

Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Cabinato, 16t



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)
XB NewGen 290 PX-7 (212 kW / 287 hp)

GVM¹⁾

16000 kg
Max. front 6000 kg
Max. rear 10500 kg

GCM²⁾

16000 kg

005F4802ABAA - 202545A - 10-07-2025

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
03175 Sospensioni cabina meccaniche con boccole in gomma	00915 Senza vetro lat./con vetro post. singolo
01605 Sospensioni meccaniche della cabina rinforzate	09101 Vetro colorato verde, riscaldato
09983 Fendinebbia	09282 Staffe specchi, carrozzeria 2,30-2,40 m
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 Predispos. 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

06150 Colore unico cabina	06485 Pannello fari e paraurti: colore cabina
01162 Colore cabina H3279 bianco brillante	00733 Grad. inf. c. cab., grad. ac. cab. e paraf. grigio
00061 Colore unico speciale cabina	00617 Riv. grad. in., grad. acc. cab. e paraf. col. cab.
06151 Colore cabina metallizzato	16153 Colori di cabina e telaio metallizzato
04431 Colore speciale cabina metallizzato	

ABITACOLO CABINA

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

Optional

09271 Volante, pelle, colore nero	00967 Cinture di sicurezza rosse
03516 Piantone sterzo a regolazione pneumatica	04346 Lettino inferiore, altezza normale
03376 Passeggero doppio, in vinile	03703 Riscaldatore ausiliario cabina Air Top 2000
00072 Sedile passeggero doppio, velluto	04246 Botola tetto, comando manuale
02600 Sedile passeggero: con sospensione pneumatica	04258 Botola tetto, comando elettrico
09106 Passeggero doppio, versione Luxury	

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
--	-------------------------------

SOSPENSIONI E ASSALI

Assale anteriore tipo F60. Sospensioni a balestra parabolica, compresi ammortizzatori e stabilizzatori. Carico massimo 6,0 t.; Assale motore posteriore tipo SR10.14 a riduzione singola con sospensioni a balestra paraboliche, compresi ammortizzatori e stabilizzatore. Carico max. 10,5 t..

Optional

02316 Post: 9,80 t, parab., SR10.14	02515 Post: 9,80 t, sosp. pneumatiche, SR10.15
02521 Post: 9,80 t, parab., SR10.15	02243 Post: 10,50 t, sosp. pneumatiche, SR10.14
02462 Post: 10,50 t, parab., SR10.15	02452 Post: 10,50 t, sosp. pneumatiche, SR10.15
02264 Post: 9,80 t, sosp. pneumatiche, SR10.14	01372 Molle pneumatiche posteriori

RUOTE E PNEUMATICI

Assali anteriori: 285/70R19.5; Assali motore posteriori: 285/70R19.5; 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 assale posteriore 4,56.

Optional

08827 Cambio manuale, 6 marce	02800 Rapporto assale posteriore 4,10
04393 Cambio manuale, 9 marce	02810 Rapporto al ponte 4.11
09888 Cambio automatico, 5 marce	00743 Rapporto al ponte 4.63
02313 Cambio a presa diretta	08126 Rapporto al ponte 5.29
01878 Rapporto al ponte 3.31	03431 Rapporto al ponte 5.57
03672 Rapporto al ponte 3.36	02878 Rapporto al ponte posteriore 6,17
03702 Rapporto al ponte 3.70	02843 Bloccaggio del differenziale meccanico
01879 Rapporto al ponte 3.73	

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 3,50 m / sbalzo posteriore 1,85 m; Altezza longherone 270 mm; Unità EAS lato dx, scarico dx rivolto indietro; Scatola batteria SX, senza supp. ruota di scorta; Serbatoio del carburante in plastica da 170 l; Serbatoio dell'AdBlue® da 30 l, lato dx del telaio; 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
02385 Traversa D137 + giunto Ringfeder D200 A, montati
- 03417** Traversa D137-Dc92-V40, senza giunto, montata.
02639 Traversa D137 + giunto Ringfeder D200 B, montati
- 02371** Trav. D85-Dc70-V25, giunto D85 A, montati
04661 Valore D della traversa D = 8,5
- 06657** Trav. D85-Dc70-V25, giunto D85 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

- 06624** Presa di forza al motore anteriore indiretta
06282 PTO mot. post. a ore 13, permanente, comando pompa
- 00590** Presa forza motore ant. con pred. generatore 17 kW
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
- 01250** Presa forza motore ant. con pred. generatore 30 kW

ALIMENTAZIONE A 24 V

Optional

- 02544** Alternatore 80 A
01906 Batterie 2x125Ah

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.

