

# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Cabinato, 12t Chassis/Body



### 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)

### GVM<sup>1)</sup>

12000 kg
Max. front 4500 kg
Max. rear 8500 kg

### GCM<sup>2)</sup>

12000 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

<b>02576</b> Day Cab estesa	<b>06629</b> Due fari di emergenza
<b>02106</b> cabina con cuccette	<b>02083</b> Due fari rotanti a LED
<b>01173</b> Sospensioni meccaniche cabina	<b>07343</b> Finestrino del marciapiede sulla porta passeggero
<b>01605</b> Sospensioni meccaniche della cabina rinforzate	<b>00915</b> Senza vetro lat./con vetro post. singolo
<b>09983</b> Fendinebbia	<b>09101</b> Vetro colorato verde, riscaldato
<b>09984</b> Fendinebbia e luci per curve	<b>09283</b> Staffe specchi, carrozzeria 2,40-2,50 m

## AERODINAMICA

### Optional

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

## COLORI

; Pannello fari e paraurti: Stone Grey; Gradini cabina e parafango Stone Grey; Colore telaio grigio..

### Optional

<b>06485</b> Pannello fari e paraurti: colore cabina	<b>04674</b> Pannelli carrozzeria standard bianchi
<b>01109</b> Gradini cabina e parafango in colore cabina	<b>16153</b> 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

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

## COMUNICAZIONE E GESTIONE DI GUIDA

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

### Optional

<b>16155</b> Impianto audio, marchi e tipi
--

## SICUREZZA E PROTEZIONE

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

### Optional

<b>08631</b> Airbag (conducente) e 2 tendicintura di sicurezza	<b>16156</b> Pacchetti EC-ADR
<b>07414</b> 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

<b>00988</b> Post: 8,50 t, sosp. pneumatiche, SR8.14	<b>01372</b> Molle pneumatiche posteriori
--	---

## RUOTE E PNEUMATICI

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

### Optional

<b>06764</b> Anelli di protezione cerchi neri	<b>16152</b> 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

<b>08827</b> Cambio manuale, 6 marce	<b>02800</b> Rapporto assale posteriore 4,10
<b>01879</b> Rapporto al ponte 3.73	<b>02843</b> Bloccaggio del differenziale meccanico

## IMPIANTO FRENANTE

Freno motore allo scarico.

### Optional

<b>06195</b> Comando freno stazion. con posizione di controllo	<b>09525</b> Com. freno staz. con pos. controllo e avv. vocale
<b>09524</b> 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

<b>01623</b> Barra paraincastro posteriore	<b>03323</b> Luci posteriori con LED
--	--------------------------------------

## EQUIPAGGIAMENTO RIMORCHIO

Traversa Valore D = 0 kN.

### Optional

<b>06779</b> Traversa D85-Dc70-V25, senza giunto, montata	<b>04661</b> Valore D della traversa D = 8,5
<b>06657</b> Trav. D85-Dc70-V25, giunto D85 B, montati	

## CARROZZERIE E PREDISPOSIZIONI PER CARROZZERIA

Connettore applicazione telaio; Schema fori di collegamento standard carrozzeria.

### Optional

<b>00126</b> Collegamento carrozzeria BAM 1, consolle tipo B	<b>00067</b> Contrassegni sagome
<b>02357</b> Carrozzeria cassone	<b>01455</b> Fondo cassone 24 mm
<b>03562</b> Aerobody	<b>02702</b> Fondo cassone standard
<b>02650</b> Lunghezza carrozzeria 6810 mm	<b>02717</b> Listelli battitacco allum. ant.-lat., 228 mm
<b>06463</b> Lunghezza carrozzeria 7100 mm	<b>02738</b> Lis. battit. legno comp. ant 1200 mm, lat. 300 mm
<b>01027</b> Lunghezza carrozzeria 7300 mm	<b>04297</b> Singolo, port. lat. incern. su parte post. lato dx
<b>04621</b> Larghezza carrozzeria 2540 mm	<b>06464</b> Sponda montacarichi 1,5 t
<b>01403</b> Pannelli laterali in legno compensato GRP	

## PRESA DI FORZA (PTO)

### Optional

**16148** Tipi di PTO e posizioni

## ALIMENTAZIONE A 24 V

Alternatore 80 A, batterie 2x 125 Ah..

