



Grüner. Intelligenter. Weiter.

Der DAF XB Electric setzt Maßstäbe für noch sauberere, leisere und nachhaltigere Straßentransporte und trägt so zur Verbesserung der Lebensqualität in städtischen Umgebungen bei. Individuell anpassbare Batteriekonfigurationen, eine flexible Fahrgestellkonstruktion und eine einfache Aufbaugestaltung sorgen dafür, dass der DAF XB Electric auf viele Geschäftsanwendungen zugeschnitten werden kann – und Ihre Erwartungen übertroffen werden!

Hochmoderner Elektroantrieb

Der XB Electric ist die ideale Wahl, um die Kohlendioxidemissionen weiter zu senken. Er bietet – wie auch die XB-Dieselausführung – Fahrerkomfort, Fahrverhalten, Effizienz und Sicherheit auf höchstem Niveau. Der DAF XB Electric ist die leistungsstarke Transportlösung mit geringem Wartungsaufwand für den Verteilerverkehr oder Spezialanwendungen. Der Elektromotor des DAF XB Electric liefert je nach Spezifikation 120 oder 190 kW Nennleistung und ein Nenndrehmoment von 1.000 bzw. 2.000 Nm (2.600 bzw. 3.500 Nm Spitzendrehmoment). DAF verwendet kobalt- und magnesiumfreie, hochdichte Lithium-Eisenphosphat-Batteriesätze (LFP) für die geringstmögliche Umweltbelastung und höchste Haltbarkeit. Es können bis zu zwei Hochspannungs-Batteriesätze mit einer maximalen Kapazität von 282 kWh eingebaut werden. Für leichte Anwendungen erreicht der DAF XB Electric

eine Reichweite von 350 km. Im intensiveren Einsatz in der Stadt erreicht ein typischer DAF XB Electric mit zwei Batteriesätzen eine Reichweite von bis zu 200 km. Die flexible Fahrgestellkonstruktion eignet sich perfekt für eine Reihe von Lkw-Anwendungen und erleichtert die Aufbaugestaltung. Der DAF XB Electric ist als Lkw mit 12 t, 16 t und 19 t erhältlich.

Ihr zuverlässiger Partner für Elektromobilität

DAF begleitet Sie durch die Energiewende. Mit unserem fortschrittlichen Routensimulator schätzen wir die gespeicherte Energiekapazität, die Sie benötigen, unter Berücksichtigung Ihrer Fahrzeug- und Batteriekonfiguration sowie der beabsichtigten Nutzung ab. Unsere Experten für Elektromobilität analysieren Ihre Routen und Ihr Muster und empfehlen Ihnen dann die Anzahl der benötigten Batterien sowie die anzuwendende Ladestrategie. DAF bietet eine Reihe von Ladeoptionen, die auf Ihre Geschäftsabläufe abgestimmt werden können. Dazu gehören ein integrierter AC-Ladeanschluss, mit dem Sie an Industriestandorten laden können, und ein externer DC-Schnellladeanschluss. Kurz gesagt bietet DAF eine Gesamtlösung für den elektrischen Transport, einschließlich bestmöglicher Ladeinfrastruktur und entsprechendem Service. Mit dem Wissen, dass Sie sich keine Sorgen um das Fahrzeugsortiment machen müssen und dass DAF eine optimale Abdeckung für Service und Kundendienst bietet, können Sie sich zurücklehnen und ohne Bedenken die fantastische Fahrt mit dem Antriebsstrang des DAF XB Electric genießen!

DAF-Services

PACCAR CONNECT

Unsere Connected Services ermöglichen Ihnen eine bessere Kontrolle über Ihre Geschäftsprozesse. Vereinfachen Sie Ihre täglichen Abläufe mit unseren benutzerfreundlichen Portal Services, erhalten Sie mit unseren offenen, sicheren Data Services tiefere Einblicke in die Leistung Ihrer Flotte und profitieren Sie von der zusätzlichen Flexibilität, die unsere zuverlässigen Mobile Services bieten.

