

# Specification sheet

## XD 220

FA 4X2 Rígido, 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 (310 kW / 420 kWh | 525 kWh)

XD Electric 350 PACCAR EX-D2 (350 kW / 420 kWh | 525 kWh)

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

19000 kg

Max. front 7500 kg

Max. rear 12000 kg

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

21500 kg

047F0100AAAA - 202513C - 06-12-2024

DAVISA, [www.daf.es](http://www.daf.es)

## EXTERIOR DA CABINA

Day 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. Comprimento da cabina: 2030 mm; largura da cabina: 2500 mm.; Suspensão mecânica da cabina; Faróis de LED; DAF Corner View.

### Optional

|   |  |
|---|--|
| <b>07018</b> Sleeper Cab  | <b>01836</b> Skylights LED                                     |
| <b>06244</b> Sleeper Cab alta                                   | <b>00949</b> Skylights LED; luzes LED aux. tej. cb., prep.     |
| <b>02889</b> Execução da dianteira do chassis: sem placa inf.   | <b>01925</b> Duas luzes trabalho LED p/ parede traseira cabina |
| <b>02952</b> Execução da dianteira do chassis: placa inf. aero  | <b>01891</b> Luzes perigo na dianteira da cabina, prep.        |
| <b>07586</b> Execução da dianteira do chassis: resistente       | <b>06629</b> Duas luzes de perigo                              |
| <b>01226</b> Suspensão pneumática da cabina                     | <b>03232</b> Para-brisas dianteiro c/ película controlo solar  |
| <b>03358</b> Viseira quebra-luz externa                         | <b>03317</b> Janela traseira: vidro duplo                      |
| <b>03922</b> Faróis de nevoeiro dianteiros                      | <b>07343</b> Visão do lancil na porta do lado do acompanhante  |
| <b>00936</b> Luzes aux. LED tejadilho da cabina, com preparação | <b>01362</b> Sistema de visão digital DAF                      |

## AERODINÂMICA

### Optional

|   |  |
|---|--|
| <b>00008</b> Defletor ar tej. reg. curto para Sleeper High Cab  | <b>00082</b> Defletor de ar do tejadilho regulável p/ Day Cab  |
| <b>00124</b> Defletor ar tej. reg. méd >4m(!) Sleeper High Cab  | <b>00097</b> Defl. de ar do tejadilho regulável p/ Sleeper Cab |
| <b>01538</b> Defletor ar tej. reg comp alto >4m(!) Sleeper High | <b>00020</b> Defletor ar tej. reg. comp baixo Sleeper High Cab |
| <b>02662</b> Defletor ar tej. reg. longo médio Sleeper High 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; Sem mesa do tablier; Compartimento de arrumação no centro; Controlo autom. de temp. e ar condicionado; Aquecedor auxiliar da cabina (água).

### Optional

|   |  |
|---|--|
| <b>02354</b> Volante com detalhes prateados                   | <b>02117</b> Terceiro banco                                    |
| <b>02355</b> Volante, em pele                                 | <b>02837</b> Mesa do tablier                                   |
| <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>02838</b> Colchão de espuma para beliche 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>06970</b> Controlo automático da climatização de cabina     |
| <b>01740</b> Desc. braços nos dois lados do banco do condutor |  |

## 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; Driver Performance Assistant.

### Optional

|   |   |
|---|---|
| <b>09681</b> Preparação para Maut                               | <b>01915</b> DAF Infotainment System: Luxury Plus |
| <b>06211</b> DAF Infotainment System com rádio FM/DAB/DAB+      | <b>06991</b> Controlo de cruzeiro previsível      |
| <b>03470</b> DAF Infotainment System: Exclusivo, com preparação | <b>06992</b> Controlo de cruzeiro preditivo lite  |

## SEGURANÇA E PROTECÇÃO

Sistema de aviso de saída da faixa; Controlo da estabilidade do veículo (VSC); Imobilizador do motor básico; Sem pacotes EC-ADR; DAF Side & Turn Assist.

### Optional

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

## SUSPENSÃO E EIXOS

Diant: 8,00 t, parabólica, 163N; Carga eixo traseiro 13 t; Traseiro: suspensão pneumática, SR1344; Sem dispositivo de elevação.

