

Specification sheet

XF 310

FAN 6X2 Lkw, Electric



ENGINES

XD Electric 270 PACCAR EX-D2 (270 kW /	315 kWh 420 kWh 525 kWh)
XD Electric 310 PACCAR EX-D2 (310kW /	420 kWh 525 kWh)
XD Electric 350 PACCAR EX-D2 (350kW /	420 kWh 525 kWh)

GVM¹⁾

26000 kg

Max. front 8000 kg

Max. rear 19000 kg

GCM²⁾

42000 kg

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; Armaturenbrettausführung: Vision; Fahrerhaus, Innenraumverzierung: 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 | 03948 Einzelschublade |
| 02355 Lenkrad, Leder | 04070 Zwei Schubladen |
| 02146 Armaturenbrettausführung : 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 Schlafliege |
| 07736 Fahrersitz: Super Air | 01775 Xtra Comfort Matratze + Auflage unt. Schlafliege |
| 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 Assistant.

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 Gurtstrafer | 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 2,21.

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 Komponentenanzahl; 4 HV-Batteriesätze; HV-Batteriesätze links, Positionen 1 und 2; HV-Batteriesätze rechts, Position 2; Vorderer Unterfahrerschutz; 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; Pneumatikanschluß für Anhänger, Typ 'C'; 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	g

NEBENANTRIEB

Optional

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

STROMVERSORUNG (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

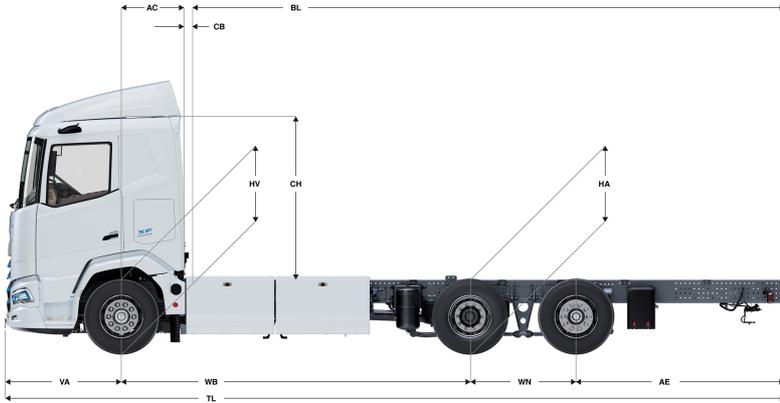
AUSSTATTUNGSPAKETE

Optional

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

XF 310

FAN 6X2 Lkw, Electric



	Wheelbase - AE		Unladen weight ⁹⁾			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE ⁵⁾	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB ⁶⁾	CH	BL ⁷⁾	BL	TL	HA ⁸⁾	HA ⁹⁾	TK ¹⁰⁾	TW ¹¹⁾
SLEEPER CAB	4,20	2,40	6681	4545	11225	1319	14455	14775	0,83	0,07	2,23	6,92	8,10	9,53	0,97	0,94	14,53	15,93
	4,40	2,55	6768	4583	11351	1232	14417	14649	0,83	0,07	2,23	7,34	8,59	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	6820	4516	11336	1180	14484	14664	0,83	0,07	2,23	7,73	9,04	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
	4,80	2,70	6879	4517	11395	1121	14483	14605	0,83	0,07	2,23	8,14	9,50	10,43	0,97	0,95	16,09	17,52
	5,05	2,90	6948	4489	11437	1052	14511	14563	0,83	0,07	2,23	8,66	10,08	10,88	0,97	0,95	16,74	18,18
	5,30	3,15	6989	4463	11452	1011	14537	14548	0,83	0,07	2,23	9,16	10,64	11,38	0,97	0,95	17,39	18,84
	5,60	3,15	7122	4530	11652	878	14470	14348	0,83	0,07	2,18	9,81	11,39	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
6,10	2,90	7272	4455	11727	728	14545	14273	0,83	0,07	2,18	10,88	12,61	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96	
SLEEPER HIGH CAB	4,20	2,40	6712	4544	11256	1288	14456	14744	0,83	0,07	2,71	6,94	8,13	9,53	0,97	0,94	14,53	15,93
	4,40	2,55	6799	4582	11381	1201	14418	14619	0,83	0,07	2,71	7,35	8,61	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	6852	4516	11367	1148	14484	14633	0,83	0,07	2,71	7,75	9,05	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
	4,80	2,70	6910	4516	11426	1090	14484	14574	0,83	0,07	2,71	8,17	9,53	10,43	0,97	0,95	16,09	17,52
	5,05	2,90	6980	4489	11468	1020	14511	14532	0,83	0,07	2,71	8,68	10,10	10,88	0,97	0,95	16,74	18,18
	5,30	3,15	7020	4462	11482	980	14538	14518	0,83	0,07	2,71	9,17	10,66	11,38	0,97	0,95	17,39	18,84
	5,60	3,15	7153	4530	11683	847	14470	14317	0,83	0,07	2,66	9,83	11,43	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
6,10	2,90	7303	4454	11757	697	14546	14243	0,83	0,07	2,66	10,90	12,63	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96	

OTHER DIMENSIONS	VA: 1,53	WN: 1,40	HV ¹²⁾ : 0,93	HV ¹³⁾ : 0,90	RB: 0,79	SB: 1,82	TB ¹⁴⁾ : 2,48
------------------	----------	----------	--------------------------	--------------------------	----------	----------	--------------------------

- Höchstzulässiges Gesamtgewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
- Höchstzulässiges Gesamtzuggewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
- Achslast mit Standardreifengröße.
- 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.
- Weitere AE-Abmessungen für die meisten Radstände erhältlich. Zur Berechnung der Aufbauhöhe den Hecküberstand ändern.
- Dargestelltes CB mit Standardlufteinlass bzw. Auspuff.
- Kundenspezifische Aufbauhöhe mit TOPEC berechnen. Dargestellte Aufbauhöhe beruht auf gleichmäßig verteilter Last und bis zur maximalen Achslast beladenem Fahrzeug.

- Höhe, unbeladen, in Antriebsachsmittle (abgesenkte Nachlaufachse).
- Höhe, beladen, in Antriebsachsmittle.
- Wendekreis zwischen Bordsteinkanten.
- TW = Wendekreis zwischen Wänden.
- Höhe, unbeladen, in Vorderachsmittle.
- Höhe, beladen, in Vorderachsmittle.
- 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.