



Grün. Smart. In die Zukunft gedacht.

Die Neue Generation 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 jede Geschäftstätigkeit zugeschnitten werden kann – und Ihre Erwartungen übertroffen werden!

Hochmoderner elektrischer Antriebsstrang

Der DAF XB Electric ist die richtige Wahl, wenn es darum geht, die CO₂-Emissionen weiter zu reduzieren. Der DAF XB Electric ist die leistungsstarke und wartungsarme Lösung für den Verteilerverkehr oder spezielle Einsätze. Der E-Motor des DAF XB Electric liefert je nach Ausführung 120 oder 190 kW Nennleistung und ein Nenndrehmoment von 950 bzw. 1.850 Nm (2.600 bzw. 3.500 Nm Spitze). DAF verwendet Pakete aus kobalt- und magnesiumfreien Lithium-Ferro-Phosphat-(LFP-) Batterien mit hoher Dichte, die die Umwelt so wenig wie möglich belasten und eine lange Lebensdauer aufweisen. Bis zu zwei Hochvolt-Batteriepakete mit einer maximalen Kapazität von 282 kWh können eingebaut werden. Die Reichweite des DAF XB Electric beträgt im Stadt- und Überlandverkehr bis zu 350 km. Die flexible Fahrgestellkonstruktion eignet sich perfekt für eine Reihe

von Lkw-Anwendungen und erleichtert die Gestaltung des Aufbaus. Der DAF XB Electric ist als 12-, 16- und 19-Tonner erhältlich. DAF ist der erste Hersteller in Europa, der einen kompakten 12-Tonnen-Elektro-Lkw einführt!

Ihr zuverlässiger Partner in Sachen Elektromobilität

DAF begleitet Sie in der Energiewende. Mit unserem ausgereiften Streckensimulator können wir unter Berücksichtigung der Fahrzeug- und Batteriekonfiguration und der geplanten Nutzung die benötigte Reichweite genau einschätzen. Unsere qualifizierten Mitarbeiter analysieren Ihre Fahrstrecke und Ihr Fahrverhalten und empfehlen Ihnen dann die Anzahl der benötigten Batterien sowie die dazu passende Ladestrategie. DAF bietet eine Reihe von Ladeoptionen an, die auf Ihre Betriebsabläufe zugeschnitten werden können. Dazu gehören ein bordeigenes Wechselstrom-Ladegerät, mit dem Sie an Industriestandorten aufladen können, und ein externes Gleichstrom-Ladegerät für schnelleres Aufladen. Kurz gesagt: DAF bietet Ihnen eine Komplettlösung für den elektrischen Transport, einschließlich der am besten geeigneten Ladeinfrastruktur und der dazugehörigen Dienstleistungen. Sie brauchen sich keine Gedanken mehr über die Reichweite des Fahrzeugs zu machen und können sicher sein, dass DAF die beste Abdeckung für Service und Kundendienst bietet. In diesem Wissen können Sie sich entspannt zurücklehnen und das edle Fahren mit dem batterieelektrischen Antriebsstrang der Neuen Generationen DAF XB Electric einfach nur 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 Ihre vertraulichen Daten geschützt werden.

DAF MULTISUPPORT

Unser umfassendes Angebot an Reparatur- und Wartungsverträgen sorgt für kalkulierbare Kosten und ein Höchstmaß an Absicherung. Unabhängig davon, für welchen Vertrag Sie sich entscheiden – alle bieten die höchste Qualität an Service und Support für Ihre Fahrzeuge.

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.

DAF Trucks Deutschland GmbH
DAF-Allee 1
50226 Frechen
Postfach 110560 / PLZ 50405

Tel.: 0 22 34 / 506-0
Fax: 0 22 34 / 506-222
E-Mail: dtd.zentrale@daftrucks.com
www.daftrucks.de

Aus dieser Veröffentlichung können keine Rechte abgeleitet werden. DAF Trucks N.V. behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die Produkte und Services entsprechen den zum Zeitpunkt des Verkaufs geltenden europäischen Richtlinien, können jedoch je nach Land, in dem Sie Ihren Firmensitz haben, abweichen. Aktuelle Informationen erhalten Sie bei Ihrem DAF-Vertragshändler.

