

# 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)

## GVM<sup>1)</sup>

26000 kg

Max. front 8000 kg

Max. rear 19000 kg

## GCM<sup>2)</sup>

42000 kg

## FAHRERHAUS AUßEN

Luxuriöses Sleeper Cab mit einzigartiger Aerodynamik für kraftstoffsparendes Fahren und niedrige CO<sub>2</sub>-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

- |  |  |
|--|--|
| <b>06244</b> Sleeper High Cab                                  | <b>01925</b> Zwei LED-Scheinwerfer für Fahrerhausrückwand    |
| <b>02889</b> Ausführung Fahrgestell vorn: keine Bodenplatte    | <b>01891</b> Rundumleuchten auf Fahrerhaus vorn, vorbereitet |
| <b>02952</b> Ausführung Fahrgestell vorn: Bodenplatte Aero     | <b>06629</b> 2 Rundumleuchten                                |
| <b>07586</b> Ausführung Fahrgestell vorn: robust               | <b>03231</b> Windschutzscheibe                               |
| <b>03358</b> Sonnenblende außen                                | <b>03317</b> Heckscheibe: Doppelt verglast                   |
| <b>03922</b> Nebelscheinwerfer vorne                           | <b>07343</b> Bordsteinfenster Beifahrertür                   |
| <b>00936</b> Zusatz-LED-Leuchten Fahrerhausdach, vorbereitet   | <b>01550</b> Kein Frontspiegel                               |
| <b>01836</b> LED-Skylights                                     | <b>01362</b> Digitales Sichtsystem von DAF                   |
| <b>00949</b> LED-Skylights; zus. LED-Leuchten FH-Dach, vorher. | <b>01913</b> DAF Corner View                                 |

## AERODYNAMIK

### Optional

- |   |   |
|---|---|
| <b>00008</b> Einstellb. Dachspoiler kurz, Sleeper High Cab      | <b>01538</b> Einst. Dachspoiler lang hoch >4 m(!) Sleeper High  |
| <b>01902</b> Einst. Dachsp. lang niedrig >4 m(!) XF Sl. Hi Cab  | <b>00097</b> Einstellbarer Dachspoiler für Sleeper Cab          |
| <b>00124</b> Einst. Dachsp. lang mittel >4m(!) Sleeper High Cab | <b>00020</b> 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

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

## KOMMUNIKATION UND FAHRMANAGEMENT

PACCAR Connect; Digit. Fahrtenschreiber, Stoneridge 1C, Vers. G2V2; Geschwindigkeitsbegrenzer-Einstellung 85/90 km/h; DAF Infotainment Luxury mit Luxury Lautsprechern; Adaptive Cruise Control mit FCW und AEBS-3; Driver Performance Assistant.

### Optional

- |  |   |
|--|---|
| <b>09681</b> Vorbereitung für Maut                           | <b>01915</b> DAF Infotainment System: Luxury Plus |
| <b>06211</b> DAF Infotainment System mit FM/DAB/DAB+-Radio   | <b>06991</b> Predictive Cruise Control            |
| <b>03470</b> DAF Infotainment System: Exclusive, vorbereitet | <b>06992</b> Predictive Cruise Control lite       |

## SICHERHEIT UND SCHUTZ

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

### Optional

- |   |  |
|---|--|
| <b>08631</b> Airbag (Fahrer) und 2 Gurtstraffer | <b>02673</b> DAF Turn Assist               |
| <b>02569</b> Keine Fahrerzustandsüberwachung    | <b>01952</b> Kein DAF Side and Turn Assist |

## 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

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>06257</b> Tragfähigkeit Vorderachse 9,00 t  | <b>04647</b> Luftfederung vorne  |
| <b>06095</b> Tragfähigkeit Vorderachse 10,00 t | <b>08191</b> Achslastüberwachung |

## RÄDER UND REIFEN

Angetriebene Hinterachse(n): 315/70 R22.5; 2. angetr. Hinter-/Nachlaufachse: 315/70 R22.5; F1,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Steering BBA 3P; R1,315/70R22.5GO FMXDE 154/150 L Traction BBA 3P; R2,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Steering BBA 3P.

### Optional

- 16152** Reifenfabrikate und -typen

## ANTRIEBSSTRANG

Elektromotor Typ EX-D2; 310 kW; Laden mit 150 kW DC; Elektrofahrzeug; Hinterachsübersetzung 2,21.

### Optional

- |  |  |
|--|--|
| <b>01686</b> 270 kW                            | <b>01756</b> Laden mit 325 kW DC               |
| <b>01692</b> 350 kW                            | <b>03677</b> Ladevorgang: 325 kW DC + 22 kW AC |
| <b>01749</b> Ladevorgang: 150 kW DC + 22 kW AC | <b>02843</b> 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 1; Vorderer Unterfahrerschutz; Spritzwasserschutz.

### Optional

<b>02601</b> Längsträgerhöhe 310 mm	<b>01626</b> Anzahl Batteriesätze links
<b>01697</b> 3 HV-Batteriesätze	<b>02296</b> HV-Batteriesatz rechts, Position 3
<b>01701</b> 5 HV-Batteriesätze	
<b>01634</b> HV-Batterie links, Position 1	<b>01785</b> HV-Batteriesätze rechts, Position 2
<b>01635</b> HV-Batterie links, Position 2	<b>01791</b> HV-Batteriesätze rechts, Positionen 1 und 2
<b>02254</b> HV-Batteriesatz links, Position 3	<b>01799</b> HV-Batteriesätze rechts, Positionen 2 und 3
<b>01762</b> HV-Batteriesätze links, Positionen 2 und 3	<b>01658</b> Anzahl Batteriesätze rechts
	<b>16157</b> Kraftstofftankmaterial und -Höhe

## ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

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

### Optional

<b>07033</b> Anhängerkupplung Ringfeder D = 13,7	<b>08027</b> Anhängerkupplung Rockinger D=20,0
<b>07034</b> Anhängerkupplung Ringfeder D = 20,0	<b>04659</b> Anhängerkabel EBS
<b>08026</b> Anhängerkupplung Rockinger D=13,0	

## AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

Aufbaustecker am Fahrgestell.

