

Specification sheet

XD 220

FA 4X2 Rígido, Electric



ENGINES
XD BEVNewGen rnal (mbusti / No hp listing)
XD BEVNewGen 170 rnal (mbusti / No hp listing)
XD BEVNewGen 220 rnal (mbusti / No hp listing)
XD BEVNewGen 270 rnal (mbusti / No hp listing)
XD BEVNewGen 310 rnal (mbusti / No hp listing)

GVM ¹⁾	GCM ²⁾
19000 kg	21500 kg
Max. front 7500 kg	
Max. rear 12000 kg	

DAVISA, www.daf.es

047F0100AAAA - 202545A - 10-07-2025

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; Sem sistema de visão digital DAF; DAF Corner View; Câmara de vista posterior.

Optional

07018 Sleeper Cab	01925 Duas luzes trabalho LED p/ parede traseira cabina
06244 Sleeper Cab alta	01891 Luzes perigo na dianteira da cabina, prep.
02889 Execução da dianteira do chassis: sem placa inf.	06629 Duas luzes de perigo
02952 Execução da dianteira do chassis: placa inf. aero	07201 Skylights
07586 Execução da dianteira do chassis: resistente	03232 Para-brisas dianteiro c/ película controlo solar
01226 Suspensão pneumática da cabina	03317 Janela traseira: vidro duplo
04355 Buzinas de ar comprimido, com preparação	07343 Visão do lancil na porta do lado do acompanhante
00847 Buzinas pneumáticas, conjunto único	01886 Vidro laminado com película de controlo solar
09006 Buzinas pneumáticas, conjunto duplo	01354 Sem espelhos principais
00330 Faróis LED e luzes de nevoeiro	01362 Sistema de visão digital DAF
00346 Faróis LED e luzes de viragem	01912 Sem DAF Corner View
00354 Faróis LED, luzes de viragem e luzes de nevoeiro	03151 Câmara de visão traseira c/preparação p/2. ^a câmara
02591 Assistência aos faróis de máximos	

AERODINÂMICA

Sem spoiler de tejadilho; Sem spoiler de tejadilho; Sem ailerons laterais.

Optional

02482 Defl ar tej reg comp méd p/ XD Sleeper High Cab	01805 Defletor ar tej. reg. curto para Sleeper High Cab
07332 Defletor de ar do tejadilho regulável p/ Day Cab	04906 Ailerons laterais, dobradiça de um lado
07340 Defl. de ar do tejadilho regulável p/ Sleeper Cab	03074 Ailerons laterais, dobradiças em ambos os lados
01818 Defletor ar tej. reg. comp baixo Sleeper High Cab	16150 Sem defl. de ar do tejadilho, tipos e config.

CORES

Cor da cabina E1980 Crystal White; Degrau inferior da cabina em Cinzento Pedra; Cor cinzenta do chassis.; Cor do para-choques: Crystal White.

Optional

07481 Degrau inferior da cabina em Branco Brilhante	03003 Cor do pára-choques: cinz.
04868 Degrau inferior da cabina, Crystal white	02989 Cor do para-choques: Brilliant White
07480 Degrau inferior da cabina na cor da cabina	02990 Cor do pára-choques: cor cab
16159 Sem cores de cabina e chassis	

INTERIOR DA CABINA

Volante, preto; Cor do acabamento interior da cabina: Luxury; Decoração interior da cabina: Hexagon; Banco do condutor: Comfort Air; Banco acompanhante: cinema c/ cob tecido; Sem mesa do tablier; Controlo autom. de temp. e ar condicionado; Ar condicionado em estacionamento, integrado.

Optional

02354 Volante com detalhes prateados	03848 Banco acompanhante: cinema c/ cobertura pele
02355 Volante, em pele	07746 Banco do acompanhante: Super Air
02353 Decoração interior da cabina: Argenta	03862 Banco acompanhante: cinema e mesa; cober pele
02350 Decoração interior da cabina: Natura	07748 Banco do acompanhante: Xtra Leather Air
07733 Banco do condutor: Luxury Air	02117 Terceiro banco
07736 Banco do condutor: Super Air	02837 Mesa do tablier
07737 Banco do condutor: Xtra Leather Air	03948 Gaveta única
03461 Banco acompanhante: cinema e mesa; cobert tecido	03954 Frigorífico
07741 Banco do acompanhante: Comfort Air	02838 Colchão de espuma para beliche inferior
03781 Banco acompanhante: cinema c/ cobertura alcantara	02854 Colchão Xtra Comfort para beliche inferior
07743 Banco do acompanhante: Luxury Air	01775 Colchão Xtra Comfort, sobrecolchão beliche infer.
03849 Banco acompanhante: cinema e mesa; cober alcantara	04258 Escotilha no tejadilho, controlo eléctrico

COMUNICAÇÕES E GESTÃO DE CONDUÇÃO

PACCAR Connect; Tacógrafo digital, Stoneridge versão G2V2A; Definição do limitador de velocidade 85/90 km/h; Infotainment Basic; Controlo de cruzeiro adaptável com FCW e AEBS-3; Sem controlo de cruzeiro previsível.

