



Ecológico. Inteligente. Moderno.

O DAF XB Electric estabelece a referência para um transporte rodoviário ainda mais ecológico, silencioso e sustentável, ajudando a melhorar a qualidade de vida em ambientes urbanos. As configurações personalizáveis da bateria, o design flexível do chassis e a fácil instalação da carroçaria garantem a possibilidade de adaptação do DAF XB Electric a um sem número de aplicações empresariais que o irão surpreender!

Grupo motopropulsor elétrico topo de gama

Optar pelo DAF XB Electric é a escolha certa para limitar ainda mais as emissões de carbono. Este integra as mesmas características de excelência de conforto, condução, eficiência e segurança do condutor que a versão DAF XB a diesel. O DAF XB Electric é a solução de transporte de alto desempenho e baixa manutenção para distribuição ou aplicações especiais. O motor elétrico do DAF XB Electric oferece 120 kW ou 190 kW de potência nominal, consoante a especificação. Fornece um binário nominal de 1000 Nm ou 2000 Nm, respetivamente, com valores de pico de binário de 2600 Nm ou 3500 Nm. A DAF utiliza baterias de alta densidade de fosfato de ferro de lítio (LFP) isentas de cobalto e magnésio para obter o menor impacto ambiental possível e a mais elevada durabilidade. Podem ser instaladas até duas baterias de alta tensão, com uma capacidade máxima combinada de 282 kWh. Para aplicações ligeiras, o DAF XB Electric fornece uma autonomia de até 350 km. Para uma

utilização mais intensiva na cidade, um DAF XB Electric típico com duas baterias fornece uma autonomia de até 200 km. O design flexível do chassis proporciona uma adaptação perfeita para diversas aplicações de camiões rígidos e permite a fácil instalação da carroçaria. O XB Electric da DAF está disponível para camiões de 12 t, 16 t e 19 t.

O seu parceiro de confiança em mobilidade elétrica

A DAF fornece orientação durante a transição energética. Com o nosso simulador de rotas avançado, estimamos com precisão a capacidade de energia armazenada de que necessita, tendo em conta a configuração do seu veículo e da bateria, e a utilização prevista. Os nossos especialistas em mobilidade elétrica irão analisar as suas rotas e o padrão de condução e, em seguida, recomendar o número de baterias necessárias, bem como a estratégia de carregamento a aplicar. A DAF disponibiliza uma gama de opções de carregamento que podem ser adaptadas às suas operações empresariais. Estas incluem um carregador de bordo de CA, que lhe permite carregar em locais industriais, e um carregador externo de CC para um carregamento mais rápido. Em suma, a DAF fornece uma solução de transporte elétrico completa, incluindo a infraestrutura de carregamento e serviços mais adequados. Sem mais preocupações com a autonomia do veículo e sabendo que a DAF fornece a melhor cobertura de serviços e assistência pós-venda, pode sentar-se e desfrutar da condução requintada proporcionada pelo grupo motopropulsor do DAF XB Electric, com tranquilidade!

Serviços DAF

PACCAR CONNECT

Os nossos serviços ligados proporcionam-lhe um melhor controlo sobre os processos do seu negócio. Simplifique as suas operações diárias utilizando os nossos Portal Services fáceis de utilizar, obtenha informações mais detalhadas sobre o desempenho da sua frota com os nossos Data Services abertos e seguros e desfrute da flexibilidade adicional oferecida pelos nossos Mobile Services. Acessíveis através do portal PACCAR Connect, todos os nossos serviços estão disponíveis de forma contínua, ajudando-o a aumentar o tempo de atividade do veículo, a reduzir os custos operacionais e a otimizar a eficiência logística. Com tecnologia simples de utilizar em que pode confiar para manter seguros os seus dados confidenciais.

DAF MULTISUPPORT

Com a evolução contínua da tecnologia, a assistência e a manutenção de camiões elétricos tornam-se cada vez mais complexas e requerem assistência especializada. Com técnicos qualificados DAF e peças de elevada qualidade, garantimos que os seus camiões passam o mínimo de tempo possível na oficina e o máximo de tempo possível na estrada. Todos os veículos elétricos DAF são fornecidos com a opção recomendada de um plano de assistência Full Care e assistência alargada a avarias 24 horas por dia, 7 dias por semana. Assim, a sua frota permanece nas melhores condições, 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.

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

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



ISO 14001
Sistema de gestão
ambiental



ISO 9001
Sistema de gestão da
qualidade



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 XB

Powering your Success



PT-0726

Damos-lhe as boas-vindas à cidade

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

DAF



O camião concebido para a cidade

Conheça o DAF XB da nova geração, um camião especificamente concebido para se movimentar nas ruas movimentadas da cidade. Um camião adaptado às necessidades urbanas. Quer a sua atividade envolva a distribuição geral, aplicações municipais como a recolha de lixo, ou atividades de construção no interior da cidade, o DAF XB é um companheiro de trabalho fiável e continuará a impulsionar o seu sucesso durante muitos anos. Agora também disponível com a carroçaria de caixa PACCAR de fábrica para modelos a diesel, o DAF XB oferece uma solução de transporte completa diretamente a partir da linha de produção. E, se estiver pronto para a transição para a energia limpa, o nosso DAF XB Electric será perfeito para si.



Extremamente manobrável

A série XD da nova geração XB oferece os melhores ângulos de viragem, o ideal para ruas estreitas da cidade e estaleiros movimentados. As opções de distância entre eixos dedicadas para camiões varredores, basculantes e de recolha de lixo garantem círculos de viragem apertados em todas as aplicações.

