

# Specification sheet

# XD 310

FT 4X2 Sattelzugmaschine, Electric



## ENGINES

XD Electric 170 PACCAR EX-D1 (170 kW / 210 kWh   315 kWh   420 kWh   525 kWh)
XD Electric 220 PACCAR EX-D1 (220 kW / 315 kWh   420 kWh   525 kWh)
XD Electric 270 PACCAR EX-D1 (270 kW / 315 kWh   420 kWh   525 kWh)
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>

18000 kg
Max. front 8000 kg
Max. rear 11500 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; DAF Corner View.

### Optional

<b>07017</b> Day Cab	<b>00936</b> Zusatz-LED-Leuchten Fahrerhausdach, vorbereitet
<b>06244</b> Sleeper High Cab	<b>01836</b> LED-Skylights
<b>02889</b> Ausführung Fahrgestell vorn: keine Bodenplatte	<b>00949</b> LED-Skylights; zus. LED-Leuchten FH-Dach, vorber.
<b>02952</b> Ausführung Fahrgestell vorn: Bodenplatte Aero	<b>01925</b> Zwei LED-Scheinwerfer für Fahrerhausrückwand
<b>07586</b> Ausführung Fahrgestell vorn: robust	<b>01891</b> Rundumleuchten auf Fahrerhaus vorn, vorbereitet
<b>01226</b> Fahrerhaus luftgefedert	<b>06629</b> 2 Rundumleuchten
<b>03358</b> Sonnenblende außen	<b>03232</b> Windschutzscheibe mit Sonnenschutzfolie
<b>06790</b> Aluminiumleiter, einteilig	<b>03317</b> Heckscheibe: Doppelt verglast
<b>06791</b> Aluminiumleiter, zweiteilig	<b>07343</b> Bordsteinfenster Beifahrertür
<b>03922</b> Nebelscheinwerfer vorne	<b>01362</b> Digitales Sichtsystem von DAF

## AERODYNAMIK

### Optional

<b>00010</b> Einstellb. Dachspoiler kurz, Sleeper High Cab	<b>00021</b> Einstellb. Dachsp. lang, niedrig, Sleeper High Cab
<b>02665</b> Einstellb. Dachsp. lang, mit., XD Sleeper High Cab	<b>04906</b> Seitenfender, eine Seite klappbar
<b>00094</b> Einstellbarer Dachspoiler für Day Cab	<b>03074</b> Seitenfender, beide Seiten klappbar
<b>00118</b> Einstellbarer Dachspoiler für Sleeper 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; Beifahrersitz: Kino mit Stoffbezug; Armaturenbrett-Tisch; Mittleres Staufach; Automatische Temperaturregelung und Klimaanlage; Wasser-Standheizung.

### Optional

<b>02353</b> Fahrerhaus, Innenraumverzierung: Argenta	<b>03948</b> Einzelschublade
<b>02350</b> Fahrerhaus, Innenraumverzierung: Natura	<b>03954</b> Kühlbox bzw. Kühlschranks
<b>07733</b> Fahrersitz: Luxury Air	<b>31364</b> Ohne: Matratze untere Schlafliège
<b>07736</b> Fahrersitz: Super Air	<b>02854</b> Xtra Comfort Matratze für untere Schlafliège
<b>07737</b> Fahrersitz: Xtra Leather Air	<b>01775</b> Xtra Comfort Matratze + Auflage unt. Schlafliège
<b>09541</b> Armlehne Fahrersitz	<b>01177</b> Gepäckfach
<b>01740</b> Armlehnen an beiden Seiten des Fahrersitzes	<b>01066</b> Obere Schlafliège
<b>02117</b> Dritter Fahrerhaussitzplatz	<b>06970</b> Automatische Fahrerhaus-Klimaregelung
<b>02834</b> Kein Armaturenbrett-Tisch	

## 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.

### Optional

<b>09680</b> Ohne Erfassung von Straßenbenutzungsgebühren	<b>16161</b> Keine Audioanlagenhersteller und -typen
<b>03470</b> DAF Infotainment System: Exclusive, vorbereitet	<b>06991</b> Predictive Cruise Control
<b>01915</b> DAF Infotainment System: Luxury Plus	<b>06992</b> Predictive Cruise Control lite

## SICHERHEIT UND SCHUTZ

Spurwechsel-Warnsystem; Elektronische Stabilitätsregelung (VSC); Basis-Wegfahrsperrung; DAF Side and Turn Assist.

