

Specification sheet

XB 230

FA 4X2 Cabinato, 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

ESTERNO DELLA CABINA

Day Cab con paraurti in acciaio, vetri colorati e alzacristalli elettrici. Specchi retrovisori principali e specchi grandangolari riscaldati elettricamente. Larghezza cabina 2130 mm.; Specchi retrovisore a regolazione elettrica; Staffe specchi, carrozzeria 2,50-2,60 m; Specchio visione anteriore; Videocamera posteriore.

Optional

02576 Day Cab estesa	02083 Due fari rotanti a LED
02106 cabina con cuccette	07343 Finestrino del marciapiede sulla porta passeggero
01605 Sospensioni meccaniche della cabina rinforzate	00915 Senza vetro lat./con vetro post. singolo
09983 Fendinebbia	09101 Vetro colorato verde, riscaldato
09984 Fendinebbia e luci per curve	09283 Staffe specchi, carrozzeria 2,40-2,50 m
06629 Due fari di emergenza	

AERODINAMICA

Optional

09286 Spoiler per tetto predisposto	07092 Spoiler per tetto regolabile basso (set)
06776 Spoiler per tetto regolabile	09287 Predisp. fenders laterali
07109 Spoiler per tetto regolabile alto (set)	07112 Fender laterali lunghi (set)

COLORI

; Pannello fari e paraurti: Stone Grey; Riv. grad. in., gr. ac. cab. e paraf. Stone Grey.; Colore telaio grigio..

Optional

06485 Pannello fari e paraurti: colore cabina	00617 Riv. grad. in., grad. acc. cab. e paraf. col. cab.
00733 Grad. inf. c. cab., grad. ac. cab. e paraf. grigio	16153 Colori di cabina e telaio

ABITACOLO CABINA

Guida a sinistra (LHD); Piantone sterzo a regolazione manuale; Sedile conducente: con sospensione pneumatica; Sedile passeggero: fisso, velluto; Vano nel tunnel motore.

Optional

09271 Volante, pelle, colore nero	04346 Lettino inferiore, altezza normale
03516 Piantone sterzo a regolazione pneumatica	03703 Riscaldatore ausiliario cabina Air Top 2000
00967 Cinture di sicurezza rosse	04246 Botola tetto, comando manuale
16158 Tipi di sedile	04258 Botola tetto, comando elettrico

COMUNICAZIONE E GESTIONE DI GUIDA

Connettore FMS, predisposizione; Tachigrafo digitale, Stoneridge versione G2V2A; Driver Performance Assistant.

Optional

16155 Impianto audio, marchi e tipi
--

SICUREZZA E PROTEZIONE

Riconoscimento limiti di velocità; Rilevamento della sonnolenza DAF; Assistenza alla partenza.

Optional

08631 Airbag (conducente) e 2 tendicintura di sicurezza	16156 Pacchetti EC-ADR
07414 Avvertenza retromarcia con volume automatico	

SOSPENSIONI E ASSALI

Assale anteriore tipo 152N, offset verticale 100 mm. Sospensioni a balestra parabolica, compresi ammortizzatori e stabilizzatori. Carico massimo 7,5 t.; Ponte posteriore motore tipo SR1132 con riduzione singola e sospensioni a balestra paraboliche asimmetriche, compresi ammortizzatori e stabilizzatori. Carico max.11,5 t..

Optional

04525 Post.: 11,50 t, parab. asimmm., SR1132	01372 Molle pneumatiche posteriori
06870 Post.: 11,50 t, sosp. pneumatiche, SR1132	00369 Molle posteriori paraboliche, asimmetriche
03575 Post.: 13,00 t, sospensioni pneumatiche, SR1344	01778 Carico ponte posteriore 13,00 t

RUOTE E PNEUMATICI

Assali anteriori: 315/70R22,5; Assali motore posteriori: 315/70R22,5; Goodyear; Anelli di protezione cerchi argento.

