

# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Lkw, 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
- 
- 
- 

004F4802ABAA - 202513C - 06-12-2024

DAF Trucks Deutschland GmbH, [www.daftrucks.de](http://www.daftrucks.de)

## 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>02576</b> Verlängertes Day Cab	<b>02083</b> Zwei Rundumleuchten, LED
<b>02106</b> Fernfahrerhaus	<b>07343</b> Bordsteinfenster Beifahrertür
<b>03175</b> Gummi-Fahrerhausaufhängung, mechanisch	<b>00915</b> Seite nicht verglast / hinten einfach verglast
<b>01605</b> Fahrerhausfederung mechanisch verstärkt	<b>09101</b> Grün getönte Scheiben, beheizt
<b>09983</b> Nebelleuchten	<b>09282</b> Spiegelhalterungen, Aufbau 2,30 - 2,40 m
<b>09984</b> Nebelleuchten und Kurven-/Abbiegelicht	<b>09283</b> Spiegelhalterungen, Aufbau 2,40 - 2,50 m
<b>06629</b> 2 Rundumleuchten	

## AERODYNAMIK

### Optional

<b>09286</b> Dachspoiler vorbereitet	<b>07092</b> Einstellbarer, niedriger Dachspoiler (Satz)
<b>06776</b> Einstellbarer Dachspoiler	<b>09287</b> Vorbereitung Seitenfender
<b>07109</b> Einstellbarer, hoher Dachspoiler (Satz)	<b>07112</b> Seitenfender, lang (Satz)

## 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>00967</b> Rote Sicherheitsgurte
<b>03516</b> Pneumatische Lenksäulenverriegelung	<b>04346</b> Untere Schlapfliege, Normalhöhe
<b>03376</b> Beifahrerdoppelsitzbank, Vinylbezug	<b>03703</b> Standheizung Air Top 2000
<b>00072</b> Beifahrerdoppelsitzbank, Veloursbezug	<b>04246</b> Dachluke mit manueller Bedienung
<b>02600</b> Beifahrersitz: luftgefedert	<b>04258</b> Dachluke mit Elektrobedienung
<b>09106</b> Beifahrerdoppelsitzbank, Luxusausführung	

## 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; Anfahrassistent.

### Optional

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

## FEDERUNG UND ACHSEN

Vorderachse Typ F60. Parabelfederung, einschließlich Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 6,0 t.; Einfach untersetzte angetriebene Hinterachse, Typ SR10.14, mit Parabelfederung, einschließlich Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 10,5 t..

### Optional

<b>02316</b> Hinten: 9,80 t, Parabel, SR10.14	<b>02515</b> Hinten: 9,80 t, Luftfederung, SR10.15
<b>02521</b> Hinten: 9,80 t, Parabel, SR10.15	<b>02243</b> Hinten: 10,50 t, Luftfederung, SR10.14
<b>02462</b> Hinten: 10,50 t, Parabel, SR10.15	<b>02452</b> Hinten: 10,50 t, Luftfederung, SR10.15
<b>02264</b> Hinten: 9,80 t, Luftfederung, SR10.14	<b>01372</b> Luftfederung hinten

## 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 6,58-0,78; Hinterachsübersetzung 4,56.

### Optional

<b>04393</b> Handschaltgetriebe, 9 Gänge	<b>02800</b> Hinterachsübersetzung 4,10
<b>07667</b> Automatikgetriebe PowerLine, 8-Gang	<b>02810</b> Hinterachsübersetzung 4,11
<b>09888</b> 5-Gang-Automatikgetriebe	<b>00743</b> Hinterachsübersetzung 4,63
<b>02313</b> Getriebe (Direktgang)	<b>08126</b> Hinterachsübersetzung 5,29
<b>01878</b> Hinterachsübersetzung 3,31	<b>03431</b> Hinterachsübersetzung 5,57
<b>03672</b> Hinterachsübersetzung 3,36	<b>02878</b> Hinterachsübersetzung 6,17
<b>03702</b> Hinterachsübersetzung 3,70	<b>02843</b> Mechanische Differentialsperre
<b>01879</b> Hinterachsübersetzung 3,73	

## BREMSANLAGE

Auspuffbremse.

