

Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Rígido, 16t



ENGINES

XB NewGen 190 PX-5 (139 kW / 189 hp)
XB NewGen 210 PX-5 (153 kW / 208 hp)
XB NewGen 230 PX-7 (167 kW / 227 hp)
XB NewGen 260 PX-7 (189 kW / 257 hp)
XB NewGen 290 PX-7 (212 kW / 287 hp)

GVM¹⁾

16000 kg
Max. front 6000 kg
Max. rear 10500 kg

GCM²⁾

16000 kg

EXTERIOR DA CABINA

Day Cab com pára-choques de aço, vidros fumados e comandos dos vidros eléctricos. Espelhos principais e espelhos de ângulo grande aquecidos. Largura da cabina, 2130 mm.; Espelhos com regulação eléctrica; Suportes dos espelhos, carroçaria 2,50-2,60 m; Espelho frontal; Câmara de vista posterior.

Optional

02576	Day Cab ampliada	02083	Duas luzes rotativas de perigo LED
02106	Sleeper Cab		
03175	Suspensão mecânica da cabina apoiada em borracha	07343	Visão do lancil na porta do lado do acompanhante
01605	Suspensão mecânica da cabina, reforçada	00915	Sem vidro lateral / vidro traseiro simples
09983	Faróis de nevoeiro	09101	Vidros fumados verdes, aquecidos
09984	Luzes de nevoeiro e luzes laterais	09282	Suportes dos espelhos, carroçaria 2,30-2,40 m
06629	Duas luzes de perigo	09283	Suportes dos espelhos, carroçaria 2,40-2,50 m

AERODINÂMICA

Optional

09286	Spoiler de tejadilho preparado	07092	Spoiler de tejadilho regulável baixo (conjunto)
06776	Spoiler de tejadilho regulável	09287	Preparada para ailerons laterais
07109	Deflec. de ar de tejadilho regulável alto (conj.)	07112	Ailerons laterais longos (conjunto)

CORES

; Painel dos faróis e pára-choques: Cinzento Pedra; Cobert. degr inf, degraus e deflector Stone Grey.; Cor cinzenta do chassis..

Optional

06150	Cor uniforme da cabina	06485	Painel dos faróis e pára-choques: cor da cabina
01162	Cor da cabina H3279 Branco Brillhante	00733	Degr inf. cor da cabina, degraus e deflector cinz
00061	Cor uniforme especial da cabina	00617	Cobert. degrau inferior, degr e defl. cor da cab
06151	Cor metálica da cabina	16153	Cores de cabina e chassis
04431	Cor metálica especial da cabina		

INTERIOR DA CABINA

Coluna da direcção ajustável mecanicamente; Banco do condutor: com suspensão pneumática; Banco do acompanhante: veludo fixo; Arrumação no túnel do motor.

Optional

09271	Volante, couro, preto	00967	Cintos de segurança de cor vermelha
03516	Coluna da direcção pneumática, ajustável	04346	Cama inferior, nível normal
03376	Banco acompanhante duplo, vinil	03703	Aquecedor auxiliar da cabina Air Top 2000
00072	Banco de acompanhante duplo, veludo	04246	Escotilha no tejadilho, controlo manual
02600	Banco acompanhante: com suspensão pneumática	04258	Escotilha no tejadilho, controlo eléctrico
09106	Banco acompanhante duplo, de luxo		

COMUNICAÇÕES E GESTÃO DE CONDUÇÃO

Conetor FMS, com preparação; Tacógrafo digital, Stoneridge 1C versão G2V2; Driver Performance Assistant.

Optional

16155 Equipamento de áudio, marcas e tipos

SEGURANÇA E PROTECÇÃO

Reconhecimento do limite de velocidade; Deteção de sonolência DAF; Assistência ao arranque.

Optional

08631 Airbag (condutor) e 2 tens. cinto de seg. **16156** Pacotes EC-ADR

SUSPENSÃO E EIXOS

Eixo dianteiro tipo F60. Suspensão parabólica por lâminas, com amortecedores e estabilizador. Carga máxima 6,0 t.; Eixo de tração traseiro de redução simples, tipo SR10.14, com suspensão de molas parabólica, incluindo amortecedores e barra estabilizadora. Carga máxima 10,5 toneladas..

Optional

02316	Tras: 9,80 t, parabólica, SR10.14	02515	Tras: 9,80 t, suspensão pneumática, SR10.15
02521	Tras: 9,80 t, parabólica, SR10.15	02243	Tras: 10,50 t, suspensão pneumática, SR10.14
02462	Tras: 10,50 t, parabólica, SR10.15	02452	Tras: 10,50 t, suspensão pneumática, SR10.15
02264	Tras: 9,80 t, suspensão pneumática, SR10.14	01372	Molas traseiras pneumáticas

RODAS E PNEUS

Eixo(s) dianteiro(s): 285/70R19.5; Eixo(s) traseiro(s) de tração: 285/70R19.5; Goodyear; Anéis de protecção das rodas prateados.

