

# Specification sheet

# XD 310

FT 4X2 Tractor, 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>

19000 kg

Max. front 7500 kg

Max. rear 12000 kg

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

42000 kg

## EXTERIOR DA CABINA

Sleeper Cab de luxo, com aerodinâmica inigualável para uma condução eficiente em termos de combustível e baixas emissões de CO2. O ecrã dianteiro é enorme, profundo, curvado nas laterais e combina com as janelas laterais grandes para oferecer uma vista direta inigualável ao condutor e melhorar a segurança na estrada. O interior da cabina é extremamente confortável para conduzir, viver e dormir com um espaço sem precedentes e uma disposição prática. Comprimento da cabina: 2360 mm; largura da cabina: 2500 mm.; Suspensão mecânica da cabina; Faróis de LED; DAF Corner View.

### Optional

<b>07017</b> Day Cab	<b>00936</b> Luzes aux. LED tejadilho da cabina, com preparação
<b>06244</b> Sleeper Cab alta	<b>01836</b> Skylights LED
<b>02889</b> Execução da dianteira do chassis: sem placa inf.	<b>00949</b> Skylights LED; luzes LED aux. tej. cb., prep.
<b>02952</b> Execução da dianteira do chassis: placa inf. aero	<b>01925</b> Duas luzes trabalho LED p/ parede traseira cabina
<b>07586</b> Execução da dianteira do chassis: resistente	<b>01891</b> Luzes perigo na dianteira da cabina, prep.
<b>01226</b> Suspensão pneumática da cabina	<b>06629</b> Duas luzes de perigo
<b>03358</b> Viseira quebra-luz externa	<b>03232</b> Para-brisas dianteiro c/ película controlo solar
<b>06790</b> Escada de alumínio, 1 unidade	<b>03317</b> Janela traseira: vidro duplo
<b>06791</b> Escada de alumínio, 2 unidades	<b>07343</b> Visão do lancil na porta do lado do acompanhante
<b>03922</b> Faróis de nevoeiro dianteiros	<b>01362</b> Sistema de visão digital DAF

## AERODINÂMICA

### Optional

<b>00010</b> Defletor ar tej. reg. curto para Sleeper High Cab	<b>00021</b> Defletor ar tej. reg. comp baixo Sleeper High Cab
<b>02665</b> Defletor ar tej. reg. longo médio Sleeper High Cab	<b>04906</b> Ailerons laterais, dobradiça de um lado
<b>00094</b> Defletor de ar do tejadilho regulável p/ Day Cab	<b>03074</b> Ailerons laterais, dobradiças em ambos os lados
<b>00118</b> Defl. de ar do tejadilho regulável p/ Sleeper Cab	

## CORES

Cor da cabina E1980 Crystal White; Cor cinzenta do chassis.; Cor do para-choques: Crystal White.

## INTERIOR DA CABINA

Cor do acabamento interior da cabina: Luxury; Acabamento do tablier: Vision; Decoração interior da cabina: Hexagon; Banco do condutor: Comfort Air; Banco acompanhante: cinema c/ cob tecido; Mesa do tablier; Compartimento de arrumação no centro; Controlo autom. de temp. e ar condicionado; Aquecedor auxiliar da cabina (água).

### Optional

<b>02353</b> Decoração interior da cabina: Argenta	<b>03948</b> Gaveta única
<b>02350</b> Decoração interior da cabina: Natura	<b>03954</b> Frigorífico
<b>07733</b> Banco do condutor: Luxury Air	<b>31364</b> Sem: Colchão da cama inferior
<b>07736</b> Banco do condutor: Super Air	<b>02854</b> Colchão Xtra Comfort para beliche inferior
<b>07737</b> Banco do condutor: Xtra Leather Air	<b>01775</b> Colchão Xtra Comfort, sobrecolchão beliche infer.
<b>09541</b> Banco do condutor com apoio para os braços	<b>01177</b> Porta-bagagens
<b>01740</b> Desc. braços nos dois lados do banco do condutor	<b>01066</b> Cama superior
<b>02117</b> Terceiro banco	<b>06970</b> Controlo automático da climatização de cabina
<b>02834</b> Sem mesa do tablier	

## COMUNICAÇÕES E GESTÃO DE CONDUÇÃO

PACCAR Connect; Tacógrafo digital, Stoneridge 1C versão G2V2; Definição do limitador de velocidade 85/90 km/h; DAF Infotainment Luxury com altifalantes de luxo; Controlo de cruzeiro adaptável com FCW e AEBS-3.

