

Especificações técnicas

	XB Electric			XD Electric				XF Electric	
Versões de cabinas	Day Cab			Day Cab				Sleeper Cab	
	Extended Day Cab			Sleeper Cab				Sleeper High Cab	
Configurações disponíveis									
	FA 12t (4x2)	FA 16t (4x2)	FA 19t (4x2)	FT (4x2)	FA (4x2)	FAN (6x2)	FAG (6x2)	FT (4x2)	FAN (6x2)
Massa bruta do veículo (t)	12	16	19	20.5	21.5	29	29	20.5	29
Massa bruta da combinação (t)	-	-	-	50	50	50	29	50	50
Motor elétrico	EX-M1 120 kW	•	-	-	-	-	-	-	-
	EX-M2 190 kW	-	•	•	-	-	-	-	-
	170 kW	-	-	-	-	•	•	-	-
	EX-D1 210 kW	-	-	-	-	•	•	•	-
	270 kW	-	-	-	-	•	•	•	-
	270 kW	-	-	-	•	•	•	-	•
	EX-D2 310 kW	-	-	-	•	•	•	-	•
350 kW	-	-	-	•	•	•	-	•	
Distância entre eixos em (cm)	430-570	450-670	445-690	390	390-610	380-610	430-540	390	420-610
Módulo(s) de bateria	1* 141 kWh	•	-	-	-	-	-	-	-
	2 210 kWh	•	•	•	-	•	-	-	-
	2* 282 kWh	•	•	•	-	-	-	-	-
	3 315 kWh	-	-	-	-	-	-	-	•
	4 420 kWh	-	-	-	•	•	•	•	•
5 525 kWh	-	-	-	•	•	•	•	•	
Carregamento	• 22 kW CA + 150 kW CC			• 22 kW CA + 150 kW CC • 150 kW CC • 325 kW CC				• 22 kW CA+150 kW CC • 150 kW CC • 325 kW CC	
E-PTO	• 25 kW CC • 90 kW CC			• 25 kW CC • 90 kW CC				• 25 kW CC • 90 kW CC	

*Disponível exclusivamente para XB Electric

Tecnologia de bateria duradoura Management System

Para proporcionar o melhor desempenho da bateria em termos de durabilidade e autonomia, a DAF é a primeira na indústria a adotar a tecnologia de bateria LFP (ferro-fosfato de lítio). Sem a utilização de materiais tóxicos, como cobalto e materiais raros, como manganês e níquel, o LFP é uma composição verdadeiramente sustentável para baterias. Além disso, o LFP tem a melhor durabilidade e longevidade. Isto permite à DAF fornecer aos seus clientes a energia mais utilizável. É por isso que os camiões elétricos da DAF podem utilizar o valor líder na indústria de até 88% da capacidade total de energia instalada.

Garantia e assistência

Uma das principais vantagens de um sistema de transmissão elétrico é a manutenção limitada necessária. Além disso, os camiões elétricos da DAF beneficiam dos mesmos programas de garantia do veículo que os outros camiões da nova geração DAF têm. As baterias de alta tensão podem ser abrangidas pelo pacote de reparação e manutenção. Adicionalmente, a DAF oferece uma cobertura de garantia de 4 MWh/kWh (ou 8 anos), para os módulos de baterias de alta voltagem DAF.

Serviços DAF

PACCAR CONNECT

Os nossos serviços conectados oferecem-lhe um melhor controlo sobre os seus processos de negócio. Simplifique as suas operações diárias usando os Serviços disponíveis no Portal, obtenha detalhes mais profundos sobre o desempenho da sua frota com os nossos Serviços de Dados e beneficie da flexibilidade adicional proporcionada pelos nossos Serviços Móveis de confiança.

Através do Portal PACCAR Connect, todos os nossos serviços estão disponíveis 24/7/365. Ajudando-o a aumentar o tempo de atividade dos veículos, reduzir custos operacionais e otimizar a eficiência logística. Com uma tecnologia fácil de usar, em que pode confiar para manter os seus dados confidenciais seguros.

