



Grün. Smart. In die Zukunft gedacht.

Um bei emissionsfreien Lösungen immer einen Schritt voraus zu sein, hat DAF sein Angebot an Elektrofahrzeugen um den DAF XB Electric erweitert. Dieser Elektro-Lkw setzt neue Maßstäbe für einen noch saubereren, leiseren und nachhaltigeren Transport auf der Straße und verbessert die Lebensqualität im städtischen Umfeld. Individuell abgestimmte Batteriekonfigurationen, ein flexibles Fahrgestell-Design und die präzise Vorbereitung für die Montage der entsprechenden Aufbauten sorgen dafür, dass der DAF XB Electric auf jeden Geschäftsbetrieb zugeschnitten werden kann – und Ihre Erwartungen noch übertrifft!

Hochmoderner elektrischer Antriebsstrang

Der DAF XB Electric ist die richtige Wahl, wenn es darum geht, die Kohlenstoffemissionen weiter zu reduzieren. Er bietet den gleichen erstklassigen Fahrerkomfort, das gleiche Fahrverhalten, die gleiche Effizienz und Sicherheit wie die DAF-XB-Dieselsonne. 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 drei Hochvolt-

Batteriepakete mit einer maximalen Kapazität von 282 kWh können eingebaut werden. Bei leichten Einsätzen liegt die Reichweite des DAF XB Electric bei 350 km. Bei intensiverem Einsatz in der Stadt hat ein typischer DAF XB Electric mit zwei Batteriepaketen eine Reichweite von bis zu 200 km. Das flexible Fahrgestell ist auf eine einfache Montage von Aufbauten ausgelegt. 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 des DAF XB Electric einfach nur genießen!

DAF-Services

DAF MULTISUPPORT

Die Betriebszeit maximieren, die Effizienz der Flotte erhöhen: Wenn es um Flexibilität, Kostentransparenz und Betriebszeit geht, ist ein DAF MultiSupport-Reparatur- und Wartungspaket die beste Wahl. Maßgeschneiderte Pakete mit proaktiver Wartungsplanung auf der Grundlage von Echtzeit-Fahrzeugdaten unterstützen Sie dabei, Ihre Fahrzeuge immer in hervorragendem Zustand zu halten, damit sie auf der Straße sind.

PACCAR FINANCIAL

Als hauseigener Finanzdienstleister von DAF bietet PACCAR Financial maßgeschneiderte und umfassende Finanzdienstleistungen für den Transportsektor. Ein einzigartiges Verständnis für Ihr Tagesgeschäft macht PACCAR Financial zum Partner Ihrer Wahl.

DAF INTERNATIONAL TRUCK SERVICE (ITS)

Unfälle und Pannen sind im Transportgeschäft unvermeidlich, selbst bei den besten Lkw. Da ist es gut zu wissen, dass der International Truck Service (ITS) von DAF nur einen Telefonanruf entfernt ist. Das ist alles, was Sie brauchen, um Hilfe zu bekommen, ganz gleich, wo in Europa Sie gerade sind. 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr steht Ihnen ein Mechanikerservice vor Ort zur Verfügung, der alles daransetzt, Ihren Lkw schnell wieder einsatzbereit zu machen.

PACCAR PARTS

PACCAR Parts liefert PACCAR- und DAF-Originalteile sowie über 80.000 universelle Austauschteile (TRP) für alle Lkw- und Anhängermarken, einschließlich Werkstattbedarf. Von seinen eigenen Vertriebszentren aus liefert PACCAR Parts innerhalb von 24 Stunden nach ganz Europa und in den Rest der Welt.

DAF-HÄNDLERNETZ

Dank unseres umfangreichen Netzes professioneller Vertriebs- und Servicehändler finden Sie immer einen DAF-Vertreter in Ihrer Nähe. Hochqualifizierte DAF-Mechaniker verfügen über fundierte Kenntnisse Ihres Fahrzeugs und gewährleisten eine schnelle, effektive Reparatur und Wartung unter Verwendung von Originalteilen von PACCAR, DAF und TRP. Damit sind eine maximale Fahrzeugverfügbarkeit und ein hoher Restwert garantiert.

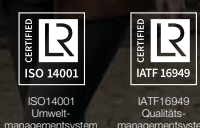
DAF CONNECT

Um mehr Effizienz im Transportbereich herauszuholen, bietet Ihnen die aktualisierte Flottenmanagementplattform „DAF Connect“ Einblicke in die Leistung Ihrer Lkw und Fahrer in Echtzeit. Das benutzerfreundliche Portal kann so eingestellt werden, dass Ihnen alle wichtigen Informationen angezeigt werden, die Sie benötigen. DAF Connect: Mehr Betriebszeit, mehr Einblick und mehr Effizienz.

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

www.facebook.com/daftrucksgermany/
www.instagram.com/daftrucks_de/
Youtube: DAF Trucks Deutschland GmbH



HQ-EN-0023

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 Dienstleistungen entsprechen den zum Zeitpunkt des Verkaufs gültigen europäischen Richtlinien, können jedoch je nach Land, in dem Sie sich befinden, abweichen. Aktuelle Informationen erhalten Sie bei Ihrem DAF-Vertragshändler.

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

NEUE GENERATION DAF XB

Willkommen in der Stadt



A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY





Der Lkw für die Stadt gebaut

Lernen Sie unser neues Familienmitglied kennen: den DAF XB der neuen Generation. 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 Kumpel. Und für Ihre saubere Energiewende werden Sie von unserem DAF XB Electric begeistert sein.



Enorm rangierfähig

Der neue 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 Fahrgestelllängen 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 eine Ladelänge von über 9 m, was in diesem Segment einzigartig ist und dazu beiträgt, dass der DAF XB die größte Ladekapazität in seiner Klasse bietet. Der 12-t-XB ist besonders effizient in Bezug auf die zulässige Gesamtmasse und das Nutzlastverhältnis.

Herausragende Sicht

Schlankere Spiegel, ein profilierter Haltegriff für den Beifahrer und das Bordsteifenster 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 müssen nach London reinfahren? Kein Problem! Die XB mit 7,5 t, 12 t und 16 t verfügen alle über die 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-4-Zylinder PACCAR PX-5 oder dem 6,7-Liter-6-Zylinder 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 Waste-Gate-Turbo aus, um Ihnen die beste Leistung in der Stadt zu bieten! Zwei Motoren bieten insgesamt 7 verschiedene Leistungsstufen. Sie entwickeln ihr maximales Drehmoment bei sehr niedrigen Motordrehzahlen, was das Down-Speeding unterstützt und für eine hervorragende Kraftstoffeffizienz sorgt. Der DAF XB ist auch auf HVO-Treibstoffe ausgelegt, was zu einer Reduzierung von bis zu 90 Prozent Well-to-Wheel 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-Aufmerksamkeitsassistent*** 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-Abbiegeassistent*** 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

* EU-Sicherheitsvorschrift

** Zusätzliche Funktion

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 optimal ausgenutzt 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 immer wieder zu den komfortabelsten Fahrzeugen gezählt, und der neue DAF XB bildet da keine Ausnahme. Das fängt bei der großzügigen Breite des Fahrerhauses an, die 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 weichen Matratze und Verdunkelungsvorhängen ausgestattet, um einen optimalen Mittags- oder Nachtschlaf zu gewährleisten.

