

# Spezifikationen

	XB Electric			XD Electric				XF Electric	
Fahrerhaus	Day Cab			Day Cab				Sleeper Cab	
	Extended Day Cab			Sleeper High Cab				Sleeper High Cab	
Verfügbare Konfigurationen									
	FA 12 t (4x2)	FA 16 t (4x2)	FA 19 t (4x2)	FT (4x2)	FA (4x2)	FAN (6x2)	FAG (6x2)	FT (4x2)	FAN (6x2)
ax. tech. Gesamtgewicht (t)	12	16	19	20,5	21,5	29	29	20,5	29
max. tech. Gesamtgewicht inkl. Auflieger (t)	-	-	-	50	50	50	29	50	50
Elektromotor	EX-M1 120 kW	•	-	-	-	-	-	-	-
	EX-M2 190 kW	-	•	•	-	-	-	-	-
	170 kW	-	-	-	-	•	•	-	-
	EX-D1 210 kW	-	-	-	-	•	•	•	-
	270 kW	-	-	-	-	•	•	•	-
	270 kW	-	-	-	•	•	•	-	•
	EX-D2 310 kW	-	-	-	•	•	•	•	•
350 kW	-	-	-	•	•	•	-	•	
Radstand (cm)	430-570	450-670	445-690	390	390-610	380-610	430-540	390	420-610
Batteriepaket(e)	1* 141 kWh	•	-	-	-	-	-	-	-
	2 210 kWh	•	•	•	-	-	-	-	-
	2* 282 kWh	•	•	•	-	-	-	-	-
	3 315 kWh	-	-	-	-	•	•	•	-
	4 420 kWh	-	-	-	•	•	•	•	•
5 525 kWh	-	-	-	•	•	•	•	•	
Lademöglichkeiten	• 22 kW AC + 150 kW DC			• 22 kW AC + 150 kW DC • 150 kW DC • 325 kW DC				• 22 kW AC + 150 kW DC • 150 kW DC • 325 kW DC	
ePTO	• 25 kW DC • 90 kW DC			• 25 kW DC • 90 kW DC				• 25 kW DC • 90 kW DC	

\* Nur für XB Electric erhältlich

## Langlebige Batterietechnologie

Um Ihnen die beste Batterieleistung in Bezug auf Haltbarkeit und Reichweite zu bieten, setzt DAF als Erster in der Branche die LFP-Batterietechnologie (Lithium-Ferro-Phosphat) ein. Durch den Verzicht auf Konfliktrohstoffe wie Kobalt und seltene Erden wie Mangan und Nickel ist LFP eine wirklich nachhaltige Batteriezusammensetzung. Außerdem sorgt LFP für die beste Haltbarkeit und Lang-lebigkeit, was uns bei DAF die Möglichkeit gibt, Ihnen die höchste nutzbare Energie zu liefern. Aus diesem Grund können DAF-Elektro- Lkw bis zu 88% der gesamten installierten Energiekapazität nutzen.

## Garantie und Service

Der große Vorteil eines elektrischen Antriebsstrangs ist der geringe Wartungsaufwand. Darüber hinaus profitieren die DAF-Elektro-Lkw von den gleichen Garantieprogrammen wie alle anderen DAF-Lkw der neuen Generation. DAF bietet zudem eine branchenführende Garantie für 4 MWh/kWh (oder 8 Jahre) auf die DAF Electric Hochspannungs-Batteriesätze.

# 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.

## 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.

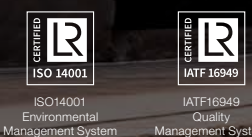
## DAF DEALER NETWORK

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.

**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](mailto:dtd.zentrale@daftrucks.com)**  
**[www.daftrucks.de](http://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.