### Optional

<b>08631</b> Airbag (Fahrer) und 2 Gurtstraffer
---

## FEDERUNG UND ACHSEN

Vorne: 8,00 t, Parabel, 165N; Tragfähigkeit Hinterachse 13,00 t; Hinten: Luftfederung SR1344; Ohne Hebevorrichtung.

### Optional

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

## RÄDER UND REIFEN

Angetriebene Hinterachse(n): 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.

### Optional

<b>16152</b> Reifenfabrikate und -typen
---

## ANTRIEBSSTRANG

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

### Optional

<b>01686</b> 270 kW	<b>03677</b> Ladevorgang: 325 kW DC + 22 kW AC
<b>01692</b> 350 kW	<b>01514</b> Urge-to-move
<b>01749</b> Ladevorgang: 150 kW DC + 22 kW AC	<b>02843</b> Mechanische Differentialsperre
<b>01756</b> Laden mit 325 kW DC	

## 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 Unterfahrerschutz; Laufsteg mit Trittstufe; Kotflügel hinten; Spritzwasserschutz; Arbeitsscheinwerfer, LED.

### Optional

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

## ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

JOST JSK42, Gusseisen, 150 + 40 mm; Pneumatikanschluß für Anhänger, Drehkupplung; Elektroanschluß 24 V / 1x 15polig.

### Optional

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

## 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  
**06614** 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

**07569** Wagenheber

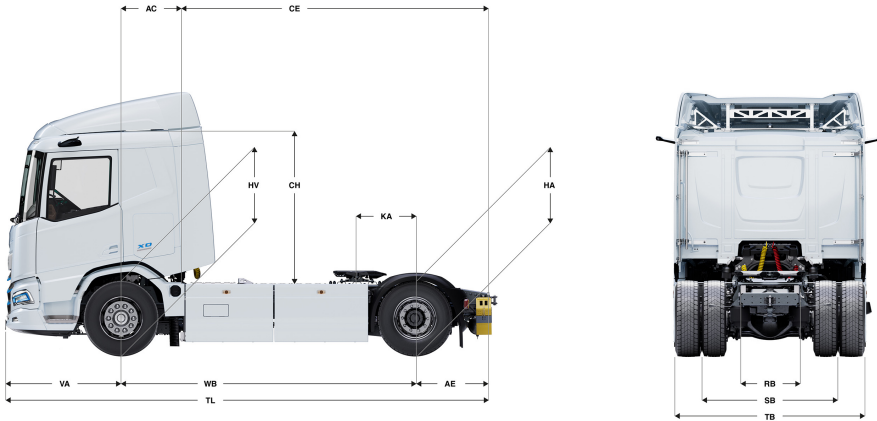
## AUSSTATTUNGSPAKETE

### Optional

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

# XD 310

## FT 4X2 Sattelzugmaschine, Electric



	Wheelbase - AE		Unladen weight <sup>1)</sup>			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions								
	WB	AE <sup>5)</sup>	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CE	CH	KA <sup>6)</sup>	TL	HA <sup>7)</sup>	HA <sup>8)</sup>	TK <sup>9)</sup>	TW <sup>10)</sup>
<b>DAY CAB</b>	3,90	0,99	6505	3290	9795	1495	8210	8205	0,50	4,39	2,06	0,77	6,42	0,97	0,95	13,75	15,14
<b>SLEEPER CAB</b>	3,90	0,99	6601	3292	9893	1399	8208	8107	0,83	4,06	2,06	0,77	6,42	0,97	0,95	13,75	15,14
<b>SLEEPER HIGH CAB</b>	3,90	0,99	6631	3292	9923	1369	8208	8077	0,83	4,06	2,54	0,77	6,42	0,97	0,95	13,75	15,14

OTHER DIMENSIONS      VA: 1,53    HV<sup>11)</sup>: 0,97    HV<sup>12)</sup>: 0,90    RB: 0,79    SB: 1,82    TB<sup>13)</sup>: 2,48

1) Höchstzulässiges Gesamtgewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.  
 2) Höchstzulässiges Gesamtzuggewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.  
 3) Achslast mit Standardreifengröße.  
 4) Weitere AE-Abmessungen für die meisten Radstände erhältlich.  
 5) Kundenspezifisches KA mit TOPEC berechnen.

7) Höhe, unbeladen, in Antriebsachsmittle.  
 8) Höhe, beladen, in Antriebsachsmittle.  
 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.