

Specification sheet

# CF 300

FA 4X2 Rígido



## ENGINES

CF 300 MX-11 (220 kW / 299 hp)

CF 340 MX-11 (251 kW / 341 hp)

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

19000 kg

Max. front 7500 kg

Max. rear 12000 kg

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

40000 kg

## EXTERIOR DA CABINA

Day Cab com pára-choques em aço galvanizado, vidros fumados e comandos eléctricos das janelas. Espelhos principais e espelhos de ângulo grande aquecidos. Largura da cabina, 2300 mm.; Luzes diurnas LED; Espelhos com regulação eléctrica; Espelho frontal.

### Optional

<b>02106</b> Sleeper Cab	<b>09983</b> Faróis de nevoeiro
<b>01137</b> Space Cab	<b>09984</b> Luzes de nevoeiro e luzes laterais
<b>01226</b> Suspensão pneumática da cabina	<b>06593</b> Skylights
<b>01174</b> Viseira quebra-luz externa verde claro	<b>06628</b> Uma luz de perigo no lado do acompanhante
<b>00847</b> Buzinas pneumáticas, conjunto único	<b>06627</b> Uma luz de perigo no lado do condutor
<b>09006</b> Buzinas pneumáticas, conjunto duplo	<b>06629</b> Duas luzes de perigo
<b>08020</b> Faróis de LED	

## AERODINÂMICA

### Optional

<b>06776</b> Spoiler de tejadilho regulável	<b>04906</b> Ailerons laterais
---	--------------------------------

## CORES

Cor da cabina H3279 Branco Brilhante; Pannel dos faróis e pára-choques: Brilliant White; Cor cinzenta do chassis..

### Optional

<b>06485</b> Pannel dos faróis e pára-choques: cor da cabina	<b>09933</b> Pannel dos faróis e pára-choques: Cinzento Pedra
--	---

## INTERIOR DA CABINA

Acabamento interior da cabina de cor Dark Sand; Decoração do interior da cabina Black Rock; Banco do condutor: Comfort Air; Banco do acompanhante: básico; Controlo autom. de temp. e ar condicionado; Filtro de pólen; Escotilha de vidro, controlo manual.

### Optional

<b>09271</b> Volante, couro, preto	<b>07746</b> Banco do acompanhante: Super Air
<b>07240</b> Volante em pele, exclusiva	
<b>07152</b> Acabamento interior da cabina de cor Exclusive	<b>07748</b> Banco do acompanhante: Xtra Leather Air
<b>07592</b> Interior da cabina, decoração Argenta	<b>00967</b> Cintos de segurança de cor vermelha
<b>07591</b> Interior da cabina, decoração Rustica	<b>02117</b> Terceiro banco
<b>07733</b> Banco do condutor: Luxury Air	<b>06539</b> Frigorífico
<b>07736</b> Banco do condutor: Super Air	<b>06783</b> Cama inferior com colchão de espuma
<b>07737</b> Banco do condutor: Xtra Leather Air	<b>06784</b> Colchão da cama inferior Xtra Comfort
<b>07741</b> Banco do acompanhante: Comfort Air	<b>06676</b> Luzes PL na cabina
<b>07743</b> Banco do acompanhante: Luxury Air	<b>06970</b> Controlo automático da climatização de cabina

## COMUNICAÇÕES E GESTÃO DE CONDUÇÃO

Tacógrafo digital, Stoneridge 1C versão G2V2; Regul. do limit. veloc. 85 km/h; Eco desl. 90 km/h; Antenas: rádio, 2 de rede móvel, GNSS; Controlo de cruzeiro adaptável com FCW e AEBS-3.

### Optional

<b>09681</b> Preparação para Maut	<b>06991</b> Controlo de cruzeiro previsível
<b>08450</b> Sistema de altifal. de luxo, com 6 altifalantes	<b>06992</b> Controlo de cruzeiro preditivo lite
<b>07117</b> Rádio/leitor de USB, 2 altifalantes	

## SEGURANÇA E PROTECÇÃO

Sistema de aviso de saída da faixa; Controlo da estabilidade do veículo (VSC); Imobilizador do motor básico.

