

# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Cabinato, 16t RoadSweeper



### 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)

### 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>09983</b> Fendinebbia	<b>00915</b> Senza vetro lat./con vetro post. singolo
<b>09984</b> Fendinebbia e luci per curve	<b>09101</b> Vetro colorato verde, riscaldato
<b>06629</b> Due fari di emergenza	<b>09282</b> Staffe specchi, carrozzeria 2,30-2,40 m
<b>02083</b> Due fari rotanti a LED	<b>09283</b> Staffe specchi, carrozzeria 2,40-2,50 m
<b>07343</b> Finestrino del marciapiede sulla porta passeggero	

## 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>02600</b> Sedile passeggero: con sospensione pneumatica
<b>03516</b> Piantone sterzo a regolazione pneumatica	<b>09106</b> Passeggero doppio, versione Luxury
<b>03376</b> Passeggero doppio, in vinile	<b>00967</b> Cinture di sicurezza rosse
<b>00072</b> Sedile passeggero doppio, velluto	<b>04246</b> Botola tetto, comando manuale

## 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 SR10.15 a riduzione singola con sospensioni a balestra paraboliche asimmetriche, compresi ammortizzatori. Carico max. 10,5 t..

## 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 6,75-0,78; Rapporto al ponte 4.63.

### 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>02313</b> Cambio a presa diretta	<b>02809</b> Rapporto al ponte 5.13
<b>01878</b> Rapporto al ponte 3.31	<b>08126</b> Rapporto al ponte 5.29
<b>03672</b> Rapporto al ponte 3.36	<b>03431</b> Rapporto al ponte 5.57
<b>03702</b> Rapporto al ponte 3.70	<b>03895</b> Rapporto al ponte 5.71
<b>01879</b> Rapporto al ponte 3.73	<b>02878</b> Rapporto al ponte posteriore 6,17
<b>02800</b> Rapporto assale posteriore 4,10	<b>02819</b> Rapporto al ponte 6.33

## IMPIANTO FRENANTE

Freno motore allo scarico.

## TELAIO

Passo 3,26 m/sbalzo posteriore 1,00 m; Altezza longherone 270 mm; Unità EAS dietro la cabina, scarico verticale; Scatola batteria DX, senza supp. ruota di scorta; Serbatoio del carburante in plastica da 115 l; Serbatoio dell'AdBlue® 20 l, a sx dietro la cabina; Paraspruzzi.

### Optional

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

## EQUIPAGGIAMENTO RIMORCHIO

Traversa Valore D = 0 kN.

## CARROZZERIE E PREDISPOSIZIONI PER CARROZZERIA

Connettore applicazione per spazzatrice stradale; Schema fori di collegamento standard carrozzeria.

## PRESA DI FORZA (PTO)

### Optional

<b>06282</b> PTO mot. post. a ore 13, permanente, comando pompa	<b>16148</b> Tipi di PTO e posizioni
---	--------------------------------------

## ALIMENTAZIONE A 24 V

### Optional

<b>01897</b> Alternatore 100 A
--------------------------------

## CONDIZIONI DI UTILIZZO

Separatore di umidità, non riscaldato; Presa d'aria sul tetto cabina.

**Optional**

02270 Clima freddo

04767 Separatore di umidità,  
riscaldato

**CONSEGNA VEICOLO**

Serie di attrezzi standard.

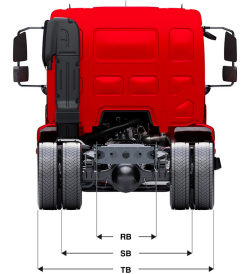
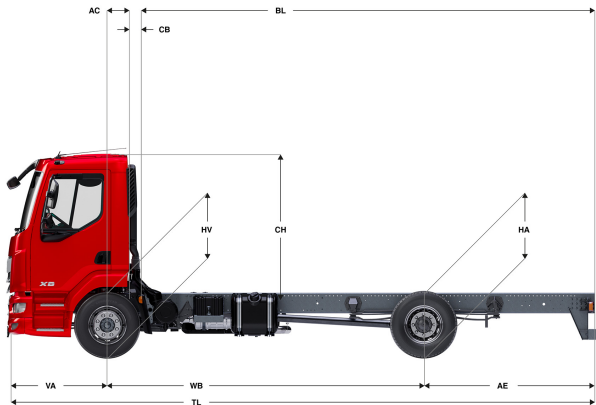
**Optional**

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, 16t RoadSweeper



DAY CAB	Wheelbase - AE		Unladen weight <sup>9)</sup>			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE <sup>8)</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>
	3,26	1,00	2856	1242	4098	3144	9258	11902	0,28	0,44	1,85	3,36	3,63	5,60	1,06	0,99	11,36	12,57

OTHER DIMENSIONS	VA: 1,34	HV <sup>13)</sup> : 1,03	HV <sup>14)</sup> : 0,96	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 104 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.