

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
-
-
-

005F3802BBAA - 202437D - 28-05-2024

DAF Veicoli Industriali S.p.A., www.daftrucks.it

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 tipo F48. Sospensioni a balestra parabolica, compresi ammortizzatori e stabilizzatori. Carico massimo 4,5 t.; Ponte posteriore motore tipo SR8.22 con riduzione singola e sospensioni a balestra paraboliche, compresi ammortizzatori e stabilizzatori. Carico max. 8,5 t..

Optional

01632 Post.: 8,50 t, parab. asim., SR8.22	01372 Molle pneumatiche posteriori
01636 Post.: 8,50 t, sosp. pneumatiche, SR8.22	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	02809 Rapporto al ponte 5.13
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; Paraspuzzi.

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 posteriore.

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

- 09952** Modulo allestitore (BBM) Full
01502 Senza luci d'ingombro laterali
- 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.

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

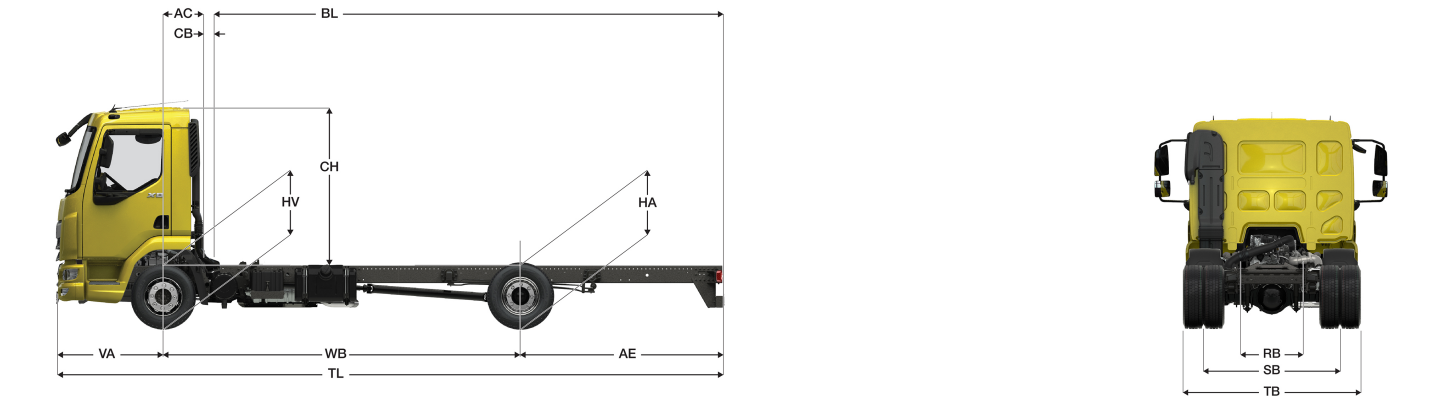
- 06491** Serie di attrezzi Europa Orientale



Go to **DAF.com** to configure your own perfect DAF.

XB 190

FA 4X2 Cabinato, 12t



	Wheelbase - AE ⁸⁾		Unladen weight ⁹⁾			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE ⁸⁾	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	2514	1074	3588	1966	7406	8402	0,32	0,12	1,84	3,94	4,69	6,17	0,98	0,89	10,82	12,15
	3,55	1,98	2522	1098	3620	1958	7382	8370	0,32	0,12	1,84	4,56	5,40	6,82	0,98	0,89	11,79	13,15
	3,90	2,23	2526	1115	3642	1954	7365	8348	0,32	0,12	1,84	5,08	6,02	7,42	0,98	0,89	12,64	14,02
	4,30	2,43	2537	1137	3673	1943	7343	8317	0,32	0,12	1,84	5,71	6,74	8,02	0,98	0,89	13,62	15,01
	4,65	2,75	2539	1159	3697	1941	7321	8293	0,32	0,12	1,84	6,23	7,35	8,69	0,98	0,89	14,48	15,89
	5,00	2,83	2555	1173	3728	1925	7307	8262	0,32	0,12	1,84	6,78	7,99	9,12	0,98	0,90	15,34	16,76
	5,40	2,43	2581	1160	3742	1899	7320	8248	0,32	0,12	1,84	7,42	8,73	9,12	0,98	0,92	16,32	17,75
	5,70	2,41	2596	1169	3765	1884	7311	8225	0,32	0,12	1,84	7,90	9,28	9,40	0,98	0,93	17,06	18,50
	6,10	2,65	2603	1188	3792	1877	7292	8198	0,32	0,12	1,84	8,50	10,00	10,04	0,98	0,93	18,05	19,50
SLEEPER CAB	6,40	2,80	2611	1206	3818	1869	7274	8172	0,32	0,12	1,84	8,98	10,54	10,49	0,98	0,93	18,79	20,25
	6,70	3,00	2618	1227	3845	1862	7253	8145	0,32	0,12	1,84	9,44	11,09	10,99	0,98	0,93	19,54	21,00
	WB	AE ⁸⁾	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB ⁸⁾	CH ⁷⁾	BL ⁸⁾	BL	TL	HA ⁹⁾	HA ¹⁰⁾	TK ¹¹⁾	TW ¹²⁾
	3,55	1,98	2664	1080	3744	1816	7400	8246	0,72	0,07	1,87	3,95	4,81	6,82	0,98	0,88	11,79	13,15
	3,90	2,23	2666	1099	3766	1814	7381	8224	0,72	0,07	1,87	4,49	5,44	7,42	0,98	0,88	12,64	14,02
	4,30	2,43	2675	1122	3797	1805	7358	8193	0,72	0,07	1,87	5,12	6,16	8,02	0,98	0,88	13,62	15,01
	4,65	2,75	2676	1146	3821	1804	7334	8169	0,72	0,07	1,87	5,65	6,79	8,69	0,98	0,88	14,48	15,89
	5,00	2,83	2691	1161	3852	1789	7319	8138	0,72	0,07	1,87	6,20	7,43	9,12	0,98	0,89	15,34	16,76
	5,40	2,43	2717	1149	3866	1763	7331	8124	0,72	0,07	1,87	6,87	8,19	9,12	0,98	0,92	16,32	17,75
	5,70	2,41	2731	1158	3889	1749	7322	8101	0,72	0,07	1,87	7,34	8,75	9,40	0,98	0,92	17,06	18,50
	6,10	2,65	2737	1178	3916	1743	7302	8074	0,72	0,07	1,87	7,97	9,49	10,04	0,98	0,92	18,05	19,50
	6,40	2,80	2745	1197	3942	1735	7283	8048	0,72	0,07	1,87	8,44	10,04	10,49	0,98	0,92	18,79	20,25
	6,70	3,00	2751	1218	3969	1729	7262	8021	0,72	0,07	1,87	8,92	10,58	10,99	0,98	0,92	19,54	21,00

OTHER DIMENSIONS	VA: 1,29	HV ¹³⁾ : 0,92	HV ¹⁴⁾ : 0,86	RB: 0,86	SB: 1,74	TB ¹⁵⁾ : 2,32
------------------	----------	--------------------------	--------------------------	----------	----------	--------------------------

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.