

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)

GVM ¹⁾	GCM ²⁾
16000 kg	16000 kg
Max. front 6000 kg	
Max. rear 10500 kg	

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

481F4802ABAA - 202545A - 10-07-2025

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 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 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 cambios automática PowerLine, 8 velocidades; Relación de caja de cambios 4,89-0,64; Relación del eje trasero 4,56.

Optional

08827	Caja de cambios manual, 6 velocidades	02800	Relación del eje trasero 4,10
04393	Caja de cambios manual, 9 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.
- 09524** Control freno estacionamiento con aviso por voz
- 09525** Control freno estac., con pos. prueba y aviso

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.
- 01623** Protección antiempotramiento trasera
- 07071** Soporte para rueda de repuesto en el lado derecho
- 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
- 03417** Travesaño D137-Dc92-V40, sin gancho, montado
- 02371** Travesaño D85-Dc70-V25, acoplamiento. D85 A, montado
- 06657** Travesaño D85-Dc70-V25, acoplamiento. D85 B, montado
- 02385** Travesaño D137+ Acoplamiento. Ringfeder D200 A, montado
- 02639** Travesaño D137+ Acoplamiento. Ringfeder D200 B, montado
- 04661** Travesaño D=8,5
- 07029** Valor D del travesaño D = 13,7

CAJAS Y PREPARACIÓN PARA MONTAJE

Conector aplicaciones chasis; Patrón orificios estándar fijación de carrocería.

Optional

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

TOMA DE FUERZA (TDF)

Optional

- 06624** TDF delantera indirecta del motor
- 00590** TDF delantera con prep. para generador de 17 kW
- 06785** TDF motor delant. con prep. para gener. 22,5 kW
- 01250** TDF delantera con prep. para generador de 30 kW
- 06282** TDF tras motor, 13h, perm., bomba de accionamiento
- 02234** TDF tras. mot. 13h, acc. bomba, sin ctl. máx. 30kW
- 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

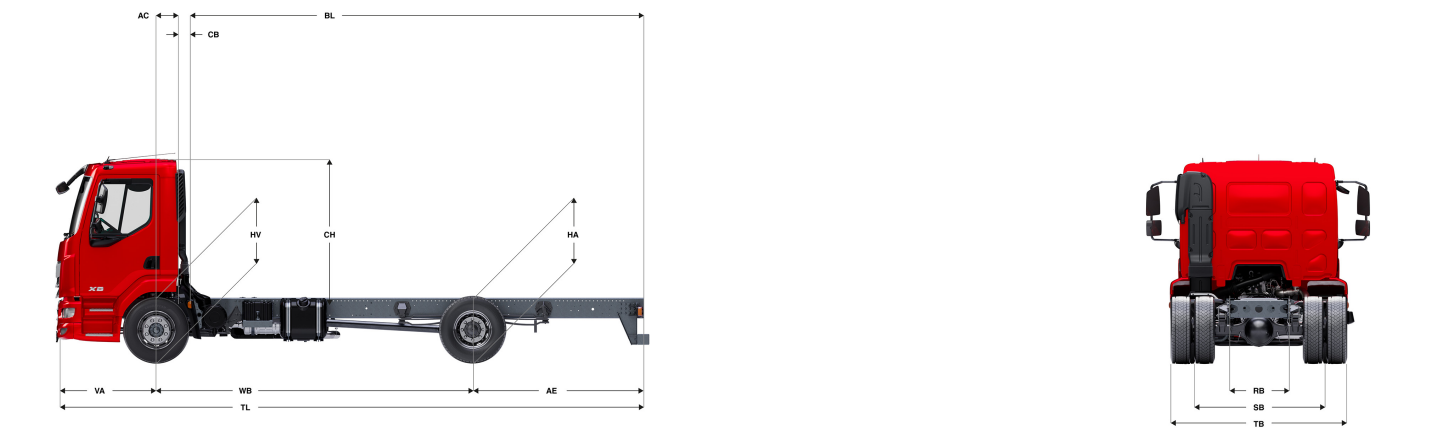
- 02270** Clima frío
- 04767** Separador de humedad, térmico
- 04482** Admisión de aire alta detrás de la cabina
- 09960** Admisión de aire en el techo de la cabina

ENTREGA DE VEHÍCULO

Kit de herramientas estándar.

