

DAF-ELECTRIC-LKW

Fahren ohne Emissionen



A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

DAF



Bereit für die
vollelektrische
Zukunft

ERMARKET



Immer mehr europäische Städte geben bekannt, dass in Zukunft nur noch emissionsfreie Fahrzeuge auf innerstädtischen Straßen zugelassen sein werden. Das macht vollelektrische Lkw für Transportunternehmen, die in städtischen Gebieten tätig sind, unverzichtbar. Die DAF Electric der neuen Generation können mit einem vollelektrischen PACCAR E-Antriebsstrang ausgestattet werden, mit dem Sie die neuen Vorschriften einhalten und einen Beitrag zu einem gesünderen städtischen Umfeld leisten können.

Die elektrischen PACCAR Antriebsstränge wurden umfassend getestet und bieten effiziente Ladesysteme, robuste Elektromotoren und eine große Reichweite. Mit dieser flexiblen, hochleistungsfähigen Lösung können Sie batteriebetriebene Fahrzeuge für den Verteilerverkehr und für kommunale Anwendungen in ländlichen Gebieten einsetzen.

Eine Lösung für jede Anwendung

Mit unseren Lkw-Modellen LF sowie XD und XF der neuen Generation bietet DAF nun ein komplettes E-Produktprogramm. Es umfasst sowohl Sattelzugmaschinen als auch Lkw, optionale Batteriekonfigurationen und elektrische Nebenantriebe – damit jedes Fahrzeug genau auf Ihre Anwendung und Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden kann.

Angst, auf der Strecke zu bleiben?

Zweifellos ist die Reichweite der Hauptfaktor beim Erwägen eines vollständig elektrischen Antriebsstrangs.

Die größtmögliche Reichweite (über 500 km), für die eine Batteriekapazität von 525 kWh erforderlich ist, ist jedoch nicht immer die beste Option für jede Anwendung. Gewicht und Einschränkungen bei der Fahrgestellauslegung haben auch Einfluss auf die Entscheidung. Aus diesem Grund hat DAF eine Routensimulationssoftware für das DAF-Partnernetzwerk entwickelt, mit der Sie Ihr DAF-Partner beim Erreichen emissionsfreier Transporte unterstützen kann. Die Software berücksichtigt alle Variablen, die relevant sein können, von regelmäßig hohem Verkehrsaufkommen bis hin zur Verwendung von Zusatzfunktionen wie Klimaanlage oder Heizung. Das Ergebnis ist eine realistische Simulation mit einem plausiblen Reichweitenergebnis, damit Sie sich sicher sein können, dass Sie über die optimale Lkw-Konfiguration und Ladestrategie verfügen.

Alles unter Kontrolle

DAF bietet auch Unterstützung, um sicherzustellen, dass Unternehmen und Fahrer gleichermaßen das meiste aus Ihrem elektrischen Lkw herausholen:

- DAF-Fahrerschulung zur Vorbereitung auf den Fahreralltag
- Ein vollständig digitales und interaktives Armaturenbrett, mit dem Ihr Fahrer während der Fahrt alles unter Kontrolle hat
- DAF Connected Services zur Optimierung Ihrer Betriebsabläufe

Auf uns können Sie sich verlassen

Selbstverständlich ist unser Service-Netzwerk bestens auf unsere Kunden mit elektrischen DAF-Lkw vorbereitet. Zum Beispiel bietet DAF eine 6-jährige Garantie auf Batterien und umfassende Reparatur- und Wartungsverträge für die gesamte Lebensdauer Ihres Elektrofahrzeugs. So können Sie sich ganz beruhigt darauf verlassen, dass Ihr Fahrzeug stets einsatzbereit und in Bewegung bleibt.

Wir sind bereit

Die Zukunft beginnt jetzt, und wir sind bereit, sie nicht nur mit Ihnen zu erleben, sondern mit Ihnen alle kommenden Herausforderungen direkt anzugehen.



Unterstützung bei der Umstellung auf Elektromobilität

Um Ihnen den Übergang zum vollelektrischen Fahren zu erleichtern, verfolgt DAF Electric einen umfassenden Ansatz, der Motoren, Batteriepaket-Konfigurationen und Ladestationen abdeckt.

Hochmoderne Elektromotoren

Die elektrischen DAF-LKW verfügen über die neueste Elektrotechnologie. Es sind zwei PACCAR-Elektromotoren mit Leistungen von 170 kW bis 350 kW erhältlich, damit Sie den richtigen Motor für Ihre Anwendung auswählen können.

Batteriepaket-Auslegungen für die meisten Anwendungen

Für unterschiedliche Anwendungen sind unterschiedliche Batteriepaket-Auslegungen erforderlich. Die DAF-Modelle bieten mehrere Batteriepaket-Auslegungen mit bis zu 5 Batteriepaketen für die meisten Anwendungen in Lkw und Zugmaschinen. Diese Auslegungen sind mit verschiedenen Achskonfigurationen kompatibel: FT, FA, FAN und FAG. So haben Sie immer die richtige Menge an Energie, um die Arbeit zu erledigen. Nicht mehr, nicht weniger.

Sichere, recyclingfähige Batterien

Für seine Elektro-Lkw verwendet DAF eine nachhaltige Batterietechnologie mit dem Namen LFP (Lithium-Eisenphosphat). Diese Batterien sind effektiv nicht brennbar und gewährleisten höchste Sicherheit. Sie bieten eine lange Batterielebensdauer und ein hohes Maß an Recyclingfähigkeit.

Große geografische Reichweite

Die maximale Reichweite eines Elektrofahrzeugs ist entscheidend für Ihr Geschäftsergebnis. Die neuen DAF Electric haben eine Reichweite von

200 bis über 500 km, je nach eingebautem Batteriepaket, Fahrzeuglast und Anwendung.

