

# 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)

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

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

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

16000 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 1C versione G2V2; 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. 10,5 t..

### Optional

<b>02316</b> Post: 9,80 t, parab., SR10.14	<b>02515</b> Post: 9,80 t, sosp. pneumatiche, SR10.15
<b>02521</b> Post: 9,80 t, parab., SR10.15	<b>02243</b> Post: 10,50 t, sosp. pneumatiche, SR10.14
<b>02462</b> Post: 10,50 t, parab., SR10.15	<b>02452</b> Post: 10,50 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: 285/70R19.5; Assali motore posteriori: 285/70R19.5; 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 manuale, 6 marce; Rapporto al cambio 6,58-0,78; Rapporto assale posteriore 4,56.

### Optional

<b>04393</b> Cambio manuale, 9 marce	<b>02800</b> Rapporto assale posteriore 4,10
<b>07667</b> Cambio automatico PowerLine, 8 marce	<b>02810</b> Rapporto al ponte 4.11
<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  
**02639** Traversa D137 + giunto Ringfeder D200, montati
- 03417** Traversa D137-Dc92-V40, senza giunto, montata.  
**04661** Valore D della traversa D = 8,5
- 06657** Trav. D85-Dc70-V25, giunto D85, montati  
**07029** Valore D traversa D = 13,7

## CARROZZERIE E PREDISPOSIZIONI PER CARROZZERIA

Connettore applicazione telaio; Schema fori di collegamento standard carrozzeria.

### Optional

- 06691** Connettore applicaz. parte anteriore cabina  
**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  
**01250** Presa forza motore ant. con pred. generatore 30 kW
- 00590** Presa forza motore ant. con pred. generatore 17 kW  
**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

### 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.

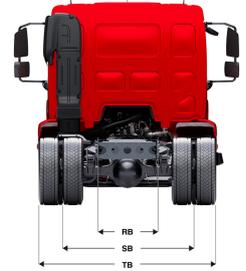
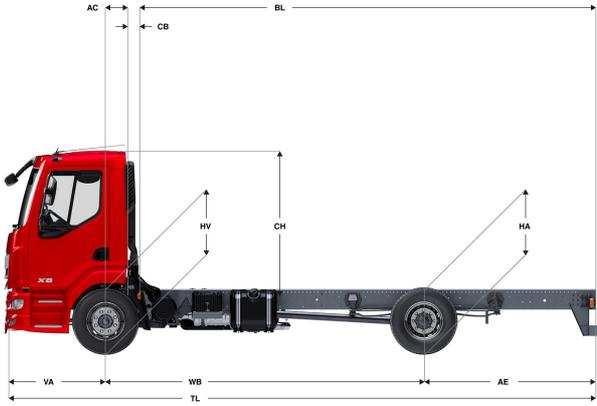
### Optional

- 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 <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	2901	1459	4360	3099	9041	11640	0,28	0,12	1,88	3,97	4,24	6,29	1,09	0,94	11,33	12,54
	3,50	1,85	2922	1489	4411	3078	9011	11589	0,28	0,12	1,88	4,35	4,64	6,69	1,09	0,95	11,95	13,17
	3,80	2,03	2922	1490	4412	3078	9010	11588	0,28	0,12	1,88	4,78	5,10	7,17	1,09	0,95	12,69	13,93
	4,20	2,27	2927	1501	4428	3073	8999	11572	0,28	0,12	1,88	5,37	5,72	7,81	1,09	0,95	13,68	14,94
	4,50	2,45	2953	1536	4490	3047	8964	11510	0,28	0,12	1,88	5,82	6,20	8,29	1,09	0,95	14,42	15,70
	4,80	2,63	2951	1541	4492	3049	8959	11508	0,28	0,12	1,88	6,26	6,67	8,77	1,09	0,95	15,17	16,46
	5,35	2,96	2971	1574	4545	3029	8926	11455	0,28	0,12	1,88	7,08	7,52	9,65	1,09	0,95	16,54	17,85
	5,90	3,29	2988	1611	4599	3012	8889	11401	0,28	0,12	1,88	7,88	8,39	10,53	1,09	0,95	17,92	19,24
6,30	3,53	2996	1629	4625	3004	8871	11375	0,28	0,12	1,88	8,48	9,02	11,17	1,09	0,95	18,92	20,25	
6,70	2,90	3091	1683	4774	2909	8817	11226	0,28	0,12	1,88	9,14	9,71	10,94	1,09	0,97	19,93	21,26	
SLEEPER CAB	3,25	1,70	3020	1479	4499	2980	9021	11501	0,68	0,07	1,88	3,32	3,59	6,29	1,09	0,93	11,33	12,54
	3,50	1,85	3043	1508	4550	2957	8992	11450	0,68	0,07	1,88	3,69	4,00	6,69	1,09	0,93	11,95	13,17
	3,80	2,03	3044	1507	4551	2956	8993	11449	0,68	0,07	1,88	4,14	4,46	7,17	1,09	0,94	12,69	13,93
	4,20	2,27	3050	1516	4567	2950	8984	11433	0,68	0,07	1,88	4,74	5,10	7,81	1,09	0,94	13,68	14,94
	4,50	2,45	3078	1551	4629	2922	8949	11371	0,68	0,07	1,88	5,19	5,57	8,29	1,09	0,94	14,42	15,70
	4,80	2,63	3077	1555	4631	2923	8945	11369	0,68	0,07	1,88	5,64	6,04	8,77	1,09	0,94	15,17	16,46
	5,35	2,96	3098	1586	4684	2902	8914	11316	0,68	0,07	1,88	6,46	6,92	9,65	1,09	0,94	16,54	17,85
	5,90	3,29	3116	1622	4738	2884	8878	11262	0,68	0,07	1,88	7,28	7,79	10,53	1,09	0,94	17,92	19,24
6,30	3,53	3124	1640	4764	2876	8860	11236	0,68	0,07	1,88	7,89	8,43	11,17	1,09	0,94	18,92	20,25	
6,70	2,90	3220	1693	4913	2780	8807	11087	0,68	0,07	1,88	8,54	9,14	10,94	1,09	0,96	19,93	21,26	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,34 HV<sup>13)</sup>: 1,01 HV<sup>14)</sup>: 0,93 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.