### Optional

<b>09681</b> Preparação para Maut	<b>16161</b> Sem equipamento de áudio, marcas e tipos
<b>03470</b> DAF Infotainment System: Exclusivo, com preparação	<b>06991</b> Controlo de cruzeiro previsível
<b>01915</b> DAF Infotainment System: Luxury Plus	<b>06992</b> Controlo de cruzeiro preditivo lite

## SEGURANÇA E PROTECÇÃO

Sistema de aviso de saída da faixa; Controlo da estabilidade do veiculo (VSC); Imobilizador do motor básico; DAF Side & Turn Assist.

### Optional

<b>08631</b> Airbag (condutor) e 2 tens. cinto de seg.
--

## SUSPENSÃO E EIXOS

Diant: 8,00 t, parabólica, 165N; Carga eixo traseiro 13 t; Traseiro: suspensão pneumática, SR1344; Sem dispositivo de elevação.

### Optional

<b>06257</b> Carga eixo dianteiro 9,00 t	<b>08191</b> Sensor carga do eixo t
<b>04647</b> Molas dianteiras pneumáticas	

## RODAS E PNEUS

Eixo(s) traseiro(s) de tração: 315/70R22.5; 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> Marcas e tipos de pneus
--------------------------------------

## TRANSMISSÃO

Motor eléctrico tipo EX-D2; 310 kW; Carregamento CC de 150 kW; Veículo eléctrico a bateria; Relação do eixo traseiro 2,38; ASR.

### Optional

- 01686** 270 kW  
**01692** 350 kW  
**01749** Carregamento: 150 kW  
CC + 22 kW CA  
**01756** Carregamento CC de 325  
kW
- 03677** Carregamento: 325 kW  
CC + 22 kW CA  
**01514** Impulsão  
**02843** Bloqueio mecânico do  
diferencial

### SISTEMA DE TRAVAGEM

Travões de disco ventilados à frente e atrás. Sistema de ar de circuito duplo com controlo electrónico (EBS). Compressor de ar eléctrico refrigerado a água de acionamento eléctrico com secador de ar automático aquecido..

### Optional

- 04901** Cilindros do travão com  
mola no 1º eixo dianteiro

### CHASSIS

Dist. entre eixos 3,90 m/ressalto tras. 0,99 m; Altura longarinas 260 mm; Localização standard dos componentes; 4 baterias de alta tensão; Baterias de alta tensão à esquerda, posições 1 e 2; Baterias de alta tensão à direita, posição 1; Protecção dianteira contra encaixe (FUP); Catwalk com degrau; Guarda-lamas traseiros; Protecção contra salpicos; Lâmpada de trabalho LED.

### Optional

- 01697** 3 baterias de alta tensão  
**01701** 5 baterias de alta tensão  
**01634** Baterias de alta tensão à  
esquerda, posição 1  
**01635** Baterias de alta tensão à  
esquerda, posição 2
- 01785** Baterias de alta tensão à  
direita, posição 2  
**01791** Baterias de alta tensão à  
direita, posições 1 e 2  
**16157** Depósitos de  
combustível, material e  
tamanhos

### BARRA DE TRACÇÃO E EQUIPAMENTO DE REBOQUE

JOST JSK42, ferro fundido, 150+40mm; Ligação pneumática do reboque tipo 'palma'; Ligação eléctrica 24 V / 2x7 pinos.

