

Specification sheet

XF 310

FAN 6X2 Lkw, Electric



ENGINES
XF BEVNewGen rnal (mbusti / No hp listing)
XF BEVNewGen 270 rnal (mbusti / No hp listing)
XF BEVNewGen 310 rnal (mbusti / No hp listing)

GVM ¹⁾	GCM ²⁾
26000 kg	42000 kg
Max. front 8000 kg	
Max. rear 19000 kg	

038F0220NAAA - 202545A - 10-07-2025

DAF Trucks (Schweiz) AG, 5506 Mägenwil, www.daf.ch

FAHRERHAUS AUßEN

Luxuriöses Sleeper Cab mit einzigartiger Aerodynamik für kraftstoffsparendes Fahren und niedrige CO₂-Emissionen. Die riesige, tiefe Frontscheibe, die an den Seiten gebogen ist, zusammen mit den großen Seitenscheiben bieten dem Fahrer eine unübertroffene direkte Sicht, zur Verbesserung der Verkehrssicherheit. Der Innenraum des Fahrerhauses bietet ausgezeichneten Komfort beim Fahren, Wohnen und Schlafen, mit beispielloser Geräumigkeit und praktischer Gestaltung. Fahrerhauslänge: 2.360 mm; Fahrerhausbreite: 2500 mm.; Fahrerhausaufhängung mechanisch; LED-Scheinwerfer; Frontspiegel.

Optional

06244 Sleeper High Cab	01925 Zwei LED-Scheinwerfer für Fahrerhausrückwand
02889 Ausführung Fahrgestell vorn: keine Bodenplatte	01891 Rundumleuchten auf Fahrerhaus vorn, vorbereitet
02952 Ausführung Fahrgestell vorn: Bodenplatte Aero	06629 2 Rundumleuchten
07586 Ausführung Fahrgestell vorn: robust	03232 Windschutzscheibe mit Sonnenschutzfolie
03358 Sonnenblende außen	03317 Heckscheibe: Doppelt verglast
03922 Nebelscheinwerfer vorne	07343 Bordsteinfenster Beifahrertür
00936 Zusatz-LED-Leuchten Fahrerhausdach, vorbereitet	01550 Kein Frontspiegel
01836 LED-Skylights	01362 Digitales Sichtsystem von DAF
00949 LED-Skylights; zus. LED-Leuchten FH-Dach, vorher.	01913 DAF Corner View

AERODYNAMIK

Optional

00008 Einstellb. Dachspoiler kurz, Sleeper High Cab	04906 Seitenfender, eine Seite klappbar
00097 Einstellbarer Dachspoiler für Sleeper Cab	03074 Seitenfender, beide Seiten klappbar
00020 Einstellb. Dachsp. lang, niedrig, Sleeper High Cab	

LACKIERUNG

Fahrerhausfarbe E1980 Kristallweiß; Fahrgestellfarbe grau.; Farbe des Stoßfängers: Crystal White.

FAHRERHAUS, INNENAUSSTATTUNG

Farbgebung der Innenraumverkleidung: Luxus; Armaturenbreitenausführung: Vision; Fahrerhaus, Innenraumverzierung: Hexagon; Fahrersitz: Comfort Air; Ohne Armlehnen Fahrersitz; Beifahrersitz: Kino mit Stoffbezug; Armaturen Brett-Tisch; Mittleres Staufach; Automatische Temperaturregelung und Klimaanlage; Wasser-Standheizung.

