

Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Cabinato, 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)

GVM¹⁾

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

GCM²⁾

10000 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 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 di tipo 45N. Sospensioni a balestra paraboliche con ammortizzatori e stabilizzatori. Carico massimo 4,0 tonnellate.; Assale motore posteriore tipo SR8.14 a riduzione singola con sospensioni a balestra paraboliche, compresi ammortizzatori e stabilizzatore. Carico max. 7,20 t..

Optional

00823 Post: 7,20 t, parab. asim., SR8.14	01372 Molle pneumatiche posteriori
00871 Post: 7,20 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 automatico PowerLine, 8 marce; Rapporto del cambio 4,89-0,64; Rapporto al ponte 3.31.

Optional

08827 Cambio manuale, 6 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 | 06657 Trav. D85-Dc70-V25, giunto D85 B, montati |
| 02371 Trav. D85-Dc70-V25, giunto D85 A, montati | 04661 Valore D della traversa D = 8,5 |

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

- | | |
|---|---|
| 06624 Presa di forza al motore anteriore indiretta | 02234 PTO mot. po. 13h, com. pompa, senza cntr. max 30kW |
| 06785 Presa forza motore ant., pred. generatore 22,5 kW | 16148 Tipi di PTO e posizioni |
| 06282 PTO mot. post. a ore 13, permanente, comando pompa | |

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 10000 kg; MTC tecnica relativa a trasmissione uguale a MTT.

Optional

- | | |
|---|--|
| 00728 MTC max 20000 kg relativa a trasmissione | 03700 MTC tecnica relativa a trasmissione = MTT+3500 kg |
|---|--|

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.

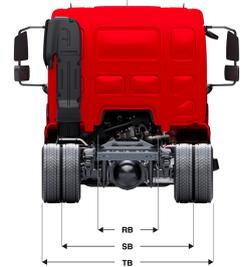
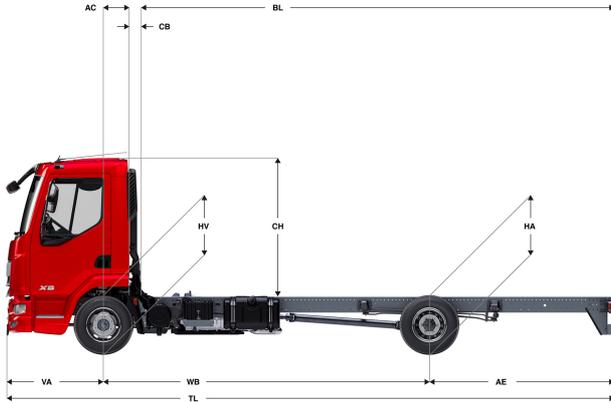
Optional

- | |
|---|
| 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, 10t



	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	3,15	1,73	2582	1116	3698	1418	6084	6302	0,33	0,12	1,84	4,00	5,19	6,17	0,97	0,97	10,82	12,15
	3,55	1,98	2621	1150	3771	1379	6050	6229	0,33	0,12	1,84	4,64	6,00	6,82	0,97	0,98	11,79	13,15
	3,90	2,23	2628	1164	3792	1372	6036	6208	0,33	0,12	1,84	5,19	6,69	7,42	0,97	0,97	12,64	14,02
	4,30	2,43	2641	1182	3824	1359	6018	6176	0,33	0,12	1,84	5,83	7,49	8,02	0,97	0,98	13,62	15,01
	4,65	2,75	2645	1202	3847	1355	5998	6153	0,33	0,12	1,84	6,36	8,17	8,69	0,97	0,98	14,48	15,88
	5,00	2,83	2658	1209	3866	1342	5991	6134	0,33	0,12	1,84	6,93	8,87	9,12	0,97	0,98	15,34	16,76
	5,40	2,43	2686	1193	3879	1314	6007	6121	0,33	0,12	1,84	7,60	9,70	9,12	0,97	1,00	16,32	17,75
	5,70	2,41	2701	1200	3901	1299	6000	6099	0,33	0,12	1,84	8,09	10,31	9,40	0,97	1,00	17,06	18,50
	6,10	2,65	2710	1218	3928	1290	5982	6072	0,33	0,12	1,84	8,73	11,12	10,04	0,97	1,00	18,05	19,50
6,40	2,80	2719	1235	3955	1281	5965	6045	0,33	0,12	1,84	9,20	11,73	10,49	0,97	1,00	18,79	20,25	
6,70	3,00	2727	1255	3982	1273	5945	6018	0,33	0,12	1,84	9,69	12,34	10,99	0,97	1,00	19,54	21,00	
SLEEPER CAB	3,55	1,98	2763	1133	3895	1237	6067	6105	0,73	0,07	1,87	4,08	5,46	6,82	0,97	0,97	11,79	13,15
	3,90	2,23	2768	1148	3916	1232	6052	6084	0,73	0,07	1,87	4,64	6,16	7,42	0,97	0,97	12,64	14,02
	4,30	2,43	2780	1168	3948	1220	6032	6052	0,73	0,07	1,87	5,29	6,97	8,02	0,97	0,97	13,62	15,01
	4,65	2,75	2783	1189	3971	1217	6011	6029	0,73	0,07	1,87	5,84	7,68	8,69	0,97	0,97	14,48	15,88
	5,00	2,83	2794	1196	3990	1206	6004	6010	0,73	0,07	1,87	6,41	8,39	9,12	0,97	0,98	15,34	16,76
	5,40	2,43	2821	1182	4003	1179	6018	5997	0,73	0,07	1,87	7,10	9,24	9,12	0,97	1,00	16,32	17,75
	5,70	2,41	2836	1189	4025	1164	6011	5975	0,73	0,07	1,87	7,60	9,87	9,40	0,97	1,00	17,06	18,50
	6,10	2,65	2844	1208	4052	1156	5992	5948	0,73	0,07	1,87	8,25	10,69	10,04	0,97	1,00	18,05	19,50
	6,40	2,80	2853	1226	4079	1147	5974	5921	0,73	0,07	1,87	8,73	11,32	10,49	0,97	1,00	18,79	20,25
6,70	3,00	2860	1246	4106	1140	5954	5894	0,73	0,07	1,87	9,23	11,94	10,99	0,97	1,00	19,54	21,00	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV¹³⁾: 0,92 HV¹⁴⁾: 0,87 RB: 0,86 SB: 1,75 TB¹⁵⁾: 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.