

# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Lkw, 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
- 
- 
- 

038F4802BAAA - 202513C - 06-12-2024

DAF Trucks (Schweiz) AG, 5506 Mägenwil, [www.daf.ch](http://www.daf.ch)

## FAHRERHAUS AUßEN

Day Cab mit Stoßfänger aus Stahl, getönten Scheiben und elektrischen Fensterhebern. Elektrisch beheizbare Hauptspiegel und Weitwinkelspiegel. Fahrerhausbreite 2130 mm.; Elektrisch verstellbare Spiegel; Spiegelhalterungen, Aufbau 2,50 - 2,60 m; Frontspiegel; Rückfahrkamera.

### Optional

<b>09983</b> Nebelleuchten	<b>00915</b> Seite nicht verglast / hinten einfach verglast
<b>09984</b> Nebelleuchten und Kurven-/Abbiegelicht	<b>09101</b> Grün getönte Scheiben, beheizt
<b>06629</b> 2 Rundumleuchten	<b>09282</b> Spiegelhalterungen, Aufbau 2,30 - 2,40 m
<b>02083</b> Zwei Rundumleuchten, LED	<b>09283</b> Spiegelhalterungen, Aufbau 2,40 - 2,50 m
<b>07343</b> Bordsteinfenster Beifahrertür	

## LACKIERUNG

; Scheinwerfereinf. u. Stoßfänger: Stone Grey; Abd unt St, F-hausst. und Kotflügel Stone Grey.; Fahrgestellfarbe grau..

### Optional

<b>06150</b> Fahrerhausfarbe uni	<b>06485</b> Scheinwerfereinf. u. Stoßfänger: Fahrerhausfarbe
<b>01162</b> Fahrerhausfarbe H3279 Brillantweiß	<b>00733</b> Unt St F-hausf., Fahrerhausst. und Kotflügel Grey
<b>00061</b> Fahrerhaussonderfarben (Unilacke)	<b>00617</b> Abd. untere St., F-hausst. u Kotfl i Fahrerh-f.
<b>06151</b> Fahrerhauslackierung metallic	<b>16153</b> Fahrerhaus- und Fahrgestelllackierungen
<b>04431</b> Fahrerhaussonderfarben (Metallic)	

## FAHRERHAUS, INNENAUSSTATTUNG

Mechanische Lenksäulenverriegelung; Fahrersitz: luftgefedert; Beifahrersitz: Fest, Velours; Motortunnel-Ablagefach.

### Optional

<b>09271</b> Lenkrad, Leder, Farbe schwarz	<b>02600</b> Beifahrersitz: luftgefedert
<b>03516</b> Pneumatische Lenksäulenverriegelung	<b>09106</b> Beifahrerdoppelsitzbank, Luxusausführung
<b>03376</b> Beifahrerdoppelsitzbank, Vinylbezug	<b>00967</b> Rote Sicherheitsgurte
<b>00072</b> Beifahrerdoppelsitzbank, Veloursbezug	<b>04246</b> Dachluke mit manueller Bedienung

## KOMMUNIKATION UND FAHRMANAGEMENT

FMS-Anschluss, vorbereitet; Digit. Fahrtenschreiber, Stoneridge 1C, Vers. G2V2; Driver Performance Assistant.

### Optional

<b>16155</b> Audioanlagenhersteller und -typen
--

## SICHERHEIT UND SCHUTZ

Geschwindigkeitsbegrenzungs-Erkennung; DAF Drowsiness Detection; Anfahrasistent.

### Optional

<b>08631</b> Airbag (Fahrer) und 2 Gurtstraffer	<b>16156</b> EU-ADR-Sicherheitsausruestungen
---	--

## FEDERUNG UND AXSEN

Vorderachse Typ F60. Parabelfederung, einschließlich Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 6,0 t.; Einfach untersetzte angetriebene Hinterachse, Typ SR10.15, mit asymmetrischer Parabelfederung, einschließlich Stoßdämpfern. Technisch zulässige Belastung 10,5 t..

## RÄDER UND REIFEN

Vorderachse(n): 285/70R19.5; Angetriebene Hinterachse(n): 285/70R19.5; Goodyear; Radzierringe silbergrau.

### Optional

<b>06764</b> Radzierringe schwarz	<b>16152</b> Reifenfabrikate und -typen
-----------------------------------	---

## ANTRIEBSSTRANG

Motor PX-5, 4-Zylinder-Dieselmotor, 4,5 Liter. Leistung 139 kW (189 PS) bei 2300 U/min. Max. Drehmoment 745 Nm bei 1200-1700 U/min.; Schadstoffklasse Euro 6; Handschaltgetriebe, 6 Gänge; Getriebeübersetzung 6,75-0,78; Hinterachsübersetzung 4,63.

