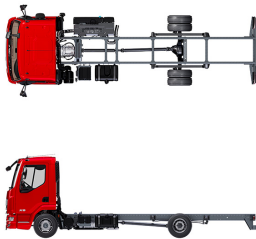


Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Rígido, 12t



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)

GVM ¹⁾	GCM ²⁾
12000 kg	12000 kg
Max. front 4500 kg	
Max. rear 8500 kg	

481F3802BBAA - 202545A - 10-07-2025

DAF Vehículos Industriales, S.A.U., www.daf.es

EXTERIOR DE LA CABINA

Day Cab con parachoques de acero, vidrio tintado y elevalunas eléctrico. Retrovisores principales y retrovisores gran angular con calefacción eléctrica. Ancho de la cabina 2.130 mm; Retrovisores con ajuste eléctrico; Soportes espejo, carrocería 2,50-2,60 m; Espejo frontal; Cámara de visión trasera.

Optional

02576 Cabina corta ampliada	02083 Dos luces LED de destello
02106 Cabina dormitorio	07343 Retrovisor proximidad puerta del acompañante
01173 Suspensión mecánica de cabina	00915 Lateral sin luna/luna trasera sencilla
01605 Suspensión mecánica de cabina reforzada	09101 Luna tintada verde y con calefacción
09983 Luces antiniebla	03605 Soportes espejo, carrocería 2,10-2,29 m
09984 Luces antiniebla y angulares	09282 Soportes retrovisor, carrocería 2,30-2,40 m
06629 Dos lámparas rotativas	09283 Soportes retrovisor, carrocería 2,40-2,50 m

AERODINÁMICA

Optional

09286 Preparado para deflector sobrecabina	07092 Deflector sobrecabina ajustable bajo (juego)
06776 Deflector sobrecabina ajustable	09287 Preparada para prolongaciones de cabina
07109 Deflector sobrecabina ajustable alto (juego)	07112 Collares laterales largos (juego)

COLORES

; Panel de faros y parachoques: Stone Grey; Peldaños de cabina y alerón Stone Grey.; Color de chasis gris..

Optional

06485 Panel de faros y parachoques: color de cabina	16153 Colores de cabina y chasis
01109 Peldaños de la cabina y alerón en color cabina.	

INTERIOR DE LA CABINA

Volante a la izquierda; Columna de dirección con ajuste mecánico; Asiento del conductor: suspensión neumática; Asiento acompañante: velour fijo; Guardaobjetos en túnel del motor.

Optional

09271 Volante, piel, color negro	04346 Litera inferior, nivel normal
03516 Columna de dirección con ajuste neumático	03703 Calefacción auxiliar de cabina Air Top 2000
00967 Cinturones de seguridad rojos	04246 Trampilla techo, control manual
16158 Tipos de asiento	04258 Trampilla techo, control eléctrico

COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE CONDUCTORES

Preparación para conector FMS; Tacógrafo digital, Stoneridge versión G2V2A; Asistente de rendimiento del conductor.

Optional

16155 Equipo de audio, marcas y tipos
--

SEGURIDAD

Detección del límite de velocidad; Detección de somnolencia de DAF; Asistente de arranque.

Optional

08631 Airbag (conductor) y 2 sensores cinturón seguridad	01723 Sin aviso acúst. marcha atrás
07414 Aviso marcha atrás y ajuste automático de volumen	16156 Paquetes EC-ADR

SUSPENSIÓN Y EJES

Tipo de eje delantero 45N. Suspensión de ballestas parabólicas con amortiguadores y estabilizador. Carga máx. 4,5 toneladas.; Eje trasero motriz de reducción sencilla tipo SR8.14 con suspensión de ballestas parabólicas, incluidos amortiguadores y estabilizador. Carga máxima 8,50 toneladas..

Optional

00940 Parte trasera: 8,5 t, parabólica asimétr., SR8.14	01372 Ballestas traseras neumática
00988 Parte trasera: 8,5 t, suspensión neumática, SR8.14	00369 Ballestas traseras parabólica, asimétrica

RUEDAS Y NEUMÁTICOS

Eje(s) delantero(s): 245/70R17,5; Eje(s) trasero accionado: 245/70R17,5; Goodyear; Aros protectores de ruedas color plata.

Optional

06764 Aros protectores de ruedas negros	16152 Tipos y marcas de neumáticos
--	---

CADENA CINEMÁTICA

Motor PX-5, motor diésel de 4 cilindros, 4,5 litros. Potencia 139 kW (189 CV) a 2300 rpm. Par motor máx. 745 Nm a 1200-1700 rpm.; Emisión de gases de escape Euro 6; Caja cambios automática PowerLine, 8 velocidades; Relación de caja de cambios 4,89-0,64; Relación eje trasero 3,31.