Optional

06764 Aros de protecção das rodas, pretos **16152** Marcas e tipos de pneus

TRANSMISSÃO

Motor PX-5, motor a diesel com 4 cilindros, 4,5 litros. Potência de 139 kW (189 CV) a 2300 rpm. Binário máx. de 745 Nm a 1200-1700 rpm.; Emissões de escape Euro 6; Caixa de velocidades manual, 6 velocidades; Relação de caixa 6.58-0.78; Relação do eixo traseiro 4.56.

Optional

04393	Caixa de velocidades manual, 9 velocidades	02800	Relação do eixo traseiro 4,10
07667	Caixa de velocidades automática PowerLine, 8 vel.	02810	Relação eixo traseiro 4,11
09888	Caixa de velocidades automática, 5 velocidades	00743	Relação eixo traseiro 4,63
02313	Caixa de velocidades de transmissão directa	08126	Relação eixo traseiro 5,29
01878	Relação eixo traseiro 3,31	03431	Relação eixo traseiro 5,57
03672	Relação eixo traseiro 3,36	02878	Relação eixo traseiro 6,17
03702	Relação eixo traseiro 3,70	02843	Bloqueio mecânico do diferencial
01879	Relação eixo traseiro 3,73		

SISTEMA DE TRAVAGEM

Travão de escape.

Optional

- 06195** Controlo do travão de estacion c/ posição de teste
- 09524** Contr. travão de estacionamento com aviso falado
- 09525** Contr. travão estac. c/ pos. teste e aviso falado

CHASSIS

Dist. entre eixos 3,50m / ressalto traseiro 1,85m; Altura das longarinas de 270 mm; Unidade EAS lado dir., descarga p/ trás lado dir.; Caixa bat. esq., sem sup. da roda sobres.; Depósito de combustível de plástico 170 l; Depósito de AdBlue® de 30 l, lado dir. do chassis; Protecção contra salpicos.

Optional

- 04439** Caixa bat. esquerda, sup. da roda sobres. na dir.
- 01623** Protecção traseira contra o encaixe
- 07071** Suporte da roda sobressalente do lado direito
- 03323** Luz traseira com LED

BARRA DE TRACÇÃO E EQUIPAMENTO DE REBOQUE

Barra de fecho, valor D = 0 kN.

Optional

- 06779** Viga transv. D85-Dc70-V-25, sem engate, montada
- 03417** Longarina D137-Dc92-V40, sem engate, montada
- 06657** Viga transv. D85-Dc70-V25, engate D85, montada
- 02639** Barra transv D137 + eng. Ringfeder D200, montados
- 04661** Valor D para a barra transversal de D = 8,5
- 07029** Valor de tracção da longarina transversal D = 13,7

CARROÇARIAS E PREPARAÇÕES PARA CARROÇARIAS

Conector para aplicações no chassis; Padrão orifícios standard p/ fixação da carroçaria.

Optional

- 06691** Conector de aplicação na frente da cabina
- 02950** Conector de aplicações para plataforma hidráulica
- 09240** Conector de aplicação para colector do lixo
- 01502** Sem luzes de aproximação laterais
- 07487** Fix. da carroçaria BAM 1, conj. de consolas soltas
- 07488** Fix. da carroçaria BAM 3, conj. de consolas soltas

TOMADA DE FORÇA (PTO)**Optional**

- 06624** PTO do motor dianteira indirecta
- 00590** PTO do motor diant. com prep. para gerador, 17 kW
- 06785** PTO do motor diant., prep. para gerador, 22,5 kW
- 01250** PTO do motor diant. com prep. para gerador, 30 kW
- 06282** PTO motor tras, 13 h, perm, acionamento bomba
- 16148** Tipos e posições de PTO

ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA DE 24 V**Optional**

- 02544** Alternador 80 A
- 01906** Baterias 2x125Ah

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Separador de humidade, sem aquecimento; Entrada de ar inferior.