Alle unsere Services sind das ganze Jahr über rund um die Uhr über das PACCAR Connect-Portal verfügbar. So helfen wir Ihnen, die Fahrzeugverfügbarkeit zu erhöhen, die Betriebskosten zu senken und die logistische Effizienz zu optimieren: mit einfach zu bedienender Technologie, bei der Sie sich darauf verlassen können, dass Sie Ihre vertraulichen Daten schützt.

DAF MULTISUPPORT

Mit der ständigen Weiterentwicklung der Technologie werden der Service und die Wartung von Elektro-Lkw immer komplexer und erfordern eine fachkundige Unterstützung. Mit qualifizierten DAF-Technikern und Premierteilen stellen wir sicher, dass Ihre Lkw möglichst wenig Zeit in der Werkstatt und die meiste Zeit auf der Straße verbringen. Alle DAF-Elektro-Lkw verfügen über den empfohlenen Full Care-Serviceplan und die erweiterte Pannenhilfe rund um die Uhr. So bleibt Ihre Flotte in Topzustand und erreicht maximale Betriebszeit.

PACCAR FINANCIAL

Als hauseigener Finanzdienstleister von DAF bietet PACCAR Financial maßgeschneiderte und vollständige

Finanzdienstleistungen für den Transportsektor. PACCAR Financial ist von A bis Z mit Ihrem Geschäft vertraut und daher Ihr idealer Finanzpartner.

PACCAR POWER SOLUTIONS

Bietet Ladeinfrastruktur und Energielösungen für Elektro-Lkw im Schwerlastbereich. Das Produkt- und Serviceportfolio umfasst Komplettlösungen und Servicepakete für Ladevorgänge im Depot oder am Zielort. Alle angebotenen Lösungen sind markenunabhängig.

DAF DRIVER ACADEMY

Die DAF-Fahrerschulung hilft Fahrern, ihre Leistung im Hinblick auf sicheres und effizientes Fahren zu verbessern. Die DAF Academy bietet zudem spezielle Schulungen zu Aufladen, Reichweite, regenerativem Bremsen und anderen wichtigen Punkten beim Fahren eines Elektro-Lkws an.

DAF INTERNATIONAL TRUCK SERVICE (ITS)

Schnelle und professionelle Hilfe ist auch unterwegs rund um die Uhr in ganz Europa verfügbar. Rufen Sie +31 40 21 43000 an, um direkt mit einem ITS-Mitarbeiter zu sprechen.

DAF-PARTNERNETZWERK

Ein DAF-Partner ist nie weit entfernt. Europaweit können sich unsere Kunden auf rund 1.000 DAF-Partner sowie Verkaufsstellen und Servicestandorte für maßgeschneiderte Beratung und einwandfreien Service verlassen.

DAF Austria GmbH
IZ NÖ Süd, Straße 2a, Obj. M40
2355 Wiener Neudorf
Österreich
Telefon +43 2236 677 477-0
www.daf.at

DAF Trucks (Schweiz) AG
Gewerbepark Mägenwil
Hintermättlistrasse 3
5506 Mägenwil
Schweiz
Telefon +41 62 887 4433
www.daf.ch



ISO 14001
Umwelt-
managementsystem



ISO 9001
Qualitäts-
managementsystem



Aus dieser Veröffentlichung können keinerlei Rechtsansprüche abgeleitet werden. DAF Trucks N.V. behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die Produkte und Dienstleistungen entsprechen den zum Zeitpunkt des Verkaufs geltenden EU-Richtlinien, können jedoch von Land zu Land voneinander abweichen. Ihr DAF-Partner hält für Sie die aktuellsten Informationen bereit.