### Optional

<b>06195</b> Feststellbremsbetätigung mit Prüfstellung	<b>09525</b> Feststellbremsbetätigung mit Prüfst. u. Warnhinw.
<b>09524</b> Steuerung Feststellbremse m. gespr. Warnmeldung	

## FAHRGESTELL

Radstand 3,50 m / hinterer Überhang 1,85 m; Längsträgerhöhe 270 mm; EAS-Einheit re, Abführung re nach hinten weis.; Batteriekasten links, keine Reserveradhalterung; Kraftstoffbehälter aus Kunststoff, 170 l; Tank für AdBlue® 30 l, rechte Fahrgestellseite; Spritzwasserschutz.

### Optional

- |       |  |       |                            |
|-------|--|-------|----------------------------|
| 04439 | Batteriekasten links, Ersatzradhalter rechts | 07071 | Reserveradhalterung rechts |
| 01623 | Hinterer Unterfahrschutz                     | 03323 | Rückleuchten mit LEDs      |

## ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

Abschlussquerträger, D-Wert = 0 kN.

### Optional

- |       |  |       |   |
|-------|--|-------|---|
| 06779 | Querträger D85-Dc70-V25, ohne Kupplung, montiert | 02639 | Querträger D137 + Ringfeder Kuppl. D200, montiert |
| 03417 | Quertr. D137-Dc92-V40, ohne Kuppl., montiert     | 04661 | D-Wert Querträger D = 8,5                         |
| 06657 | Quertr. D85-Dc70-V25, Kuppl. D85, montiert       | 07029 | D-Wert Querträger D = 13,7                        |

## AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

Aufbaustecker am Fahrgestell; Standard-Lochmuster zur Aufbaubefestigung.

### Optional

- |       |                                      |       |  |
|-------|--------------------------------------|-------|--|
| 06691 | Aufbaustecker an der Fahrerhausfront | 01502 | Ohne Seitenmarkierungsleuchten                 |
| 02950 | Aufbaustecker für Hydraulikplattform | 07487 | Befestigung von Aufbauten BAM 1, lose Konsolen |
| 09240 | Aufbaustecker für Müllfahrzeuge      | 07488 | Befestigung von Aufbauten BAM 3, lose Konsolen |

## NEBENANTRIEB

### Optional

- |       |   |       |   |
|-------|---|-------|---|
| 06624 | Indirekter Nebenantrieb Motorvorderseite          | 01250 | Nebenantrieb Motorvorders., Vorb. Generator 30 kW |
| 00590 | Nebenantrieb Motorvorders., Vorb. Generator 17 kW | 06282 | Nebenantr. Motor hi, 13 h, kontin., Pumpenantrieb |
| 06785 | Nebenantr. Motorvorders., Vorb. Generator 22,5kW  | 16148 | Nebenantriebstypen und -positionen                |

## STROMVERSORGUNG (24 V)

### Optional

- |       |                |       |                     |
|-------|----------------|-------|---------------------|
| 02544 | Generator 80 A | 01906 | Batterien 2x 125 Ah |
|-------|----------------|-------|---------------------|

## EINSATZBEDINGUNGEN

Wasserabscheider, beheizt; Luftansaugung unten.

### Optional

- |       |                                 |       |   |
|-------|---------------------------------|-------|---|
| 01282 | Gemäßigtes Klima                | 04482 | Luftansaugung oben, hinter dem Fahrerhaus |
| 04256 | Wasserabscheider, nicht beheizt | 09960 | Luftansaugkanal auf dem Fahrerhausdach    |

## AUSLIEFERUNG DES FAHRZEUGS

Standard-Werkzeugsatz.