Optional

06764 Anelli di protezione cerchi neri	16152 Marchi e tipi di pneumatici neri
06766 Anelli di protezione cerchi cromati DAF	

CATENA CINEMATICA

Motore PX-7, motore diesel 6 cilindri, 6,7 litri. Potenza 167 kW (227 CV) a 1900 giri/min. Coppia massima 890 Nm a 1000-1700 giri/min.; Emissioni di scarico Euro 6; Cambio automatico PowerLine, 8 marce; Rapporto del cambio 4,89-0,64; Rapporto al ponte 5.13.

Optional

08827 Cambio manuale, 6 marce	02810 Rapporto al ponte 4.11
04393 Cambio manuale, 9 marce	02808 Rapporto assale posteriore 4,56
09888 Cambio automatico, 5 marce	00743 Rapporto al ponte 4.63
02313 Cambio a presa diretta	02813 Rapporto al ponte 5.14
03702 Rapporto al ponte 3.70	03431 Rapporto al ponte 5.57
01879 Rapporto al ponte 3.73	03315 Rapporto al ponte 5.63
02800 Rapporto assale posteriore 4,10	02843 Bloccaggio del differenziale meccanico

IMPIANTO FRENANTE

Freno motore allo scarico.

Optional

06195 Comando freno stazion. con posizione di controllo	09525 Com. freno staz. con pos. controllo e avv. vocale
09524 Freno di stazionamento con avvertenza vocale	

TELAIO

Passo 3,75 m / sbalzo posteriore 1,63 m; Altezza longherone 270 mm; Unità EAS lato dx, scarico dx rivolto indietro; Scatola batteria SX, senza supp. ruota di scorta; Serbatoio carburante in plastica 200 l; Serbatoio dell'AdBlue® da 30 l, lato dx del telaio; Barra paraincastro anteriore (FUP); Paraspruzzi.

Optional

04439 Scatola batt sin, supporto ruota scorta dest	07071 Supporto ruota di scorta lato destro
01623 Barra paraincastro posteriore	03323 Luci posteriori con LED

EQUIPAGGIAMENTO RIMORCHIO

Traversa Valore D = 0 kN.

Optional

06779 Traversa D85-Dc70-V25, senza giunto, montata	03976 Giunto per rimorchio Ringfeder D=20.0 A
01433 Traversa D100-Dc70-V25, senza giunto, montata	07034 Giunto per rimorchio Ringfeder D=20.0 B
03417 Traversa D137-Dc92-V40, senza giunto, montata.	03973 Giunto per rimorchio Ringfeder D=8.5 A
02371 Trav. D85-Dc70-V25, giunto D85 A, montati	04638 Giunto per rimorchio Ringfeder D=8.5 B
06657 Trav. D85-Dc70-V25, giunto D85 B, montati	04661 Valore D della traversa D = 8,5
02385 Traversa D137 + giunto Ringfeder D200 A, montati	01948 Traversa traino D=10
02639 Traversa D137 + giunto Ringfeder D200 B, montati	07029 Valore D traversa D = 13,7

CARROZZERIE E PREDISPOSIZIONI PER CARROZZERIA

Connettore applicazione telaio; Schema fori di collegamento standard carrozzeria.

Optional

02950 Connettore applicazione per piattaforma idraulica	07487 Collegamento carrozz. BAM 1, con staffe separate.
09240 Connettore applicaz. raccolta rifiuti (EN1501-1)	07488 Collegamento carrozz. BAM 3, con staffe separate.
01502 Senza luci d'ingombro laterali	

PRESA DI FORZA (PTO)

Optional

00590 Presa forza motore ant. con pred. generatore 17 kW	06282 PTO mot. post. a ore 13, permanente, comando pompa
06785 Presa forza motore ant., pred. generatore 22,5 kW	02234 PTO mot. po. 13h, com. pompa, senza cntr. max 30kW
00591 Presa forza motore ant. con pred. generatore 24 kW	16148 Tipi di PTO e posizioni
01250 Presa forza motore ant. con pred. generatore 30 kW	

ALIMENTAZIONE A 24 V

Alternatore 100 A, batterie 2x 175 Ah..