### Optional

|   |   |
|---|---|
| <b>06257</b> Carga eixo dianteiro 9,00 t  | <b>04647</b> Molas dianteiras pneumáticas |
| <b>06095</b> Carga eixo dianteiro 10,00 t | <b>08191</b> Sensor carga do eixo         |

## 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-D1; 220 kW; Carregamento CC de 150 kW; Veículo eléctrico a bateria; Relação do eixo traseiro 2,05.

#### Optional

- 01656** Motor elétrico tipo EX-D2 **01749** Carregamento: 150 kW  
CC + 22 kW CA  
**01664** 170 kW  
**01686** 270 kW **01756** Carregamento CC de 325  
kW  
**01691** 310 kW **03677** Carregamento: 325 kW  
CC + 22 kW CA  
**01692** 350 kW **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 eletrónico (EBS). Compressor de ar elétrico refrigerado a água de acionamento elétrico com secador de ar automático aquecido..

#### Optional

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

#### CHASSIS

Dist. entre eixos 4,30 m/ressalto tras. 1,80 m; Altura longarinas 260 mm; Localização standard dos componentes; 3 baterias de alta tensão; Baterias de alta tensão à esquerda, posição 2; Baterias de alta tensão à direita, posição 2; Protecção dianteira contra encaixe (FUP; Protecção contra salpicos.

#### Optional

- 02601** Altura longarinas 310 mm **01762** Baterias de alta tensão à  
esquerda, posições 2 e 3  
**01696** 2 baterias de alta tensão **01779** Baterias de alta tensão à  
direita, posição 1  
**01699** 4 baterias de alta tensão **01791** Baterias de alta tensão à  
direita, posições 1 e 2  
**01701** 5 baterias de alta tensão **01799** Baterias de alta tensão à  
direita, posições 2 e 3  
**01634** Baterias de alta tensão à  
esquerda, posição 1 **01658** Sem baterias de alta  
tensão à direita  
**01759** Baterias de alta tensão à  
esquerda, posições 1 e 2 **16157** Depósitos de  
combustível, material e  
tamanhos

#### BARRA DE TRACÇÃO E EQUIPAMENTO DE REBOQUE

Barra de fecho, valor D = 0 kN.

#### Optional

- 07033** Engate do reboque **08027** Engate do reboque  
Ringfeder D=13,7 Rockinger D=20,0  
**07034** Engate do reboque **04659** Cabo reb. EBS  
Ringfeder D=20,0  
**08026** Engate do reboque  
Rockinger D=13,0

#### CARROÇARIAS E PREPARAÇÕES PARA CARROÇARIAS

Conector para aplicações no chassis.

#### Optional

- 09421** Cablagem sobresselente **08121** Aplicação de monta-  
adicional cargas  
**09240** Conector de aplicação  
para colector do lixo

#### TOMADA DE FORÇA (PTO)

#### Optional

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

#### ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA DE 24 V

2 baterias 175 Ah..

#### Optional

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

#### GVM E GCM

GVM téc. relac. c/ peso chassis máx. de 20 500 kg; GCM máx. relac. c/ a transm. de 21 500 kg.

#### Optional

- 01933** GCM máx. relacionado c/ **02200** GCM máx. relac. c/ a  
transmissão de 42 000 kg transm. de 46 000 kg  
**01937** GCM máx. relacionado c/ **03675** GCM máx. relac. c/ a  
transmissão de 46 000 kg transm. de 50 000 kg  
classe 3

#### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

#### Optional

- 02260** Isolamento adicional da **06614** Protecção contra  
cabina 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

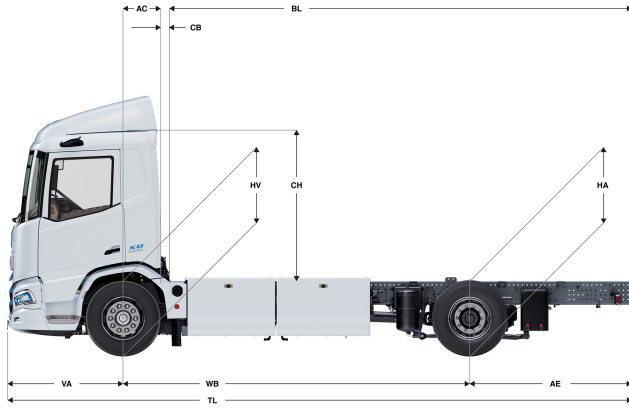
#### Optional

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

Go to [DAF.com](http://DAF.com) to configure your own perfect DAF.

