

Specification sheet

XB 230

FA 4X2 Rígido, 19t



ENGINES

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)
XB NewGen 310 PX-7 (227 kW / 308 hp)

GVM¹⁾

18000 kg
Max. front 7500 kg
Max. rear 11500 kg

GCM²⁾

19000 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

02576 Cabina corta ampliada	02083 Dos luces LED de destello
02106 Cabina dormitorio	07343 Retrovisor proximidad puerta del acompañante
01605 Suspensión mecánica de cabina reforzada	00915 Lateral sin luna/luna trasera sencilla
09983 Luces antiniebla	09101 Luna tintada verde y con calefacción
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

06485 Panel de faros y parachoques: color de cabina	00617 Cubierta peld inf, peldaños y alerón color cabina
00733 Color peldaño inf cabina, peldaños y alerón gris	16153 Colores de cabina y chasis

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 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 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

Eje delantero tipo 152N, 100 mm desplazamiento vertical. Suspensión de ballestas parabólicas con amortiguadores y estabilizador. Carga máxima 7,5 toneladas.; Eje trasero motriz de reducción sencilla tipo SR1132 con suspensión de ballestas parabólicas asimétricas, incluidos amortiguadores y estabilizador. Carga máxima 11,5 toneladas..

Optional

04525 Trasero: 11,5 t, parabólica asimétrica, SR1132	01372 Ballestas traseras neumática
06870 Trasero: 11,5 t, suspensión neumática, SR1132	00369 Ballestas traseras parabólica, asimétrica
03575 Trasero: 13 t, suspensión neumática, SR1344	01778 Carga eje trasero 13,00 t

RUEDAS Y NEUMÁTICOS

Eje(s) delantero(s): 295/80R22,5; Eje(s) trasero accionado: 295/80R22,5; Goodyear; Aros protectores de ruedas color plata.

Optional

06764 Aros protectores de ruedas negros	16152 Tipos y marcas de neumáticos
06766 Aros protectores de rueda cromados DAF	

CADENA CINEMÁTICA

Motor PX-7, motor diésel de 6 cilindros, 6,7 litros. Potencia 167 kW (227 CV) a 1900 rpm. Par motor máx. 890 Nm a 1000-1700 rpm.; Emisión de gases de escape Euro 6; Caja de cambios manual, 6 velocidades; Relación de caja de cambios 6,75-0,78.; Relación eje trasero 5,13.

Optional

04393 Caja de cambios manual, 9 velocidades	02810 Relación eje trasero 4,11
07667 Caja cambios automática PowerLine, 8 velocidades	02808 Relación del eje trasero 4,56
09888 Caja de cambios automática, 5 velocidades	00743 Relación eje trasero 4,63
02313 Caja de cambios de toma directa	02813 Relación eje trasero 5,14
03702 Relación eje trasero 3,70	03431 Relación eje trasero 5,57
01879 Relación eje trasero 3,73	03315 Relación eje trasero 5,63
02800 Relación del eje trasero 4,10	02843 Bloqueo diferencial mecánico

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 3,75 m/voladizo trasero 1,63 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 de 200 l; Dep. AdBlue® de 30 l, lado derecho del chasis; Protección antiempotramiento delantera (FUP); Antiproyección.

Optional

- | | |
|---|--|
| 04439 Caja batería izq., sop. | 07071 Soporte para rueda de repuesto derecha. |
| 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 | 04638 Acoplamiento de remolque/semirremolque D=8,5 |
| 01433 Travesaño D100-Dc70-V25, sin gancho, montado | 07034 Acoplamiento de remolque Ringfeder D = 20,0 |
| 03417 Travesaño D137-Dc92-V40, sin gancho, montado | 04661 Travesaño D=8,5 |
| 06657 Travesaño D85-Dc70-V25, gancho D85, montado | 01948 Travesaño remolque valor D=10 |
| 02639 Travesaño D137+ Acoplam. Ringfeder D200, 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

- | | |
|--|---|
| 00590 TDF delantera con prep. para generador de 17 kW | 01250 TDF delantera con prep. para generador de 30 kW |
| 06785 TDF motor delant. con prep. para gener. 22,5 kW | 06282 TDF tras motor, 13h, perm., bomba de accionamiento |
| 00591 TDF delantera con prep. para generador de 24 kW | 16148 Tipos y posiciones de TDF |

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 19000 kg; MMC téc. conforme a cadena cinemática igual a MMA.

