

Spezifikationen

	XB Electric			XD Electric				XF Electric	
Kabinenarten	Day Cab			Day Cab				Day Cab	
	Extended Day Cab			Sleeper Cab				Sleeper Cab	
Verfügbare Konfigurationen									
	FA 12t (4x2)	FA 16t (4x2)	FA 19t (4x2)	FT (4x2)	FA (4x2)	FAN (6x2)	FAG (6x2)	FT (4x2)	FAN (6x2)
Brutto FZG-Gewicht (t)	12	16	19	20.5	21.5	29	29	20.5	29
Gesamtzuggewicht (t)	-	-	-	50	50	50	29	50	50
E-motor	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
Battery pack(s)	1* 141 kWh	•	-	-	-	-	-	-	-
	2 210 kWh	•	•	•	-	•	-	-	-
	2* 282 kWh	•	•	•	-	-	-	-	-
	3 315 kWh	-	-	-	-	•	•	•	-
	4 420 kWh	-	-	-	•	•	•	•	•
5 525 kWh	-	-	-	•	•	•	•	•	
Laden	• 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	
E-PTO	• 25 kW DC • 90 kW DC			• 25 kW DC • 60 kW DC				• 25 kW DC • 60 kW DC	

* nur für XB Electric verfügbar

Langlebige Batterietechnologie

Um die beste Batterieleistung in Bezug auf Haltbarkeit und Reichweite zu bieten, setzt DAF als erster in der Branche auf die LFP (Lithium-Eisenphosphat) Batterietechnologie. Ohne den Einsatz von giftigen Materialien wie Kobalt sowie seltenen Erden wie Mangan und Nickel ist LFP eine wirklich nachhaltige Zusammensetzung für Batterien. Darüber hinaus weist LFP die beste Haltbarkeit und Langlebigkeit auf, was uns bei DAF die Möglichkeit gibt, Ihnen die nutzbarste Energie zu liefern. Aus diesem Grund können DAF Elektro-Lkw bis zu 88% der installierten Gesamtenergiekapazität nutzen, was in der Branche führend ist.

Garantie und Service

Ein großer Vorteil eines elektrischen Antriebsstrangs ist der geringe Wartungsaufwand, der erforderlich ist. Darüber hinaus profitieren die DAF Elektro-Lkw von denselben Fahrzeuggarantieprogrammen wie alle anderen DAF der neuen Generation. Die Hochspannungsbatteriepakete können durch das DAF MultiSupport Reparatur- und Wartungspaket abgedeckt werden, das eine Garantie von 70% des Gesundheitszustands für 8 Jahre oder 4 MWh pro installierter kWh, je nachdem, was zuerst eintritt, gewährleistet.

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 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.

PACCAR CONNECT

Für maximale Transporteffizienz bietet Ihnen die verbesserte PACCAR Connect Flottenmanagement-Plattform Echtzeitdaten zur Leistung Ihrer LKW und Fahrer. Das benutzerfreundliche Portal kann so angepasst werden, dass alle für Sie wichtigen

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

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.

Informationen angezeigt werden. PACCAR Connect: Mehr Betriebszeit, mehr Überblick, mehr Effizienz.

DAF DRIVER ACADEMY

Die DAF-Fahrerschulung hilft Fahrern, Ihre Leistungen 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 DEALER NETWORK

Ein DAF-Partner ist immer in Ihrer Nähe. 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



ATTC 04/24

NEW GENERATION DAF ELECTRIC

Technical Specifications





Das Beste aus beiden Welten kombinieren

Die preisgekrönte Palette der neuen Generation DAF ist nun auch mit einem äußerst effizienten elektrischen Antriebsstrang erhältlich. Auf derselben Plattform aufgebaut, die auf Effizienz, Sicherheit und direkte Sicht ausgerichtet ist, bietet die DAF Elektro-Range das Beste aus beiden Welten: den besten jemals von DAF gebauten Lkw mit fortschrittlicher Technologie, die zu einer nachhaltigeren Zukunft beiträgt.

NEW GENERATION DAF

- Optimale Aerodynamik
- Unübertroffener Fahrerkomfort
- Beste direkte Sicht in seiner Klasse
- Hochmoderne digitale Systeme
- Branchenführende Sicherheit



ELECTRIC POWERTRAIN

- Effizienter Antriebsstrang
- Nachhaltig
- Langlebige Batterietechnologie
- Vielseitige Anwendungen
- Geringer Wartungsaufwand



DAF ELECTRIC

Die wirklich zukunfts-sichere und hochmoderne Lösung für Ihre Transportbedürfnisse. Egal, ob es um lokale Verteilung, regionalen Transport oder eine bestimmte kommunale Anwendung geht.

DAF Electric Produktpalette

Um eine maßgeschneiderte Lösung für Ihren elektrischen Transportbedarf anzubieten, hat DAF eine komplette Palette von Elektrofahrzeugen entwickelt. Unser XB Electric verfügt über bewährte Technologie und Robustheit für den Einsatz in der Stadt. Unser XD Electric ist die Allround-Elektrolösung mit der besten Verteilerkabine in der Branche. Unser XF Electric, mit seinem unvergleichlichen Innen- und Außendesign, ist die Premium-Wahl für den regionalen Transport.