### Optional

**01897** Alternatore 100 A      **08797** Batterie 2x175Ah

## GVM E GCM

MTT tecnica relativa a peso telaio max 12000 kg; MTC tecnica relativa a trasmissione uguale a MTT.

### Optional

<b>00728</b> MTC max 20000 kg relativa a trasmissione	<b>03700</b> MTC tecnica relativa a trasmissione = MTT+3500 kg
<b>08629</b> MTC max 22000 kg relativa a trasmissione	

## CONDIZIONI DI UTILIZZO

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

### Optional

<b>01282</b> Clima moderato	<b>04482</b> Presa d'aria in alto dietro alla cabina
<b>04767</b> Separatore di umidità, riscaldato	

## CONSEGNA VEICOLO

Serie di attrezzi standard.

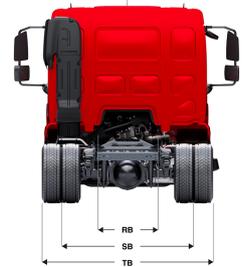
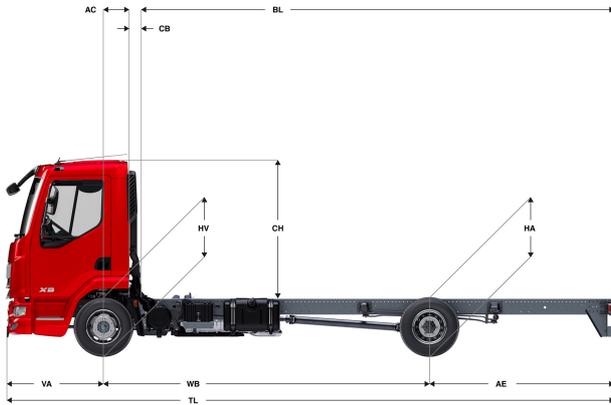
### Optional

**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 Chassis/Body



	Wheelbase - AE		Unladen weight <sup>1)</sup>			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE <sup>5)</sup>	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB <sup>6)</sup>	CH <sup>7)</sup>	BL <sup>8)</sup>	BL	TL	HA <sup>9)</sup>	HA <sup>10)</sup>	TK <sup>11)</sup>	TW <sup>12)</sup>
DAY CAB	3,55	1,98	2540	1133	3673	1960	7367	8327	0,33	0,22	1,84	4,36	5,17	6,82	0,98	0,88	11,75	13,13
	3,90	2,23	2542	1144	3685	1958	7356	8315	0,33	0,22	1,84	4,90	5,79	7,42	0,98	0,88	12,60	14,00
	4,30	2,43	2530	1138	3669	1970	7362	8331	0,33	0,22	1,84	5,50	6,49	8,02	0,98	0,89	13,58	15,00
	4,65	2,75	2533	1158	3690	1967	7342	8310	0,33	0,22	1,84	6,04	7,10	8,69	0,98	0,88	14,44	15,87
	5,00	2,46	2556	1131	3687	1944	7369	8313	0,33	0,22	1,84	6,60	7,74	8,75	0,98	0,91	15,30	16,74
SLEEPER CAB	WB	AE <sup>5)</sup>	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB <sup>6)</sup>	CH <sup>7)</sup>	BL <sup>8)</sup>	BL	TL	HA <sup>9)</sup>	HA <sup>10)</sup>	TK <sup>11)</sup>	TW <sup>12)</sup>
	3,55	1,98	2677	1112	3790	1823	7388	8210	0,73	0,20	1,87	3,70	4,52	6,82	0,98	0,87	11,75	13,13
	3,90	2,23	2688	1136	3824	1812	7364	8176	0,73	0,20	1,87	4,24	5,15	7,42	0,98	0,87	12,60	14,00
	4,30	2,43	2663	1120	3783	1837	7380	8217	0,73	0,20	1,87	4,86	5,85	8,02	0,98	0,88	13,58	15,00
	4,65	2,75	2672	1148	3819	1828	7352	8181	0,73	0,20	1,87	5,41	6,48	8,69	0,98	0,87	14,44	15,87

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV<sup>13)</sup>: 0,92 HV<sup>14)</sup>: 0,87 RB: 0,86 SB: 1,75 TB<sup>15)</sup>: 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.