

# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Cabinato, 14t



### 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)

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

14000 kg
Max. front 5000 kg
Max. rear 9400 kg

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

14000 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>02083</b> Due fari rotanti a LED
<b>02106</b> cabina con cuccette	<b>07343</b> Finestrino del marciapiede sulla porta passeggero
<b>03175</b> Sospensioni cabina meccaniche con boccole in gomma	<b>00915</b> Senza vetro lat./con vetro post. singolo
<b>01605</b> Sospensioni meccaniche della cabina rinforzate	<b>09101</b> Vetro colorato verde, riscaldato
<b>09983</b> Fendinebbia	<b>09282</b> Staffe specchi, carrozzeria 2,30-2,40 m
<b>09984</b> Fendinebbia e luci per curve	<b>09283</b> Staffe specchi, carrozzeria 2,40-2,50 m
<b>06629</b> Due fari di emergenza	

## 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; Riv. grad. in., gr. ac. cab. e paraf. Stone Grey.; Colore telaio grigio..

### Optional

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

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

## 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
--	-------------------------------

## 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. 9,80 t..

### Optional

<b>02521</b> Post: 9,80 t, parab., SR10.15	<b>02515</b> Post: 9,80 t, sosp. pneumatiche, SR10.15
<b>02264</b> Post: 9,80 t, sosp. pneumatiche, SR10.14	<b>01372</b> Molle pneumatiche posteriori

## RUOTE E PNEUMATICI

Assali anteriori: 265/70R19.5; Assali motore posteriori: 265/70R19.5; 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 assale posteriore 4,10.

### Optional

<b>08827</b> Cambio manuale, 6 marce	<b>02810</b> Rapporto al ponte 4.11
<b>04393</b> Cambio manuale, 9 marce	<b>02808</b> Rapporto assale posteriore 4,56
<b>09888</b> Cambio automatico, 5 marce	<b>00743</b> Rapporto al ponte 4.63
<b>02313</b> Cambio a presa diretta	<b>08126</b> Rapporto al ponte 5.29
<b>01878</b> Rapporto al ponte 3.31	<b>03431</b> Rapporto al ponte 5.57
<b>03672</b> Rapporto al ponte 3.36	<b>02878</b> Rapporto al ponte posteriore 6,17
<b>03702</b> Rapporto al ponte 3.70	<b>02843</b> Bloccaggio del differenziale meccanico
<b>01879</b> Rapporto al ponte 3.73	

## 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 3,50 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.

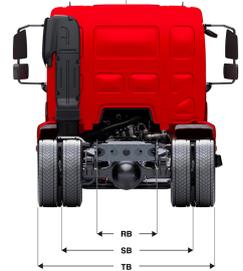
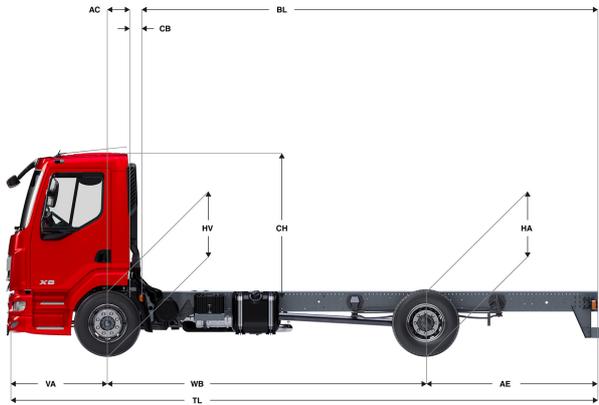
### Optional

- 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, 14t



	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	3,25	1,70	2878	1441	4319	2122	7959	9681	0,28	0,12	1,88	4,29	4,58	6,29	1,09	0,98	11,37	12,59
	3,50	1,85	2905	1476	4381	2095	7924	9619	0,28	0,12	1,88	4,69	5,00	6,69	1,09	0,98	11,99	13,22
	3,80	2,03	2913	1485	4398	2087	7915	9602	0,28	0,12	1,88	5,17	5,51	7,17	1,09	0,98	12,73	13,98
	4,20	2,27	2923	1500	4424	2077	7900	9576	0,28	0,12	1,88	5,79	6,17	7,81	1,09	0,98	13,72	14,99
	4,50	2,45	2937	1523	4460	2063	7877	9540	0,28	0,12	1,88	6,27	6,67	8,29	1,09	0,98	14,46	15,75
	4,80	2,63	2944	1536	4480	2056	7864	9520	0,28	0,12	1,88	6,75	7,17	8,77	1,09	0,98	15,21	16,51
	5,35	2,96	2966	1571	4538	2034	7829	9462	0,28	0,12	1,88	7,62	8,10	9,65	1,09	0,99	16,58	17,90
	5,90	3,29	2984	1608	4592	2016	7792	9408	0,28	0,12	1,88	8,49	9,03	10,53	1,09	0,99	17,95	19,29
SLEEPER CAB	6,30	3,53	2992	1627	4619	2008	7773	9381	0,28	0,12	1,88	9,12	9,69	11,17	1,09	0,99	18,96	20,30
	6,70	2,90	3090	1684	4773	1910	7716	9227	0,28	0,12	1,88	9,84	10,47	10,94	1,09	1,00	19,96	21,31
	3,25	1,70	2998	1460	4458	2002	7940	9542	0,68	0,07	1,88	3,65	3,94	6,29	1,09	0,97	11,37	12,59
	3,50	1,85	3026	1494	4520	1974	7906	9480	0,68	0,07	1,88	4,06	4,37	6,69	1,09	0,97	11,99	13,22
	3,80	2,03	3035	1502	4537	1965	7898	9463	0,68	0,07	1,88	4,54	4,88	7,17	1,09	0,97	12,73	13,98
	4,20	2,27	3047	1516	4563	1953	7884	9437	0,68	0,07	1,88	5,18	5,56	7,81	1,09	0,98	13,72	14,99
	4,50	2,45	3061	1537	4599	1939	7863	9401	0,68	0,07	1,88	5,66	6,07	8,29	1,09	0,98	14,46	15,75
	4,80	2,63	3069	1550	4619	1931	7850	9381	0,68	0,07	1,88	6,14	6,57	8,77	1,09	0,98	15,21	16,51
5,35	2,96	3093	1584	4677	1907	7816	9323	0,68	0,07	1,88	7,03	7,51	9,65	1,09	0,98	16,58	17,90	
5,90	3,29	3111	1619	4731	1889	7781	9269	0,68	0,07	1,88	7,91	8,45	10,53	1,09	0,98	17,95	19,29	
6,30	3,53	3120	1637	4757	1880	7763	9243	0,68	0,07	1,88	8,55	9,13	11,17	1,09	0,98	18,96	20,30	
6,70	2,90	3219	1694	4912	1781	7706	9088	0,68	0,07	1,88	9,29	9,93	10,94	1,09	1,00	19,96	21,31	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,34 HV<sup>13)</sup>: 1,01 HV<sup>14)</sup>: 0,94 RB: 0,79 SB: 1,75 TB<sup>15)</sup>: 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.