Optional

07310 Lenkrad, schwarz	03948 Einzelschublade
02355 Lenkrad, Leder	04070 Zwei Schubladen
02146 Armaturenbreitenausführung : Plateau	03954 Kühlbox bzw. Kühlschrank
02353 Fahrerhaus, Innenraumverzierung: Argenta	04050 Kühlschrank und Schublade
02350 Fahrerhaus, Innenraumverzierung: Natura	04069 Zwei Kühlschränke
07733 Fahrersitz: Luxury Air	02854 Xtra Comfort Matratze für untere Schlaf liege
07736 Fahrersitz: Super Air	01775 Xtra Comfort Matratze + Auflage unt. Schlaf liege
07737 Fahrersitz: Xtra Leather Air	06970 Automatische Fahrerhaus -Klimaregelung

KOMMUNIKATION UND FAHRMANAGEMENT

PACCAR Connect; Digit. Fahrtenschreiber, Stoneridge, Vers. G2V2A; Geschwindigkeitsbegrenzer-Einstellung 85/90 km/h; Adaptive Cruise Control mit FCW und AEBS-3; Driver Performance Assistent.

Optional

09681 Vorbereitung für Maut	06991 Predictive Cruise Control
03470 Infotainment inkl. DAF Truck Nav., Tablet-Vorb.	06992 Predictive Cruise Control lite
03684 Infotainment einschließlich DAF Truck Navigation	

SICHERHEIT UND SCHUTZ

DAF Drowsiness Detection; Spurwechsel-Warnsystem; Elektronische Stabilitätsregelung (VSC); Basis-Wegfahrsperre.

Optional

08631 Airbag (Fahrer) und 2 Gurtstraffer	03628 DAF Drowsiness & Distraction Detection
---	---

FEDERUNG UND ACHSEN

Vorne: 8,00 t, Parabel, 163N; Tragfähigkeit Hinterachse 13,00 t; Hinten: 20,00 t, Luftfederung, SR1344; Nachlaufachslast 8,0t; Hebevorrichtung.

Optional

06257 Tragfähigkeit Vorderachse 9,00 t	04647 Luftfederung vorne
06095 Tragfähigkeit Vorderachse 10,00 t	08191 Achslastüberwachung

RÄDER UND REIFEN

Angetriebene Hinterachse(n): 315/70 R22.5; 2. angetr. Hinter-/Nachlaufachse: 315/70 R22.5; F1,315/70R22.5GO EQMSU 158/150 L Steering ABA 3P; R1,315/70R22.5GO EQMDU 154/150 L Traction ABB 3P; R2,315/70R22.5GO EQMSU 158/150 L Steering ABA 3P.

Optional

16152 Reifenfabrikate und -typen

ANTRIEBSSTRANG

Elektromotor Typ EX-D2; 310 kW; Laden mit 150 kW DC; Elektrofahrzeug; Hinterachsübersetzung 2,38.

Optional

01686 270 kW	01756 Laden mit 325 kW DC
01692 350 kW	03677 Ladevorgang: 325 kW DC + 22 kW AC
01749 Ladevorgang: 150 kW DC + 22 kW AC	02843 Mechanische Differentialsperre

BREMSANLAGE

Belüftete Scheibenbremsen vorn und hinten. Zweikreis-Druckluftanlage mit elektronischer Steuerung (EBS). Wassergekühlter Luftkompressor mit Elektroantrieb und automatisch beheiztem Lufttrockner..

Optional

04901 Federspeicherbremszylinder erste Vorderachse

FAHRGESTELL

Radstand 4,20 m / hinterer Überhang 2,40 m; Längsträgerhöhe 260 mm; Serienmäßige Komponentenanzordnung; 4 HV-Batteriesätze; HV-Batteriesätze links, Positionen 1 und 2; HV-Batteriesätze rechts, Position 2; Vorderer Unterfahrschutz; Spritzwasserschutz.

Optional

02601	Längsträgerhöhe 310 mm	02296	HV-Batteriesatz rechts, Position 3
01697	3 HV-Batteriesätze	01779	HV-Batteriesätze rechts, Position 1
01701	5 HV-Batteriesätze	01791	HV-Batteriesätze rechts, Positionen 1 und 2
01634	HV-Batterie links, Position 1	01799	HV-Batteriesätze rechts, Positionen 2 und 3
01635	HV-Batterie links, Position 2	01658	Anzahl Batteriesätze rechts
02254	HV-Batteriesatz links, Position 3	16157	Kraftstofftankmaterial und -Höhe
01762	HV-Batteriesätze links, Positionen 2 und 3	03322	Rückleuchten mit Glühlampen
01626	Anzahl Batteriesätze links		

ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

D-Wert Querträger D = 13,7; Ohne Pneumatikanschluß für Anhänger; Elektroanschluß 24 V / 1x 15polig.