# XD 220

FA 4X2 Rígido, 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 <sup>7)</sup> | BL <sup>8)</sup> | BL    | TL   | HA <sup>9)</sup> | HA <sup>10)</sup> | TK <sup>11)</sup> | TW <sup>12)</sup> |
| DAY CAB          | 3,90           | 1,30             | 5618                         | 3065 | 8683  | 1882                    | 8935 | 10317 | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 5,09             | 5,41  | 6,73 | 0,97             | 0,94              | 13,76             | 15,14             |
|                  | 4,30           | 1,80             | 5752                         | 3042 | 8794  | 1748                    | 8958 | 10206 | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 5,81             | 6,17  | 7,63 | 0,97             | 0,94              | 14,79             | 16,20             |
|                  | 4,50           | 1,95             | 5833                         | 3036 | 8870  | 1667                    | 8964 | 10130 | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 6,19             | 6,57  | 7,98 | 0,97             | 0,94              | 15,31             | 16,73             |
|                  | 4,70           | 2,05             | 5885                         | 3003 | 8888  | 1615                    | 8997 | 10112 | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 6,56             | 6,94  | 8,28 | 0,97             | 0,94              | 15,83             | 17,26             |
|                  | 4,90           | 2,35             | 5934                         | 3006 | 8940  | 1566                    | 8994 | 10060 | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 6,91             | 7,33  | 8,78 | 0,97             | 0,94              | 16,35             | 17,78             |
|                  | 5,10           | 2,75             | 5967                         | 3019 | 8986  | 1533                    | 8981 | 10014 | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 7,27             | 7,70  | 9,38 | 0,97             | 0,94              | 16,87             | 18,31             |
|                  | 5,40           | 2,65             | 6043                         | 2962 | 9005  | 1457                    | 9038 | 9995  | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 7,83             | 8,28  | 9,58 | 0,97             | 0,94              | 17,66             | 19,11             |
|                  | 5,70           | 2,65             | 6135                         | 2959 | 9094  | 1365                    | 9041 | 9906  | 0,50                | 0,07             | 2,06             | 8,41             | 8,89  | 9,88 | 0,97             | 0,94              | 18,44             | 19,90             |
| 6,10             | 2,80           | 6212             | 2939                         | 9151 | 1288  | 9061                    | 9849 | 0,50  | 0,07                | 2,06             | 9,14             | 9,67             | 10,43 | 0,97 | 0,94             | 19,49             | 20,96             |                   |
| SLEEPER CAB      | WB             | AE <sup>5)</sup> | Front                        | Rear | Total | Front                   | Rear | Total | AC                  | CB <sup>6)</sup> | CH <sup>7)</sup> | BL <sup>8)</sup> | BL    | TL   | HA <sup>9)</sup> | HA <sup>10)</sup> | TK <sup>11)</sup> | TW <sup>12)</sup> |
|                  | 3,90           | 1,30             | 5723                         | 3069 | 8792  | 1777                    | 8931 | 10208 | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 4,49             | 4,81  | 6,73 | 0,97             | 0,94              | 13,75             | 15,14             |
|                  | 4,30           | 1,80             | 5858                         | 3046 | 8903  | 1642                    | 8954 | 10097 | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 5,22             | 5,58  | 7,63 | 0,97             | 0,94              | 14,79             | 16,20             |
|                  | 4,50           | 1,95             | 5939                         | 3039 | 8978  | 1561                    | 8961 | 10022 | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 5,60             | 5,98  | 7,98 | 0,97             | 0,94              | 15,31             | 16,73             |
|                  | 4,70           | 2,05             | 5991                         | 3006 | 8997  | 1509                    | 8994 | 10003 | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 5,96             | 6,36  | 8,28 | 0,97             | 0,94              | 15,83             | 17,26             |
|                  | 4,90           | 2,35             | 6040                         | 3009 | 9049  | 1460                    | 8991 | 9951  | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 6,33             | 6,74  | 8,78 | 0,97             | 0,94              | 16,35             | 17,78             |
|                  | 5,10           | 2,75             | 6073                         | 3022 | 9095  | 1427                    | 8978 | 9905  | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 6,68             | 7,11  | 9,38 | 0,97             | 0,94              | 16,87             | 18,31             |