Optional

02544 Alternatore 80 A	01906 Batterie 2x125Ah
-------------------------------	-------------------------------

GVM E GCM

MTT tecnica relativa a peso telaio max 19000 kg; MTC tecnica relativa a trasmissione uguale a MTT.

Optional

04711 MTT tecnica relativa a peso telaio max 18000 kg	00620 MTC max 28000 kg relativa a trasmissione
00064 MTC max 22500 kg relativa a trasmissione	03027 MTC max 32000 kg cl. 3 relativa a trasmissione
02658 MTC max 26000 kg relativa a trasmissione	

CONDIZIONI DI UTILIZZO

Separatore di umidità, non riscaldato; Presa d'aria inferiore.

Optional

02270 Clima freddo	04482 Presa d'aria in alto dietro alla cabina
04767 Separatore di umidità, riscaldato	09960 Presa d'aria sul tetto cabina

CONSEGNA VEICOLO

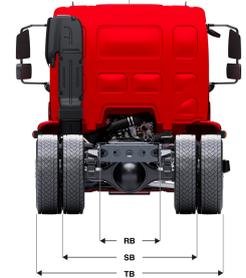
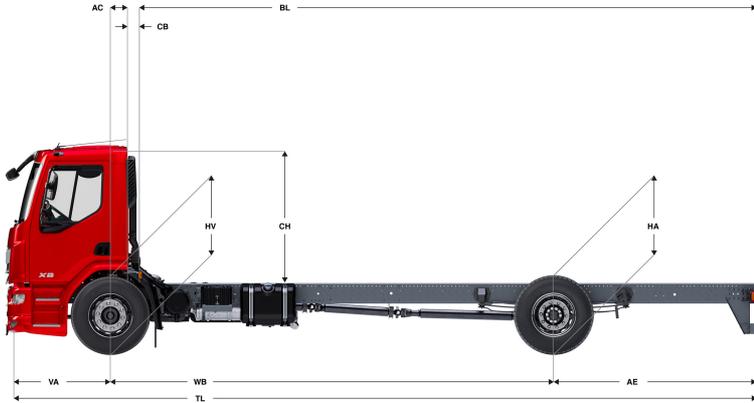
Serie di attrezzi standard.

