

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
-
-
-

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 SR10.22 con suspensión de ballestas parabólicas, incluidos amortiguadores y estabilizador. Carga máxima 10,5 toneladas..

Optional

02532 Trasero: 9,8 t, parabólica, SR10.22	09090 Trasero: 10,5 t, suspensión neumática, SR10.26
09091 Trasero: 10,5 t, parabólica, SR10.26	01372 Ballestas traseras neumática
01665 Trasero: 10,5 t, suspensión neumática, SR10.22	

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	02809 Relación eje trasero 5,13
09888 Caja de cambios automática, 5 velocidades	03895 Relación eje trasero 5,71
02313 Caja de cambios de toma directa	02819 Relación eje trasero 6,33
01878 Relación eje trasero 3,31	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

Travesaño de cierre.

Optional

- | | | | |
|--------------|---|--------------|-----------------|
| 06779 | Travesaño D85-Dc70-V25, sin acoplamiento, montado | 04661 | Travesaño D=8,5 |
| 06657 | Travesaño D85-Dc70-V25, gancho D85, montado | | |

CAJAS Y PREPARACIÓN PARA MONTAJE

Sin módulo para carrocerías (BBM); Conector aplicaciones chasis; Patrón orificios estándar fijación de carrocería.

Optional

- | | | | |
|--------------|---|--------------|---|
| 09952 | Módulo para carrocerías (BBM) completo | 01502 | Sin luces de posición lateral |
| 06691 | Conector de aplicaciones delantero de la cabina | 07487 | Fijación carrocería BAM 1, juego piezas sueltas |
| 02950 | Conector de aplicación para plataforma hidráulica | 07488 | Fijación carrocería BAM 3, juego piezas sueltas |
| 09240 | Conector de aplicación para recogida de basura | | |

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

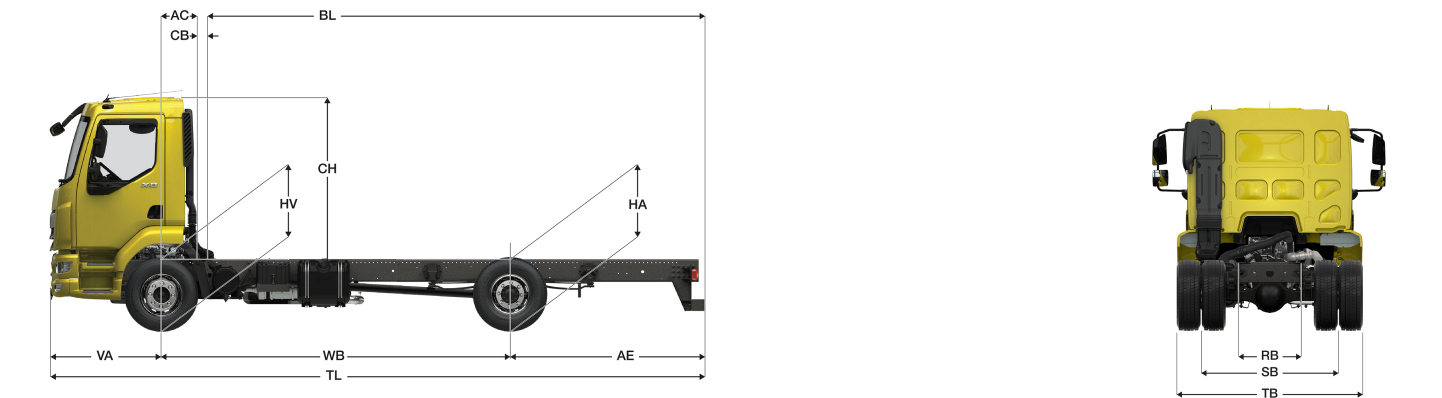
Kit de herramientas estándar.



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

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⁾
DAY CAB	3,25	1,70	2812	1403	4215	3188	9097	11785	0,27	0,12	1,88	3,97	4,24	6,29	1,09	0,94	11,37	12,59
	3,50	1,85	2830	1437	4267	3170	9063	11733	0,27	0,12	1,88	4,34	4,63	6,69	1,09	0,94	11,99	13,22
	3,80	2,03	2827	1440	4267	3173	9060	11733	0,27	0,12	1,88	4,77	5,09	7,17	1,09	0,94	12,73	13,98
	4,20	2,27	2828	1455	4283	3172	9045	11717	0,27	0,12	1,88	5,36	5,70	7,81	1,09	0,95	13,72	14,99
	4,50	2,45	2852	1493	4346	3148	9007	11654	0,27	0,12	1,88	5,81	6,18	8,29	1,09	0,95	14,46	15,75
	4,80	2,63	2848	1500	4348	3152	9000	11652	0,27	0,12	1,88	6,23	6,63	8,77	1,09	0,95	15,21	16,51
	5,35	2,96	2865	1536	4401	3135	8964	11599	0,27	0,12	1,88	7,04	7,49	9,65	1,09	0,95	16,58	17,90
	5,90	3,29	2879	1575	4455	3121	8925	11545	0,27	0,12	1,88	7,84	8,34	10,53	1,09	0,95	17,95	19,29
	6,30	3,53	2885	1596	4481	3115	8904	11519	0,27	0,12	1,88	8,43	8,96	11,17	1,09	0,95	18,96	20,30
6,70	2,90	2979	1651	4630	3021	8849	11370	0,27	0,12	1,88	9,07	9,65	10,94	1,09	0,97	19,96	21,31	
	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⁾
SLEEPER CAB	3,25	1,70	2931	1423	4354	3069	9077	11646	0,67	0,07	1,88	3,31	3,58	6,29	1,09	0,93	11,37	12,59
	3,50	1,85	2951	1455	4406	3049	9045	11594	0,67	0,07	1,88	3,69	3,98	6,69	1,09	0,93	11,99	13,22
	3,80	2,03	2949	1457	4406	3051	9043	11594	0,67	0,07	1,88	4,13	4,45	7,17	1,09	0,93	12,73	13,98
	4,20	2,27	2952	1470	4422	3048	9030	11578	0,67	0,07	1,88	4,72	5,07	7,81	1,09	0,94	13,72	14,99
	4,50	2,45	2976	1508	4484	3024	8992	11516	0,67	0,07	1,88	5,17	5,55	8,29	1,09	0,94	14,46	15,75
	4,80	2,63	2973	1514	4487	3027	8986	11513	0,67	0,07	1,88	5,61	6,02	8,77	1,09	0,94	15,21	16,51
	5,35	2,96	2991	1548	4540	3009	8952	11460	0,67	0,07	1,88	6,43	6,88	9,65	1,09	0,94	16,58	17,90
	5,90	3,29	3007	1587	4594	2993	8913	11406	0,67	0,07	1,88	7,24	7,73	10,53	1,09	0,94	17,95	19,29
	6,30	3,53	3014	1607	4620	2986	8893	11380	0,67	0,07	1,88	7,83	8,36	11,17	1,09	0,94	18,96	20,30
6,70	2,90	3108	1661	4769	2892	8839	11231	0,67	0,07	1,88	8,48	9,07	10,94	1,09	0,96	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.