XB 190

FA 4X2 Rígido, 16t



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⁾
3,25	1,70	2888	1462	4350	3112	9038	11650	0,28	0,12	1,88	3,98	4,25	6,29	1,09	0,94	11,37	12,59
3,50	1,85	2915	1497	4411	3085	9003	11589	0,28	0,12	1,88	4,35	4,64	6,69	1,09	0,95	11,99	13,22
3,80	2,03	2923	1506	4429	3077	8994	11571	0,28	0,12	1,88	4,80	5,11	7,17	1,09	0,95	12,73	13,98
4,20	2,27	2933	1521	4454	3067	8979	11546	0,28	0,12	1,88	5,39	5,74	7,81	1,09	0,95	13,72	14,99
4,50	2,45	2947	1544	4490	3053	8956	11510	0,28	0,12	1,88	5,83	6,21	8,29	1,09	0,95	14,46	15,75
4,80	2,63	2954	1557	4510	3046	8943	11490	0,28	0,12	1,88	6,27	6,68	8,77	1,09	0,95	15,21	16,51
5,35	2,96	2976	1592	4568	3024	8908	11432	0,28	0,12	1,88	7,08	7,54	9,65	1,09	0,95	16,58	17,90
5,90	3,29	2993	1629	4622	3007	8871	11378	0,28	0,12	1,88	7,91	8,40	10,53	1,09	0,95	17,95	19,29
6,30	3,53	3001	1647	4649	2999	8853	11351	0,28	0,12	1,88	8,50	9,03	11,17	1,09	0,95	18,96	20,30
6,70	2,90	3099	1704	4804	2901	8796	11196	0,28	0,12	1,88	9,14	9,73	10,94	1,09	0,97	19,96	21,31
WB		AE ⁵⁾			Front			Rear			Total			Variable dimensions			
3,25	1,70	3007	1481	4488	2993	9019	11512	0,68	0,07	1,88	3,33	3,59	6,29	1,09	0,93	11,37	12,59
3,50	1,85	3035	1515	4550	2965	8985	11450	0,68	0,07	1,88	3,71	4,00	6,69	1,09	0,93	11,99	13,22
3,80	2,03	3045	1523	4568	2955	8977	11432	0,68	0,07	1,88	4,15	4,47	7,17	1,09	0,94	12,73	13,98
4,20	2,27	3056	1537	4593	2944	8963	11407	0,68	0,07	1,88	4,75	5,10	7,81	1,09	0,94	13,72	14,99
4,50	2,45	3071	1558	4629	2929	8942	11371	0,68	0,07	1,88	5,19	5,58	8,29	1,09	0,94	14,46	15,75
4,80	2,63	3079	1570	4649	2921	8930	11351	0,68	0,07	1,88	5,65	6,05	8,77	1,09	0,94	15,21	16,51
5,35	2,96	3103	1604	4707	2897	8896	11293	0,68	0,07	1,88	6,47	6,94	9,65	1,09	0,94	16,58	17,90
5,90	3,29	3121	1640	4761	2879	8860	11239	0,68	0,07	1,88	7,30	7,81	10,53	1,09	0,94	17,95	19,29
6,30	3,53	3130	1658	4788	2870	8842	11212	0,68	0,07	1,88	7,89	8,44	11,17	1,09	0,94	18,96	20,30
6,70	2,90	3228	1714	4943	2772	8786	11057	0,68	0,07	1,88	8,56	9,15	10,94	1,09	0,97	19,96	21,31

OTHER DIMENSIONS	VA: 1,34	HV ¹³⁾ : 1,01	HV ¹⁴⁾ : 0,93	RB: 0,79	SB: 1,75	TB ¹⁵⁾ : 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.