Optional

- | | |
|--|--|
| 00064 MMC máx. relacionada con l. cinemática: 22.500 kg | 00620 MMC máx. relacionada con l. cinemática: 28.000 kg |
| 02658 MMC máx. relacionada con l. cinemática: 26.000 kg | 03027 MMC máx. relac. con l. cinem.: 32.000 kg, clase 3 |

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

Optional

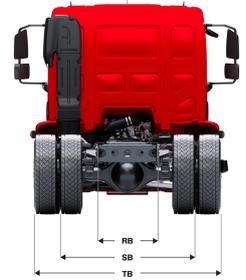
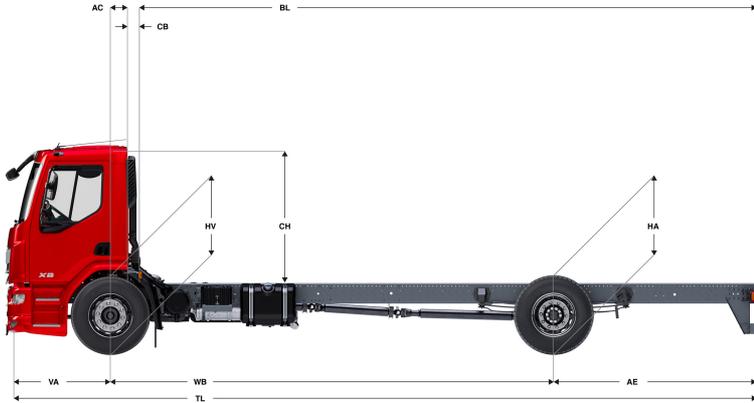
- | | |
|--|--|
| 02270 Clima frío | 04482 Admisión de aire alta detrás de la cabina |
| 04767 Separador de humedad, térmico | 09960 Admisión de aire en el techo de la cabina |

ENTREGA DE VEHÍCULO

Kit de herramientas estándar.

XB 230

FA 4X2 Rígido, 19t



	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	3,45	1,48	3356	1707	5063	4144	9793	12937	0,23	0,12	1,88	4,15	4,15	6,32	1,04	0,84	12,96	14,09
	3,75	1,63	3404	1740	5144	4096	9760	12856	0,23	0,12	1,88	4,59	4,59	6,76	1,04	0,84	13,77	14,92
	4,15	1,83	3418	1756	5174	4082	9744	12826	0,23	0,12	1,88	5,15	5,15	7,36	1,04	0,84	14,86	16,03
	4,45	1,98	3435	1777	5212	4065	9723	12788	0,23	0,12	1,88	5,58	5,58	7,81	1,04	0,84	15,69	16,86
	4,75	2,13	3444	1791	5234	4056	9709	12766	0,23	0,12	1,88	6,01	6,01	8,26	1,04	0,84	16,51	17,69
	5,00	2,25	3462	1812	5274	4038	9688	12726	0,23	0,12	1,88	6,35	6,35	8,64	1,04	0,84	17,19	18,39
	5,30	2,40	3470	1825	5295	4030	9675	12705	0,23	0,12	1,88	6,78	6,78	9,09	1,04	0,84	18,02	19,22
	5,85	2,68	3513	1896	5409	3987	9604	12591	0,23	0,12	1,88	7,58	7,58	9,91	1,04	0,84	19,53	20,75
	6,25	2,88	3525	1918	5442	3975	9582	12558	0,23	0,12	1,88	8,13	8,13	10,51	1,04	0,84	20,63	21,86
6,60	2,85	3551	1931	5482	3949	9569	12518	0,23	0,12	1,88	8,65	8,65	10,84	1,04	0,84	21,60	22,83	
6,90	3,00	3573	1969	5542	3927	9531	12458	0,23	0,12	1,88	9,08	9,08	11,29	1,04	0,84	22,43	23,66	
SLEEPER CAB	3,45	1,48	3498	1690	5187	4002	9810	12813	0,63	0,07	1,88	3,51	3,51	6,32	1,04	0,84	12,96	14,09
	3,75	1,63	3544	1725	5269	3956	9775	12731	0,63	0,07	1,88	3,94	3,94	6,76	1,04	0,84	13,77	14,92
	4,15	1,83	3557	1742	5298	3943	9758	12702	0,63	0,07	1,88	4,51	4,51	7,36	1,04	0,84	14,86	16,03
	4,45	1,98	3572	1764	5337	3928	9736	12663	0,63	0,07	1,88	4,94	4,94	7,81	1,04	0,84	15,69	16,86
	4,75	2,13	3581	1778	5359	3919	9722	12641	0,63	0,07	1,88	5,38	5,38	8,26	1,04	0,84	16,51	17,69
	5,00	2,25	3598	1800	5398	3902	9700	12602	0,63	0,07	1,88	5,73	5,73	8,64	1,04	0,84	17,19	18,39
	5,30	2,40	3606	1814	5420	3894	9686	12580	0,63	0,07	1,88	6,17	6,17	9,09	1,04	0,84	18,02	19,22
	5,85	2,68	3648	1886	5534	3852	9614	12466	0,63	0,07	1,88	6,96	6,96	9,91	1,04	0,84	19,53	20,75
	6,25	2,88	3659	1908	5567	3841	9592	12433	0,63	0,07	1,88	7,52	7,52	10,51	1,04	0,84	20,63	21,86
6,60	2,85	3685	1922	5607	3815	9578	12393	0,63	0,07	1,88	8,04	8,04	10,84	1,04	0,84	21,60	22,83	
6,90	3,00	3706	1961	5667	3794	9539	12333	0,63	0,07	1,88	8,47	8,47	11,29	1,04	0,84	22,43	23,66	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,39 HV¹³⁾: 1,00 HV¹⁴⁾: 0,92 RB: 0,79 SB: 1,82 TB¹⁵⁾: 2,45

- 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 180 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.