

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 ¹⁾	GCM ²⁾
19000 kg	40000 kg
Max. front 7500 kg	
Max. rear 12000 kg	

047F7701AAAA - 2021371 - 11-06-2021

DAVISA, www.daf.es

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

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

AERODINÂMICA

Optional

06776	Spoiler de tejadilho regulável	04906	Ailerons laterais
-------	--------------------------------	-------	-------------------

CORES

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

Optional

06485	Painel dos faróis e pára-choques: cor da cabina	09933	Painel 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

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

COMUNICAÇÕES E GESTÃO DE CONDUÇÃO

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

Optional

09681	Preparação para Maut	07261	TruckPhone
08450	Sistema de altifal. de luxo, com 6 altifalantes	06991	Controlo de cruise previsível
07117	Rádio/leitor de USB, 2 altifalantes	06992	Controlo de cruise preditivo lite
01100	Rádio com navegação do veículo, 6 altifalantes		

SEGURANÇA E PROTECÇÃO

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

Optional

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

SUSPENSÃO E EIXOS

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

Optional

06257	Carga eixo dianteiro 9,00 t	04588	Eixo traseiro SR1347
04647	Molas dianteiras pneumáticas	01603	Molas traseiras, parabólicas
04057	Eixo traseiro HR1356	08191	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

16152	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

04393	Caixa de velocidades manual, 9 velocidades	09889	Caixa de velocidades automática, 6 velocidades
04523	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

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

CHASSIS

Dist. entre eixos 5,10m / ressalto traseiro 1,90m; Altura longarinas 310 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

02393	Altura longarinas 260 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 ELÉCTRICA

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		
08797	Baterias 2x175Ah	06440	Baterias 2x230Ah

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 - Linha de transmissão cobre a totalidade do veículo (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

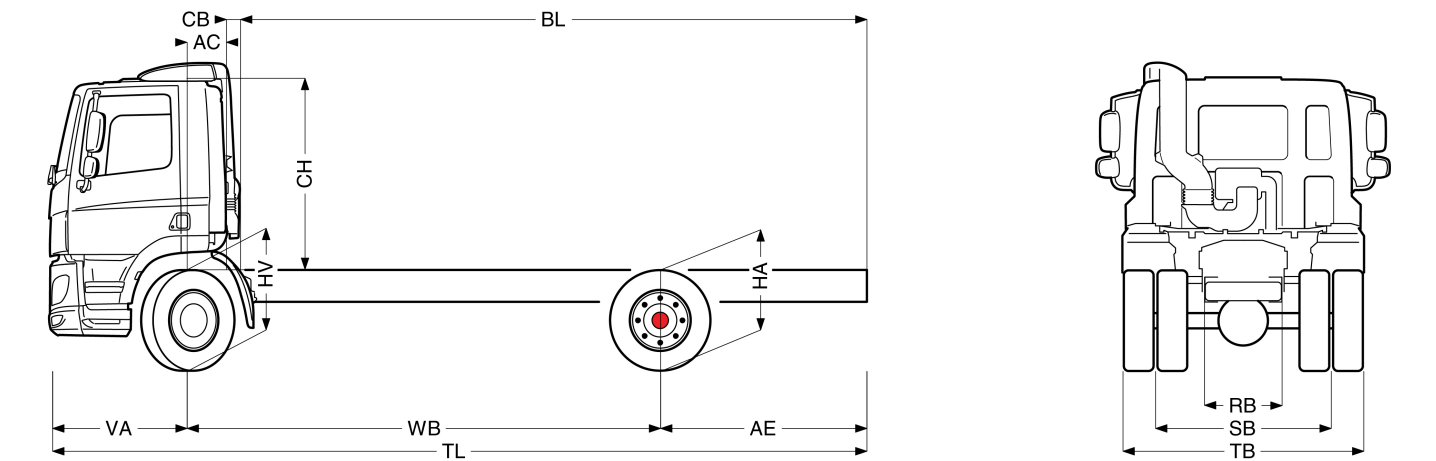
08311	Intervalo de serviço alargado
-------	-------------------------------