Flexible Ladeoptionen

Damit Ihnen jederzeit die maximale Reichweite zur Verfügung steht, sind mehrere Ladeoptionen verfügbar. Dazu gehören neben Wechselstrom- und Gleichstrom-Ladevorgängen auch schnelles Laden und Aufladen über Nacht. Wie auch immer Ihr Betriebskonzept aussieht, es gibt eine Ladelösung für Ihre Anforderungen.

Integriertes Flottenmanagement

Die DAF-Modelle lassen sich nahtlos in DAF Connect integrieren, sodass Sie eine gemischte Flotte von Diesel- und Elektrofahrzeugen effizient verwalten können.

Zukunftssichere Lösung

Dank seiner modularen Architektur sind die DAF Electric flexibel genug, um mit der Entwicklung der Technologie sowohl in puncto Batterieleistungsdichte als auch geografische Reichweite Schritt zu halten.





DAF LF ELECTRIC

Der saubere, leise LF Electric mit hoher Manövrierbarkeit eignet sich für jede Anwendung in jeder Stadt. Und dank zusätzlicher Wechselstrom (AC)-Ladefunktion macht er den Übergang zu einem vollelektrischen Betrieb zum Kinderspiel.



DAF XD ELECTRIC

Der XD ist der beste Lkw für den regionalen und städtischen Verteilerverkehr. Er bietet erstklassige Direktsicht dank der herausragend großen Verglasung, eines niedrig angebrachten Armaturenbretts und des der tiefen Sitzposition. Der vielfältigste DAF-Lkw für jede Anwendung.



DAF XF ELECTRIC

Der preisgekrönte XF kombiniert unübertroffene Sicherheit mit zukunftsweisendem Fahrerkomfort. Mit einer Reichweite von bis zu 500 km ist dieser Lkw die ideale Wahl für regionale oder nationale Transporte.



DAF-Services

DAF MULTISUPPORT

Dieses umfangreiche Angebot an Reparatur- und Wartungsverträgen sorgt für kalkulierbare Kosten und maximale Sicherheit. Egal welchen Vertrag Sie wählen, sie bieten alle höchste Qualität an Service und Support für die 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.

PACCAR PARTS

PACCAR Parts liefert PACCAR und DAF-Original-Teile zusammen sowie über 80.000 universelle TRP Ersatzteile für alle Lkw- und Anhänger-Fabrikate, einschließlich Werkstattausrüstung und Zubehör. Die Lieferung durch PACCAR Parts erfolgt von den eigenen Vertriebszentren aus innerhalb von 24 Stunden in und außerhalb von Europa.

DAF CONNECT

Für maximale Transporteffizienz bietet Ihnen die verbesserte DAF Connect

Flottenmanagement-Plattform Echtzeitdaten zur Leistung Ihrer Lkw und Fahrer. Das benutzerfreundliche Portal kann so angepasst werden, dass alle für Sie wichtigen Informationen angezeigt werden. DAF Connect: Mehr Betriebszeit, mehr Überblick, mehr Effizienz.

DAF DRIVER ACADEMY

Die DAF-Fahrerschulung hilft Fahrern, ihre Leistung im Hinblick auf sicheres und effizientes Fahren zu verbessern.

DAF INTERNATIONAL TRUCK SERVICE (ITS)

Schnelle, professionelle Hilfe ist auch von unterwegs rund um die Uhr in ganz Europa verfügbar. Rufen Sie +31 40 21 43000 an, um persönlich 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 Trucks Deutschland GmbH

DAF-Allee 1

50226 Frechen

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2234-506-0

Telefax: +49 (0) 2234-506-222

www.daftrucks.de



ISO14001
Environmental
Management System



IATF16949
Quality
Management System



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 jeweils aktuellen Informationen bereit.



EINFACH. BESSER. BERATEN.

DAF Dealer™
STAS Verkaufs- & Servicepartner
WIELTON Verkaufs- & Servicepartner
VDL Verkaufs- & Servicepartner
Nooteboom Verkaufs- & Servicepartner

Ihr kompetenter Partner für
alle Transportanforderungen

STANDORT HEILBRONN

EBB TRUCK-CENTER GMBH
Alexander-Baumann-Straße 70
74078 Heilbronn
Telefon: 07131 8983 - 0
info.hn@ebb-truck-center.de

STANDORT BADEN-BADEN

EBB TRUCK-CENTER GMBH
Römerstraße 56
76532 Baden-Baden
Telefon: 07221 5006 - 0
info.bad@ebb-truck-center.de

STANDORT STUTT GART

EBB TRUCK-CENTER STUTT GART GMBH
Lingwiesenstraße 2
70825 Korntal-Münchingen
Telefon: 07150 91649 - 0
info.stg@ebb-truck-center.de

STANDORT RIEGEL

EBB TRUCK-CENTER SÜDBADEN GMBH
Teninger Straße 1
79359 Riegel am Kaiserstuhl
Telefon: 07642 46633 - 0
info.sued@ebb-truck-center.de

STANDORT DETTINGEN

TTC GMBH
Robert-Bosch-Straße 8
73265 Dettingen unter Teck
Telefon: 07021 86011 - 0
info@teck-truck-center.de

STANDORT SENDEN

EBB TRUCK-CENTER KLING GMBH
Grundweg 11
89259 Senden-Hittistetten
Telefon: 07307 9890 - 0
info.ulm@ebb-truck-center.de

STANDORT OSTRACH

EBB TRUCK-CENTER KLING GMBH
Im Grund 7
88356 Ostrach
Telefon: 07585 935667 - 0
info.ost@ebb-truck-center.de

info@ebb-truck-center.de
www.ebb-truck-center.de
www.facebook.com/Einfach.Besser.Beraten