### Optional

<b>08631</b> Airbag (condutor) e 2 tens. cinto de seg.	<b>09827</b> Sistema de câmara lateral
<b>09828</b> Sistema de câmara dianteira	<b>01725</b> Aviso de marcha-atrás

## SUSPENSÃO E EIXOS

Carga eixo dianteiro 8,00 t; Tras.: 13,00 t, susp pneumática, SR1344.

### Optional

<b>06257</b> Carga eixo dianteiro 9,00 t	<b>04588</b> Eixo traseiro SR1347
<b>04647</b> Molas dianteiras pneumáticas	<b>01603</b> Molas traseiras, parabólicas
<b>04057</b> Eixo traseiro HR1356	<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; Jantes em aço, prateado; Anéis de protecção das rodas prateados.

### Optional

<b>16152</b> Marcas e tipos de pneus
--------------------------------------

## TRANSMISSÃO

Motor MX-11, motor a diesel com 6 cilindros, 10,8 litros. Potência de 220 kW (299 hp) a 1675 rpm. Binário máx. de 1350 Nm a 900-1400 rpm.; Emissões de escape Euro 6; Paragem do ralenti do motor, 5 minutos; Caixa de velocidades automatizada, TraXon, 12 vel.; Relações de caixa 12.92-0.77; Relação do eixo traseiro 3,08.

### Optional

<b>04393</b> Caixa de velocidades manual, 9 velocidades	<b>09889</b> Caixa de velocidades automática, 6 velocidades
<b>04523</b> Caixa de velocidades manual, 16 velocidades	

## SISTEMA DE TRAVAGEM

Travões de disco ventilados à frente e atrás. Sistema de ar de circuito duplo com controlo electrónico (EBS). Compressor de ar de cilindro duplo com secador aquecido e modo de economia..

### Optional

<b>09921</b> Travão de motor MX	<b>04901</b> Cilindros do travão com mola no 1º eixo dianteiro
<b>02715</b> ZF Intarder	

## CHASSIS

Dist. entre eixos 5,10m / ressalto traseiro 1,90m; Altura longarinas 260 mm; Localização standard dos componentes; Tubo de escape horizontal, baixo; Depósito combust. alumínio, 340 l, altura 620 mm; Depósito de AdBlue® de 45 l, lado esq. do chassis; Protecção dianteira contra encaixe (FUP; Protecção contra salpicos.

### Optional

- 02601** Altura longarinas 310 mm **07071** Suporte da roda sobressalente do lado direito
- 06611** Tubo de escape vertical, alto **03323** Luz traseira com LED

## BARRA DE TRACÇÃO E EQUIPAMENTO DE REBOQUE

Longarina de fecho.

### Optional

- 07033** Engate do reboque Ringfeder D=13,7 **08027** Engate do reboque Rockinger D=20,0
- 07034** Engate do reboque Ringfeder D=20,0 **07029** Valor de tracção da longarina transversal D = 13,7
- 08026** Engate do reboque Rockinger D=13,0 **07032** Valor de tracção da longarina transversal D = 20

## CARROÇARIAS E PREPARAÇÕES PARA CARROÇARIAS

Conector de aplicação na frente da cabina.

## TOMADA DE FORÇA (PTO)

### Optional

- 16148** Tipos e posições de PTO

## ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA DE 24 V

Alternador 80 A, baterias 2 x 140 Ah..

### Optional

- 06460** Alternador 120 A **07671** 2 baterias de 210 Ah AGM tipo C
- 08775** Alternador 150 A **06440** Baterias 2x230Ah
- 08797** Baterias 2x175Ah

## GVM E GCM

GVM téc. relac. c/ peso chassis máx. de 20 500 kg; GCM máx. relac. c/ a transm. de 40 000 kg classe 3.

### Optional

- 04330** GCM máx. relac. c/ a transm. de 27 000 kg classe 2 **00200** GCM relac. c/ a transm. máx. de 38 000 kg classe 2

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Entrada de ar no tejadilho da cabina.

### Optional

- 08400** Modo silencioso **09961** Entrada de ar ciclónico atrás 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 300 000 km, e no 1.º ano as avarias.; Serviço ITS.

