

# Specification sheet

## XD 300

FA 4X2 Rígido



### ENGINES

XD NewGen 300 MX-11 (220 kW / 299 hp)
XD NewGen 340 MX-11 (251 kW / 341 hp)
XD NewGen 370 MX-11 (270 kW / 367 hp)
XD NewGen 410 MX-11 (300 kW / 408 hp)
XD NewGen 450 MX-11 (330 kW / 449 hp)

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

19000 kg
Max. front 7500 kg
Max. rear 12000 kg

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

38000 kg

## EXTERIOR DA CABINA

Day Cab de luxo, com aerodinâmica inigualável para uma condução eficiente em termos de combustível e baixas emissões de CO<sub>2</sub>. 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. Número de degraus de entrada na cabina: 2.; Suspensão mecânica da cabina; Faróis de LED; Sistema de visão digital DAF; DAF Corner View; Câmara de vista posterior.

### Optional

<b>07018</b> Sleeper Cab	<b>01925</b> Duas luzes trabalho LED p/ parede traseira cabina
<b>06244</b> Sleeper Cab alta	<b>01891</b> Luzes perigo na dianteira da cabina, prep.
<b>02889</b> Execução da dianteira do chassis: sem placa inf.	<b>06629</b> Duas luzes de perigo
<b>02952</b> Execução da dianteira do chassis: placa inf. aero	<b>07201</b> Skylights
<b>07586</b> Execução da dianteira do chassis: resistente	<b>03232</b> Para-brisas dianteiro c/ película controlo solar
<b>01226</b> Suspensão pneumática da cabina	<b>03317</b> Janela traseira: vidro duplo
<b>04355</b> Buzinas de ar comprimido, com preparação	<b>07343</b> Visão do lancil na porta do lado do acompanhante
<b>00847</b> Buzinas pneumáticas, conjunto único	<b>01886</b> Vidro laminado com película de controlo solar
<b>09006</b> Buzinas pneumáticas, conjunto duplo	<b>01355</b> Espelhos principais
<b>00330</b> Faróis LED e luzes de nevoeiro	<b>01358</b> Sem sistema de visão digital DAF
<b>00346</b> Faróis LED e luzes de viragem	<b>01912</b> Sem DAF Corner View
<b>00354</b> Faróis LED, luzes de viragem e luzes de nevoeiro	<b>03151</b> Câmara de visão traseira c/preparação p/2. <sup>a</sup> câmara
<b>02591</b> Assistência aos faróis de máximos	

## AERODINÂMICA

Defletor de ar do tejadilho regulável p/ Day Cab; Defletor de ar do tejadilho regulável p/ Day Cab; Sem ailerons laterais; Sem saias laterais.

### Optional

<b>02482</b> Defl ar tej reg comp méd p/ XD Sleeper High Cab	<b>04898</b> Sem spoiler de tejadilho
<b>07340</b> Defl. de ar do tejadilho regulável p/ Sleeper Cab	<b>04906</b> Ailerons laterais, dobradiça de um lado
<b>01818</b> Defletor ar tej. reg. comp baixo Sleeper High Cab	<b>03074</b> Ailerons laterais, dobradiças em ambos os lados
<b>01805</b> Defletor ar tej. reg. curto para Sleeper High Cab	<b>16154</b> Deflectores 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

<b>07481</b> Degrau inferior da cabina em Branco Brilhante	<b>03003</b> Cor do pára-choques: cinz.
<b>04868</b> Degrau inferior da cabina, Crystal white	<b>02989</b> Cor do para-choques: Brilliant White
<b>07480</b> Degrau inferior da cabina na cor da cabina	<b>02990</b> Cor do pára-choques: cor cab
<b>16153</b> 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; Sem ar condicionado em estacionamento.

### Optional

<b>02354</b> Volante com detalhes prateados	<b>07746</b> Banco do acompanhante: Super Air
<b>02355</b> Volante, em pele	<b>03862</b> Banco acompanhante: cinema e mesa; cober pele
<b>02353</b> Decoração interior da cabina: Argenta	<b>07748</b> Banco do acompanhante: Xtra Leather Air
<b>02350</b> Decoração interior da cabina: Natura	<b>02117</b> Terceiro banco
<b>07733</b> Banco do condutor: Luxury Air	<b>02837</b> Mesa do tablier
<b>07736</b> Banco do condutor: Super Air	<b>03948</b> Gaveta única
<b>07737</b> Banco do condutor: Xtra Leather Air	<b>03954</b> Frigorífico
<b>03461</b> Banco acompanhante: cinema e mesa; cobert tecido	<b>02838</b> Colchão de espuma para beliche inferior
<b>07741</b> Banco do acompanhante: Comfort Air	<b>02854</b> Colchão Xtra Comfort para beliche inferior
<b>03781</b> Banco acompanhante: cinema c/ cobertura alcantara	<b>01775</b> Colchão Xtra Comfort, sobrecolchão beliche infer.
<b>07743</b> Banco do acompanhante: Luxury Air	<b>04840</b> Esc. tejad. prep. p/a sist. arref. durante estac.
<b>03849</b> Banco acompanhante: cinema e mesa; cober alcantara	<b>04258</b> Escotilha no tejadilho, controlo eléctrico
<b>03848</b> Banco acompanhante: cinema c/ cobertura pele	