### Optional

<b>04393</b> Handschaltgetriebe, 9 Gänge	<b>02810</b> Hinterachsübersetzung 4,11
<b>07667</b> Automatikgetriebe PowerLine, 8-Gang	<b>02808</b> Hinterachsübersetzung 4,56
<b>02313</b> Getriebe (Direktgang)	<b>02809</b> Hinterachsübersetzung 5,13
<b>01878</b> Hinterachsübersetzung 3,31	<b>08126</b> Hinterachsübersetzung 5,29
<b>03672</b> Hinterachsübersetzung 3,36	<b>03431</b> Hinterachsübersetzung 5,57
<b>03702</b> Hinterachsübersetzung 3,70	<b>03895</b> Hinterachsübersetzung 5,71
<b>01879</b> Hinterachsübersetzung 3,73	<b>02878</b> Hinterachsübersetzung 6,17
<b>02800</b> Hinterachsübersetzung 4,10	<b>02819</b> Hinterachsübersetzung 6,33

## BREMSANLAGE

Auspuffbremse.

## FAHRGESTELL

Radstand 3,26 m/hinterer Überhang 1,00 m; Längsträgerhöhe 270 mm; EAS-Einheit hint. d. Fahrerhaus, vertik. Auspuffr.; Batteriekasten rechts, keine Reserveradhalterung; Kraftstoffbehälter aus Kunststoff, 115 l; Tank für AdBlue® 20 l, links hinter Fahrerhaus; Spritzwasserschutz.

### Optional

<b>01623</b> Hinterer Unterfahrschutz	<b>03323</b> Rückleuchten mit LEDs
---------------------------------------	------------------------------------

## ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

Abschlussquerträger, D-Wert = 0 kN.

## AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

Aufbaustecker f. Straßenkehrmaschine; Standard-Lochmuster zur Aufbaubefestigung.

## NEBENANTRIEB

### Optional

<b>06282</b> Nebenantr. Motor hi, 13 h, kontin., Pumpenantrieb	<b>16148</b> Nebenantriebstypen und -positionen
--	---

## STROMVERSORGUNG (24 V)

**Optional**

01897 Generator 100 A

**EINSATZBEDINGUNGEN**

Wasserabscheider, nicht beheizt; Luftansaugkanal auf dem Fahrerhausdach.

**Optional**

02270 Kaltes Klima

04767 Wasserabscheider,  
beheizt

**AUSLIEFERUNG DES FAHRZEUGS**

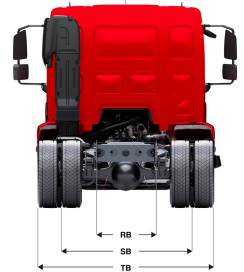
Standard-Werkzeugsatz.

**Optional**

06491 Werkzeugsatz Osteuropa

# XB 190

## FA 4X2 Lkw, 16t RoadSweeper



DAY CAB	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>
	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) Höchstzulässiges Gesamtgewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
- 2) Höchstzulässiges Gesamtzuggewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
- 3) Achslast mit Standardreifengröße.
- 4) Gewicht von Fahrgestell und Fahrerhaus berechnet mit: Nur Standardausrüstung mit 104 Liter Kraftstoff, 18 Liter AdBlue® und Fahrer mit 75 kg, Toleranz ± 3 %. Änderungen an der Spezifikation haben erhebliche Auswirkungen auf das Fahrzeuggewicht.
- 5) Weitere AE-Abmessungen für die meisten Radstände erhältlich. Zur Berechnung der Aufbauhöhe den Hecküberstand ändern.
- 6) Dargestelltes CB mit Standardlufteinlass bzw. Auspuff.
- 7) Fahrerhaushöhe gemessen von Rahmenträger bis geschlossene Dachluke.

- 8) Kundenspezifische Aufbauhöhe mit TOPEC berechnen. Dargestellte Aufbauhöhe beruht auf gleichmäßig verteilter Last und bis zur maximalen Achslast beladenem Fahrzeug.
- 9) Höhe, unbeladen, in Antriebsachsmittle.
- 10) Höhe, beladen, in Antriebsachsmittle.
- 11) TK = Wendekreis zwischen Bordsteinkanten.
- 12) TW = Wendekreis zwischen Wänden.
- 13) Höhe, unbeladen, in Vorderachsmittle.
- 14) Höhe, beladen, in Vorderachsmittle.
- 15) TB ist allgemeine Breite hinten. (an der Mitte der Vorderachse 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.