Optional

07706 No PACCAR Connect	03684 Info. e entretenimento, inc. DAF Truck Navigation
07020 PACCAR Connect com navegação	01219 Altifalantes: Exclusive
07021 PACCAR Connect com navegação e software p/ tablet	06991 Controlo de cruzeiro previsível
02089 Sem software Connect	06992 Controlo de cruzeiro preditivo lite
03470 Info. e entretenimento c/ DAF Truck Nav/tablet	

SEGURANÇA E PROTECÇÃO

Reconhecimento do limite de velocidade; Deteção de sonolência DAF; Sistema de aviso de saída da faixa; Assistência ao arranque; DAF Side & Turn Assist.

Optional

08631 Airbag (condutor) e 2 tens. cinto de seg.	03628 DAF drowsiness & distraction detection
--	---

SUSPENSÃO E EIXOS

Diant: 8,00 t, parabólica, 163N; Molas dianteiras, parabólicas; Eixo traseiro SR1344; Molas traseiras pneumáticas; Carga eixo traseiro 13 t; Traseiro: suspensão pneumática, SR1344; Sem dispositivo de elevação.

Optional

04813 Diant: 8,00 t, parabólica, 165N	07114 Dianteiro: 10,00 t, parabólica, 203L
02509 Diant: 8,00 t, parabólica, 167N	02460 Diant: 8,00 t, susp pneumática, 161N
02426 Diant: 9,00 t, parabólica, 183N	04647 Molas dianteiras pneumáticas
00300 Diant: 9,00 t, parabólica, 187N	08191 Sensor carga do eixo

RODAS E PNEUS

Eixo(s) dianteiro(s): 315/70R22.5; Eixo(s) traseiro(s) de tração: 315/70R22.5; Goodyear; Monitorização da pressão dos pneus.

Optional

16152 Marcas e tipos de pneus

TRANSMISSÃO

; 220 kW; Carregamento CC de 150 kW; Relação do eixo traseiro 2,05; Sem bloqueio do diferencial.

Optional

01656 Motor elétrico tipo EX-D2	01749 Carregamento: 150 kW CC + 22 kW CA
01664 170 kW	01756 Carregamento CC de 325 kW
01686 270 kW	03677 Carregamento: 325 kW CC + 22 kW CA
01691 310 kW	02843 Bloqueio mecânico do diferencial
01692 350 kW	

SISTEMA DE TRAVAGEM

Controlo eletropneumático travão estacionamento; Sem resistência de travagem; Travão de estacionamento eletropneumático; Eixo de tração traseiro com travões de disco.

Optional

04901 Cilindros do travão com mola no 1º eixo dianteiro	03969 Assistência do travão de estacionamento
01857 Resistência de travagem	

CHASSIS

Dist. entre eixos 4,30 m/ressalto tras. 1,80 m; Longarinas 260/7,0 mm, reforço a todo comprimento; Altura longarinas 260 mm; Sem baterias de alta tensão na posição L1; Baterias de alta tensão na posição L2; Sem baterias de alta tensão na posição L3; Sem baterias de alta tensão na posição R1; Baterias de alta tensão na posição R2; Sem baterias de alta tensão na posição R3.

Optional

02601 Altura longarinas 310 mm	01701 5 baterias de alta tensão
01696 2 baterias de alta tensão	16157 Depósitos de combustível, material e tamanhos
01699 4 baterias de alta tensão	

BARRA DE TRACÇÃO E EQUIPAMENTO DE REBOQUE

Barra de fecho, valor D = 0 kN.

CARROÇARIAS E PREPARAÇÕES PARA CARROÇARIAS

Optional

09421 Cablagem sobresselente adicional	09240 Conector de aplicação p/ coletor do lixo (EN1501-1)
---	--

TOMADA DE FORÇA (PTO)

Optional

01809 Tomada E-PTO de 650 V DC < 25 kW	07853 Controlo da ePTO com a ignição desligada
04320 Tomada E-PTO de 650 V DC < 90 kW	07852 Controlo da ePTO com a ignição ligada

ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA DE 24 V

2 baterias 175 Ah..

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/ transmissão de 42 000 kg	02200 GCM máx. relac. c/ a transm. de 46 000 kg classe 2
01937 GCM máx. relacionado c/ transmissão de 46 000 kg	03675 GCM máx. relac. c/ a transm. de 50 000 kg classe 3

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Isolamento normal da cabina.