## 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; Controlo de cruzeiro previsível.

### Optional

<b>07020</b> PACCAR Connect com navegação	<b>01219</b> Altifalantes: Exclusive
<b>07021</b> PACCAR Connect com navegação e software p/ tablet	<b>06992</b> Controlo de cruzeiro preditivo lite
<b>03470</b> Info. e entretenimento c/ DAF Truck Nav/tablet	<b>06990</b> Sem controlo de cruzeiro previsível
<b>03684</b> Info. e entretenimento, inc. DAF Truck Navigation	

## 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

<b>08631</b> Airbag (condutor) e 2 tens. cinto de seg.	<b>00795</b> Normas de segurança EC ADR
<b>03628</b> DAF drowsiness & distraction detection	<b>16156</b> Pacotes EC-ADR

## 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

<b>04813</b>	Diant: 8,00 t, parabólica, 165N	<b>04647</b>	Molas dianteiras pneumáticas
<b>02509</b>	Diant: 8,00 t, parabólica, 167N	<b>04057</b>	Eixo traseiro HR1356
<b>02426</b>	Diant: 9,00 t, parabólica, 183N	<b>04588</b>	Eixo traseiro SR1347
<b>00300</b>	Diant: 9,00 t, parabólica, 187N	<b>01603</b>	Molas traseiras, parabólicas
<b>02460</b>	Diant: 8,00 t, susp pneumática, 161N	<b>08191</b>	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

Motor MX-11, motor a diesel com 6 cilindros, 10,8 litros. Potência de 220 kW (299 CV) a 1600 rpm. Binário máx. de 1450 Nm a 900-1400 rpm.; Caixa de velocidades automatizada, TraXon, 12 velocidades.; Caixa de velocidades automática do tipo TraXon 12TX1810, relação 12,92-0,77, 12 velocidades.; Relação do eixo traseiro 3,08; Sem bloqueio do diferencial.

### Optional

<b>09889</b>	Caixa de velocidades automática, 6 velocidades	<b>02843</b>	Bloqueio mecânico do diferencial
--------------	--	--------------	----------------------------------

## SISTEMA DE TRAVAGEM

Controlo pneumático do travão de estacionamento; Travão de estacionamento pneumático; Eixo de tração traseiro com travões de disco.

### Optional

<b>02366</b>	Travão de motor MX	<b>04901</b>	Cilindros do travão com mola no 1º eixo dianteiro
<b>02281</b>	ZF Intarder	<b>04375</b>	Travão de estacionamento eletropneumático
<b>02304</b>	Travão de Motor MX e ZF Intarder	<b>03969</b>	Assistência do travão de estacionamento
<b>02715</b>	ZF Intarder	<b>00929</b>	Eixo de tração traseiro com travões de tambor
<b>01572</b>	Controlo eletropneumático travão estacionamento		

## CHASSIS

Dist. entre eixos 4,00m / ressalto traseiro 1,70m; Barras laterais 260/7,0 mm, sem reforço; Altura longarinas 260 mm; Dep. comb. alum. 340 l ESQ, 620 mm de altura; Depósito de AdBlue® de 45 l, lado esq. do chassis.

### Optional

<b>02601</b>	Altura longarinas 310 mm	<b>16157</b>	Depósitos de combustível, material e tamanhos
--------------	--------------------------	--------------	---

## BARRA DE TRACÇÃO E EQUIPAMENTO DE REBOQUE

Barra de fecho, valor D = 0 kN.

## CARROÇARIAS E PREPARAÇÕES PARA CARROÇARIAS

### Optional

<b>02729</b>	Conetor de aplicação Plug & Play	<b>09240</b>	Conetor de aplicação p/ coletor do lixo (EN1501-1)
<b>09421</b>	Cablagem sobresselente adicional		

## TOMADA DE FORÇA (PTO)

### Optional

**16148** Tipos e posições de PTO

## ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA DE 24 V

Alternador 110 A; baterias 2x140 Ah..