Optional

- 02270** Clima frio
- 04767** Separador de humidade, aquecido
- 04482** Entrada de ar elevada atrás cabina
- 09960** Entrada de ar no tejadilho da cabina

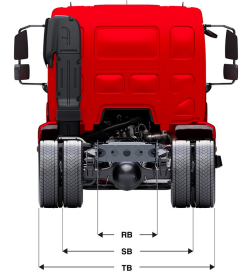
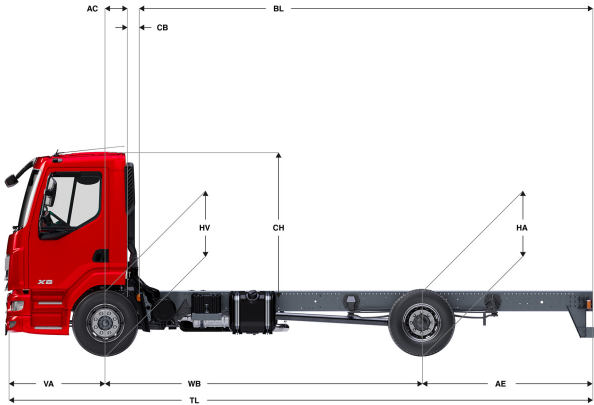
ENTREGA DO VEÍCULO

Kit de ferramentas standard.

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

XB 190

FA 4X2 Rígido, 16t



	Wheelbase - AE		Unladen weight ⁹⁾			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	3,25	1,70	2914	1469	4383	3086	9031	11617	0,28	0,12	1,88	3,98	4,24	6,29	1,09	0,95	11,33	12,54
	3,50	1,85	2936	1498	4434	3064	9002	11566	0,28	0,12	1,88	4,35	4,65	6,69	1,09	0,95	11,95	13,17
	3,80	2,03	2936	1498	4434	3064	9002	11566	0,28	0,12	1,88	4,79	5,11	7,17	1,09	0,95	12,69	13,93
	4,20	2,27	2942	1508	4450	3058	8992	11550	0,28	0,12	1,88	5,38	5,74	7,81	1,09	0,95	13,68	14,94
	4,50	2,45	2969	1543	4512	3031	8957	11488	0,28	0,12	1,88	5,84	6,22	8,29	1,09	0,95	14,42	15,70
	4,80	2,63	2967	1548	4515	3033	8952	11485	0,28	0,12	1,88	6,28	6,67	8,77	1,09	0,95	15,17	16,46
	5,35	2,96	2988	1580	4567	3012	8920	11433	0,28	0,12	1,88	7,09	7,54	9,65	1,09	0,95	16,54	17,85
	5,90	3,29	3005	1616	4622	2995	8884	11379	0,28	0,12	1,88	7,90	8,41	10,53	1,09	0,95	17,92	19,24
6,30	3,53	3014	1634	4648	2986	8866	11352	0,28	0,12	1,88	8,50	9,02	11,17	1,09	0,95	18,92	20,25	
6,70	2,90	3109	1688	4797	2891	8812	11203	0,28	0,12	1,88	9,15	9,72	10,94	1,09	0,97	19,93	21,26	
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⁾
	3,25	1,70	3033	1489	4522	2967	9011	11478	0,68	0,07	1,88	3,32	3,60	6,29	1,09	0,93	11,33	12,54
	3,50	1,85	3056	1517	4573	2944	8983	11427	0,68	0,07	1,88	3,70	4,00	6,69	1,09	0,93	11,95	13,17
	3,80	2,03	3058	1515	4573	2942	8985	11427	0,68	0,07	1,88	4,15	4,47	7,17	1,09	0,94	12,69	13,93
	4,20	2,27	3065	1524	4589	2935	8976	11411	0,68	0,07	1,88	4,74	5,11	7,81	1,09	0,94	13,68	14,94
	4,50	2,45	3093	1558	4651	2907	8942	11349	0,68	0,07	1,88	5,20	5,59	8,29	1,09	0,94	14,42	15,70
	4,80	2,63	3093	1561	4654	2907	8939	11346	0,68	0,07	1,88	5,64	6,06	8,77	1,09	0,94	15,17	16,46
	5,35	2,96	3114	1592	4706	2886	8908	11294	0,68	0,07	1,88	6,48	6,93	9,65	1,09	0,94	16,54	17,85
5,90	3,29	3133	1627	4760	2867	8873	11240	0,68	0,07	1,88	7,30	7,81	10,53	1,09	0,94	17,92	19,24	
6,30	3,53	3142	1645	4787	2858	8855	11213	0,68	0,07	1,88	7,89	8,43	11,17	1,09	0,94	18,92	20,25	
6,70	2,90	3238	1698	4936	2762	8802	11064	0,68	0,07	1,88	8,56	9,16	10,94	1,09	0,97	19,93	21,26	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,34 HV¹³⁾: 1,01 HV¹⁴⁾: 0,93 RB: 0,79 SB: 1,75 TB¹⁵⁾: 2,35

- 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 170 litros de combustível, 30 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.

- 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.