

Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Rígido, 16t RoadSweeper



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)

GVM¹⁾

16000 kg

GCM²⁾

16000 kg

Max. front 6000 kg

Max. rear 10500 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

09983 Faróis de nevoeiro	00915 Sem vidro lateral / vidro traseiro simples
09984 Luzes de nevoeiro e luzes laterais	09101 Vidros fumados verdes, aquecidos
06629 Duas luzes de perigo	09282 Suportes dos espelhos, carroçaria 2,30-2,40 m
02083 Duas luzes rotativas de perigo LED	09283 Suportes dos espelhos, carroçaria 2,40-2,50 m
07343 Visão do lancil na porta do lado do acompanhante	

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 Brilhante	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	02600 Banco acompanhante: com suspensão pneumática
03516 Coluna da direcção pneumática, ajustável	09106 Banco acompanhante duplo, de luxo
03376 Banco acompanhante duplo, vinil	00967 Cintos de segurança de cor vermelha
00072 Banco de acompanhante duplo, veludo	04246 Escotilha no tejadilho, controlo manual

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; Detecção 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 tracção traseiro de redução simples tipo SR10.26, com suspensão parabólica assimétrica por lâminas, incluindo amortecedores. Carga máxima 10,5 toneladas..

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 6.75-0.78; Relação eixo traseiro 5,13.

Optional

04393 Caixa de velocidades manual, 9 velocidades	02800 Relação do eixo traseiro 4,10
07667 Caixa de velocidades automática PowerLine, 8 vel.	02808 Relação do eixo traseiro 4,56
02313 Caixa de velocidades de transmissão directa	03895 Relação eixo traseiro 5,71
01878 Relação eixo traseiro 3,31	02819 Relação eixo traseiro 6,33
01879 Relação eixo traseiro 3,73	02843 Bloqueio mecânico do diferencial

SISTEMA DE TRAVAGEM

Travão de escape.

CHASSIS

Dist. entre eixos 3,26 m / ressalto tras. 1,00 m; Altura das longarinas de 270 mm; Unidade EAS atrás da cabina, descarga vertical; Caixa da bateria direita, s/ sup. da roda sobres.; Depósito de combustível de plástico 115 l; Depósito de AdBlue® de 20 l, esq., atrás da cabina; Protecção contra salpicos.

Optional

01623 Protecção traseira contra o encaixe	03323 Luz traseira com LED
--	-----------------------------------

BARRA DE TRACÇÃO E EQUIPAMENTO DE REBOQUE

Barra de fecho, valor D = 0 kN.

CARROÇARIAS E PREPARAÇÕES PARA CARROÇARIAS

Módulo do construtor da carroçaria (BBM) completo; Conector de aplicação para vassoura mecânica; Padrão orifícios standard p/ fixação da carroçaria.

TOMADA DE FORÇA (PTO)

Optional

06282 PTO motor tras, 13 h, perm, acionamento bomba	16148 Tipos e posições de PTO
--	--------------------------------------

ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA DE 24 V

Optional

01897 Alternador 100 A

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Separador de humidade, sem aquecimento; Entrada de ar no tejadilho da cabina.

Optional

02270 Clima frio

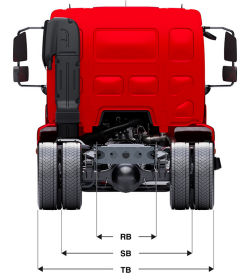
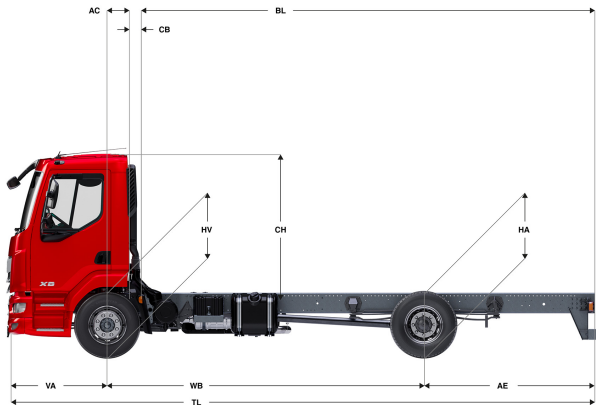
04767 Separador de humidade, aquecido

ENTREGA DO VEÍCULO

Kit de ferramentas standard.

XB 190

FA 4X2 Rígido, 16t RoadSweeper



DAY CAB	Wheelbase - AE		Unladen weight ¹⁾			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE ³⁾	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB ⁶⁾	CH ⁷⁾	BL ⁸⁾	BL	TL	HA ⁹⁾	HA ¹⁰⁾	TK ¹¹⁾	TW ¹²⁾
	3,26	1,00	2799	1193	3991	3201	9307	12009	0,27	0,44	1,85	3,37	3,63	5,60	1,06	0,99	11,40	12,62

OTHER DIMENSIONS	VA: 1,34	HV ¹³⁾ : 1,04	HV ¹⁴⁾ : 0,96	RB: 0,79	SB: 1,75	TB ¹⁵⁾ : 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 115 litros de combustível, 20 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 ressaltado 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.