## GVM E GCM

GVM téc. relac. c/ peso chassis máx. de 20 500 kg; GCM relac. c/ a transm. máx. de 38 000 kg classe 2.

### Optional

<b>04330</b>	GCM máx. relac. c/ a transm. de 27 000 kg classe 2	<b>03675</b>	GCM máx. relac. c/ a transm. de 50 000 kg classe 3
<b>00209</b>	GCM máx. relac. c/ a transm. de 40 000 kg classe 3	<b>00939</b>	GCM máx. relac. c/ a transm. de 56 000 kg classe 2
<b>03673</b>	GCM máx. relac. c/ a transm. de 44 000 kg classe 2	<b>00818</b>	GCM máx. relac. c/ a transm. de 60 000 kg classe 3

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Isolamento normal da cabina; Entrada de ar, frente.

### Optional

<b>08400</b>	Modo silencioso	<b>03648</b>	Entrada de ar ciclónico, por cima
<b>02260</b>	Isolamento adicional da cabina		

## SERVIÇO E MANUTENÇÃO

A Garantia suplementar - Transmissão cobre a totalidade do veículo conforme fornecido pelo OEM (excluindo peças de desgaste real) durante 1 ano, no 2.º e 3.º anos está abrangida a transmissão, até 500 000 km, e no 1.º ano as avarias.; Serviço ITS.

### Optional

<b>08311</b>	Intervalo de serviço alargado
--------------	-------------------------------

## ENTREGA DO VEÍCULO

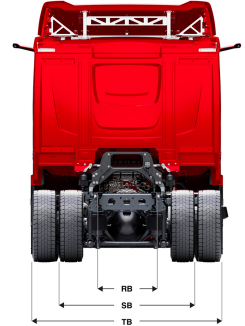
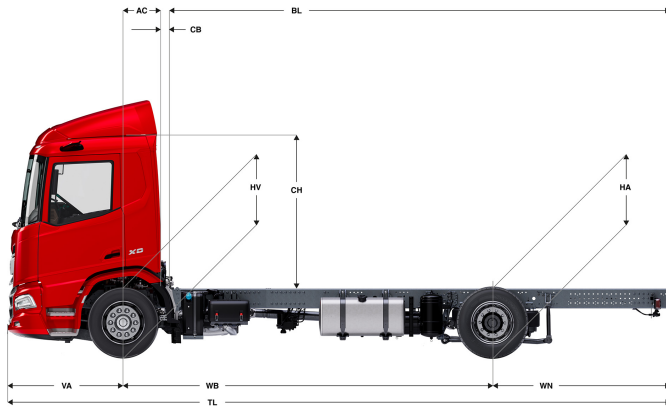
### Optional

<b>02008</b>	Sem kit de ferramentas	<b>02019</b>	Kit de ferramentas standard
--------------	------------------------	--------------	-----------------------------