Optional

07033	Anhängerkupplung Ringfeder D = 13,7 B	08027	Anhängerkupplung Rockinger D=20,0 B
07034	Anhängerkupplung Ringfeder D = 20,0 B	04659	Anhängerkabel EBS
08026	Anhängerkupplung Rockinger D=13,0 B		

AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

Aufbaustecker am Fahrgestell.

Optional

09421	Zusätzliches Ersatzkabel	08121	Ladebordwandanwendung
09201	Fahrgestellvorbereitung für BDF		

NEBENANTRIEB

Optional

01809	E-PTO-Buchse 650 V DC < 25 kW	04320	E-PTO-Buchse 650 V DC < 90 kW
--------------	-------------------------------	--------------	-------------------------------

STROMVERSORGUNG (24 V)

Batterien 2 x 175 Ah.

Optional

07671	Batterien 2x 210 Ah AGM C-Typ	06440	Batterien 2 x 230 Ah
--------------	-------------------------------	--------------	----------------------

GESAMTGEWICHT UND ZUGGESAMTGEWICHT

Technisch zul. FGG Fahrgestellgewicht max 27000 kg; Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 42000 kg.

Optional

02636	Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 29000 kg	02200	Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 46000 kg Kl. 2
01937	Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 46000 kg	03675	Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 50000 kg Kl. 3

EINSATZBEDINGUNGEN

Optional

02260	Zusätzliche Fahrerhausisolierung
--------------	----------------------------------

GARANTIE UND WARTUNG

Standardgarantie, voller Garantieschutz für 1 Jahr auf das Fahrzeug wie vom OE geliefert (außer tatsächliche Verschleißteile), im 2. Jahr auf den Antriebsstrang und Pannenhilfe im 1. Jahr.; ITS-Service.

AUSLIEFERUNG DES FAHRZEUGS

Minimales Bordwerkzeug.

