

# 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

005F4802AAAA - 202513C - 06-12-2024

DAF Veicoli Industriali S.p.A., [www.daftrucks.it](http://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

<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. 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	<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 4,10.

### Optional

<b>04393</b> Cambio manuale, 9 marce	<b>02810</b> Rapporto al ponte 4.11
<b>07667</b> Cambio automatico PowerLine, 8 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

<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

- |   |   |
|---|---|
| <b>06779</b> Traversa D85-Dc70-V25, senza giunto, montata   | <b>02639</b> Traversa D137 + giunto Ringfeder D200, montati |
| <b>03417</b> Traversa D137-Dc92-V40, senza giunto, montata. | <b>04661</b> Valore D della traversa D = 8,5                |
| <b>06657</b> Trav. D85-Dc70-V25, giunto D85, montati        | <b>07029</b> Valore D traversa D = 13,7                     |

## CARROZZERIE E PREDISPOSIZIONI PER CARROZZERIA

Connettore applicazione telaio; Schema fori di collegamento standard carrozzeria.

### Optional

- |  |  |
|--|--|
| <b>06691</b> Connettore applicaz. parte anteriore cabina       | <b>01502</b> Senza luci d'ingombro laterali                    |
| <b>02950</b> Connettore applicazione per piattaforma idraulica | <b>07487</b> Collegamento carrozz. BAM 1, con staffe separate. |
| <b>09240</b> Connettore applicaz. per veicolo raccolta rifiuti | <b>07488</b> Collegamento carrozz. BAM 3, con staffe separate. |

## PRESA DI FORZA (PTO)

### Optional

- |   |   |
|---|---|
| <b>06624</b> Presa di forza al motore anteriore indiretta       | <b>01250</b> Presa forza motore ant. con pred. generatore 30 kW |
| <b>00590</b> Presa forza motore ant. con pred. generatore 17 kW | <b>06282</b> PTO mot. post. a ore 13, permanente, comando pompa |
| <b>06785</b> Presa forza motore ant., pred. generatore 22,5 kW  | <b>16148</b> Tipi di PTO e posizioni                            |

## ALIMENTAZIONE A 24 V

### Optional

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>02544</b> Alternatore 80 A | <b>01906</b> Batterie 2x125Ah |
|-------------------------------|-------------------------------|

## CONDIZIONI DI UTILIZZO

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

### Optional

- |  |  |
|--|--|
| <b>02270</b> Clima freddo                      | <b>04482</b> Presa d'aria in alto dietro alla cabina |
| <b>04767</b> Separatore di umidità, riscaldato | <b>09960</b> Presa d'aria sul tetto cabina           |

## CONSEGNA VEICOLO

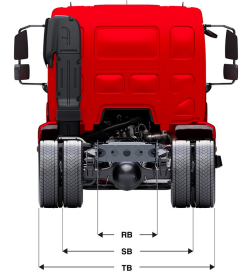
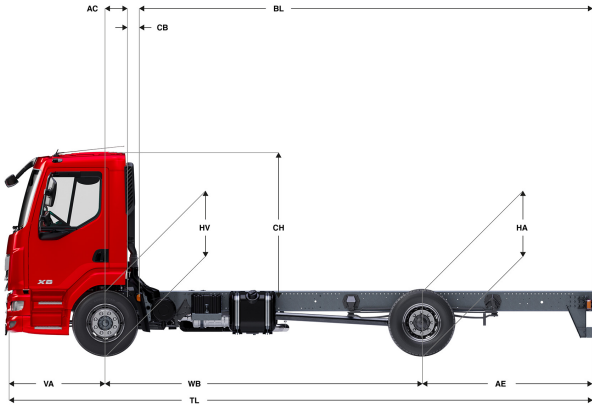
Serie di attrezzi standard.

### Optional

- |   |
|---|
| <b>06491</b> Serie di attrezzi Europa Orientale |
|---|

# 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	2891	1439	4330	2109	7961	9670	0,28	0,12	1,88	4,29	4,55	6,29	1,09	0,98	11,33	12,54
	3,50	1,85	2912	1469	4381	2088	7931	9619	0,28	0,12	1,88	4,69	4,96	6,69	1,09	0,98	11,95	13,17
	3,80	2,03	2912	1469	4381	2088	7931	9619	0,28	0,12	1,88	5,15	5,46	7,17	1,09	0,98	12,69	13,93
	4,20	2,27	2917	1480	4397	2083	7920	9603	0,28	0,12	1,88	5,78	6,12	7,81	1,09	0,98	13,68	14,94
	4,50	2,45	2943	1516	4459	2057	7884	9541	0,28	0,12	1,88	6,27	6,64	8,29	1,09	0,98	14,42	15,70
	4,80	2,63	2941	1521	4462	2059	7879	9538	0,28	0,12	1,88	6,74	7,12	8,77	1,09	0,98	15,17	16,46
	5,35	2,96	2961	1553	4514	2039	7847	9486	0,28	0,12	1,88	7,60	8,04	9,65	1,09	0,99	16,54	17,85
	5,90	3,29	2978	1590	4568	2022	7810	9432	0,28	0,12	1,88	8,48	8,96	10,53	1,09	0,99	17,92	19,24
SLEEPER CAB	6,30	3,53	2986	1609	4595	2014	7791	9405	0,28	0,12	1,88	9,12	9,63	11,17	1,09	0,99	18,92	20,25
	6,70	2,90	3081	1663	4744	1919	7737	9256	0,28	0,12	1,88	9,84	10,39	10,94	1,09	1,00	19,93	21,26
	3,25	1,70	3010	1458	4469	1990	7942	9531	0,68	0,07	1,88	3,65	3,91	6,29	1,09	0,97	11,33	12,54
	3,50	1,85	3033	1487	4520	1967	7913	9480	0,68	0,07	1,88	4,05	4,34	6,69	1,09	0,97	11,95	13,17
	3,80	2,03	3034	1486	4520	1966	7914	9480	0,68	0,07	1,88	4,53	4,84	7,17	1,09	0,97	12,69	13,93
	4,20	2,27	3040	1496	4536	1960	7904	9464	0,68	0,07	1,88	5,16	5,51	7,81	1,09	0,98	13,68	14,94
	4,50	2,45	3068	1530	4598	1932	7870	9402	0,68	0,07	1,88	5,66	6,03	8,29	1,09	0,98	14,42	15,70
	4,80	2,63	3067	1534	4601	1933	7866	9399	0,68	0,07	1,88	6,14	6,53	8,77	1,09	0,98	15,17	16,46
5,35	2,96	3088	1565	4653	1912	7835	9347	0,68	0,07	1,88	7,02	7,46	9,65	1,09	0,98	16,54	17,85	
5,90	3,29	3106	1601	4707	1894	7799	9293	0,68	0,07	1,88	7,91	8,40	10,53	1,09	0,98	17,92	19,24	
6,30	3,53	3114	1619	4734	1886	7781	9266	0,68	0,07	1,88	8,54	9,07	11,17	1,09	0,98	18,92	20,25	
6,70	2,90	3210	1673	4883	1790	7727	9117	0,68	0,07	1,88	9,28	9,85	10,94	1,09	1,00	19,93	21,26	

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.