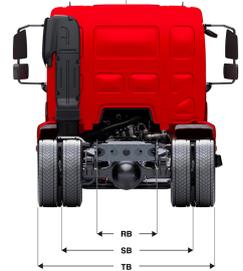
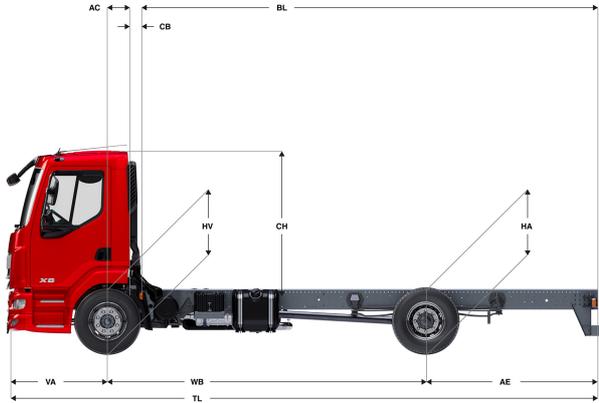
### Optional

- |       |                        |
|-------|------------------------|
| 06491 | Werkzeugsatz Osteuropa |
|-------|------------------------|

Go to [DAF.com](https://www.daf.com) to configure your own perfect DAF.

# XB 190

FA 4X2 Lkw, 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	2905	1459	4364	3095	9041	11636	0,28	0,12	1,88	3,97	4,24	6,29	1,09	0,95	11,33	12,54
	3,50	1,85	2926	1489	4416	3074	9011	11584	0,28	0,12	1,88	4,35	4,64	6,69	1,09	0,95	11,95	13,17
	3,80	2,03	2926	1490	4416	3074	9010	11584	0,28	0,12	1,88	4,79	5,11	7,17	1,09	0,95	12,69	13,93
	4,20	2,27	2931	1501	4432	3069	8999	11568	0,28	0,12	1,88	5,38	5,72	7,81	1,09	0,95	13,68	14,94
	4,50	2,45	2958	1536	4494	3042	8964	11506	0,28	0,12	1,88	5,82	6,20	8,29	1,09	0,95	14,42	15,70
	4,80	2,63	2956	1541	4497	3044	8959	11503	0,28	0,12	1,88	6,26	6,67	8,77	1,09	0,95	15,17	16,46
	5,35	2,96	2975	1574	4549	3025	8926	11451	0,28	0,12	1,88	7,08	7,54	9,65	1,09	0,95	16,54	17,85
	5,90	3,29	2992	1611	4603	3008	8889	11397	0,28	0,12	1,88	7,90	8,39	10,53	1,09	0,95	17,92	19,24
6,30	3,53	3000	1629	4630	3000	8871	11370	0,28	0,12	1,88	8,48	9,02	11,17	1,09	0,95	18,92	20,25	
6,70	2,90	3095	1683	4778	2905	8817	11222	0,28	0,12	1,88	9,14	9,72	10,94	1,09	0,97	19,93	21,26	
SLEEPER CAB	3,25	1,70	3024	1479	4503	2976	9021	11497	0,68	0,07	1,88	3,32	3,60	6,29	1,09	0,93	11,33	12,54
	3,50	1,85	3047	1508	4554	2953	8992	11446	0,68	0,07	1,88	3,70	4,00	6,69	1,09	0,94	11,95	13,17
	3,80	2,03	3048	1507	4555	2952	8993	11445	0,68	0,07	1,88	4,15	4,46	7,17	1,09	0,94	12,69	13,93
	4,20	2,27	3055	1516	4571	2945	8984	11429	0,68	0,07	1,88	4,74	5,10	7,81	1,09	0,94	13,68	14,94
	4,50	2,45	3082	1551	4633	2918	8949	11367	0,68	0,07	1,88	5,20	5,57	8,29	1,09	0,94	14,42	15,70
	4,80	2,63	3081	1555	4636	2919	8945	11364	0,68	0,07	1,88	5,64	6,04	8,77	1,09	0,94	15,17	16,46
	5,35	2,96	3102	1586	4688	2898	8914	11312	0,68	0,07	1,88	6,46	6,92	9,65	1,09	0,94	16,54	17,85
	5,90	3,29	3120	1622	4742	2880	8878	11258	0,68	0,07	1,88	7,28	7,79	10,53	1,09	0,94	17,92	19,24
6,30	3,53	3129	1640	4768	2871	8860	11232	0,68	0,07	1,88	7,89	8,43	11,17	1,09	0,94	18,92	20,25	
6,70	2,90	3224	1693	4917	2776	8807	11083	0,68	0,07	1,88	8,56	9,14	10,94	1,09	0,97	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) 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 153 Liter Kraftstoff, 27 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.