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-Fahrschulung 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 DEALER NETWORK

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.



ISO 14001
Environmental
Management System



IATF 16949
Quality
Management System



NEUE GENERATION DAF XB

Powering your Success



DE-0924 / DW143329

Willkommen in der Stadt

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

DAF



Der Lkw für die Stadt gebaut

Lernen Sie unser neues Familienmitglied kennen: Die Neue Generation DAF XB. Ganz gleich, ob Sie einen Allround-Verteiler-Lkw für städtische Bereiche, ein Fahrzeug für die Müllabfuhr oder einen anderen besonderen städtischen Einsatz oder auch ein innerstädtisches Baustellenfahrzeug benötigen – der neue DAF XB ist Ihr zuverlässiger Gefährte. Und für Ihre saubere Energiewende werden Sie von unserem DAF XB Electric begeistert sein.



Beeindruckende Rangierfähigkeit

Die Neue Generation DAF XB bietet den besten Wendekreis auf dem Markt. Dadurch eignet er sich perfekt für Fahrten in Städten, wo die Straßen eng oder teilweise verbaut sein können. Ein spezieller XB-Radstand für Kehrmaschinen, Kipper und Müllfahrzeuge sorgt dafür, dass auch bei diesen Fahrzeugen die besten Wendekreise zum Einsatz kommen.

Einfache Montage von Aufbauten

Die Arbeit des Aufbauherstellers war noch nie so einfach: Ein 50-mm-Standard-Lochbild auf dem Fahrgestell macht es leichter, jeden Aufbau zu montieren, ohne dass zusätzliche Löcher gebohrt werden müssen. Dank einer großen Auswahl an Fahrgestellängen und Radständen eignet sich der DAF XB für eine Vielzahl von Aufbauten. Sie suchen das beste Fahrgestell für eine Kehrmaschine? Der neue DAF XB ist ideal: Komponenten wie Kraftstofftank, Auspuffanlage, Batterien und Drucklufttanks sind bereits nach hinten verlegt.

Mehr Nutzlast

Das kurze Fahrerhaus des neuen DAF XB sorgt für optimale Ladelängen, was in diesem Segment einzigartig ist und dazu beiträgt, dass der DAF XB die größte Ladekapazität in seiner Klasse bietet. Der XB 12-Tonner ist besonders effizient in Bezug auf die zulässige Gesamtmasse und das Nutzlastverhältnis.

Herausragende Sicht

Schlankere Spiegel, ein profilierter Haltegriff für den Beifahrer und das Bordsteinfenster auf der Beifahrerseite verbessern die direkte Sicht des Fahrers. Außerdem ist der Monitor der Rückfahrkamera so angebracht, dass er die direkte Sicht auf die Umgebung des Lkw nicht beeinträchtigt. Sie sind in Metropolen unterwegs? Kein Problem! Die XB mit 7,5 t, 12 t und 16 t verfügen je nach Option über bis zu 3-Sterne-Bewertung des Direct Vision Standard London.

Kraftvolle Diesel-Leistung

PACCAR hat die Motoren für den neuen DAF XB komplett neu entwickelt, um Ihnen die nötige Leistung zu bieten. Dabei haben Sie die Wahl zwischen dem 4,5-Liter Vierzylinder PACCAR PX-5 oder dem 6,7-Liter Sechszylinder PACCAR PX-7, je nach Einsatzbereich. Diese hochmodernen Antriebe zeichnen sich durch einen leichten und dabei extrem stabilen CGI-Block (Compacted Graphite Iron) und einen Zylinderkopf aus Gusseisen, reibungsarme Kolben, hocheffiziente Kompressoren und einen Wastegate-Turbolader aus, um Ihnen die beste Leistung in der Stadt zu bieten! DAF bietet mit den zwei Motoren insgesamt 7 verschiedene Leistungsstufen. Sie entwickeln ihr maximales Drehmoment bei sehr niedrigen Motordrehzahlen, was das Down-Speeding unterstützt und für eine hervorragende Kraftstoffeffizienz sorgt. Die Neue Generation DAF XB ist auch auf HVO Kraftstoffe ausgelegt, was zu einer CO₂-Reduzierung von bis zu 90 Prozent in der Well-to-Wheel-Betrachtung sorgt.



