

# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Cabinato, 10t



### 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>

10000 kg
Max. front 4000 kg
Max. rear 7200 kg

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

10000 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>01173</b> Sospensioni meccaniche cabina	<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>03605</b> Staffe specchi, carrozzeria 2,10-2,29 m
<b>09984</b> Fendinebbia e luci per curve	<b>09282</b> Staffe specchi, carrozzeria 2,30-2,40 m
<b>06629</b> Due fari di emergenza	<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>16153</b> Colori di cabina e telaio
<b>01109</b> 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

<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 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
<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 4,0 tonnellate.; Assale motore posteriore tipo SR8.14 a riduzione singola con sospensioni a balestra paraboliche, compresi ammortizzatori e stabilizzatore. Carico max. 7,20 t..

### Optional

<b>00823</b> Post: 7,20 t, parab. asim., SR8.14	<b>01372</b> Molle pneumatiche posteriori
<b>00871</b> Post: 7,20 t, sosp. pneumatiche, SR8.14	<b>00369</b> 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

<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 al ponte 3.31.

### Optional

<b>07667</b> Cambio automatico PowerLine, 8 marce	<b>02808</b> Rapporto assale posteriore 4,56
<b>09888</b> Cambio automatico, 5 marce	<b>03042</b> Rapporto al ponte 4.88
<b>01879</b> Rapporto al ponte 3.73	<b>02843</b> Bloccaggio del differenziale meccanico
<b>02800</b> Rapporto assale posteriore 4,10	

## 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>04426</b> Batterie a SX, supp. ruota scorta in sbalzo post.	<b>02011</b> Supporto ruota di scorta nello sbalzo posteriore
<b>04439</b> Scatola batt sin, supporto ruota scorta dest	<b>07071</b> Supporto ruota di scorta lato destro
<b>01623</b> Barra paraincastro posteriore	<b>03323</b> Luci posteriori con LED

## EQUIPAGGIAMENTO RIMORCHIO

Traversa Valore D = 0 kN.

### 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

- 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.
- 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
- 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 10000 kg; MTC tecnica relativa a trasmissione uguale a MTT.

### Optional

- 00728** MTC max 20000 kg relativa a trasmissione **03700** MTC tecnica relativa a trasmissione = MTT+3500 kg

## 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

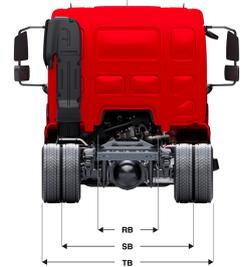
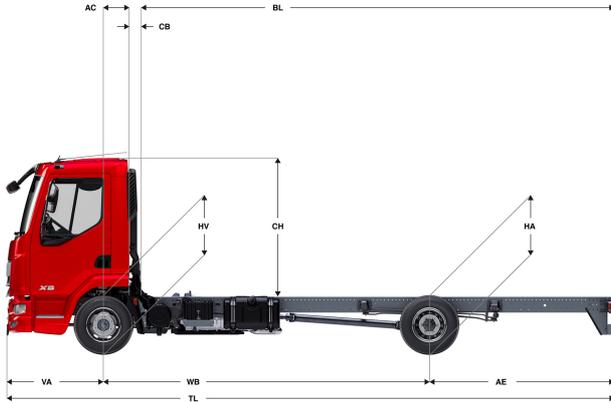
Serie di attrezzi standard.

### Optional

- 06491** Serie di attrezzi Europa Orientale

# XB 190

FA 4X2 Cabinato, 10t



	Wheelbase - AE		Unladen weight <sup>9)</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	3,15	1,73	2593	1112	3705	1407	6088	6295	0,33	0,12	1,84	4,00	5,19	6,17	0,97	0,97	10,74	12,06
	3,55	1,98	2625	1140	3766	1375	6060	6234	0,33	0,12	1,84	4,64	6,00	6,82	0,97	0,98	11,71	13,05
	3,90	2,23	2632	1155	3787	1368	6045	6213	0,33	0,12	1,84	5,19	6,69	7,42	0,97	0,97	12,57	13,92
	4,30	2,43	2646	1173	3819	1354	6027	6181	0,33	0,12	1,84	5,82	7,48	8,02	0,97	0,98	13,55	14,92
	4,65	2,75	2650	1193	3843	1350	6007	6157	0,33	0,12	1,84	6,37	8,17	8,69	0,97	0,98	14,41	15,79
	5,00	2,83	2668	1206	3874	1332	5994	6126	0,33	0,12	1,84	6,93	8,88	9,12	0,97	0,98	15,27	16,66
	5,40	2,43	2696	1191	3887	1304	6009	6113	0,33	0,12	1,84	7,61	9,71	9,12	0,97	1,00	16,26	17,66
	5,70	2,41	2712	1198	3910	1288	6002	6090	0,33	0,12	1,84	8,10	10,32	9,40	0,97	1,00	17,00	18,41
	6,10	2,65	2721	1216	3937	1279	5984	6063	0,33	0,12	1,84	8,74	11,13	10,04	0,97	1,00	17,99	19,41
6,40	2,80	2730	1233	3963	1270	5967	6037	0,33	0,12	1,84	9,21	11,74	10,49	0,97	1,00	18,73	20,16	
6,70	3,00	2738	1253	3991	1262	5947	6009	0,33	0,12	1,84	9,70	12,35	10,99	0,97	1,00	19,48	20,91	
SLEEPER CAB	3,55	1,98	2767	1123	3890	1233	6077	6110	0,73	0,07	1,87	4,07	5,45	6,82	0,97	0,97	11,71	13,05
	3,90	2,23	2772	1139	3911	1228	6061	6089	0,73	0,07	1,87	4,63	6,16	7,42	0,97	0,97	12,57	13,92
	4,30	2,43	2784	1158	3943	1216	6042	6057	0,73	0,07	1,87	5,28	6,97	8,02	0,97	0,97	13,55	14,92
	4,65	2,75	2787	1180	3967	1213	6020	6033	0,73	0,07	1,87	5,84	7,68	8,69	0,97	0,97	14,41	15,79
	5,00	2,83	2804	1193	3998	1196	6007	6002	0,73	0,07	1,87	6,42	8,40	9,12	0,97	0,98	15,27	16,66
	5,40	2,43	2832	1180	4011	1168	6020	5989	0,73	0,07	1,87	7,09	9,25	9,12	0,97	1,00	16,26	17,66
	5,70	2,41	2847	1187	4034	1153	6013	5966	0,73	0,07	1,87	7,61	9,88	9,40	0,97	1,00	17,00	18,41
	6,10	2,65	2855	1206	4061	1145	5994	5939	0,73	0,07	1,87	8,26	10,71	10,04	0,97	1,00	17,99	19,41
	6,40	2,80	2863	1224	4087	1137	5976	5913	0,73	0,07	1,87	8,74	11,33	10,49	0,97	1,00	18,73	20,16
6,70	3,00	2871	1244	4115	1129	5956	5885	0,73	0,07	1,87	9,23	11,96	10,99	0,97	1,00	19,48	20,91	

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.