

Specification sheet

XD 310

FT 4X2 Sattelzugmaschine, 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>  | GCM <sup>2)</sup> |
|--------------------|-------------------|
| 18000 kg           | 42000 kg          |
|                    |                   |
| Max. front 8000 kg |                   |
| Max. rear 11500 kg |                   |

038GG100AAAA - 202545A - 10-07-2025

DAF Trucks (Schweiz) AG, 5506 Mägenwil, [www.daf.ch](http://www.daf.ch)

## 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. Kühlschrank                         |
| <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, Vers. G2V2A; Geschwindigkeitsbegrenzer-Einstellung 85/90 km/h; Adaptive Cruise Control mit FCW und AEBS-3.

### Optional

|                                                               |                                                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>09681</b> Vorbereitung für Maut                            | <b>16161</b> Keine Audioanlagenhersteller und -typen |
| <b>03470</b> Infotainment inkl. DAF Truck Nav., Tablet-Vorb.  |                                                      |
| <b>03684</b> Infotainment einschließlich DAF Truck Navigation | <b>06991</b> Predictive Cruise Control               |
|                                                               | <b>06992</b> Predictive Cruise Control lite          |

## SICHERHEIT UND SCHUTZ

Spurwechsel-Warnsystem; Elektronische Stabilitätsregelung (VSC); Basis-Wegfahrsperre; 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 EQMSU 158/150 L Steering ABA 3P; R1,315/70R22.5GO EQMDU 154/150 L Traction ABB 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>01749</b> Ladevorgang: 150 kW DC + 22 kW AC | <b>01514</b> Urge-to-move                      |
| <b>01756</b> Laden mit 325 kW DC               | <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 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

|                                            |                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>01697</b> 3 HV-Batteriesätze            | <b>01785</b> HV-Batteriesätze rechts, Position 2         |
| <b>01701</b> 5 HV-Batteriesätze            |                                                          |
| <b>01634</b> HV-Batterie links, Position 1 | <b>01791</b> HV-Batteriesätze rechts, Positionen 1 und 2 |
| <b>01635</b> HV-Batterie links, Position 2 | <b>16157</b> Kraftstofftankmaterial und -Höhe            |

## ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

JOST JSK42, Gusseisen, 150 + 40 mm; Pneumatikanschluß für Anhänger, Drehkupplung; Elektroanschluß 24 V / 2x 7polig.

### Optional

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>03178</b> Abschlepphaken, D=4,3 | <b>16151</b> Sattelkupplungsfabrikate und -Höhen |
| <b>04359</b> Führungsprofile       |                                                  |

## AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

### Optional

|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>02811</b> Ladebordwandanschluss Anderson | <b>02812</b> Ladebordwandanschluss REMA |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|

## 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 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

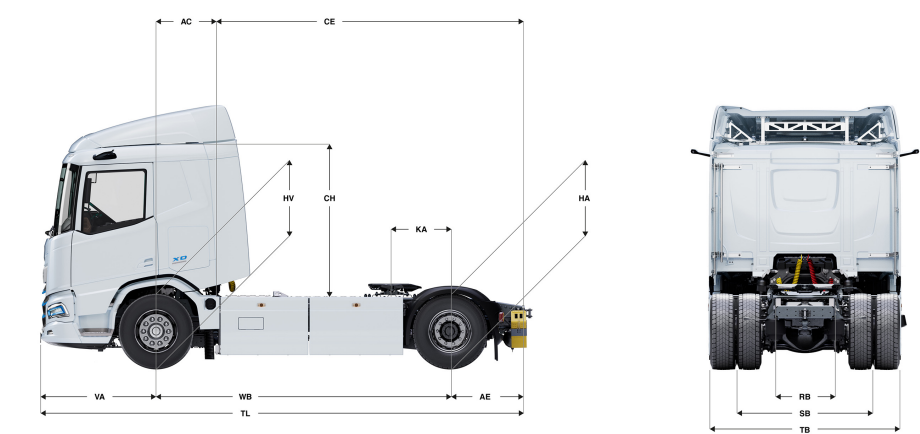
## AUSSTATTUNGSPAKETE

### Optional

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>17448</b> Safety-Paket NGD | <b>17595</b> Executive-Paket XD/XF |
|-------------------------------|------------------------------------|

# XD 310

FT 4X2 Sattelzugmaschine, Electric



|                  | Wheelbase - AE |                  | Unladen weight <sup>1)</sup> |      |       | Gross Carrying Capacity |      |       | Variable dimensions |      |      |                  |      |                  |                  |                  |                   |
|------------------|----------------|------------------|------------------------------|------|-------|-------------------------|------|-------|---------------------|------|------|------------------|------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| DAY CAB          | 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> |
|                  | 3,90           | 0,99             | 6354                         | 3467 | 9820  | 1646                    | 8033 | 8180  | 0,50                | 4,39 | 2,06 | 0,77             | 6,42 | 0,97             | 0,95             | 13,75            | 15,14             |
|                  |                |                  |                              |      |       |                         |      |       |                     |      |      |                  |      |                  |                  |                  |                   |
|                  |                |                  |                              |      |       |                         |      |       |                     |      |      |                  |      |                  |                  |                  |                   |
| SLEEPER CAB      | 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> |
|                  | 3,90           | 0,99             | 6463                         | 3458 | 9921  | 1537                    | 8042 | 8079  | 0,83                | 4,06 | 2,06 | 0,77             | 6,42 | 0,97             | 0,95             | 13,75            | 15,14             |
|                  |                |                  |                              |      |       |                         |      |       |                     |      |      |                  |      |                  |                  |                  |                   |
|                  |                |                  |                              |      |       |                         |      |       |                     |      |      |                  |      |                  |                  |                  |                   |
| SLEEPER HIGH CAB | 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> |
|                  | 3,90           | 0,99             | 6493                         | 3458 | 9951  | 1507                    | 8042 | 8049  | 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> : 0,98 | 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.

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 Vorderachsmitte.

12) Höhe, beladen, in Vorderachsmitte.

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.