

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
-
-
-

481F4802ABAA - 202513C - 06-12-2024

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

EXTERIOR DE LA CABINA

Day Cab con parachoques de acero, vidrio tintado y elevallunas 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
03175 Suspensión de cabina de caucho y mecánica	00915 Lateral sin luna/luna trasera sencilla
01605 Suspensión mecánica de cabina reforzada	09101 Luna tintada verde y con calefacción
09983 Luces antiniebla	09282 Soportes retrovisor, carrocería 2,30-2,40 m
09984 Luces antiniebla y angulares	09283 Soportes retrovisor, carrocería 2,40-2,50 m
06629 Dos lámparas rotativas	

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; Peldaño inf cabina, peldaños y alerón Stone Grey.; Color de chasis gris..

Optional

06150 Color cabina sólido	06485 Panel de faros y parachoques: color de cabina
01162 Color cabina H3279 blanco brillante	00733 Color peldaño inf cabina, peldaños y alerón gris
00061 Color cabina sólido especial	00617 Cubierta peld inf, peldaños y alerón color cabina
06151 Color cabina metálico	16153 Colores de cabina y chasis
04431 Color cabina metálico especial	

INTERIOR DE LA CABINA

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	00967 Cinturones de seguridad rojos
03516 Columna de dirección con ajuste neumático	04346 Litera inferior, nivel normal
03376 Asiento acompañante doble, vinilo	03703 Calefacción auxiliar de cabina Air Top 2000
00072 Asiento acompañante doble, velour	04246 Trampilla techo, control manual
02600 Asiento acompañante: suspensión neumática	04258 Trampilla techo, control eléctrico
09106 Asiento acompañante doble de lujo	

COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE CONDUCTORES

Preparación para conector FMS; Tacógrafo digital, Stoneridge 1C versión G2V2; 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 tensores cinturón seguridad

16156 Paquetes EC-ADR

SUSPENSIÓN Y EJES

Eje delantero tipo F60. Suspensión de ballestas parabólicas con amortiguadores y estabilizador. Carga máxima 6 toneladas.; Eje trasero motriz de reducción sencilla tipo SR10.14 con suspensión de ballestas parabólicas, incluidos amortiguadores y estabilizador. Carga máxima 10,5 toneladas..

Optional

02316 Parte trasera: 9,80 t, parabólica, SR10.14	02515 Parte trasera: 9,80 t, suspensión neum., SR10.15
02521 Parte trasera: 9,80 t, parabólica, SR10.15	02243 Parte trasera: 10,50 t, suspensión neum., SR10.14
02462 Parte trasera: 10,50 t, parabólica, SR10.15	02452 Parte trasera: 10,50 t, suspensión neum., SR10.15
02264 Parte trasera: 9,80 t, suspensión neum., SR10.14	01372 Ballestas traseras neumática

RUEDAS Y NEUMÁTICOS

Eje(s) delantero(s): 285/70R19,5; Eje(s) trasero accionado: 285/70R19,5; 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 de cambios manual, 6 velocidades; Relación de caja de cambios 6,58-0,78.; Relación del eje trasero 4,56.

Optional

04393 Caja de cambios manual, 9 velocidades	02800 Relación del eje trasero 4,10
07667 Caja cambios automática PowerLine, 8 velocidades	02810 Relación eje trasero 4,11
09888 Caja de cambios automática, 5 velocidades	00743 Relación eje trasero 4,63
02313 Caja de cambios de toma directa	08126 Relación eje trasero 5,29
01878 Relación eje trasero 3,31	03431 Relación eje trasero 5,57
03672 Relación eje trasero 3,36	02878 Relación del eje trasero 6.17
03702 Relación eje trasero 3,70	02843 Bloqueo diferencial mecánico
01879 Relación eje trasero 3,73	

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 3,50 m/voladizo trasero 1,85 m; Largueros de 270 mm de altura; Unidad EAS, lado derecho, escape derecha atrás; Caja batería izq., sin soporte rueda repuesto; Depósito de combustible de plástico 170 l; Dep. AdBlue® de 30 l, lado derecho del chasis; Antiproyección.

Optional

- 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 **02639** Travesaño D137+ Acoplamiento Ringfeder D200, montado
- 03417** Travesaño D137-Dc92-V40, sin gancho, montado **04661** Travesaño D=8,5
- 06657** Travesaño D85-Dc70-V25, gancho D85, montado **07029** Valor D del travesaño D = 13,7

CAJAS Y PREPARACIÓN PARA MONTAJE

Conector aplicaciones chasis; Patrón orificios estándar fijación de carrocería.