Optional

08827 Caja de cambios manual, 6 velocidades	02808 Relación del eje trasero 4,56
09888 Caja de cambios automática, 5 velocidades	03042 Relación eje trasero 4,88
01879 Relación eje trasero 3,73	02843 Bloqueo diferencial mecánico
02800 Relación del eje trasero 4,10	

SISTEMA DE FRENOS

Freno de escape.

Optional

06195 Control del freno estac. sin posición de prueba.	09525 Control freno estac., con pos. prueba y aviso
09524 Control freno estacionamiento con aviso por voz	

CHASIS

Dist. entre ejes 3,55 m / voladizo trasero 1,98 m; Largueros de 210 mm de altura; Unidad EAS, lado derecho, escape derecha atrás; Caja batería izq., sin soporte rueda repuesto; Depósito de combustible de plástico 110 l; Dep. AdBlue® de 30 l, lado derecho del chasis; Antiproyección.

Optional

04426	Baterías izq., soporte rueda rep. voladizo tras.	02011	Soporte de rueda de repuesto en voladizo trasero
04439	Caja batería izq., sop. rueda repuesto derecha.	07071	Soporte para rueda de repuesto en el lado derecho
01623	Protección antiempotramiento trasera	03323	Luz trasera con LED

EQUIPO DE REMOLQUE

Valor D del travesaño de cierre = 0 kN.

Optional

06779	Travesaño D85-Dc70-V25, sin acoplamiento, montado	06657	Travesaño D85-Dc70-V25, acoplamiento. D85 B, montado
02371	Travesaño D85-Dc70-V25, acoplamiento. D85 A, montado	04661	Travesaño D=8,5

CAJAS Y PREPARACIÓN PARA MONTAJE

Conector aplicaciones chasis; Patrón orificios estándar fijación de carrocería.

Optional

02950	Conector de aplicación para plataforma hidráulica	07487	Fijación carrocería BAM 1, juego piezas sueltas
09240	Conector de aplic. de recog. de basura. (EN1501-1)	07488	Fijación carrocería BAM 3, juego piezas sueltas
01502	Sin luces de posición lateral		

TOMA DE FUERZA (TDF)

Optional

06624	TDF delantera indirecta del motor	02234	TDF tras. mot. 13h, acc. bomba, sin ctl. máx. 30kW
06785	TDF motor delant. con prep. para gener. 22,5 kW	16148	Tipos y posiciones de TDF
06282	TDF tras motor, 13h, perm., bomba de accionamiento		

SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN DE 24 V

Alternador de 100 A, baterías 2 x 175 Ah..

Optional

02544	Alternador 80 A	01906	Baterías 2x125Ah
--------------	-----------------	--------------	------------------

MMA Y MMC

MMA técnica máx. conforme a peso chasis 12000 kg; MMC téc. conforme a cadena cinemática igual a MMA.

Optional

03016	MMA técnica máx. conforme a peso chasis 11990 kg	08629	MMC máx. relacionada con l. cinemática: 22.000 kg
00054	MMC máx. relacionada con l. cinemática: 18.000 kg	03700	MMC téc. conf. a cadena cinemática = MMA+3500 kg
00728	MMC máx. relacionada con l. cinemática: 20.000 kg		

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Separador de humedad, no térmico; Admisión de aire baja.

Optional

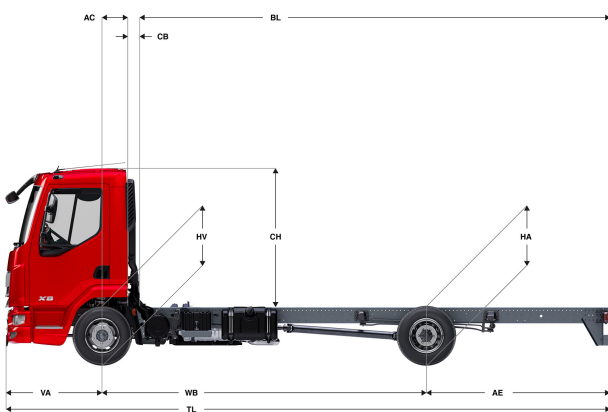
02270	Clima frío	04482	Admisión de aire alta detrás de la cabina
04767	Separador de humedad, térmico	09960	Admisión de aire en el techo de la cabina

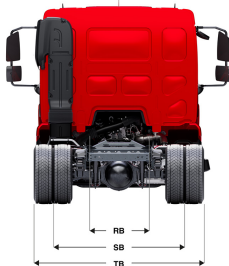
ENTREGA DE VEHÍCULO

Kit de herramientas estándar.

