

Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Cabinato, 12t



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)

GVM¹⁾

11990 kg
Max. front 4480 kg
Max. rear 8480 kg

GCM²⁾

11990 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
01173 Sospensioni meccaniche cabina	00915 Senza vetro lat./con vetro post. singolo
01605 Sospensioni meccaniche della cabina rinforzate	09101 Vetro colorato verde, riscaldato
09983 Fendinebbia	03605 Staffe specchi, carrozzeria 2,10-2,29 m
09984 Fendinebbia e luci per curve	09282 Staffe specchi, carrozzeria 2,30-2,40 m
06629 Due fari di emergenza	09283 Staffe specchi, carrozzeria 2,40-2,50 m

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; Gradini cabina e parafango Stone Grey; Colore telaio grigio..

Optional

06485 Pannello fari e paraurti: colore cabina	16153 Colori di cabina e telaio
01109 Gradini cabina e parafango in colore cabina	

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 1C versione G2V2; 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 di tipo 45N. Sospensioni a balestra paraboliche con ammortizzatori e stabilizzatori. Carico massimo 4,5 tonnellate.; Assale motore posteriore tipo SR8.14 a riduzione singola con sospensioni a balestra paraboliche, compresi ammortizzatori e stabilizzatore. Carico max. 8,50 t..

Optional

00940 Post: 8,50 t, parab. asim., SR8.14	01372 Molle pneumatiche posteriori
00988 Post: 8,50 t, sosp. pneumatiche, SR8.14	00369 Molle posteriori paraboliche, asimmetriche

RUOTE E PNEUMATICI

Assali anteriori: 245/70R17.5; Assali motore posteriori: 245/70R17.5; Goodyear; Anelli di protezione cerchi argento.

Optional

06764 Anelli di protezione cerchi neri	16152 Marchi e tipi di pneumatici neri
---	---

CATENA CINEMATICA

Motore PX-5, motore diesel 4 cilindri, 4,5 litri. Potenza 139 kW (189 CV) a 2300 giri/min. Coppia massima 745 Nm a 1200-1700 giri/min.; Emissioni di scarico Euro 6; Cambio manuale, 6 marce; Rapporto al cambio 6,58-0,78; Rapporto al ponte 3.31.

Optional

07667 Cambio automatico PowerLine, 8 marce	02808 Rapporto assale posteriore 4,56
09888 Cambio automatico, 5 marce	03042 Rapporto al ponte 4.88
01879 Rapporto al ponte 3.73	02843 Bloccaggio del differenziale meccanico
02800 Rapporto assale posteriore 4,10	

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 3,55 m/sbalzo posteriore 1,98 m; Altezza longherone 210 mm; Unità EAS lato dx, scarico dx rivolto indietro; Scatola batteria SX, senza supp. ruota di scorta; Serbatoio del carburante in plastica da 110 l; Serbatoio dell'AdBlue® da 30 l, lato dx del telaio; Paraspruzzi.

Optional

04426 Batterie a SX, supp. ruota scorta in sbalzo post.	02011 Supporto ruota di scorta nello sbalzo posteriore
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 **04661** Valore D della traversa D = 8,5
- 06657** Trav. D85-Dc70-V25, giunto D85, montati

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. per veicolo raccolta rifiuti **07488** Collegamento carrozz. BAM 3, con staffe separate.
- 01502** Senza luci d'ingombro laterali

PRESA DI FORZA (PTO)

Optional

- 06624** Presa di forza al motore anteriore indiretta **06282** PTO mot. post. a ore 13, permanente, comando pompa
- 06785** Presa forza motore ant., pred. generatore 22,5 kW **16148** Tipi di PTO e posizioni

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 11990 kg; MTC tecnica relativa a trasmissione uguale a MTT.

Optional

- 08012** MTT tecnica relativa a peso telaio max 12000 kg **08629** MTC max 22000 kg relativa a trasmissione
- 00054** MTC max 18000 kg relativa a trasmissione **03700** MTC tecnica relativa a trasmissione = MTT+3500 kg
- 00728** MTC max 20000 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.

