

Specification sheet

XF 310

FT 4X2 Sattelzugmaschine, 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⁾
18000 kg	42000 kg
Max. front 8000 kg	
Max. rear 11500 kg	

038GG200AAAA - 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	00949 LED-Skylights; zus. LED-Leuchten FH-Dach, vorber.
02889 Ausführung Fahrgestell vorn: keine Bodenplatte	01925 Zwei LED-Scheinwerfer für Fahrerhausrückwand
02952 Ausführung Fahrgestell vorn: Bodenplatte Aero	01891 Rundumleuchten auf Fahrerhaus vorn, vorbereitet
07586 Ausführung Fahrgestell vorn: robust	06629 2 Rundumleuchten
03358 Sonnenblende außen	03232 Windschutzscheibe mit Sonnenschutzfolie
06790 Aluminiumleiter, einteilig	03317 Heckscheibe: Doppelt verglast
06791 Aluminiumleiter, zweiteilig	07343 Bordsteinfenster Beifahrertür
03922 Nebelscheinwerfer vorne	01550 Kein Frontspiegel
00936 Zusatz-LED-Leuchten Fahrerhausdach, vorbereitet	01362 Digitales Sichtsystem von DAF
01836 LED-Skylights	01913 DAF Corner View

AERODYNAMIK

Optional

00010 Einstellb. Dachspoiler kurz, Sleeper High Cab	04906 Seitenfender, eine Seite klappbar
00118 Einstellbarer Dachspoiler für Sleeper Cab	03074 Seitenfender, beide Seiten klappbar
00021 Einstellb. Dachsp. lang, niedrig, Sleeper High Cab	

LACKIERUNG

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

FAHRERHAUS, INNENAUSSTATTUNG

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

Optional

07310 Lenkrad, schwarz	04070 Zwei Schubladen
02355 Lenkrad, Leder	03954 Kühlbox bzw. Kühlschrank
02146 Armaturenbrettausführung : Plateau	04050 Kühlschrank und Schublade
02353 Fahrerhaus, Innenraumverzierungen: Argenta	04069 Zwei Kühlschränke
02350 Fahrerhaus, Innenraumverzierungen: Natura	02854 Xtra Comfort Matratze für untere Schlafliège
07733 Fahrersitz: Luxury Air	01775 Xtra Comfort Matratze + Auflage unt. Schlafliège
07736 Fahrersitz: Super Air	01177 Gepäckfach
07737 Fahrersitz: Xtra Leather Air	01066 Obere Schlafliège
03948 Einzelschublade	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 Assistant.

Optional

09681 Vorbereitung für Maut	16155 Audioanlagenhersteller und -typen
03470 Infotainment inkl. DAF Truck Nav., Tablet-Vorb.	06991 Predictive Cruise Control
03684 Infotainment einschließlich DAF Truck Navigation	06992 Predictive Cruise Control lite

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: Luftfederung SR1344; Ohne Hebevorrichtung.

Optional

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

RÄDER UND REIFEN

Angetriebene Hinterachse(n): 315/80 R22.5; F1,315/80R22.5GO EQMSU 158/150 L Steering ABA 3P; R1,315/80R22.5GO EQMDU 156/154 M Traction ABA 3P.

Optional

16152 Reifenfabrikate und -typen

ANTRIEBSSTRANG

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

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 3,90 m / hinterer Überhang 0,99 m; Längsträgerhöhe 260 mm; Serienmäßige Komponentenanzordnung; 4 HV-Batteriesätze; HV-Batteriesätze links, Positionen 1 und 2; HV-Batteriesätze rechts, Position 1; Vorderer Unterfahrschutz; Laufsteg mit Trittstufe; Kotflügel hinten; Spritzwasserschutz; Arbeitsscheinwerfer, LED.

Optional

01697 3 HV-Batteriesätze	01785 HV-Batteriesätze rechts, Position 2
01701 5 HV-Batteriesätze	
01634 HV-Batterie links, Position 1	01791 HV-Batteriesätze rechts, Positionen 1 und 2
01635 HV-Batterie links, Position 2	16157 Kraftstofftankmaterial und -höhe

ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

JOST JSK37C, Gusseisen, 150 + 40 mm; Pneumatikanschluß für Anhänger, Drehkupplung; Elektroanschluß 24 V / 2x 7polig.

Optional

03178 Abschlepphaken, D=4,3	16151 Sattelkupplungsfabrikate und -höhen
04359 Führungsprofile	

AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

Optional

02811 Ladebordwandanschluss Anderson	02812 Ladebordwandanschluss REMA
---	---

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 20500 kg; Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 42000 kg.

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

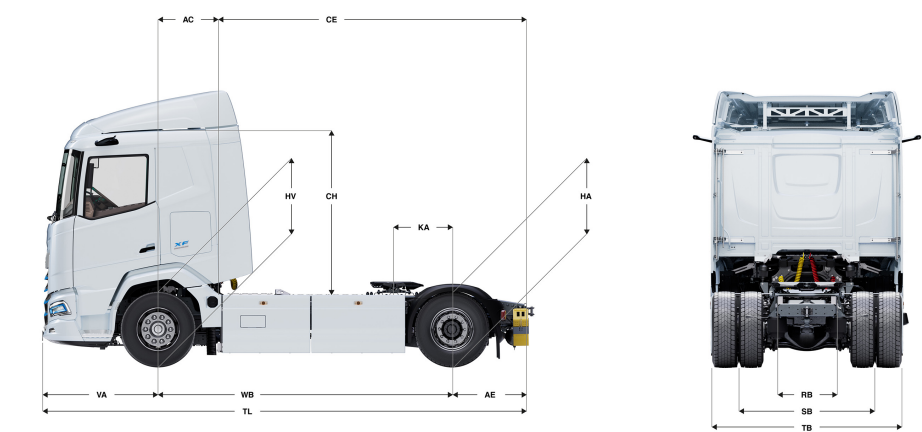
AUSSTATTUNGSPAKETE

Optional

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

XF 310

FT 4X2 Sattelzugmaschine, Electric



	Wheelbase - AE		Unladen weight ⁹⁾			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions								
SLEEPER CAB	WB	AE ⁵⁾	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CE	CH	KA ⁶⁾	TL	HA ⁷⁾	HA ⁸⁾	TK ⁹⁾	TW ¹⁰⁾
	3,90	0,99	6447	3576	10023	1553	7924	7977	0,83	4,06	2,23	0,77	6,42	1,00	0,98	13,76	15,15
SLEEPER HIGH CAB	WB	AE ⁵⁾	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CE	CH	KA ⁶⁾	TL	HA ⁷⁾	HA ⁸⁾	TK ⁹⁾	TW ¹⁰⁾
	3,90	0,99	6477	3576	10053	1523	7924	7947	0,83	4,06	2,71	0,77	6,42	1,00	0,98	13,76	15,15

OTHER DIMENSIONS	VA: 1,53	HV ¹¹⁾ : 0,98	HV ¹²⁾ : 0,91	RB: 0,79	SB: 1,82	TB ¹³⁾ : 2,48
------------------	----------	--------------------------	--------------------------	----------	----------	--------------------------

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.

6) Kundenspezifisches KA mit TOPEC berechnen.

7) Höhe, unbeladen, in Antriebsachsmitte.

8) Höhe, beladen, in Antriebsachsmitte.

9) TK = Wendekreis zwischen Bordsteinkanten.

10) TW = Wendekreis zwischen Wänden.

11) Höhe, unbeladen, in Vorderachsmittle.

12) Höhe, beladen, in Vorderachsmittle.

13) 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.