

# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Rígido, 10t



### 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<sup>1)</sup>

10000 kg
Max. front 4000 kg
Max. rear 7200 kg

### GCM<sup>2)</sup>

10000 kg

## 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

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

## AERODINÁMICA

### Optional

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

## COLORES

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

### Optional

<b>06485</b> Panel de faros y parachoques: color de cabina	<b>16153</b> Colores de cabina y chasis
<b>01109</b> 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

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

## COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE CONDUCTORES

Preparación para conector FMS; Tacógrafo digital, Stoneridge 1C versión G2V2; Asistente de rendimiento del conductor.

### Optional

<b>16155</b> Equipo de audio, marcas y tipos
--

## SEGURIDAD

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

### Optional

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

## SUSPENSIÓN Y EJES

Tipo de eje delantero 45N. Suspensión de ballestas parabólicas con amortiguadores y estabilizador. Carga máx. 4,0 toneladas.; Eje trasero motriz de reducción sencilla tipo SR8.14 con suspensión de ballestas parabólicas, incluidos amortiguadores y estabilizador. Carga máxima 7,20 toneladas..

### Optional

<b>00823</b> Parte trasera: 7,2 t, parabólica asimétr., SR8.14	<b>01372</b> Ballestas traseras neumática
<b>00871</b> Parte trasera: 7,2 t, suspensión neumática, SR8.14	<b>00369</b> 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

<b>06764</b> Aros protectores de ruedas negros	<b>16152</b> 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 eje trasero 3,31.

### Optional

<b>07667</b> Caja cambios automática PowerLine, 8 velocidades	<b>02808</b> Relación del eje trasero 4,56
<b>09888</b> Caja de cambios automática, 5 velocidades	<b>03042</b> Relación eje trasero 4,88
<b>01879</b> Relación eje trasero 3,73	<b>02843</b> Bloqueo diferencial mecánico
<b>02800</b> Relación del eje trasero 4,10	

## SISTEMA DE FRENOS

Freno de escape.

### Optional

<b>06195</b> Control del freno estac. sin posición de prueba.	<b>09525</b> Control freno estac., con pos. prueba y aviso
<b>09524</b> 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

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

## EQUIPO DE REMOLQUE

Valor D del travesaño de cierre = 0 kN.

### Optional

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

## CAJAS Y PREPARACIÓN PARA MONTAJE

Conector aplicaciones chasis; Patrón orificios estándar fijación de carrocería.

### Optional

- |  |  |
|--|--|
| <b>02950</b> Conector de aplicación para plataforma hidráulica | <b>07487</b> Fijación carrocería BAM 1, juego piezas sueltas |
| <b>09240</b> Conector de aplicación para recogida de basura    | <b>07488</b> Fijación carrocería BAM 3, juego piezas sueltas |
| <b>01502</b> Sin luces de posición lateral                     |  |

## TOMA DE FUERZA (TDF)

### Optional

- |  |   |
|--|---|
| <b>06624</b> TDF delantera indirecta del motor               | <b>06282</b> TDF tras motor, 13h, perm., bomba de accionamiento |
| <b>06785</b> TDF motor delant. con prep. para gener. 22,5 kW | <b>16148</b> Tipos y posiciones de TDF                          |

## SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN DE 24 V

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

### Optional

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| <b>02544</b> Alternador 80 A | <b>01906</b> Baterías 2x125Ah |
|------------------------------|-------------------------------|

## MMA Y MMC

MMA técnica máx. conforme a peso chasis 10000 kg; MMC téc. conforme a cadena cinemática igual a MMA.

### Optional

- |  |   |
|--|---|
| <b>00728</b> MMC máx. relacionada con l. cinemática: 20.000 kg | <b>03700</b> MMC téc. conf. a cadena cinemática = MMA+3500 kg |
|--|---|

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

### Optional

- |  |  |
|--|--|
| <b>02270</b> Clima frío                    | <b>04482</b> Admisión de aire alta detrás de la cabina |
| <b>04767</b> Separador de humedad, térmico | <b>09960</b> Admisión de aire en el techo de la cabina |

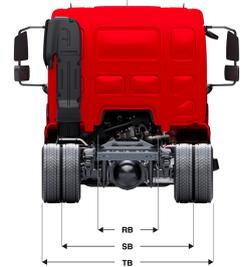
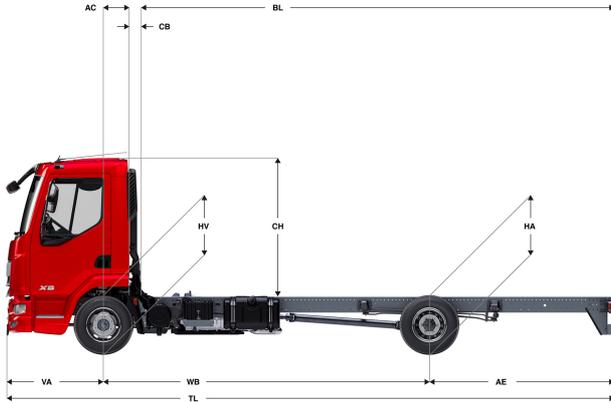
## ENTREGA DE VEHÍCULO

Kit de herramientas estándar.