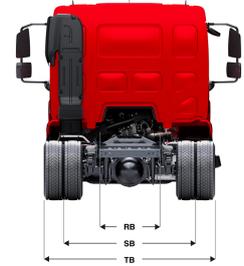
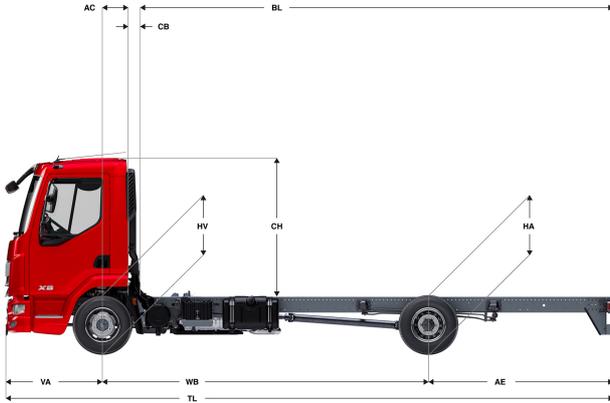
Optional

- 06491** Serie di attrezzi Europa Orientale

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

XB 190

FA 4X2 Cabinato, 12t



	Wheelbase - AE		Unladen weight ⁹⁾			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE ⁵⁾	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB ⁸⁾	CH ⁷⁾	BL ⁸⁾	BL	TL	HA ⁹⁾	HA ¹⁰⁾	TK ¹¹⁾	TW ¹²⁾
DAY CAB	3,15	1,73	2592	1112	3705	1888	7368	8285	0,33	0,12	1,84	3,96	4,71	6,17	0,98	0,89	10,74	12,06
	3,55	1,98	2625	1141	3766	1855	7339	8224	0,33	0,12	1,84	4,59	5,45	6,82	0,98	0,89	11,72	13,05
	3,90	2,23	2632	1155	3787	1848	7325	8203	0,33	0,12	1,84	5,13	6,08	7,42	0,98	0,89	12,57	13,92
	4,30	2,43	2646	1173	3819	1834	7307	8171	0,33	0,12	1,84	5,76	6,80	8,02	0,98	0,90	13,55	14,92
	4,65	2,75	2650	1193	3843	1830	7287	8147	0,33	0,12	1,84	6,29	7,43	8,69	0,98	0,89	14,41	15,79
	5,00	2,83	2668	1206	3874	1812	7274	8116	0,33	0,12	1,84	6,86	8,08	9,12	0,98	0,90	15,27	16,66
	5,40	2,43	2696	1191	3887	1784	7289	8103	0,33	0,12	1,84	7,51	8,84	9,12	0,98	0,93	16,26	17,66
	5,70	2,41	2712	1198	3910	1768	7282	8080	0,33	0,12	1,84	7,99	9,40	9,40	0,98	0,94	17,00	18,41
	6,10	2,65	2721	1216	3937	1759	7264	8053	0,33	0,12	1,84	8,61	10,12	10,04	0,98	0,93	17,99	19,41
6,40	2,80	2730	1233	3963	1750	7247	8027	0,33	0,12	1,84	9,09	10,69	10,49	0,98	0,93	18,73	20,16	
6,70	3,00	2738	1253	3991	1742	7227	7999	0,33	0,12	1,84	9,56	11,22	10,99	0,98	0,93	19,48	20,91	
SLEEPER CAB	3,55	1,98	2767	1123	3890	1713	7357	8100	0,73	0,07	1,87	3,99	4,86	6,82	0,98	0,88	11,72	13,05
	3,90	2,23	2772	1139	3911	1708	7341	8079	0,73	0,07	1,87	4,54	5,51	7,42	0,98	0,88	12,57	13,92
	4,30	2,43	2784	1159	3943	1696	7321	8047	0,73	0,07	1,87	5,18	6,24	8,02	0,98	0,89	13,55	14,92
	4,65	2,75	2787	1180	3967	1693	7300	8023	0,73	0,07	1,87	5,72	6,88	8,69	0,98	0,88	14,41	15,79
	5,00	2,83	2804	1194	3998	1676	7286	7992	0,73	0,07	1,87	6,29	7,53	9,12	0,98	0,89	15,27	16,66
	5,40	2,43	2832	1180	4011	1648	7300	7979	0,73	0,07	1,87	6,95	8,30	9,12	0,98	0,92	16,26	17,66
	5,70	2,41	2847	1187	4034	1633	7293	7956	0,73	0,07	1,87	7,43	8,87	9,40	0,98	0,93	17,00	18,41
	6,10	2,65	2855	1206	4061	1625	7274	7929	0,73	0,07	1,87	8,07	9,61	10,04	0,98	0,93	17,99	19,41
	6,40	2,80	2863	1224	4087	1617	7256	7903	0,73	0,07	1,87	8,56	10,17	10,49	0,98	0,93	18,73	20,16
6,70	3,00	2871	1244	4115	1609	7236	7875	0,73	0,07	1,87	9,03	10,74	10,99	0,98	0,93	19,48	20,91	

OTHER DIMENSIONS	VA: 1,29	HV ¹³⁾ : 0,92	HV ¹⁴⁾ : 0,86	RB: 0,86	SB: 1,75	TB ¹⁵⁾ : 2,33
------------------	----------	--------------------------	--------------------------	----------	----------	--------------------------

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 99 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.