DAF MULTISUPPORT

Com a tecnologia a evoluir constantemente, o serviço e a manutenção de camiões elétricos tornam-se cada vez mais complexos, exigindo apoio especializado. Com técnicos qualificados da DAF e peças premium, garantimos que os seus camiões passem o mínimo de tempo na oficina e o máximo de tempo na estrada. Todos os veículos elétricos da DAF vêm com a opção recomendada de um plano de serviço Full Care e apoio para avarias 24/7. Assim, a sua frota mantém-se em excelente estado, alcançando o máximo tempo de atividade.

PACCAR FINANCIAL

Enquanto financiador interno da DAF, a PACCAR Financial fornece serviços de financiamento

personalizados e completos ao setor dos transportes. Um entendimento inigualável das suas atividades quotidianas torna a PACCAR Financial no seu parceiro ideal.

PACCAR POWER SOLUTIONS

Fornecer infraestruturas de carregamento e soluções de energia para camiões pesados elétricos. O portefólio de produtos e serviços abrange soluções "turn key" e pacotes de serviços para carregamento em depósitos e carregamento em destinos. Todas as soluções oferecidas são independentes de marcas.

ACADEMIA DE CONDUTORES DA DAF

A Formação de Condutores DAF ajuda os motoristas a melhorarem o seu desempenho em termos de condução segura e eficiente. A DAF Academy também oferece formação específica que abrange carregamento, autonomia, travagem regenerativa e outros pontos-chave ao conduzir um camião elétrico.

INTERNATIONAL TRUCK SERVICE (ITS)

DA DAF
Apoio rápido e profissional está disponível 24/7 na estrada, em toda a Europa. Ligue para +31 40 21 43000 para falar diretamente com um operador do ITS.

REDE DE CONCESSIONÁRIOS DAF

Um concessionário DAF nunca está longe. Em toda a Europa, os nossos clientes podem contar com cerca de 1.000 concessionários DAF e pontos de venda e serviço para aconselhamento personalizado e serviço impecável.

DAF TRUCKS N.V.
Hugo van der Goeslaan 1
P.O. Box 90065
5600 PT Eindhoven
Países Baixos
Tel.: +31 (0) 40 21 49 111
daf.com

DAF VEHÍCULOS INDUSTRIALES, S.A.U.
Kudos Innovation Campus San Fernando,
Edificio Francia, 1º, escalera B
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
Espanha
Tlf.: +34 91 660 02 55
Fax: +34 91 677 83 60
www.daf.com
www.daf.pt



ISO14001
Environmental
Management System



IATF16949
Quality
Management System

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

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

NOVA GERAÇÃO DAF ELECTRIC

Powering your success

Especificações técnicas



Conduzir com emissões zero

PT-1124

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

DAF



Combinar o melhor dos dois mundos

A gama premiada de camiões da nova geração DAF está agora disponível com um grupo motopropulsor elétrico altamente eficiente. Construída na mesma plataforma, centrada na eficiência, segurança e visão direta, a gama DAF Electric oferece o melhor de dois mundos: o melhor DAF alguma vez construído com tecnologia avançada que contribui para um futuro mais sustentável.

NOVA GERAÇÃO DAF

- Aerodinâmica otimizada
- Conforto inigualável do condutor
- A melhor visão direta da classe
- Sistemas digitais de ponta
- Segurança líder na indústria

GRUPO MOTOPROPULSOR ELÉTRICO

- Transmissão eficiente
- Sustentável
- Tecnologia de bateria duradoura
- Aplicações versáteis
- Manutenção reduzida

DAF ELECTRIC

A solução verdadeiramente topo de gama e preparada para o futuro para as suas necessidades de transporte. Quer necessite de distribuição local, transporte regional ou uma aplicação municipal específica.

Gama DAF Electric

Para proporcionar uma solução adaptada às suas necessidades de transporte elétrico, a DAF criou uma gama completa de veículos elétricos. O nosso XB Electric está equipado com tecnologia e robustez comprovadas para a cidade. O nosso XD Electric é a solução elétrica completa com a melhor cabina de distribuição do mercado. O nosso XF Electric, com o seu design interior e exterior inigualável, é a melhor escolha para o transporte regional.