Willkommen in der Zukunft

Das Fahren eines DAF Electric ist das Fahren der Zukunft. Schon bevor Sie in das Fahrzeug einsteigen, bereitet es sich auf Ihre Reise vor. Alle Systeme werden bereits aktiviert, wenn Sie die Tür öffnen. Das Schalten erfolgt nahtlos und das Bremsen lädt Ihre Batterien auf, wodurch die Fahrt noch angenehmer wird! Dank des DAF e-Drive Control Systems benötigen Sie 95% der Zeit nur ein Pedal, um mit regenerativem Bremsen so viel Energie wie möglich zu sparen.

SMARTE PLANUNG

Ihr DAF Electric LKW lädt sich auf die effizienteste Weise auf, basierend auf Ihren Bedürfnissen. Sagen Sie ihm einfach, wie weit Sie nach dem Aufladen fahren müssen und wann Sie wieder mit dem Fahren beginnen möchten, und er wird dafür sorgen, dass er rechtzeitig aufgeladen ist und hat dabei ein Auge auf den Zustand und die Leistungsfähigkeit der Batterie. Natürlich wird er auch dafür sorgen, dass die Kabine zum gewünschten Abfahrtszeitpunkt klimatisiert und angenehm ist.

VIELSEITIGE ANWENDUNGEN

Um sicherzustellen, dass Sie die benötigte Leistung für die Arbeit haben, können DAF Electric-LKWs mit 25, 60 (XD/XF) oder 90 kW (XB) 650V DC elektrischem Nebenantrieb (E-PTO) konfiguriert werden. Diese sofort verfügbare elektrische Leistung kann für verschiedene Anwendungen wie Kühlung oder Müllabfuhr genutzt werden und bietet die effizienteste und anpassungsfähigste Form des Nebenantriebs.



SANFTES FAHREN

Das DAF Electric-Programm umfasst eine vollständige Palette äußerst effizienter zentraler Antriebsstränge. Vom 120 bis 190 kW starken Direktantrieb des XB Electric bis hin zu den leistungsstarken 170 bis 350 kW Elektromotoren mit automatisierten Getriebesystemen für die XD- und XF-Electric-Serien. Die Powershifting-Technologie, bei der zwei Elektromotoren verwendet werden um Drehmomentunterschiede beim Gangwechsel auszugleichen, ermöglicht nahtloses Schalten und verleiht dem Fahren dieser Elektro-LKWs das Gefühl, die Zukunft zu erleben.

OPTIMALE KONFIGURATION

Es gibt eine Vielzahl von Optionen, um den Elektro-LKW so auszurüsten, damit er Ihren Anforderungen entspricht. Sowohl Sattelzugmaschinen als auch Fahrgestelle sind mit verschiedenen Kabinenvarianten erhältlich. Bei DAF möchten wir sicherstellen, dass Sie den besten LKW für Ihren Einsatz erhalten, und wir können Sie bei der Auswahl der richtigen Konfiguration mit Fokus auf Nutzlast, Reichweite und Betriebskosten beraten. Darüber hinaus helfen wir Ihnen gerne bei der richtigen Entscheidung hinsichtlich Energiekapazität und Lademöglichkeiten für Ihre Anwendung.

ANPASSUNGSFÄHIGE KAPAZITÄT

Um Ihren Anforderungen gerecht zu werden, kann die DAF Electric-Serie mit verschiedenen Batteriepaketen und Konfigurationen ausgestattet werden. Sie können zusätzliche Batteriepakete installieren, um die Energiekapazität (141 bis 525 kWh) und Reichweite für den Fernverkehr zu erhöhen. Es ist auch möglich, weniger Batteriepakete zu installieren, um auf einer Seite Platz für einen bestimmten Aufbau, wie z.B. einen Seitenlader, zu schaffen. Als einer der Vorreiter der LFP-Technologie hat sich DAF für die sicherste, langlebige und nachhaltigste Batterietechnologie entschieden: mit einer hohen Zykluslebensdauer und ohne den Einsatz von seltenen Erden.

EFFIZIENZ UND REICHWEITE

Wenn es um Elektro-LKWs geht, müssen wir über Effizienz und Reichweite sprechen. Aufgrund der modularen Konfiguration der DAF Electric-LKWs gibt es eine Vielzahl von Auswahlmöglichkeiten in Bezug auf die Energiespeicherung. Die Reichweite hängt von Ihrer Konfiguration, Anwendung, Fahrstil und zahlreichen anderen Faktoren ab, wie z.B. der Verwendung von Nebenaggregaten. Der durchschnittliche Energieverbrauch für die typischsten Situationen liegt zwischen 0,7 und 1,2 kWh/km. Unser XB Electric kann eine Reichweite von bis zu 350 km erreichen, während der XD und XF sogar bis zu 500 Kilometer mit einer einzigen Ladung zurücklegen können.



SCHNELLLADEN

Ein Schlüssel für eine hohe Verfügbarkeit ist es, Ihre Energie so schnell und effizient wie möglich wieder aufzuladen. Es gibt mehrere Möglichkeiten, dies zu erreichen. DAF Electric-Fahrzeuge sind mit den branchenüblichen CCS2-Ladebuchsen ausgestattet, um schnelles Laden zu ermöglichen. Wir bieten auch eine AC-Ladelösung (22 kW) sowie Schnellladelösungen von 150 bis 325 kW an. Eine Ladung von 80% kann in 45 Minuten erreicht werden, um Sie so schnell wie möglich wieder auf die Straße zu bringen! Als umfassender Mobilitätsanbieter kann DAF bei der Schaffung einer passenden Ladeinfrastruktur mit unseren PACCAR-Ladegeräten behilflich sein.

Scan for more info on DAF Electric and try the range calculator.