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

# XD 300

## FA 4X2 Rígido



	Wheelbase - AE		Unladen weight <sup>1)</sup>			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE <sup>2)</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	3,80	1,30	4751	1903	6655	2749	10097	12345	0,50	0,07	2,82	4,68	4,94	6,63	0,97	0,94	13,50	14,88
	4,00	1,70	4718	1947	6665	2782	10053	12335	0,50	0,07	2,82	4,97	5,25	7,23	0,97	0,94	14,01	15,41
	4,20	1,80	4723	1980	6703	2777	10020	12297	0,50	0,07	2,82	5,27	5,57	7,53	0,97	0,94	14,53	15,94
	4,50	1,95	4719	2025	6744	2781	9975	12256	0,50	0,07	2,82	5,72	6,04	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	4714	2046	6760	2786	9954	12240	0,50	0,07	2,82	6,01	6,35	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	4703	2082	6785	2797	9918	12215	0,50	0,07	2,82	6,31	6,66	8,78	0,97	0,94	16,35	17,79
	5,10	2,75	4752	2227	6979	2748	9773	12021	0,50	0,07	2,82	6,62	6,98	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	4760	2236	6996	2740	9764	12004	0,50	0,07	2,82	7,08	7,46	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	4770	2260	7030	2730	9740	11970	0,50	0,07	2,82	7,54	7,94	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	4783	2316	7099	2717	9684	11901	0,50	0,07	2,82	8,14	8,57	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96
6,60	3,45	4726	2319	7046	2774	9681	11954	0,50	0,07	2,77	8,86	9,34	11,58	1,02	0,99	20,80	22,28	
6,90	3,50	4731	2336	7067	2769	9664	11933	0,50	0,07	2,77	9,31	9,80	11,93	1,02	0,99	21,59	23,07	
SLEEPER CAB	3,80	1,30	4888	1898	6786	2612	10102	12214	0,83	0,07	2,82	4,08	4,35	6,63	0,97	0,94	13,50	14,88
	4,00	1,70	4854	1942	6796	2646	10058	12204	0,83	0,07	2,82	4,37	4,65	7,23	0,97	0,94	14,01	15,41
	4,20	1,80	4859	1975	6834	2641	10025	12166	0,83	0,07	2,82	4,68	4,97	7,53	0,97	0,94	14,53	15,94
	4,50	1,95	4855	2021	6876	2645	9979	12124	0,83	0,07	2,82	5,13	5,44	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	4849	2042	6892	2651	9958	12108	0,83	0,07	2,82	5,43	5,76	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	4838	2078	6916	2662	9922	12084	0,83	0,07	2,82	5,72	6,08	8,78	0,97	0,94	16,35	17,79
	5,10	2,75	4887	2223	7110	2613	9777	11890	0,83	0,07	2,82	6,04	6,40	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	4895	2233	7128	2605	9767	11872	0,83	0,07	2,82	6,50	6,89	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	4905	2256	7161	2595	9744	11839	0,83	0,07	2,82	6,97	7,37	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	4917	2313	7230	2583	9687	11770	0,83	0,07	2,82	7,58	8,02	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96
6,60	3,45	4862	2317	7179	2638	9683	11821	0,83	0,07	2,77	8,30	8,77	11,58	1,02	0,99	20,80	22,28	
6,90	3,50	4867	2334	7201	2633	9666	11799	0,83	0,07	2,77	8,75	9,26	11,93	1,02	0,99	21,59	23,07	
SLEEPER HIGH CAB	3,80	1,30	4860	1893	6753	2640	10107	12247	0,83	0,07	2,68	4,07	4,34	6,63	0,97	0,94	13,50	14,88
	4,00	1,70	4826	1937	6763	2674	10063	12237	0,83	0,07	2,68	4,35	4,64	7,23	0,97	0,94	14,01	15,41
	4,20	1,80	4831	1970	6801	2669	10030	12199	0,83	0,07	2,68	4,67	4,96	7,53	0,97	0,94	14,53	15,94
	4,50	1,95	4827	2016	6843	2673	9984	12157	0,83	0,07	2,68	5,11	5,43	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	4821	2037	6859	2679	9963	12141	0,83	0,07	2,68	5,41	5,75	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	4810	2073	6883	2690	9927	12117	0,83	0,07	2,68	5,71	6,06	8,78	0,97	0,94	16,35	17,79
	5,10	2,75	4859	2218	7077	2641	9782	11923	0,83	0,07	2,68	6,02	6,39	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	4867	2228	7095	2633	9772	11905	0,83	0,07	2,68	6,48	6,87	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	4877	2251	7128	2623	9749	11872	0,83	0,07	2,68	6,95	7,35	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	4889	2308	7197	2611	9692	11803	0,83	0,07	2,68	7,56	7,99	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96
6,60	3,45	4834	2312	7146	2666	9688	11854	0,83	0,07	2,63	8,28	8,76	11,58	1,02	0,99	20,80	22,28	
6,90	3,50	4839	2329	7168	2661	9671	11832	0,83	0,07	2,63	8,73	9,24	11,93	1,02	0,99	21,59	23,07	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,53 HV<sup>13)</sup>: 0,98 HV<sup>14)</sup>: 0,90 RB: 0,79 SB: 1,82 TB<sup>15)</sup>: 2,48

- GVM em conformidade com os documentos de registo.
- GCM em conformidade com os documentos de registo.
- Carga por eixo com tamanho do pneu standard.
- Peso da cabina e chassis calculado com: Itens de especificação standard apenas com 340 litros de combustível, 45 litros de AdBlue® e condutor com 80 kg, tolerância ± 3%. A alteração da especificação pode ter um impacto significativo no peso do veículo.
- Podem estar disponíveis outras dimensões AE para a WB apresentada. Altere o ressaltado traseiro para o cálculo do comprimento da carroçaria.
- CB com base na entrada de ar e/ou escape standard.
- A altura da cabina é medida desde o elemento da estrutura até à escotilha fechada no tejadilho da cabina.

- 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.
- Altura sem carga no centro do(s) eixo(s) de tracção.
- Altura com carga no centro do(s) eixo(s) de tracção.
- TK = círculo de viragem entre os espelhos de visão do passeio.
- TW = círculo de viragem entre paredes.
- Altura sem carga no centro do(s) eixo(s) dianteiro(s).
- Altura com carga no centro do(s) eixo(s) dianteiro(s).
- 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.