NEUE GENERATION DAF ELECTRIC

# Powering your Success

Technische Spezifikationen



Fahren ohne Emissionen

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY





# Das Beste aus zwei Welten zusammenbringen

Die preisgekrönte Lkw-Baureihe der neuen Generation DAF ist jetzt auch mit einem hocheffizienten elektrischen Antriebsstrang erhältlich. Da sie auf derselben Plattform basiert, die auf Effizienz, Sicherheit und direkte Sicht ausgelegt ist, bieten die DAF Electric LKW das Beste aus beiden Welten: den besten DAF, der je gebaut wurde, mit fortschrittlicher Technologie, die zu einer nachhaltigeren Zukunft beiträgt.

## NEUE GENERATION DAF

- Optimale Aerodynamik
- Unerreichter Fahrerkomfort
- Klassenbeste direkte Sicht
- Modernste digitale Systeme
- Branchenführende Sicherheit

## ELEKTRISCHER ANTRIEBSSTRANG

- Effizienter Antrieb
- Nachhaltig
- Langlebige Batterietechnologie
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Geringer Wartungsbedarf

## DAF ELECTRIC

Die hochmoderne, zukunftsichere Lösung für Ihre Transportanforderungen – ganz gleich ob es sich um lokalen Verteilerverkehr, regionalen Gütertransport oder einen spezifischen kommunalen Einsatz handelt.

## Modellreihe DAF Electric

Um Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung für Ihre Anforderungen zu bieten, hat DAF eine umfassende Palette von Elektrofahrzeugen entwickelt. Unser XB Electric verfügt über die bewährte Technologie und Robustheit für den städtischen Bereich. Unser XD Electric ist die elektrische Allround-Lösung mit dem besten Fahrerhaus für den Verteilerverkehr in der Branche. Unser XF Electric mit seiner einzigartigen Innen- und Außengestaltung ist die erste Wahl für den regionalen Güterverkehr.

# Die Kraft der Effizienz

Wer einen DAF Electric fährt, fährt heute schon mit der Technik von morgen. Noch bevor Sie einsteigen, bereitet sich das Fahrzeug bereits auf Ihre Fahrt vor. Wenn Sie die Tür öffnen, werden alle Systeme voraktiviert, damit der Lkw einsatzbereit ist sobald Sie den Schlüssel drehen. Die Schaltung arbeitet nahtlos und beim Bremsen werden die Batterien aufgeladen, sodass die Fahrt so flüssig ist wie nie zuvor. Dank des neuen DAF-Systems e-Drive Control brauchen Sie zu 95% der Zeit nur ein Pedal zu betätigen, um durch regeneratives Bremsen so viel Energie wie möglich zu sparen.