|                  | 5,40           | 2,65             | 6149                         | 2965 | 9114  | 1351                    | 9035 | 9886  | 0,83                | 0,07             | 2,06             | 7,26             | 7,72  | 9,58 | 0,97             | 0,94              | 17,66             | 19,11             |
| 5,70             | 2,65           | 6241             | 2961                         | 9202 | 1259  | 9039                    | 9798 | 0,83  | 0,07                | 2,06             | 7,83             | 8,32             | 9,88  | 0,97 | 0,94             | 18,44             | 19,90             |                   |
| 6,10             | 2,80           | 6319             | 2941                         | 9260 | 1181  | 9059                    | 9740 | 0,83  | 0,07                | 2,06             | 8,58             | 9,11             | 10,43 | 0,97 | 0,94             | 19,49             | 20,96             |                   |
| SLEEPER HIGH CAB | WB             | AE <sup>5)</sup> | Front                        | Rear | Total | Front                   | Rear | Total | AC                  | CB <sup>6)</sup> | CH <sup>7)</sup> | BL <sup>8)</sup> | BL    | TL   | HA <sup>9)</sup> | HA <sup>10)</sup> | TK <sup>11)</sup> | TW <sup>12)</sup> |
|                  | 3,90           | 1,30             | 5754                         | 3068 | 8822  | 1746                    | 8932 | 10178 | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 4,50             | 4,83  | 6,73 | 0,97             | 0,94              | 13,75             | 15,14             |
|                  | 4,30           | 1,80             | 5888                         | 3045 | 8933  | 1612                    | 8955 | 10067 | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 5,24             | 5,60  | 7,63 | 0,97             | 0,94              | 14,79             | 16,20             |
|                  | 4,50           | 1,95             | 5970                         | 3039 | 9008  | 1530                    | 8961 | 9992  | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 5,61             | 6,00  | 7,98 | 0,97             | 0,94              | 15,31             | 16,73             |
|                  | 4,70           | 2,05             | 6022                         | 3005 | 9027  | 1478                    | 8995 | 9973  | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 5,98             | 6,38  | 8,28 | 0,97             | 0,94              | 15,83             | 17,26             |
|                  | 4,90           | 2,35             | 6071                         | 3008 | 9079  | 1429                    | 8992 | 9921  | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 6,36             | 6,76  | 8,78 | 0,97             | 0,94              | 16,35             | 17,78             |
|                  | 5,10           | 2,75             | 6103                         | 3021 | 9125  | 1397                    | 8979 | 9875  | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 6,71             | 7,14  | 9,38 | 0,97             | 0,94              | 16,87             | 18,31             |
|                  | 5,40           | 2,65             | 6180                         | 2964 | 9144  | 1320                    | 9036 | 9856  | 0,83                | 0,07             | 2,54             | 7,27             | 7,74  | 9,58 | 0,97             | 0,94              | 17,66             | 19,11             |
| 5,70             | 2,65           | 6272             | 2961                         | 9232 | 1228  | 9039                    | 9768 | 0,83  | 0,07                | 2,54             | 7,86             | 8,35             | 9,88  | 0,97 | 0,94             | 18,44             | 19,90             |                   |
| 6,10             | 2,80           | 6349             | 2940                         | 9290 | 1151  | 9060                    | 9710 | 0,83  | 0,07                | 2,54             | 8,62             | 9,15             | 10,43 | 0,97 | 0,94             | 19,49             | 20,96             |                   |

OTHER DIMENSIONS VA: 1,53 HV<sup>13)</sup>: 0,95 HV<sup>14)</sup>: 0,88 RB: 0,79 SB: 1,82 TB<sup>15)</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.
- 5) Podem estar disponíveis outras dimensões AE para a WB apresentada. Altere o ressalto traseiro para o cálculo do comprimento da carroçaria.
- 7) A altura da cabina é medida desde o elemento da estrutura até à escotilha fechada no tejadilho da cabina.

- 8) Calcule o comprimento da carroçaria específico para o cliente com o TOPEC. Os comprimentos da carroçaria apresentados baseiam-se na distribuição uniforme de carga com carga máx. por eixo.
- 9) Altura sem carga no centro do(s) eixo(s) de tracção.
- 10) Altura com carga no centro do(s) eixo(s) de tracção.
- 11) TK = círculo de viragem entre os espelhos de visão do passeio.
- 12) TW = círculo de viragem entre paredes.
- 13) Altura sem carga no centro do(s) eixo(s) dianteiro(s).
- 14) Altura com carga no centro do(s) eixo(s) dianteiro(s).
- 15) 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.