### Optional

- 03178** Gancho de reboque D =  
4,3  
**04359** Rampas de acesso
- 16151** Marcas e alturas de 5.ª  
roda

### CARROÇARIAS E PREPARAÇÕES PARA CARROÇARIAS

### Optional

- 02811** Ligação do monta-cargas  
Anderson  
**02812** Ligação do monta-cargas  
REMA

### TOMADA DE FORÇA (PTO)

### Optional

- 01809** Tomada E-PTO de 650 V  
DC < 25 kW  
**04320** Tomada E-PTO de 650 V  
DC < 90 kW

### ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA DE 24 V

2 baterias 175 Ah..

### Optional

- 07671** 2 baterias de 210 Ah  
AGM tipo C  
**06440** Baterias 2x230Ah

### GVM E GCM

GVM téc. relac. c/ peso chassis máx. de 20 500 kg; GCM máx. relacionado c/ transmissão de 42 000 kg.

### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

### Optional

- 02260** Isolamento adicional da  
cabina  
**06614** Protecção contra  
dispersão de poeiras

### SERVIÇO E MANUTENÇÃO

A garantia padrão cobre a totalidade do veículo conforme fornecido pelo OEM (excluindo peças de desgaste real) durante 1 ano, no 2.º ano está abrangida a transmissão e no 1.º ano as avarias.; Serviço ITS.

### ENTREGA DO VEÍCULO

Kit de ferramentas mínimo.

### Optional

- 07569** Macaco de elevação

### PACOTES OPCIONAIS

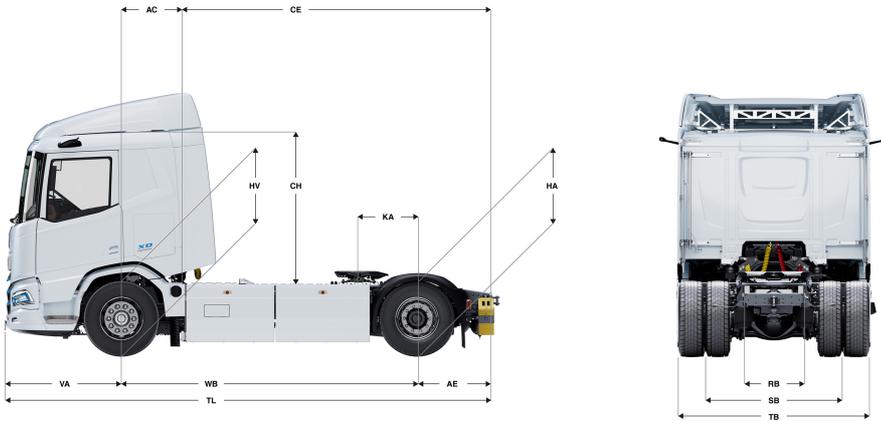
### Optional

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

Go to [DAF.com](https://www.daf.com) to configure your own perfect DAF.

# XD 310

FT 4X2 Tractor, 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>
DAY CAB	3,90	0,99	6509	3290	9800	991	8710	9200	0,50	4,39	2,06	0,77	6,42	0,97	0,95	13,75	15,14
SLEEPER CAB	3,90	0,99	6605	3292	9897	895	8708	9103	0,83	4,06	2,06	0,77	6,42	0,97	0,95	13,75	15,14
SLEEPER HIGH CAB	3,90	0,99	6635	3292	9927	865	8708	9073	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) GVM em conformidade com os documentos de registo.  
 2) GCM em conformidade com os documentos de registo.  
 3) Carga por eixo com tamanho do pneu standard.  
 4) Podem estar disponíveis outras dimensões AE para a WB apresentada.  
 5) Calcule o KA específico do cliente com o TOPEC.

7) Altura sem carga no centro do(s) eixo(s) de tracção.  
 8) Altura com carga no centro do(s) eixo(s) de tracção.  
 9) TK = círculo de viragem entre os espelhos de visão do passeio.  
 10) TW = círculo de viragem entre paredes.  
 11) Altura sem carga no centro do(s) eixo(s) dianteiro(s).  
 12) Altura com carga no centro do(s) eixo(s) dianteiro(s).  
 13) TB é a largura total na parte traseira. (No centro do eixo dianteiro 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.