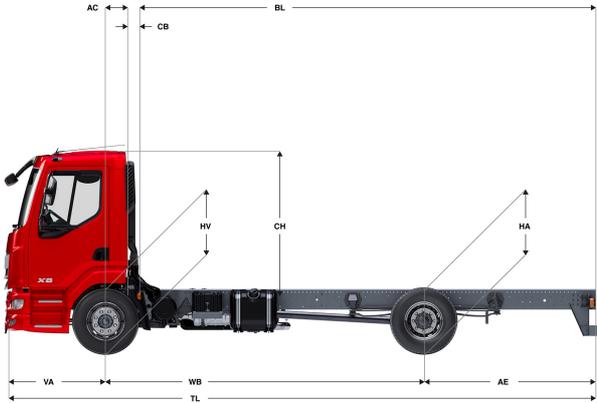
Optional

- 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, 16t



	Wheelbase - AE		Unladen weight ¹⁾			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	3,25	1,70	2888	1462	4350	3112	9038	11650	0,28	0,12	1,88	3,98	4,25	6,29	1,09	0,94	11,37	12,59
	3,50	1,85	2915	1496	4411	3085	9004	11589	0,28	0,12	1,88	4,35	4,64	6,69	1,09	0,95	11,99	13,22
	3,80	2,03	2923	1506	4429	3077	8994	11571	0,28	0,12	1,88	4,80	5,11	7,17	1,09	0,95	12,73	13,98
	4,20	2,27	2933	1521	4454	3067	8979	11546	0,28	0,12	1,88	5,39	5,74	7,81	1,09	0,95	13,72	14,99
	4,50	2,45	2947	1544	4491	3053	8956	11509	0,28	0,12	1,88	5,83	6,21	8,29	1,09	0,95	14,46	15,75
	4,80	2,63	2954	1557	4511	3046	8943	11489	0,28	0,12	1,88	6,27	6,68	8,77	1,09	0,95	15,21	16,51
	5,35	2,96	2976	1592	4568	3024	8908	11432	0,28	0,12	1,88	7,08	7,54	9,65	1,09	0,95	16,58	17,90
	5,90	3,29	2994	1629	4622	3006	8871	11378	0,28	0,12	1,88	7,91	8,40	10,53	1,09	0,95	17,95	19,29
SLEEPER CAB	6,30	3,53	3002	1647	4649	2998	8853	11351	0,28	0,12	1,88	8,50	9,03	11,17	1,09	0,95	18,96	20,30
	6,70	2,90	3100	1704	4804	2900	8796	11196	0,28	0,12	1,88	9,14	9,73	10,94	1,09	0,97	19,96	21,31
	3,25	1,70	3007	1481	4489	2993	9019	11511	0,68	0,07	1,88	3,33	3,59	6,29	1,09	0,93	11,37	12,59
	3,50	1,85	3035	1515	4550	2965	8985	11450	0,68	0,07	1,88	3,71	4,00	6,69	1,09	0,94	11,99	13,22
	3,80	2,03	3045	1523	4568	2955	8977	11432	0,68	0,07	1,88	4,15	4,47	7,17	1,09	0,94	12,73	13,98
	4,20	2,27	3057	1537	4593	2943	8963	11407	0,68	0,07	1,88	4,75	5,10	7,81	1,09	0,94	13,72	14,99
	4,50	2,45	3071	1558	4629	2929	8942	11371	0,68	0,07	1,88	5,19	5,58	8,29	1,09	0,94	14,46	15,75
	4,80	2,63	3079	1570	4649	2921	8930	11351	0,68	0,07	1,88	5,65	6,05	8,77	1,09	0,94	15,21	16,51
5,35	2,96	3103	1604	4707	2897	8896	11293	0,68	0,07	1,88	6,47	6,94	9,65	1,09	0,94	16,58	17,90	
5,90	3,29	3121	1640	4761	2879	8860	11239	0,68	0,07	1,88	7,30	7,81	10,53	1,09	0,94	17,95	19,29	
6,30	3,53	3130	1658	4788	2870	8842	11212	0,68	0,07	1,88	7,89	8,44	11,17	1,09	0,94	18,96	20,30	
6,70	2,90	3229	1714	4943	2771	8786	11057	0,68	0,07	1,88	8,56	9,15	10,94	1,09	0,97	19,96	21,31	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,34 HV¹³⁾: 1,01 HV¹⁴⁾: 0,93 RB: 0,79 SB: 1,75 TB¹⁵⁾: 2,35

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 153 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.