Optional

02260 Isolamento adicional da cabina

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

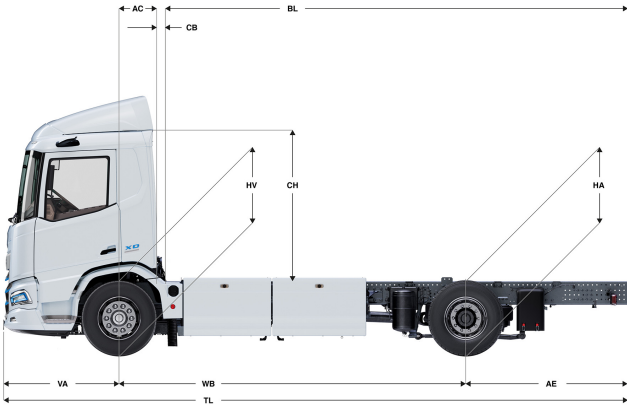
Optional

02008 Sem kit de ferramentas	06491 Kit ferramentas Europa de Leste
02019 Kit de ferramentas standard	

Go to **DAF.com** to configure your own perfect DAF.

XD 220

FA 4X2 Rígido, Electric





Wheelbase - AE		Unladen weight ⁴⁾			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions										
WB	AE ⁵⁾	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB ⁶⁾	CH ⁷⁾	BL ⁸⁾	BL	TL	HA ⁹⁾	HA ¹⁰⁾	TK ¹¹⁾	TW ¹²⁾	
DAY CAB	3,90	1,30	5460	3240	8699	2040	8760	10301	0,50	0,07	2,06	4,99	5,31	6,73	0,97	0,94	13,76	15,14
	4,30	1,80	5609	3202	8812	1891	8798	10188	0,50	0,07	2,06	5,70	6,07	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5697	3189	8887	1803	8811	10113	0,50	0,07	2,06	6,09	6,46	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	5755	3150	8905	1745	8850	10095	0,50	0,07	2,06	6,45	6,84	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	5809	3147	8957	1691	8853	10043	0,50	0,07	2,06	6,81	7,22	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	5847	3155	9003	1653	8845	9997	0,50	0,07	2,06	7,16	7,59	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	5931	3092	9022	1569	8908	9978	0,50	0,07	2,06	7,73	8,18	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6029	3082	9111	1471	8918	9889	0,50	0,07	2,06	8,30	8,78	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6114	3054	9168	1386	8946	9832	0,50	0,07	2,06	9,04	9,56	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96
SLEEPER CAB	WB	AE ⁵⁾	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB ⁶⁾	CH ⁷⁾	BL ⁸⁾	BL	TL	HA ⁹⁾	HA ¹⁰⁾	TK ¹¹⁾	TW ¹²⁾
	3,90	1,30	5578	3233	8811	1922	8767	10189	0,83	0,07	2,06	4,39	4,71	6,73	0,97	0,94	13,76	15,14
	4,30	1,80	5727	3196	8923	1773	8804	10077	0,83	0,07	2,06	5,11	5,48	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5814	3183	8998	1686	8817	10002	0,83	0,07	2,06	5,50	5,88	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	5872	3144	9016	1628	8856	9984	0,83	0,07	2,06	5,87	6,27	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	5926	3142	9068	1574	8858	9932	0,83	0,07	2,06	6,23	6,65	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	5964	3150	9114	1536	8850	9886	0,83	0,07	2,06	6,58	7,01	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6047	3087	9134	1453	8913	9866	0,83	0,07	2,06	7,16	7,62	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6145	3078	9222	1355	8922	9778	0,83	0,07	2,06	7,73	8,22	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6229	3050	9279	1271	8950	9721	0,83	0,07	2,06	8,49	9,02	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96
SLEEPER HIGH CAB	WB	AE ⁵⁾	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB ⁶⁾	CH ⁷⁾	BL ⁸⁾	BL	TL	HA ⁹⁾	HA ¹⁰⁾	TK ¹¹⁾	TW ¹²⁾
	3,90	1,30	5609	3232	8841	1891	8768	10159	0,83	0,07	2,54	4,41	4,73	6,73	0,97	0,94	13,76	15,14
	4,30	1,80	5758	3195	8953	1742	8805	10047	0,83	0,07	2,54	5,13	5,50	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5845	3183	9028	1655	8817	9972	0,83	0,07	2,54	5,51	5,90	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	5903	3144	9046	1597	8856	9954	0,83	0,07	2,54	5,88	6,28	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	5957	3141	9098	1543	8859	9902	0,83	0,07	2,54	6,25	6,66	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	5994	3149	9144	1506	8851	9856	0,83	0,07	2,54	6,61	7,04	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6078	3086	9164	1422	8914	9836	0,83	0,07	2,54	7,17	7,64	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6175	3077	9253	1325	8923	9747	0,83	0,07	2,54	7,76	8,25	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6260	3050	9309	1240	8950	9691	0,83	0,07	2,54	8,50	9,03	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96
OTHER DIMENSIONS		VA: 1,53	HV ¹³⁾ : 0,95	HV ¹⁴⁾ : 0,89	RB: 0,79	SB: 1,82	TB ¹⁵⁾ : 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. Altere o ressalto traseiro para o cálculo do comprimento da carroçaria.
5) A altura da cabina é medida desde o elemento da estrutura até à escotilha fechada no tejadilho da cabina.

6) 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.
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.