### Optional

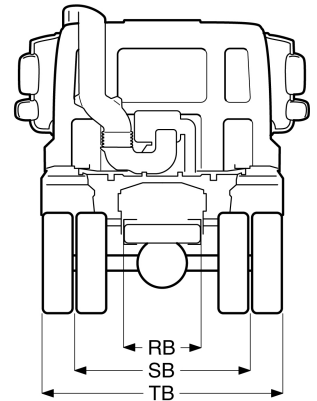
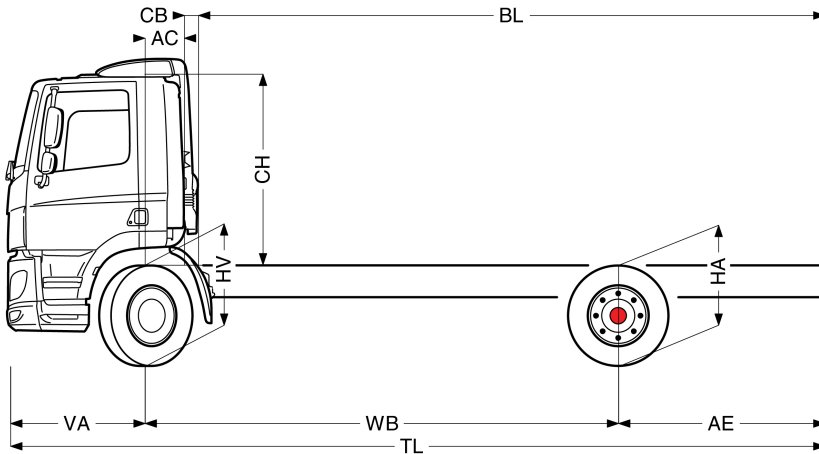
- 08311** Intervalo de serviço alargado