## INTELLIGENTES LADEMANAGEMENT

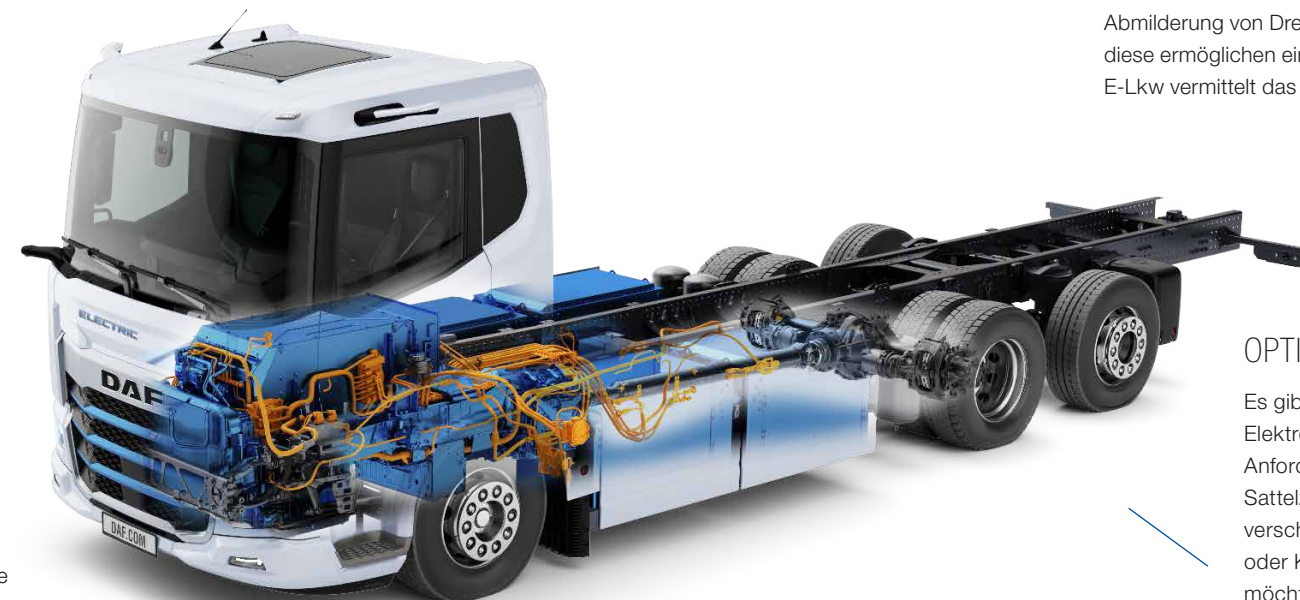
Ihr DAF Electric LKW lädt auf die effizienteste Art und Weise, je nach Ihren Anforderungen. Definieren Sie einen Abfahrtszeitpunkt, programmieren Sie, wie weit Sie nach dem Aufladen fahren müssen und der DAF Electric LKW startet seinen Ladevorgang zur richtigen Zeit und sorgt für eine Abfahrt mit optimaler Batteriekapazität und -temperatur. Natürlich ist auch das Klimatisieren der Fahrerkabine zur gewünschten Abfahrtszeit Teil unseres intelligenten Lademanagements.

## VIELSEITIGER EINSATZ

Ihr DAF Electric LKW lädt auf die effizienteste Art und Weise, je nach Ihren Anforderungen. Definieren Sie einen Abfahrtszeitpunkt, programmieren Sie, wie weit Sie nach dem Aufladen fahren müssen und der DAF Electric LKW startet seinen Ladevorgang zur richtigen Zeit und sorgt für eine Abfahrt mit optimaler Batteriekapazität und -temperatur. Natürlich ist auch das Klimatisieren der Fahrerkabine zur gewünschten Abfahrtszeit Teil unseres intelligenten Lademanagements.

## EFFIZIENZ UND REICHWEITE

Wenn es um Elektro-Lkw geht, muss man auch über Effizienz und Reichweite sprechen. Dank der modularen Konfiguration der DAF Electric LKW steht Ihnen eine große Auswahl an verschiedenen Batteriekapazitäten zur Verfügung. Die Reichweite hängt von der Konfiguration, dem Einsatz, dem Fahrstil und zahlreichen anderen Faktoren ab, wie z.B. der Nutzung von elektrischen Nebenantrieben. Der durchschnittliche Energieverbrauch für die meisten typischen Situationen liegt zwischen 0,7 und 1,2 kWh/km. Unser XB Electric kann bis zu 350 km weit fahren, während der XD und der XF mit einer einzigen Aufladung sogar bis zu 500 km weit kommen.



## ENTSPANNTES FAHREN

Das DAF Electric-Programm umfasst ein breites Spektrum an hocheffizienten zentralen E-Motoren. Von 120 bis 190 kW E-Motoren des XB Electric, bis hin zu den leistungsstarken 170 bis 350 kW E-Motoren der XD und XF Electric Serie. Die Powershift-Technologie nutzt zwei E-Motoren zur Abmilderung von Drehmomentunterschieden beim Gangwechsel, diese ermöglichen ein reibungsloses Schalten und das Fahren dieser E-Lkw vermittelt das Gefühl, die Zukunft zu fahren.

