentos durante a noite de até seis camiões.

O sistema de equilíbrio de carga dinâmico (DLBS) distribui de forma inteligente a energia disponível entre os distribuidores de energia ligados, garantindo que cada camião recebe a quantidade ideal de energia com base nas suas necessidades de carregamento. Isto resulta em tempos de carregamento mais rápidos e numa utilização mais eficiente da capacidade do carregador.



CARREGADORES PACCAR

Pacotes de assistência



Plano de assistência para o máximo tempo de atividade

A PACCAR Power Solutions disponibiliza um plano de assistência abrangente concebido para garantir o máximo tempo de atividade dos carregadores de camiões elétricos a bateria. Este plano inclui manutenção programada e corretiva, atualizações de software sem fios (OTA) para garantir uma comunicação contínua entre o camião e o carregador, e monitorização ativa para detetar e resolver potenciais problemas de forma proativa. O acordo de nível de serviço (SLA) inclui tempos de resolução curtos para tarefas de manutenção corretiva, apoiados por três níveis de serviço distintos.

Primeiro nível: Centro de assistência sempre disponível. Primeiro diagnóstico, reposições remotas e resolução de problemas. Resolução rápida e remota da maioria dos problemas.

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.