Optional

07569	Wagenheber
--------------	------------

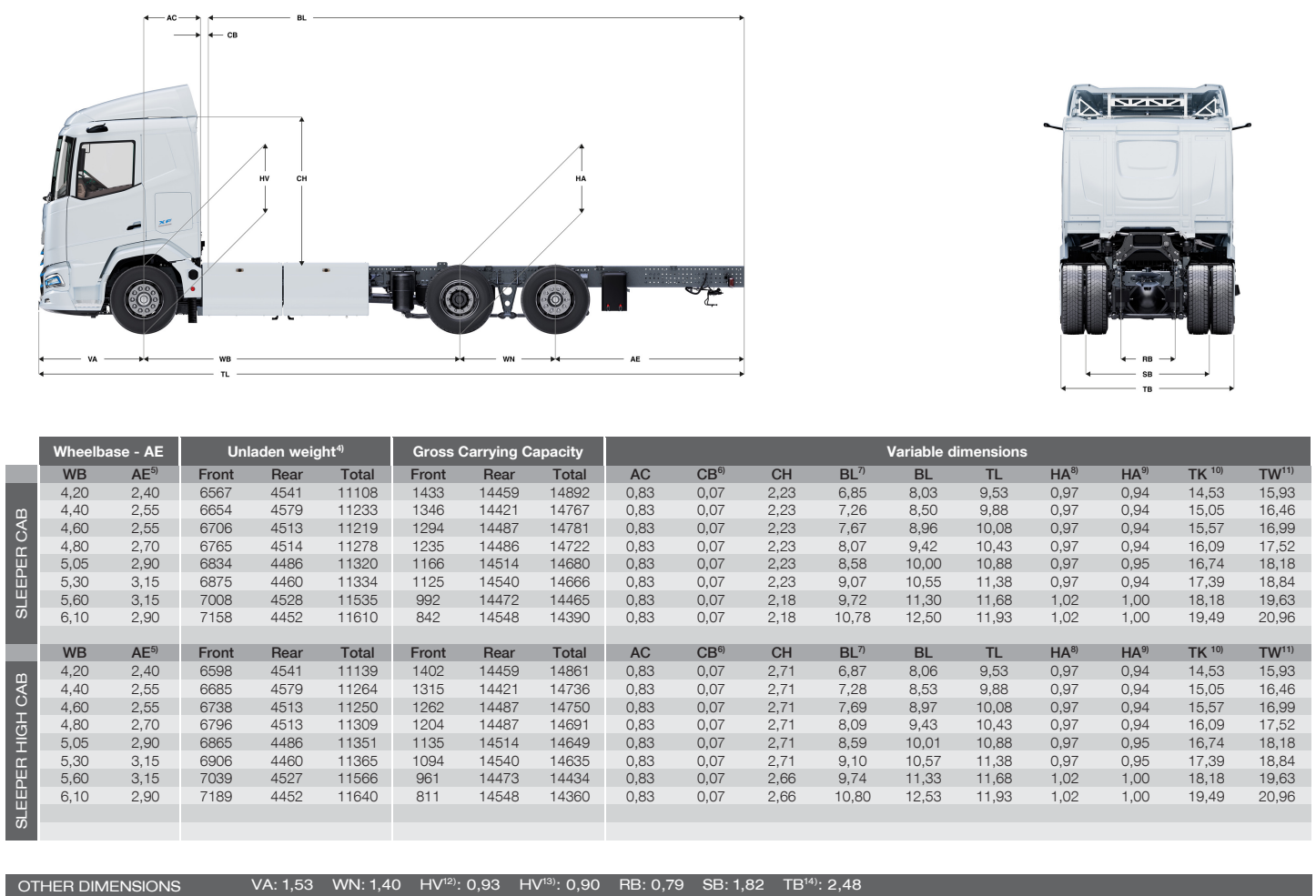
AUSSTATTUNGSPAKETE

Optional

17448	Safety-Paket NGD	17595	Executive-Paket XD/XF
--------------	------------------	--------------	-----------------------

XF 310

FAN 6X2 Lkw, Electric



1) Höchstzulässiges Gesamtgewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
2) Höchstzulässiges Gesamtzuggewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
3) Achslast mit Standardreifengröße.
4) Gewicht von Fahrgestell und Fahrerhaus berechnet mit: Nur Standardausrüstung mit 3 Liter Kraftstoff, 0 Liter AdBlue® und Fahrer mit 75 kg, Toleranz ± 3 %. Änderungen an der Spezifikation haben erhebliche Auswirkungen auf das Fahrzeuggewicht.
5) Weitere AE-Abmessungen für die meisten Radstände erhältlich. Zur Berechnung der Aufbauhöhe den Hecküberstand ändern.
6) Dargestelltes CB mit Standardlufteinlass bzw. Auspuff.
7) Kundenspezifische Aufbauhöhe mit TOPEC berechnen. Dargestellte Aufbauhöhe beruht auf gleichmäßig verteilter Last und bis zur maximalen Achslast beladenem Fahrzeug.
8) Höhe, unbeladen, in Antriebsachsmittle (abgesenkte Nachlaufachse).
9) Höhe, beladen, in Antriebsachsmittle.
10) TK = Wendekreis zwischen Bordsteinkanten.
11) TW = Wendekreis zwischen Wänden.
12) Höhe, unbeladen, in Vorderachsmittle.
13) Höhe, beladen, in Vorderachsmittle.
14) TB ist allgemeine Breite hinten. (an der Mitte der Vorderachse 255).

Depending on the vehicle configuration a specific option may not be possible. The availability and specification of this vehicle may differ per country. For further information please contact the DAF organisation. Pictures and technical illustrations are not binding in detail and can differ from the standard specification. Subject to modification without prior notice.