DAF XB DER NEUEN GENERATION

Powering your Success



Willkommen in der Stadt

AT/CH-DE-0725

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

DAF



Ihr Lkw für die Stadt

Lernen Sie den DAF XB kennen, einen Lkw, der speziell für das Navigieren in geschäftigen Straßen in der Stadt entwickelt wurde. Ein Lkw, der auf die Bedürfnisse der Stadt zugeschnitten ist. Ganz gleich, ob Ihr Unternehmen im Verteilerverkehr, in kommunalen Anwendungen wie Müllabfuhr oder im innerstädtischen Bauwesen tätig ist: Der DAF XB ist ein zuverlässiger Partner und wird auch in den kommenden Jahren zu Ihrem Erfolg beitragen. Der DAF XB ist jetzt auch mit dem werkseitig gebauten PACCAR Kastenaufbau erhältlich und bietet eine komplette Transportlösung direkt von der Produktionslinie. Und wenn Sie bereit für die Umstellung auf saubere Energie sind, werden Sie von unserem DAF XB Electric begeistert sein.



Gute Manövrierbarkeit

Der DAF XB der neuen Generation bietet die besten Radeinschlagwinkel und ist damit ideal für enge Straßen und geschäftige Baustellen geeignet. Spezielle Radstandoptionen für Kehrmaschinen, Kipper und Müllabfuhrfahrzeuge sorgen für enge Wendekreise bei allen Anwendungen.

One-Stop Shop

Der DAF XB ist jetzt mit einem PACCAR Kastenaufbau erhältlich und bietet eine komplette Transportlösung direkt von der Produktionslinie. Dieser Ansatz aus einer Hand bedeutet eine Bestellung und einen Ansprechpartner, was den Zeitaufwand und die Komplexität reduziert. Der Aufbau wurde im DAF-eigenen Werk gebaut und montiert und gewährleistet eine nahtlose Integration zwischen Lkw und Aufbau, kürzere Lieferzeiten und eine Garantie für das ganze Fahrzeug. Er bietet Platz für bis zu 18 Euro-Paletten und ermöglicht einen optimalen rückwärtigen Zugang. Somit ist er perfekt für den Lieferverkehr in der Stadt geeignet.

Möchten Sie einen anderen Aufbau? Alle DAF XB-Fahrgestelle bieten dank ihrer klaren Struktur und ihrem branchenüblichen Lochmuster maximale Flexibilität und sind somit für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.

Mehr Nutzlast, mehr Effizienz

Dank des kurzen Fahrerhauses bietet der DAF XB eine Ladelänge von bis zu 9 Metern und ist daher einzigartig in seiner Klasse. Dies ermöglicht die höchste Tragfähigkeit im Segment und ein hervorragendes Verhältnis zwischen Nutzlast und Fahrzeuggesamtmasse.

Hervorragende Sichtlinien

Die schmalen Spiegel, der profilierte Haltegriff auf der Beifahrerseite und die Tür mit Bordsteinfenster verbessern die Direktsicht. Der Monitor der Rückfahrkamera ist intelligent positioniert, um Sichtlinienblockierungen zu vermeiden. Und mit einer Bewertung von 3 Sternen gemäß „Direct Vision Standard“ sind alle XB-Modelle (7,5 t, 12 t, 16 t) für den Stadtverkehr in London gerüstet.

Kraftvolle Dieselleistung

Der DAF XB bietet eine Auswahl an PACCAR PX-5- (4,5 l, 4 Zylinder) oder PX-7-Motoren (6,7 l, 6 Zylinder), die für optimale Leistung im Stadtverkehr ausgelegt sind. Diese leichten und dennoch robusten Motoren verfügen über reibungsarme Bauteile und effiziente Turbolader, die eine gleichmäßige Leistung und eine ausgezeichnete Kraftstoffeffizienz bieten. Das maximale Drehmoment ist bei niedrigen Drehzahlen verfügbar. Der XB ist außerdem HVO-bereit, wodurch die CO₂-Emissionen um bis zu 90 % reduziert werden (Well-to-Wheel).