O poder da eficiência

Mesmo antes de entrar no veículo, ele já está a preparar-se para a sua viagem. Mesmo antes de entrar no veículo, já está a preparar-se para a sua viagem. Todos os sistemas iniciam a pré-ativação quando abre a porta para se certificar de que o camião está pronto a utilizar quando rodar a chave. A mudança de velocidades é perfeita e a travagem carrega as suas baterias, tornando a viagem mais suave do que nunca! Devido ao sistema de controlo e-Drive da DAF, 95% do tempo, só precisa de utilizar um pedal para poupar o máximo de energia possível com a travagem regenerativa.

PLANEAMENTO INTELIGENTE

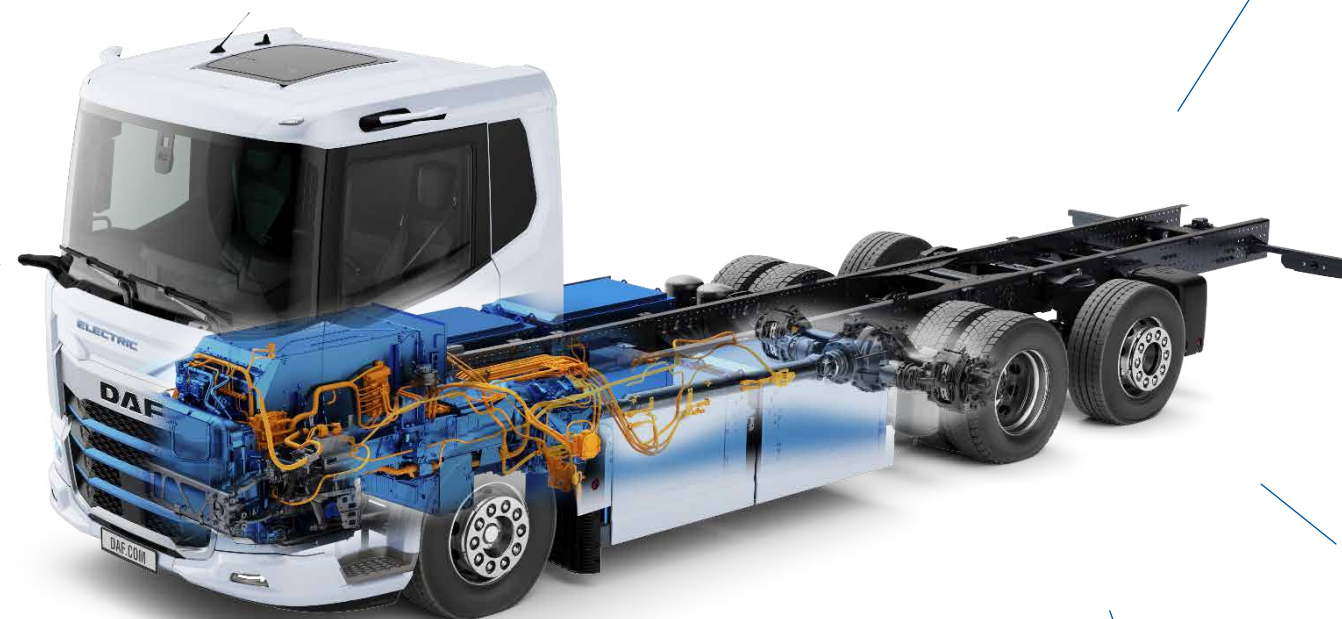
O seu camião elétrico DAF carrega da forma mais eficiente, com base nas suas necessidades. Basta indicar a distância de condução de que necessita após o carregamento, quando pretender começar a conduzir novamente, e este assegura que o carregamento atempado, verificando ao mesmo tempo a saúde da bateria. É claro que também se certifica de que a cabina é condicionada e confortável na hora de partida pretendida.

APLICAÇÕES VERSÁTEIS

Para se certificar de que tem toda a potência de que necessita para o trabalho, os camiões elétricos DAF podem ser configurados com uma tomada de força elétrica (E-PTO) de 25, 60 (XD/XF) ou 90 kW (XB) 650 V CC. Esta energia elétrica disponível instantaneamente pode ser utilizada para todos os tipos de aplicações, tais como refrigeração ou recolha de lixo, disponibilizando a forma mais eficiente e adaptável de tomada de força.