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

CF 300

FA 4X2 Rígido



	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	3,80	1,30	4717	1779	6496	2783	10221	12504	0,39	0,18	1,99	4,77	5,07	6,47	0,97	0,95	13,50	14,85
	4,00	1,30	4727	1807	6534	2773	10193	12466	0,39	0,18	1,99	5,09	5,40	6,67	0,97	0,95	14,02	15,37
	4,20	1,80	4887	1957	6845	2613	10043	12155	0,39	0,18	1,94	5,46	5,79	7,37	1,02	1,00	14,50	15,87
	4,50	1,60	4836	1914	6749	2664	10086	12251	0,39	0,18	1,99	5,91	6,27	7,47	0,97	0,95	15,31	16,69
	4,70	1,70	4700	1890	6590	2800	10110	12410	0,39	0,18	1,99	6,14	6,51	7,77	0,97	0,95	15,83	17,22
	4,90	1,80	4695	1910	6605	2805	10090	12395	0,39	0,18	1,99	6,44	6,84	8,07	0,97	0,95	16,35	17,75
	5,10	1,90	4710	1954	6664	2790	10046	12336	0,39	0,18	1,94	6,76	7,16	8,37	1,02	1,00	16,88	18,28
	5,40	2,05	4708	1983	6691	2792	10017	12309	0,39	0,18	1,94	7,22	7,64	8,82	1,02	1,00	17,66	19,07
	5,70	2,30	4713	2026	6739	2787	9974	12261	0,39	0,18	1,94	7,68	8,12	9,37	1,02	1,00	18,44	19,86
	6,10	2,55	4733	2085	6818	2767	9915	12182	0,39	0,18	1,94	8,30	8,78	10,02	1,02	1,00	19,49	20,92
SLEEPER CAB	6,60	2,85	4795	2235	7030	2705	9765	11970	0,39	0,18	1,94	9,08	9,62	10,82	1,02	1,00	20,80	22,24
	6,90	3,00	4801	2267	7068	2699	9733	11932	0,39	0,18	1,94	9,54	10,11	11,27	1,02	1,00	21,59	23,04
	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⁾
	3,80	1,30	4760	1793	6552	2740	10207	12448	0,82	0,16	1,99	3,97	4,26	6,47	0,97	0,94	13,50	14,85
	4,00	1,30	4770	1820	6591	2730	10180	12409	0,82	0,16	1,99	4,28	4,60	6,67	0,97	0,95	14,02	15,37
	4,20	1,80	4936	1970	6906	2564	10030	12094	0,82	0,16	1,94	4,66	5,00	7,37	1,02	0,99	14,50	15,87
	4,50	1,60	4877	1925	6801	2623	10075	12199	0,82	0,16	1,99	5,10	5,46	7,47	0,97	0,95	15,31	16,69
	4,70	1,70	4745	1901	6646	2755	10099	12354	0,82	0,16	1,99	5,35	5,72	7,77	0,97	0,95	15,83	17,22
	4,90	1,80	4741	1921	6662	2759	10079	12338	0,82	0,16	1,99	5,66	6,03	8,07	0,97	0,95	16,35	17,75
	5,10	1,90	4757	1964	6721	2743	10036	12279	0,82	0,16	1,94	5,97	6,38	8,37	1,02	1,00	16,88	18,28
SPACE CAB	5,40	2,05	4755	1993	6748	2745	10007	12252	0,82	0,16	1,94	6,42	6,85	8,82	1,02	1,00	17,66	19,07
	5,70	2,30	4760	2035	6795	2740	9965	12205	0,82	0,16	1,94	6,89	7,34	9,37	1,02	1,00	18,44	19,86
	6,10	2,55	4781	2094	6875	2719	9906	12125	0,82	0,16	1,94	7,51	8,00	10,02	1,02	1,00	19,49	20,92
	6,60	2,85	4844	2243	7087	2656	9757	11913	0,82	0,16	1,94	8,31	8,83	10,82	1,02	1,00	20,80	22,24
	6,90	3,00	4850	2274	7124	2650	9726	11876	0,82	0,16	1,94	8,77	9,34	11,27	1,02	1,00	21,59	23,04
	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⁾
	3,80	1,30	4870	1794	6665	2630	10206	12335	0,82	0,16	2,67	4,03	4,32	6,47	0,97	0,95	13,50	14,85
	4,00	1,30	4881	1822	6703	2619	10178	12297	0,82	0,16	2,67	4,34	4,65	6,67	0,97	0,95	14,02	15,37
	4,20	1,80	5047	1971	7018	2453	10029	11982	0,82	0,16	2,62	4,72	5,07	7,37	1,02	0,99	14,50	15,87