Unvergleichliche Sicherheit

Sicherheit ist ein wesentlicher Bestandteil des DAF XB – vom Kühlergrill bis zum hinteren Stoßfänger. Die beeindruckende Liste der Funktionen im DAF XB wurde von zwei wichtigen Faktoren bestimmt: der Erfüllung der Sicherheitsanforderungen der Kunden und der Einhaltung der EU-Sicherheitsvorschriften. Die Liste der Sicherheitsfunktionen ist jetzt so umfangreich, dass hier nur einige Beispiele aus dem Angebot aufgeführt werden:

- **DAF Drowsiness Detection*** Analysiert die Aufmerksamkeit des Fahrers und gibt ein Warnsignal aus, wenn eine Pause nötig wird
- **Drive-off Assist*** Macht den Fahrer vor dem Anfahren und während der Fahrt auf gefährdete Verkehrsteilnehmer vor dem Fahrzeug aufmerksam
- **DAF Turn Assist*** Erkennt Verkehrsteilnehmer im toten Winkel des Fahrzeugs (heben oder davor querend) und gibt eine Warnung aus
- **Event Data Recorder**** Zeichnet Bilder und Daten im Falle einer Kollisionswarnung auf, z. B. bei einer AEBS-Notbremsung oder bei einer drohenden Kollision
- **Digitale Informationsanzeige**** Bietet Anweisungen und Sicherheitswarnsignale im Fahrerhaus, z. B. für die Integration des Aufbaus und die kontinuierliche Überwachung von Reifendrücken und -temperaturen

Überragende Effizienz

Das ZF Powerline-8-Gang-Automatikgetriebe des DAF XB bietet optimale Getriebebespreizung und Schaltstufen. Die Lastschaltung ohne jede Drehmomentunterbrechung ermöglicht sanfte Schaltvorgänge und ein schnelles Ansprechen auf das Gaspedal, was für Komfort und ein ausgezeichnetes Fahrverhalten sorgt. Noch dazu ist es „immer im richtigen Gang“ und bietet damit die beste Kraftstoffleistung. Es ist eine DAF XB-Ausführung mit einem Allison-Automatikgetriebe mit 5 Gängen erhältlich. Alternativ kann ein kostengünstiges 6- oder 9-Gang-Schaltgetriebe spezifiziert werden.

* EU-Sicherheitsgesetzgebung
** Zusätzlich

Unübertroffener Fahrerkomfort

DAF-Lkw werden regelmäßig zu den komfortabelsten Lkw gezählt, und der DAF XB der neuen Generation ist da keine Ausnahme. Das beginnt schon mit einer großzügigen Fahrerhausbreite, die eine Treppenstufe für einen einfachen Einstieg ermöglicht – ideal für Fahrer, die häufig ein- und aussteigen müssen. Der DAF XB verfügt außerdem über die besten Sitze seiner Klasse mit zusätzlicher Polsterung, die tägliche Fahrten bequemer machen. Der geräumige Innenraum zeichnet sich durch ein modernes Design aus. Dort sorgen hochwertige Materialien und weiche Sitzverkleidungen und -polster für eine warme und einladende Atmosphäre. Das Sleeper Cab ist mit einer weichen Matratze und lichtundurchlässigen Vorhängen für optimalen Schlaf nachts und zwischendurch ausgestattet.

Strapazierfähig auf der Straße und im Gelände

Der DAF XBC ist ein spezielles Modell für Bauarbeiten, das für den Einsatz als Kipper, Absatzkipper oder Betonmischer konfiguriert werden kann. Der XBC ist mit zusätzlicher Bodenfreiheit und dem größeren Böschungswinkel, der ihn ideal für Baustelleneinsätze macht, im Gelände wie auf der Straße zu Hause. Zum Schutz vor Schäden auf der Baustelle hat er eine robuste Front mit durchgehendem Stoßfänger aus Stahl und vorderem Kühlerschutz zum Schutz des Kühlaggregats. Der DAF XBC ist als 18- oder 19-Tonner erhältlich und erfüllt die Anforderungen der N3G-Gesetzgebung (EU-Geländezulassung).