## OPTIMALE KONFIGURATION

Es gibt eine Vielzahl von Optionen, um Ihren Elektro-Lkw so zu konfigurieren, dass er Ihren Anforderungen entspricht. Es sind sowohl Sattelzugmaschinen als auch Fahrgestelle, verschiedene Fahrerhausausführungen sowie Solo- oder Kombikonfigurationen erhältlich. Wir bei DAF möchten sicherstellen, dass Sie den besten Lkw für Ihren Transporteinsatz bekommen, und beraten Sie bei der Auswahl der passenden Konfiguration mit Schwerpunkt auf Nutzlast, Reichweite und Betriebskosten. Darüber hinaus helfen wir Ihnen gerne dabei, die richtige Entscheidung für Ihren Einsatz zu treffen, was Energiekapazität und Ladeoptionen angeht.

## SCHNELLES AUFLADEN

Der Schlüssel zur optimalen Betriebszeit besteht darin, die verbrauchte Energie so schnell und effizient wie möglich wieder aufzuladen. Dafür gibt es mehrere Möglichkeiten. DAF Electric LKW sind mit Ladesteckdosen nach dem Industriestandard CCS2 ausgestattet, die ein schnelles Aufladen ermöglichen. Wir bieten sowohl eine AC-Ladelösung (22 kW) als auch Schnellladeoptionen von 150 bis 325 kW. Für eine Aufladung bis 80 % brauchen Sie nur 45 Minuten – damit Sie so viel wie möglich unterwegs sind! Als kompletter Mobilitätsdienstleister kann DAF Sie mit unseren PACCARLadegeräten beim Aufbau einer passenden Ladeinfrastruktur unterstützen und bietet somit einen 360-Grad-Ansatz aus einer Hand.



## ABGESTIMMTE LEISTUNG

Um Ihre konkreten Anforderungen zu erfüllen, können die Lkw der Baureihe DAF Electric mit unterschiedlichen Batteriepaketen konfiguriert werden, was Anzahl und Anordnung betrifft. Sie können mehr Batteriepakete installieren, um die Energiekapazität (141 bis 525 kWh) und die Reichweite für Langstreckentransporte zu erhöhen. Es ist auch möglich, weniger Batteriepakete einzubauen, um auf einer Seite Platz für einen bestimmten Aufbau zu schaffen, z.B. einen Seitenlader. Als einer der ersten Anwender der LFP-Technologie hat sich DAF für die sicherste, langlebige und nachhaltigste Batterietechnologie entschieden, die es gibt: mit einer hohen Anzahl an Ladezyklen und ohne Verwendung seltener Erden.

Für weitere Informationen zum DAF Electric QR-Code scannen und den Reichweitenrechner ausprobieren!



### DAF XB ELECTRIC

Sauber, leise, kompakt und äußerst wendig: Der XB Electric wurde speziell für den Stadtverkehr entwickelt. Die Möglichkeit, mit Wechselstrom (AC), als auch mit Gleichstrom (DC) zu laden, sorgt für echte Flexibilität im Betrieb. Reichweite bis zu 350 km.



### DAF XD ELECTRIC

Erweiterte Sicherheitsmerkmale, ein hochmoderner Antriebsstrang, hervorragender Fahrerkomfort, niedriger gelegtes Fahrerhaus: Eigenschaften, die den XD Electric für den regionalen und städtischen Verteilerverkehr prädestinieren. Eine Allround-Transportlösung für emissionsfreien Einsatz. Reichweiten bis zu 500 km.



### DAF XF ELECTRIC

Der hocheffiziente Elektromotor und die Lithium-Ferro-Phosphat-(LFP-)Batteriepakete mit hoher Dichte garantieren bei allen DAF-Elektrofahrzeugen eine hervorragende Leistung und höchste Lebensdauer. Mit der einzigartigen Innen- und Außengestaltung ist der XF Electric die erste Wahl für den regionalen und nationalen Güterverkehr. Reichweiten bis zu 500 km.