XB 190

FA 4X2 Rígido, 12t





	Wheelbase - AE		Unladen weight ¹⁾			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	3,15	1,73	2582	1116	3699	1918	7384	8301	0,33	0,12	1,84	3,98	4,70	6,17	0,98	0,89	10,82	12,15	
	3,55	1,98	2621	1151	3771	1879	7349	8229	0,33	0,12	1,84	4,61	5,43	6,82	0,98	0,89	11,79	13,15	
	3,90	2,23	2628	1165	3792	1872	7335	8208	0,33	0,12	1,84	5,16	6,05	7,42	0,98	0,89	12,64	14,02	
	4,30	2,43	2641	1182	3823	1859	7318	8177	0,33	0,12	1,84	5,79	6,78	8,02	0,98	0,90	13,62	15,01	
	4,65	2,75	2645	1202	3847	1855	7298	8153	0,33	0,12	1,84	6,32	7,41	8,69	0,98	0,89	14,48	15,89	
	5,00	2,83	2657	1209	3866	1843	7291	8134	0,33	0,12	1,84	6,87	8,04	9,12	0,98	0,90	15,34	16,76	
	5,40	2,43	2685	1193	3879	1815	7307	8121	0,33	0,12	1,84	7,53	8,80	9,12	0,98	0,93	16,32	17,75	
	5,70	2,41	2701	1200	3901	1799	7300	8099	0,33	0,12	1,84	8,01	9,35	9,40	0,98	0,93	17,06	18,50	
	6,10	2,65	2710	1218	3928	1790	7282	8072	0,33	0,12	1,84	8,65	10,08	10,04	0,98	0,93	18,05	19,50	
SLEEPER CAB	6,40	2,80	2719	1235	3954	1781	7265	8046	0,33	0,12	1,84	9,11	10,62	10,49	0,98	0,93	18,79	20,25	
	6,70	3,00	2727	1255	3982	1773	7245	8018	0,33	0,12	1,84	9,60	11,17	10,99	0,98	0,93	19,54	21,00	
	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⁾	
	3,55	1,98	2762	1133	3895	1738	7367	8105	0,73	0,07	1,87	4,01	4,84	6,82	0,98	0,88	11,79	13,15	
	3,90	2,23	2768	1149	3916	1732	7351	8084	0,73	0,07	1,87	4,56	5,48	7,42	0,98	0,88	12,64	14,02	
	4,30	2,43	2780	1168	3947	1720	7332	8053	0,73	0,07	1,87	5,20	6,21	8,02	0,98	0,89	13,62	15,01	
	4,65	2,75	2782	1189	3971	1718	7311	8029	0,73	0,07	1,87	5,75	6,85	8,69	0,98	0,88	14,48	15,88	
	5,00	2,83	2794	1196	3990	1706	7304	8010	0,73	0,07	1,87	6,31	7,49	9,12	0,98	0,89	15,34	16,76	
	5,40	2,43	2821	1182	4003	1679	7318	7997	0,73	0,07	1,87	6,97	8,25	9,12	0,98	0,92	16,32	17,75	
	5,70	2,41	2836	1189	4025	1664	7311	7975	0,73	0,07	1,87	7,47	8,83	9,40	0,98	0,93	17,06	18,50	
	6,10	2,65	2844	1208	4052	1656	7292	7948	0,73	0,07	1,87	8,11	9,57	10,04	0,98	0,93	18,05	19,50	
	6,40	2,80	2853	1226	4078	1647	7274	7922	0,73	0,07	1,87	8,58	10,13	10,49	0,98	0,93	18,79	20,25	
	6,70	3,00	2860	1246	4106	1640	7254	7894	0,73	0,07	1,87	9,07	10,68	10,99	0,98	0,93	19,54	21,00	
OTHER DIMENSIONS																			VA: 1,29 HV ¹³⁾ : 0,92 HV ¹⁴⁾ : 0,86 RB: 0,86 SB: 1,75 TB ¹⁵⁾ : 2,33

1) MTMA conforme a la documentación de registro.

2) MTMC conforme a la documentación de registro.

3) Masa máxima para el neumático estándar

4) Masa chasis cabina con la especificación estándar, conductor 75 kg y de combustible 99 litros y de Ad Blue® 27 litros. Tolerancia 3%. El cambio de la especificación puede tener un impacto importante en el peso del vehículo.

5) AE correspondiente a la longitud de caja máxima

6) CB para la toma de aire y sistema de escape estándar.

7) Altura de cabina medida desde la parte superior del chasis a la parte superior de la cabina.

8) Longitud total exterior (mín/máx) de caja fija estándar incluido bisagras,topes,etc...

9) Altura en vacío en el centro del eje motriz

10) Altura cargado en el centro del eje motriz

11) Diámetro de giro entre bordillos

12) Diámetro de giro entre paredes

13) Altura en vacío en el centro del eje delantero(s)

14) Altura cargado en el centro del eje delantero(s)

15) TB es la anchura total en la parte posterior (en el centro del eje delantero 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.