Loja única

Agora disponível com uma carroçaria de caixa PACCAR, o DAF XB oferece uma solução de transporte completa diretamente a partir da linha de produção. Esta abordagem de loja única significa uma encomenda e contacto únicos, permitindo poupar tempo e reduzindo a complexidade. Construída e instalada nas próprias instalações da DAF, a carroçaria garante uma integração perfeita entre o camião e a carroçaria, prazos de entrega mais curtos e garantia total do veículo. Com espaço para até 18 paletes Euro e acesso traseiro ideal, está pronto para as entregas urbanas.

Pretende um tipo de carroçaria diferente? Todos os chassis do DAF XB oferecem a máxima flexibilidade, graças à sua configuração clara e ao padrão de orifícios padrão da indústria, tornando-o adequado para uma vasta gama de aplicações.

Mais carga útil, maior eficiência

Graças à sua cabina curta, o DAF XB oferece um comprimento de carga de até 9 metros, único na sua classe. Isto permite a maior capacidade de carga do seu segmento e uma relação excecional entre a carga útil e a massa bruta do veículo.

Excelentes linhas de visão

O design estreito dos espelhos, o manipulador perfilado para o acompanhante e a porta de perspectiva melhoram a visão direta. O monitor da câmara traseira está astuciosamente posicionado de forma a evitar bloquear as linhas de visão. Além disso, com uma classificação padrão Direct Vision de 3 estrelas, todos os modelos XB (7,5 t, 12 t e 16 t) estão prontos para Londres.

Desempenho potente a diesel

O DAF XB oferece uma seleção de motores PACCAR PX-5 (4,5 L, 4 cilindros) ou PX-7 (6,7 L, 6 cilindros), concebidos para um desempenho urbano ideal. Estes motores leves, mas robustos, incluem componentes de baixa fricção e turbos eficientes, proporcionando uma potência suave e uma excelente eficiência de combustível. O binário máximo está disponível a baixas rotações. O XB também está preparado para utilizar HVO, permitindo uma redução de CO₂ de até 90% em todo o ciclo de vida.



Segurança inigualável

A segurança está integrada no novo DAF XB, desde a grelha dianteira ao para-choques traseiro. A impressionante lista de funcionalidades do DAF XB foi impulsionada por dois fatores importantes: como satisfazer as necessidades de segurança dos clientes e como cumprir a legislação de segurança da UE. A lista de funcionalidades de segurança é atualmente tão extensa que apenas há espaço para uma amostra do que está disponível:

- **DAF Drowsiness Detection*** Avalia o estado de alerta do condutor e avisa-o quando é necessário efetuar uma pausa
- **Drive-off Assist*** Avisa o condutor relativamente a utentes da estrada vulneráveis que se encontrem à frente do veículo antes de arrancar ou durante a condução
- **DAF Turn Assist*** Deteta e avisa relativamente aos utentes da estrada no ângulo morto do veículo (adjacente ou a atravessar à frente)
- **Event Data Recorder**** Grava imagens e dados em caso de aviso de colisão, por exemplo, um evento de travagem de emergência do AEBS ou quando uma colisão está iminente
- **Digital Information Panel**** Fornece instruções e sinais de aviso no interior da cabina, por exemplo, para integração da carroçaria e monitorização contínua das pressões e temperaturas dos pneus

Excelente eficiência

A transmissão ZF PowerLine de 8 velocidades totalmente automática do DAF XB proporciona uma distribuição e mudança de velocidades ideais. A mudança de velocidades com PowerShift sem qualquer interrupção do binário permite obter uma mudança de velocidades suave e uma resposta rápida do acelerador, resultando num conforto e manobrabilidade inigualáveis. Além disso, está "sempre na mudança certa", o que proporciona o melhor desempenho em termos de combustível. Está disponível uma versão do DAF XB com uma caixa de velocidades Allison automática de 5 velocidades. Se preferir, pode ser

especificada uma caixa de velocidades manual de 6 ou 9 velocidades extremamente económica.

Conforto inigualável do condutor

Os camiões DAF estão constantemente classificados entre os mais confortáveis e o XB da nova geração DAF não é exceção. Começa com uma largura de cabina generosa que permite instalar um degrau para uma entrada fácil – ideal para condutores que entram e saem constantemente da cabina. O DAF XB inclui também os bancos com o melhor design da sua classe, com amortecimento adicional para tornar as viagens diárias mais confortáveis. O interior espaçoso incorpora um estilo moderno, no qual os materiais de alta qualidade, o acabamento suave e o forro dos bancos criam um ambiente acolhedor e convidativo. A Sleeper Cab está equipada com um colchão macio e cortinas opacas para garantir a sesta ideal ou o melhor sono noturno.

Robusto em estrada e em todo o terreno

O DAF XBC é um modelo dedicado para trabalhos de construção que pode ser configurado para utilização como camião basculante, carregador de contentores ou betoneira. Igualmente apto em estrada e fora de estrada, o XBC integra uma distância ao solo e um ângulo de aproximação maiores, o que o torna ideal para aplicações de construção. Acima de tudo, para limitar os danos em locais de construção, possui uma extremidade dianteira resistente com um para-choques totalmente em aço e uma proteção do radiador dianteiro para proteger o conjunto de refrigeração. O DAF XBC está disponível nas versões de 18 t e 19 t e cumpre os requisitos da categoria N3G (homologação da UE para veículos fora de estrada).



* Legislação de segurança da UE
** Adicional