Go to [DAF.com](https://www.daf.com) to configure your own perfect DAF.

# XB 190

FA 4X2 Rígido, 10t



	Wheelbase - AE		Unladen weight <sup>9)</sup>			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE <sup>5)</sup>	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB <sup>6)</sup>	CH <sup>7)</sup>	BL <sup>8)</sup>	BL	TL	HA <sup>9)</sup>	HA <sup>10)</sup>	TK <sup>11)</sup>	TW <sup>12)</sup>
DAY CAB	3,15	1,73	2593	1112	3705	1407	6088	6295	0,33	0,12	1,84	4,00	5,19	6,17	0,97	0,97	10,74	12,06
	3,55	1,98	2625	1140	3766	1375	6060	6234	0,33	0,12	1,84	4,64	6,00	6,82	0,97	0,98	11,71	13,05
	3,90	2,23	2632	1155	3787	1368	6045	6213	0,33	0,12	1,84	5,19	6,69	7,42	0,97	0,97	12,57	13,92
	4,30	2,43	2646	1173	3819	1354	6027	6181	0,33	0,12	1,84	5,82	7,48	8,02	0,97	0,98	13,55	14,92
	4,65	2,75	2650	1193	3843	1350	6007	6157	0,33	0,12	1,84	6,37	8,17	8,69	0,97	0,98	14,41	15,79
	5,00	2,83	2668	1206	3874	1332	5994	6126	0,33	0,12	1,84	6,93	8,88	9,12	0,97	0,98	15,27	16,66
	5,40	2,43	2696	1191	3887	1304	6009	6113	0,33	0,12	1,84	7,61	9,71	9,12	0,97	1,00	16,26	17,66
	5,70	2,41	2712	1198	3910	1288	6002	6090	0,33	0,12	1,84	8,10	10,32	9,40	0,97	1,00	17,00	18,41
	6,10	2,65	2721	1216	3937	1279	5984	6063	0,33	0,12	1,84	8,74	11,13	10,04	0,97	1,00	17,99	19,41
6,40	2,80	2730	1233	3963	1270	5967	6037	0,33	0,12	1,84	9,21	11,74	10,49	0,97	1,00	18,73	20,16	
6,70	3,00	2738	1253	3991	1262	5947	6009	0,33	0,12	1,84	9,70	12,35	10,99	0,97	1,00	19,48	20,91	
SLEEPER CAB	3,55	1,98	2767	1123	3890	1233	6077	6110	0,73	0,07	1,87	4,07	5,45	6,82	0,97	0,97	11,71	13,05
	3,90	2,23	2772	1139	3911	1228	6061	6089	0,73	0,07	1,87	4,63	6,16	7,42	0,97	0,97	12,57	13,92
	4,30	2,43	2784	1158	3943	1216	6042	6057	0,73	0,07	1,87	5,28	6,97	8,02	0,97	0,97	13,55	14,92
	4,65	2,75	2787	1180	3967	1213	6020	6033	0,73	0,07	1,87	5,84	7,68	8,69	0,97	0,97	14,41	15,79
	5,00	2,83	2804	1193	3998	1196	6007	6002	0,73	0,07	1,87	6,42	8,40	9,12	0,97	0,98	15,27	16,66
	5,40	2,43	2832	1180	4011	1168	6020	5989	0,73	0,07	1,87	7,09	9,25	9,12	0,97	1,00	16,26	17,66
	5,70	2,41	2847	1187	4034	1153	6013	5966	0,73	0,07	1,87	7,61	9,88	9,40	0,97	1,00	17,00	18,41
	6,10	2,65	2855	1206	4061	1145	5994	5939	0,73	0,07	1,87	8,26	10,71	10,04	0,97	1,00	17,99	19,41
	6,40	2,80	2863	1224	4087	1137	5976	5913	0,73	0,07	1,87	8,74	11,33	10,49	0,97	1,00	18,73	20,16
6,70	3,00	2871	1244	4115	1129	5956	5885	0,73	0,07	1,87	9,23	11,96	10,99	0,97	1,00	19,48	20,91	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV<sup>13)</sup>: 0,92 HV<sup>14)</sup>: 0,87 RB: 0,86 SB: 1,75 TB<sup>15)</sup>: 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.