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

# CF 300

FA 4X2 Rígido



	Wheelbase - AE		Unladen weight <sup>1)</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	3,80	1,30	4721	1779	6500	2779	10221	12500	0,39	0,18	1,99	4,69	4,94	6,47	0,97	0,94	13,50	14,85
	4,00	1,30	4731	1808	6539	2769	10192	12461	0,39	0,18	1,99	4,99	5,27	6,67	0,97	0,94	14,01	15,37
	4,20	1,80	4892	1958	6849	2608	10042	12151	0,39	0,18	1,94	4,74	5,65	7,37	1,02	0,99	14,50	15,87
	4,50	1,60	4840	1914	6754	2660	10086	12246	0,39	0,18	1,99	5,80	6,11	7,47	0,97	0,94	15,31	16,69
	4,70	1,70	4704	1890	6594	2796	10110	12406	0,39	0,18	1,99	6,03	6,36	7,77	0,97	0,94	15,83	17,22
	4,90	1,80	4700	1910	6610	2800	10090	12390	0,39	0,18	1,99	6,33	6,68	8,07	0,97	0,94	16,35	17,75
	5,10	1,90	4760	2008	6768	2740	9992	12232	0,39	0,18	1,99	6,66	7,02	8,37	0,97	0,94	16,87	18,28
	5,40	2,05	4761	2044	6805	2739	9956	12195	0,39	0,18	1,99	7,11	7,49	8,82	0,97	0,94	17,66	19,07
	5,70	2,30	4769	2096	6865	2731	9904	12135	0,39	0,18	1,99	7,57	7,97	9,37	0,97	0,94	18,44	19,86
	6,10	2,55	4737	2086	6823	2763	9914	12177	0,39	0,18	1,94	8,15	8,59	10,02	1,02	0,99	19,49	20,92
	6,60	2,85	4799	2236	7035	2701	9764	11965	0,39	0,18	1,94	8,92	9,40	10,82	1,02	0,99	20,80	22,24
	6,90	3,00	4805	2267	7072	2695	9733	11928	0,39	0,18	1,94	9,38	9,88	11,27	1,02	0,99	21,59	23,04
SLEEPER CAB	3,80	1,30	4766	1793	6559	2734	10207	12441	0,82	0,16	1,99	3,88	4,15	6,47	0,97	0,94	13,50	14,85
	4,00	1,30	4777	1821	6597	2723	10179	12403	0,82	0,16	1,99	4,19	4,47	6,67	0,97	0,94	14,01	15,37
	4,20	1,80	4942	1970	6912	2558	10030	12088	0,82	0,16	1,94	3,94	4,85	7,37	1,02	0,99	14,50	15,87
	4,50	1,60	4883	1925	6808	2617	10075	12192	0,82	0,16	1,99	4,99	5,31	7,47	0,97	0,94	15,31	16,69
	4,70	1,70	4751	1901	6653	2749	10099	12347	0,82	0,16	1,99	5,24	5,57	7,77	0,97	0,94	15,83	17,22
	4,90	1,80	4748	1921	6669	2752	10079	12331	0,82	0,16	1,99	5,54	5,89	8,07	0,97	0,94	16,35	17,75
	5,10	1,90	4808	2018	6826	2692	9982	12174	0,82	0,16	1,99	5,87	6,23	8,37	0,97	0,94	16,87	18,28
	5,40	2,05	4810	2054	6864	2690	9946	12136	0,82	0,16	1,99	6,32	6,70	8,82	0,97	0,94	17,66	19,07
	5,70	2,30	4818	2105	6923	2682	9895	12077	0,82	0,16	1,99	6,77	7,18	9,37	0,97	0,94	18,44	19,86
	6,10	2,55	4787	2094	6882	2713	9906	12118	0,82	0,16	1,94	7,37	7,80	10,02	1,02	0,99	19,49	20,92
	6,60	2,85	4850	2243	7093	2650	9757	11907	0,82	0,16	1,94	8,14	8,61	10,82	1,02	0,99	20,80	22,24
	6,90	3,00	4856	2275	7131	2644	9725	11869	0,82	0,16	1,94	8,61	9,11	11,27	1,02	0,99	21,59	23,04
SPACE CAB	3,80	1,30	4876	1795	6671	2624	10205	12329	0,82	0,16	2,67	3,93	4,19	6,47	0,97	0,94	13,50	14,85
	4,00	1,30	4887	1822	6709	2613	10178	12291	0,82	0,16	2,67	4,24	4,52	6,67	0,97	0,94	14,01	15,37
	4,20	1,80	5053	1971	7024	2447	10029	11976	0,82	0,16	2,62	3,98	4,91	7,37	1,02	0,99	14,50	15,87
	4,50	1,60	4994	1926	6920	2506	10074	12080	0,82	0,16	2,67	5,05	5,37	7,47	0,97	0,94	15,31	16,69
	4,70	1,70	4862	1903	6765	2638	10097	12235	0,82	0,16	2,67	5,30	5,63	7,77	0,97	0,94	15,83	17,22
	4,90	1,80	4858	1922	6781	2642	10078	12219	0,82	0,16	2,67	5,60	5,94	8,07	0,97	0,94	16,35	17,75
	5,10	1,90	4919	2019	6939	2581	9981	12061	0,82	0,16	2,67	5,93	6,29	8,37	0,97	0,94	16,87	18,28
	5,40	2,05	4921	2055	6976	2579	9945	12024	0,82	0,16	2,67	6,39	6,77	8,82	0,97	0,94	17,66	19,07
	5,70	2,30	4929	2106	7035	2571	9894	11965	0,82	0,16	2,67	6,84	7,25	9,37	0,97	0,94	18,44	19,86
	6,10	2,55	4898	2095	6994	2602	9905	12006	0,82	0,16	2,62	7,45	7,88	10,02	1,02	0,99	19,49	20,92
	6,60	2,85	4961	2244	7205	2539	9756	11795	0,82	0,16	2,62	8,22	8,72	10,82	1,02	0,99	20,80	22,24
	6,90	3,00	4967	2276	7243	2533	9724	11757	0,82	0,16	2,62	8,70	9,20	11,27	1,02	0,99	21,59	23,04

OTHER DIMENSIONS VA: 1,37 HV<sup>13)</sup>: 0,98 HV<sup>14)</sup>: 0,89 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 resalto 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 tração.
- Altura com carga no centro do(s) eixo(s) de tração.
- 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 degrau inferior da cabina 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.