	4,50	1,60	4987	1926	6914	2513	10074	12086	0,82	0,16	2,67	5,18	5,54	7,47	0,97	0,95	15,31	16,69
SPACE CAB	4,70	1,70	4856	1902	6758	2644	10098	12242	0,82	0,16	2,67	5,41	5,78	7,77	0,97	0,95	15,83	17,22
	4,90	1,80	4852	1922	6774	2648	10078	12226	0,82	0,16	2,67	5,73	6,12	8,07	0,97	0,95	16,35	17,75
	5,10	1,90	4868	1965	6833	2632	10035	12167	0,82	0,16	2,62	6,04	6,45	8,37	1,02	1,00	16,88	18,28
	5,40	2,05	4866	1994	6860	2634	10006	12140	0,82	0,16	2,62	6,50	6,93	8,82	1,02	1,00	17,66	19,07
	5,70	2,30	4871	2036	6907	2629	9964	12093	0,82	0,16	2,62	6,97	7,42	9,37	1,02	1,00	18,44	19,86
	6,10	2,55	4892	2095	6987	2608	9905	12013	0,82	0,16	2,62	7,60	8,09	10,02	1,02	1,00	19,49	20,92
	6,60	2,85	4955	2244	7199	2545	9756	11801	0,82	0,16	2,62	8,39	8,94	10,82	1,02	1,00	20,80	22,24
	6,90	3,00	4961	2275	7236	2539	9725	11764	0,82	0,16	2,62	8,88	9,45	11,27	1,02	1,00	21,59	23,04
	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⁾
	3,80	1,30	4870	1794	6665	2630	10206	12335	0,82	0,16	2,67	4,03	4,32	6,47	0,97	0,95	13,50	14,85
	4,00	1,30	4881	1822	6703	2619	10178	12297	0,82	0,16	2,67	4,34	4,65	6,67	0,97	0,95	14,02	15,37
	4,20	1,80	5047	1971	7018	2453	10029	11982	0,82	0,16	2,62	4,72	5,07	7,37	1,02	0,99	14,50	15,87
	4,50	1,60	4987	1926	6914	2513	10074	12086	0,82	0,16	2,67	5,18	5,54	7,47	0,97	0,95	15,31	16,69
	4,70	1,70	4856	1902	6758	2644	10098	12242	0,82	0,16	2,67	5,41	5,78	7,77	0,97	0,95	15,83	17,22
	4,90	1,80	4852	1922	6774	2648	10078	12226	0,82	0,16	2,67	5,73	6,12	8,07	0,97	0,95	16,35	17,75
	5,10	1,90	4868	1965	6833	2632	10035	12167	0,82	0,16	2,62	6,04	6,45	8,37	1,02	1,00	16,88	18,28
	5,40	2,05	4866	1994	6860	2634	10006	12140	0,82	0,16	2,62	6,50	6,93	8,82	1,02	1,00	17,66	19,07
	5,70	2,30	4871	2036	6907	2629	9964	12093	0,82	0,16	2,62	6,97	7,42	9,37	1,02	1,00	18,44	19,86
	6,10	2,55	4892	2095	6987	2608	9905	12013	0,82	0,16	2,62	7,60	8,09	10,02	1,02	1,00	19,49	20,92
	6,60	2,85	4955	2244	7199	2545	9756	11801	0,82	0,16	2,62	8,39	8,94	10,82	1,02	1,00	20,80	22,24
	6,90	3,00	4961	2275	7236	2539	9725	11764	0,82	0,16	2,62	8,88	9,45	11,27	1,02	1,00	21,59	23,04

OTHER DIMENSIONS VA: 1,37 HV¹³⁾: 1,03 HV¹⁴⁾: 0,95 RB: 0,79 SB: 1,82 TB¹⁵⁾: 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) 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.
5) Podem estar disponíveis outras dimensões AE para a WB apresentada. Altere o ressalto traseiro para o cálculo do comprimento da carroçaria.
6) CB com base na entrada de ar e/ou escape standard.
7) A altura da cabina é medida desde o elemento da estrutura até à escotilha fechada no tejadilho da cabina. Com entrada de ar no tejadilho da cabina adicionar: 0,14 m (para o MX-11); adicionar 0,21 m para o MX-13.

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 tração.
10) Altura com carga no centro do(s) eixo(s) de tração.
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 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.