Unerreichte Sicherheit

Sicherheit ist im neuen DAF XB vom Kühlergrill bis zur hinteren Stoßstange integriert. Die beeindruckende Ausstattungsliste des DAF XB wurde von zwei wichtigen Faktoren bestimmt: der Erfüllung der Sicherheitsanforderungen unserer Kunden und der Einhaltung der EU-Sicherheitsvorschriften. Die Liste der Sicherheitsmerkmale ist inzwischen so umfangreich, dass hier nur ein Auszug aus dem Angebot dargestellt werden kann:

- **DAF Drowsiness Detection*** Bewertet die Aufmerksamkeit des Fahrers und gibt einen Warnhinweis, wenn eine Pause nötig ist
- **Anfahrassistent*** Warnt den Fahrer beim Anfahren oder während der Fahrt vor gefährdeten Verkehrsteilnehmern vor dem Fahrzeug
- **DAF Side and Turn Assist*** Erkennt und warnt vor Verkehrsteilnehmern im toten Winkel des Fahrzeugs (neben oder vor dem Fahrzeug)
- **Event Data Recorder**** Zeichnet Bilder und Daten im Falle einer Kollisionswarnung auf, z.B. bei einer AEBS-Notbremsung oder wenn ein Aufprall droht
- **DIP (Digitale Anzeigetafel)**** zeigt Anweisungen und Warnsignale im Fahrerhaus an, z.B. für den Aufbau und die kontinuierliche Überwachung von Reifendruck und -temperatur

Herausragende Effizienz

Das vollautomatische 8-Gang-Getriebe ZF PowerLine des DAF XB liefert eine optimale Gangzahl und -abstufung. Die Kraftübertragung ohne Drehmomentunterbrechung ermöglicht sanfte Schaltvorgänge und eine schnelle Gasannahme, was zu unübertroffenem Komfort und Fahrverhalten führt. Darüber hinaus ist der Lkw „immer im richtigen Gang“, sodass der Kraftstoff stets effizient genutzt wird. Für die Müllabfuhr bietet DAF den XB in einer Version mit einem automatischen Allison-Getriebe mit 5 oder 6 Gängen an. Wir können einen DAF XB aber auch mit einem äußerst kostengünstigen 6- oder 9-Gang- Schaltgetriebe ausstatten, wenn Ihnen das lieber ist.

Unerreichter Fahrerkomfort

DAF-Lkw werden regelmäßig zu den komfortabelsten Lkw gezählt, und der DAF XB der neuen Generation ist da keine Ausnahme. Von der großzügigen Breite des Fahrerhauses bis zu der niedrigen Kabinenposition, welche einen bequemen Einstieg über eine Stufe ermöglicht - ideal für Fahrer, die ständig ein- und aussteigen müssen. Der DAF XB verfügt außerdem über die besten Sitze seiner Klasse, die durch ihre zusätzliche Polsterung auch längere Fahrten komfortabel machen. Der geräumige Innenraum zeichnet sich durch sein modernes Design aus, in dem hochwertige Materialien und die weichen Verkleidungen und Sitzbezüge ein warmes, einladendes Ambiente schaffen. Das Sleeper Cab ist mit einer bequemen Matratze und Verdunkelungsvorhängen ausgestattet, um einen optimalen Mittags- oder Nachtschlaf zu gewährleisten.

Strapazierfähig auf der Straße und im Gelände

Das neueste Mitglied der XB-Familie ist der DAF XBC, ein besonders strapazierfähiges Modell, das für den Einsatz als Kipper oder Absetzkipper entwickelt wurde. Der XBC ist mit seiner erhöhten Fahrerkabine, zusätzlicher Bodenfreiheit und dem größeren Böschungswinkel 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-Tonner erhältlich und erfüllt die Anforderungen der N3G-Gesetzgebung.



* EU-Sicherheitsvorschrift

** Zusätzliche Funktion