Optional

06491 Serie di attrezzi Europa Orientale

XB 230

FA 4X2 Cabinato, 19t



	Wheelbase - AE		Unladen weight ⁹⁾			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE ⁹⁾	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	3345	1702	5047	4155	9798	12953	0,23	0,12	1,88	4,16	4,16	6,32	1,04	0,84	12,96	14,09
	3,75	1,63	3394	1736	5130	4106	9764	12870	0,23	0,12	1,88	4,59	4,59	6,76	1,04	0,84	13,78	14,92
	4,15	1,83	3407	1753	5160	4093	9747	12840	0,23	0,12	1,88	5,16	5,16	7,36	1,04	0,84	14,87	16,03
	4,45	1,98	3423	1775	5198	4077	9725	12802	0,23	0,12	1,88	5,59	5,59	7,81	1,04	0,84	15,69	16,86
	4,75	2,13	3432	1789	5220	4068	9711	12780	0,23	0,12	1,88	6,01	6,01	8,26	1,04	0,84	16,51	17,69
	5,00	2,25	3449	1810	5259	4051	9690	12741	0,23	0,12	1,88	6,36	6,36	8,64	1,04	0,84	17,20	18,39
	5,30	2,40	3457	1824	5281	4043	9676	12719	0,23	0,12	1,88	6,79	6,79	9,09	1,04	0,84	18,02	19,22
	5,85	2,68	3500	1895	5395	4000	9605	12605	0,23	0,12	1,88	7,57	7,57	9,91	1,04	0,84	19,54	20,75
	6,25	2,88	3511	1917	5428	3989	9583	12572	0,23	0,12	1,88	8,14	8,14	10,51	1,04	0,84	20,64	21,86
	6,60	2,85	3537	1931	5468	3963	9569	12532	0,23	0,12	1,88	8,64	8,64	10,84	1,04	0,84	21,60	22,83
6,90	3,00	3558	1969	5527	3942	9531	12473	0,23	0,12	1,88	9,07	9,07	11,29	1,04	0,84	22,43	23,66	
SLEEPER CAB	3,45	1,48	3487	1685	5172	4013	9815	12828	0,63	0,07	1,88	3,51	3,51	6,32	1,04	0,84	12,96	14,09
	3,75	1,63	3534	1721	5255	3966	9779	12745	0,63	0,07	1,88	3,94	3,94	6,76	1,04	0,84	13,78	14,92
	4,15	1,83	3545	1739	5284	3955	9761	12716	0,63	0,07	1,88	4,52	4,52	7,36	1,04	0,84	14,87	16,03
	4,45	1,98	3561	1762	5322	3939	9738	12678	0,63	0,07	1,88	4,94	4,94	7,81	1,04	0,84	15,69	16,86
	4,75	2,13	3568	1776	5345	3932	9724	12655	0,63	0,07	1,88	5,38	5,38	8,26	1,04	0,84	16,51	17,69
	5,00	2,25	3585	1799	5384	3915	9701	12616	0,63	0,07	1,88	5,73	5,73	8,64	1,04	0,84	17,20	18,39
	5,30	2,40	3593	1813	5406	3907	9687	12594	0,63	0,07	1,88	6,17	6,17	9,09	1,04	0,84	18,02	19,22
	5,85	2,68	3634	1885	5519	3866	9615	12481	0,63	0,07	1,88	6,96	6,96	9,91	1,04	0,84	19,54	20,75
	6,25	2,88	3645	1908	5553	3855	9592	12447	0,63	0,07	1,88	7,53	7,53	10,51	1,04	0,84	20,64	21,86
	6,60	2,85	3671	1922	5592	3829	9578	12408	0,63	0,07	1,88	8,05	8,05	10,84	1,04	0,84	21,60	22,83
6,90	3,00	3691	1960	5652	3809	9540	12348	0,63	0,07	1,88	8,48	8,48	11,29	1,04	0,84	22,43	23,66	

OTHER DIMENSIONS	VA: 1,39	HV ¹³⁾ : 1,00	HV ¹⁴⁾ : 0,92	RB: 0,79	SB: 1,83	TB ¹⁵⁾ : 2,47
------------------	----------	--------------------------	--------------------------	----------	----------	--------------------------

1) MTT in conformità con i documenti di omologazione.
 2) MTC in conformità con i documenti di omologazione
 3) Carico assale con pneumatici di dimensioni standard.
 4) Peso telaio e cabina calcolato con: Elementi con specifiche standard solo con 180 litri di carburante, serbatoio AdBlue® vuoto, conducente di 75 kg, tolleranza ± 3%. La modifica della specifiche può avere un impatto importante sul peso del veicolo.
 5) Altre dimensioni AE sono disponibili per la maggior parte dei WB. Modifica lo sbalzo posteriore rispetto alla lunghezza della carrozzeria calcolata.
 6) Il CB presentato si basa su presa d'aria e/o scarico.
 7) L'altezza della cabina è misurata dalla traversa del telaio alla botola chiusa del tetto della cabina.

8) La lunghezza della carrozzeria presentata si basa su un carico distribuito in modo uniforme ed un veicolo caricato fino alla massima capacità di carico dell'assale (valore minimo e massimo consentiti).
 9) Altezza da scarico presso il centro dell'assale condotto.
 10) Altezza da carico sull'assale motore.
 11) TK = diametro di sterzata tra i marciapiedi.
 12) TW = diametro di sterzata tra le pareti.
 13) Altezza da scarico presso centro assale/i ant.
 14) Altezza da carico presso centro assale/i ant.
 15) TB è la larghezza totale nella parte posteriore (al centro dell'assale anteriore 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.