### Optional

<b>09421</b> Zusätzliches Ersatzkabel	<b>08121</b> Ladebordwandanwendung
<b>09201</b> Fahrgestellvorbereitung für BDF	g

## NEBENANTRIEB

### Optional

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

## STROMVERSORGUNG (24 V)

Batterien 2 x 175 Ah.

### Optional

<b>07671</b> Batterien 2x 210 Ah AGM C-Typ	<b>06440</b> Batterien 2 x 230 Ah
--	-----------------------------------

## GESAMTGEWICHT UND ZUGGESAMTGEWICHT

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

### Optional

<b>02636</b> Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 29000 kg	<b>02200</b> Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 46000 kg Kl. 2
<b>01937</b> Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 46000 kg	<b>03675</b> Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 50000 kg Kl. 3

## EINSATZBEDINGUNGEN

### Optional

<b>02260</b> Zusätzliche Fahrerhausisolierung	<b>06614</b> Staubschutzschild
---	--------------------------------

## 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

<b>07569</b> Wagenheber
-------------------------

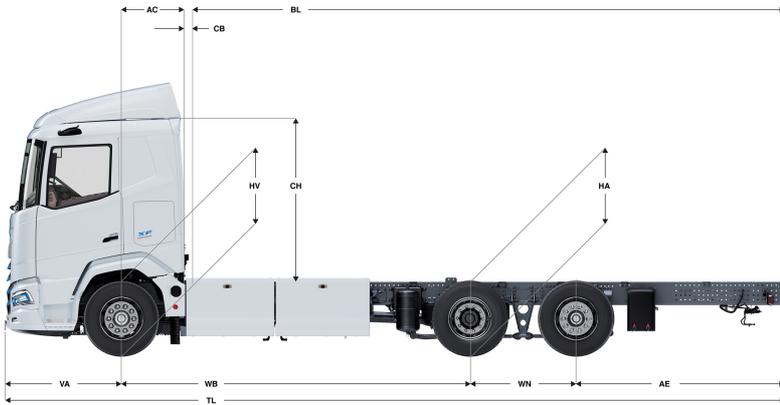
## AUSSTATTUNGSPAKETE

### Optional

<b>17448</b> Safety-Paket NGD	<b>17623</b> Kein Climate-Paket
<b>17595</b> Executive-Paket XD/XF	

# XF 310

FAN 6X2 Lkw, Electric



	Wheelbase - AE		Unladen weight <sup>9)</sup>			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE <sup>5)</sup>	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB <sup>6)</sup>	CH	BL <sup>7)</sup>	BL	TL	HA <sup>8)</sup>	HA <sup>9)</sup>	TK <sup>10)</sup>	TW <sup>11)</sup>
SLEEPER CAB	4,20	2,40	6976	4205	11181	1024	14795	14819	0,83	0,07	2,23	7,09	8,29	9,53	0,97	0,94	14,53	15,93
	4,40	2,55	7027	4235	11262	973	14765	14738	0,83	0,07	2,23	7,50	8,74	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	7086	4194	11280	914	14806	14720	0,83	0,07	2,23	7,92	9,20	10,08	0,97	0,95	15,57	16,99
	4,80	2,70	7130	4199	11329	870	14801	14671	0,83	0,07	2,23	8,31	9,67	10,43	0,97	0,95	16,09	17,52
	5,05	2,90	7171	4181	11352	829	14819	14648	0,83	0,07	2,23	8,81	10,23	10,88	0,97	0,95	16,74	18,18
	5,30	3,15	7199	4168	11367	801	14832	14633	0,83	0,07	2,23	9,32	10,79	11,38	0,97	0,95	17,39	18,84
	5,60	3,15	7314	4249	11564	686	14751	14436	0,83	0,07	2,18	9,96	11,54	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
6,10	2,90	7444	4194	11638	556	14806	14362	0,83	0,07	2,18	11,03	12,74	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96	
SLEEPER HIGH CAB	4,20	2,40	7008	4204	11212	992	14796	14788	0,83	0,07	2,71	7,12	8,30	9,53	0,97	0,94	14,53	15,93
	4,40	2,55	7059	4235	11294	941	14765	14706	0,83	0,07	2,71	7,52	8,77	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	7118	4194	11312	882	14806	14688	0,83	0,07	2,71	7,93	9,24	10,08	0,97	0,95	15,57	16,99
	4,80	2,70	7162	4198	11360	838	14802	14640	0,83	0,07	2,71	8,34	9,69	10,43	0,97	0,95	16,09	17,52
	5,05	2,90	7203	4181	11384	797	14819	14616	0,83	0,07	2,71	8,85	10,25	10,88	0,97	0,95	16,74	18,18
	5,30	3,15	7231	4168	11398	769	14832	14602	0,83	0,07	2,71	9,34	10,82	11,38	0,97	0,95	17,39	18,84
	5,60	3,15	7346	4249	11595	654	14751	14405	0,83	0,07	2,66	10,00	11,57	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
6,10	2,90	7476	4194	11669	524	14806	14331	0,83	0,07	2,66	11,07	12,78	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96	

OTHER DIMENSIONS	VA: 1,53	WN: 1,40	HV <sup>12)</sup> : 0,92	HV <sup>13)</sup> : 0,89	RB: 0,79	SB: 1,82	TB <sup>14)</sup> : 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.