Optional

- 06691** Conector de aplicaciones delantero de la cabina **01502** Sin luces de posición lateral
- 02950** Conector de aplicación para plataforma hidráulica **07487** Fijación carrocería BAM 1, juego piezas sueltas
- 09240** Conector de aplicación para recogida de basura **07488** Fijación carrocería BAM 3, juego piezas sueltas

TOMA DE FUERZA (TDF)**Optional**

- 06624** TDF delantera indirecta del motor **01250** TDF delantera con prep. para generador de 30 kW
- 00590** TDF delantera con prep. para generador de 17 kW **06282** TDF tras motor, 13h, perm., bomba de accionamiento
- 06785** TDF motor delant. con prep. para gener. 22,5 kW **16148** Tipos y posiciones de TDF

SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN DE 24 V**Optional**

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

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

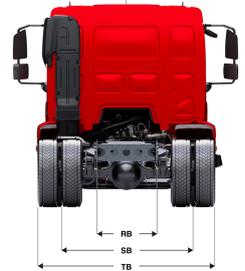
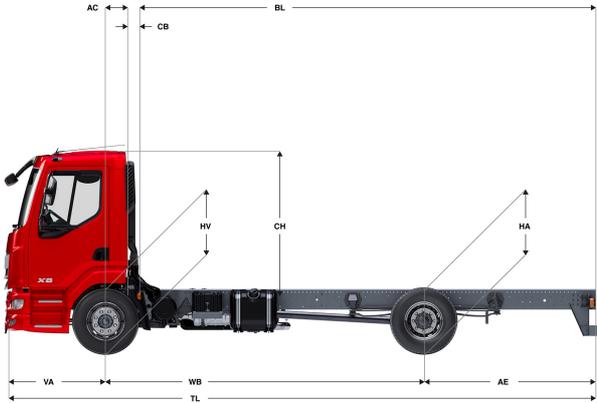
ENTREGA DE VEHÍCULO

Kit de herramientas estándar.

Go to [DAF.com](https://www.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	2901	1459	4360	3099	9041	11640	0,28	0,12	1,88	3,97	4,24	6,29	1,09	0,94	11,33	12,54
	3,50	1,85	2922	1489	4411	3078	9011	11589	0,28	0,12	1,88	4,35	4,64	6,69	1,09	0,95	11,95	13,17
	3,80	2,03	2922	1490	4412	3078	9010	11588	0,28	0,12	1,88	4,78	5,10	7,17	1,09	0,95	12,69	13,93
	4,20	2,27	2927	1501	4428	3073	8999	11572	0,28	0,12	1,88	5,37	5,72	7,81	1,09	0,95	13,68	14,94
	4,50	2,45	2953	1536	4490	3047	8964	11510	0,28	0,12	1,88	5,82	6,20	8,29	1,09	0,95	14,42	15,70
	4,80	2,63	2951	1541	4492	3049	8959	11508	0,28	0,12	1,88	6,26	6,67	8,77	1,09	0,95	15,17	16,46
	5,35	2,96	2971	1574	4545	3029	8926	11455	0,28	0,12	1,88	7,08	7,52	9,65	1,09	0,95	16,54	17,85
	5,90	3,29	2988	1611	4599	3012	8889	11401	0,28	0,12	1,88	7,88	8,39	10,53	1,09	0,95	17,92	19,24
6,30	3,53	2996	1629	4625	3004	8871	11375	0,28	0,12	1,88	8,48	9,02	11,17	1,09	0,95	18,92	20,25	
6,70	2,90	3091	1683	4774	2909	8817	11226	0,28	0,12	1,88	9,14	9,71	10,94	1,09	0,97	19,93	21,26	
SLEEPER CAB	3,25	1,70	3020	1479	4499	2980	9021	11501	0,68	0,07	1,88	3,32	3,59	6,29	1,09	0,93	11,33	12,54
	3,50	1,85	3043	1508	4550	2957	8992	11450	0,68	0,07	1,88	3,69	4,00	6,69	1,09	0,93	11,95	13,17
	3,80	2,03	3044	1507	4551	2956	8993	11449	0,68	0,07	1,88	4,14	4,46	7,17	1,09	0,94	12,69	13,93
	4,20	2,27	3050	1516	4567	2950	8984	11433	0,68	0,07	1,88	4,74	5,10	7,81	1,09	0,94	13,68	14,94
	4,50	2,45	3078	1551	4629	2922	8949	11371	0,68	0,07	1,88	5,19	5,57	8,29	1,09	0,94	14,42	15,70
	4,80	2,63	3077	1555	4631	2923	8945	11369	0,68	0,07	1,88	5,64	6,04	8,77	1,09	0,94	15,17	16,46
	5,35	2,96	3098	1586	4684	2902	8914	11316	0,68	0,07	1,88	6,46	6,92	9,65	1,09	0,94	16,54	17,85
	5,90	3,29	3116	1622	4738	2884	8878	11262	0,68	0,07	1,88	7,28	7,79	10,53	1,09	0,94	17,92	19,24
6,30	3,53	3124	1640	4764	2876	8860	11236	0,68	0,07	1,88	7,89	8,43	11,17	1,09	0,94	18,92	20,25	
6,70	2,90	3220	1693	4913	2780	8807	11087	0,68	0,07	1,88	8,54	9,14	10,94	1,09	0,96	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) 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 153 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.