EFICIÊNCIA E AUTONOMIA

Quando falamos de camiões elétricos, temos de falar de eficiência e autonomia. Devido à configuração modular dos camiões elétricos da DAF, existe uma grande variedade de opções em termos de armazenamento de energia. A autonomia depende da configuração, aplicação, estilo de condução e de vários outros fatores, tais como a utilização de auxiliares. O consumo médio de energia para as situações mais típicas varia entre 0,7 e 1,2 kWh/km. O nosso XB Electric tem capacidade para atingir até 350 km, enquanto o XD e o XF podem atingir até 500 km com um único carregamento.



Procure mais informações sobre a DAF Electric e experimente a calculadora de autonomia.



CONDUÇÃO SUAVE

O programa DAF Electric inclui uma gama completa de grupos motopropulsores de transmissão central altamente eficientes. Desde os motores elétricos de acionamento direto de 120 a 190 kW do XB Electric, aos potentes motores elétricos de 170 a 350 kW com sistemas de transmissão automática para as séries XD e XF Electric. A tecnologia de mudança de velocidades com PowerShift, que utiliza dois motores elétricos para atenuar as diferenças de binário ao mudar de velocidade, permite mudanças de velocidades perfeitas e faz com que a condução destes camiões elétricos pareça que está a conduzir no futuro.

CONFIGURAÇÃO IDEAL

Existem todos os tipos de opções para criar o camião elétrico que se adapta às suas necessidades. Tanto o trator como o chassis rígido estão disponíveis, bem como diferentes versões de cabina e configurações individuais ou combinadas. Na DAF, queremos certificar-nos de que obtém o melhor camião para o trabalho e podemos consultar a escolha da configuração certa com foco na carga útil, na autonomia e no custo de propriedade. Além disso, temos o prazer em ajudar a tomar a decisão certa para a sua aplicação em termos de capacidade de energia e opções de carregamento.

CARREGAMENTO RÁPIDO

A chave para o tempo de atividade é recarregar a energia da forma mais rápida e eficiente possível. Existem várias formas de o conseguir. Os veículos elétricos DAF são fornecidos com as tomadas de carregamento CCS2 padrão da indústria para facilitar o carregamento rápido. Também disponibilizamos uma solução de carregamento de CA (22 kW), bem como opções de carregamento rápido de 150 a 325 kW. É possível obter uma carga de 80% em 45 minutos, permitindo-lhe estar na estrada o máximo de tempo possível! Enquanto fornecedor de mobilidade completo, a DAF pode facilitar a criação de uma infraestrutura de carregamento adequada com os nossos carregadores PACCAR.



CAPACIDADE ADAPTÁVEL

Para satisfazer todas as suas necessidades, a série DAF Electric pode ser configurada com vários números e configurações de baterias. Pode instalar mais baterias para uma maior capacidade energética (141 a 525 kWh) e autonomia para transporte de longas distâncias. Também é possível instalar menos baterias para criar espaço livre num dos lados para uma carroçaria específica, como um carregador lateral. Sendo uma das primeiras empresas a adotar a tecnologia LFP, a DAF optou pela tecnologia de bateria mais segura, mais duradoura e mais sustentável do mercado: com um ciclo de vida elevado, sem utilizar materiais de terras raras.



DAF XB ELÉTRICO

Limpo, silencioso, compacto e altamente manobrável, o XB Elétrico é o camião construído para a cidade. O carregador AC de bordo, que permite o carregamento em qualquer lugar, e o carregador DC para carregamento rápido, proporcionam uma verdadeira flexibilidade operacional. Autonomia de até 350 km.



DAF XD ELÉTRICO

Funcionalidades de segurança avançadas. Grupo motopropulsor de última geração. Conforto excepcional para o condutor. Cabine de baixa. Características que tornam o XD Elétrico ideal para distribuição regional e urbana. Uma solução de transporte versátil para aplicações de emissões zero. Autonomia de até 500 km.



DAF XF ELÉTRICO

O motor elétrico altamente eficiente e os pacotes de baterias de Fosfato de Ferro Lítio (LFP) garantem um desempenho excepcional e a máxima durabilidade em todos os veículos elétricos da DAF. Com um design interior e exterior inigualáveis, o XF Elétrico é uma escolha premium para transporte regional ou nacional. Autonomia de até 500 km.