

# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Lkw, 12t



### 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>

12000 kg
Max. front 4500 kg
Max. rear 8500 kg

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

11990 kg

## 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>01173</b> 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>03605</b> Spiegelhalterungen, Aufbau 2,10 - 2,29 m
<b>09984</b> Nebelleuchten und Kurven-/Abbiegelicht	<b>09282</b> Spiegelhalterungen, Aufbau 2,30 - 2,40 m
<b>06629</b> 2 Rundumleuchten	<b>09283</b> Spiegelhalterungen, Aufbau 2,40 - 2,50 m

## 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; Fahrerhausstufen und Kotflügel Stone Grey; Fahrgestellfarbe grau..

### Optional

<b>06485</b> Scheinwerfereinf. u. Stoßfänger: Fahrerhausfarbe	<b>16153</b> Fahrerhaus- und Fahrgestelllackierungen
<b>01109</b> Fahrerhausstufen und Radkästen in Fahrerhausfarbe	

## FAHRERHAUS, INNENAUSSTATTUNG

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

### Optional

<b>09271</b> Lenkrad, Leder, Farbe schwarz	<b>04346</b> Untere Schläfliege, Normalhöhe
<b>03516</b> Pneumatische Lenksäulenverriegelung	<b>03703</b> Standheizung Air Top 2000
<b>00967</b> Rote Sicherheitsgurte	<b>04246</b> Dachluke mit manueller Bedienung
<b>16158</b> Sitzausfuehrungen	<b>04258</b> Dachluke mit Elektrobedienung

## KOMMUNIKATION UND FAHRMANAGEMENT

FMS-Anschluss, vorbereitet; Digit. Fahrtenschreiber, Stoneridge, Vers. G2V2A; 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 Gurtstrafer	<b>01723</b> Ohne Rückfahrwarnanlage
<b>07414</b> Rückfahrwarnung mit selbstinstellender Lautstärke	<b>16156</b> EU-ADR-Sicherheitsausruestungen

## FEDERUNG UND AXSEN

Vorderachstyp 45N. Parabolische Blattfederung mit Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 4,5 Tonnen.; Angetriebene Hinterachse mit einfacher Untersetzung, Typ SR8.14, mit Parabelfedern, einschließlich Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 8,50 t..

### Optional

<b>00940</b> Hinten: 8,50 t, Parabel, asymm., SR8.14	<b>01372</b> Luftfederung hinten
<b>00988</b> Hinten: 8,50 t, Luftfederung, SR8.14	<b>00369</b> Parabelfederung hinten, asymmetrisch

## RÄDER UND REIFEN

Vorderachse(n): 245/70R17.5; Angetriebene Hinterachse(n): 245/70R17.5; 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; Automatikgetriebe PowerLine, 8-Gang; Getriebeübersetzung 4,89-0,64; Hinterachsübersetzung 3,31.

### Optional

<b>08827</b> Handschaltgetriebe, 6 Gänge	<b>02808</b> Hinterachsübersetzung 4,56
<b>09888</b> 5-Gang-Automatikgetriebe	<b>03042</b> Hinterachsübersetzung 4,88
<b>01879</b> Hinterachsübersetzung 3,73	<b>02843</b> Mechanische Differentialsperre
<b>02800</b> Hinterachsübersetzung 4,10	

## 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 3,55 m / hinterer Überhang 1,98 m; Längsträgerhöhe 210 mm; EAS-Einheit re, Abführung re nach hinten weis.; Batteriekasten links, keine Reserveradhalterung; Kraftstoffbehälter aus Kunststoff, 110 l; Tank für AdBlue® 30 l, rechte Fahrgestellseite; Spritzwasserschutz.

### Optional

<b>04426</b> Batterien li., Reserveradhalterung hint. Überhang	<b>02011</b> Reserveradhalter im hinteren Überhang
<b>04439</b> Batteriekasten links, Ersatzradhalter rechts	<b>07071</b> Reserveradhalterung rechts
<b>01623</b> Hinterer Unterfahrschutz	<b>03323</b> Rückleuchten mit LEDs

## ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

Abschlussquerträger, D-Wert = 0 kN.

### Optional

- |   |   |
|---|---|
| <b>06779</b> Querträger D85-Dc70-V25, ohne Kupplung, montiert | <b>06657</b> Quertr. D85-Dc70-V25, Kuppl. D85 B, montiert |
| <b>02371</b> Quertr. D85-Dc70-V25, Kuppl. D85 A, montiert     | <b>04661</b> D-Wert Querträger D = 8,5                    |

## AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

Aufbaustecker am Fahrgestell; Standard-Lochmuster zur Aufbaubefestigung.

### Optional

- |   |   |
|---|---|
| <b>02950</b> Aufbaustecker für Hydraulikplattform               | <b>07487</b> Befestigung von Aufbauten BAM 1, lose Konsolen |
| <b>09240</b> Anwendungssteckverbinder für Müllfahrz. (EN1501-1) | <b>07488</b> Befestigung von Aufbauten BAM 3, lose Konsolen |
| <b>01502</b> Ohne Seitenmarkierungsleuchten                     |   |

## NEBENANTRIEB

### Optional

- |  |  |
|--|--|
| <b>06624</b> Indirekter Nebenantrieb Motorvorderseite          | <b>02234</b> PTO Mot. hi. 13 h, Pumpenantr., o. Strg, max. 30 kW |
| <b>06785</b> Nebenantr. Motorvorders., Vorb. Generator 22,5kW  | <b>16148</b> Nebenantriebstypen und -positionen                  |
| <b>06282</b> Nebenantr. Motor hi, 13 h, kontin., Pumpenantrieb |  |

## STROMVERSORGUNG (24 V)

Generator 100 A, Batterien 2 x 175 Ah..

### Optional

- |                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>02544</b> Generator 80 A | <b>01906</b> Batterien 2x 125 Ah |
|-----------------------------|----------------------------------|

## GESAMTGEWICHT UND ZUGGESAMTGEWICHT

Technisch zul. FGG Fahrgestellgewicht max 11990 kg; Technisch zul. ZGG Antriebsstrang gleich FGG.

### Optional

- |   |   |
|---|---|
| <b>08012</b> Technisch zul. FGG Fahrgestellgewicht max 12000 kg | <b>08629</b> Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 22000 kg     |
| <b>00054</b> Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 18000 kg         | <b>03700</b> Technisch zul. FGG Antriebsstr. = ZGG+ 3500 kg |
| <b>00728</b> Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 20000 kg         |   |

## EINSATZBEDINGUNGEN

Wasserabscheider, beheizt; Luftansaugung unten.

### Optional

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

## AUSLIEFERUNG DES FAHRZEUGS

Standard-Werkzeugsatz.

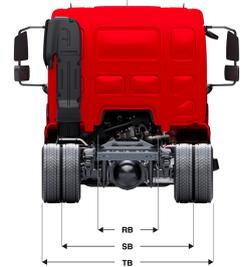
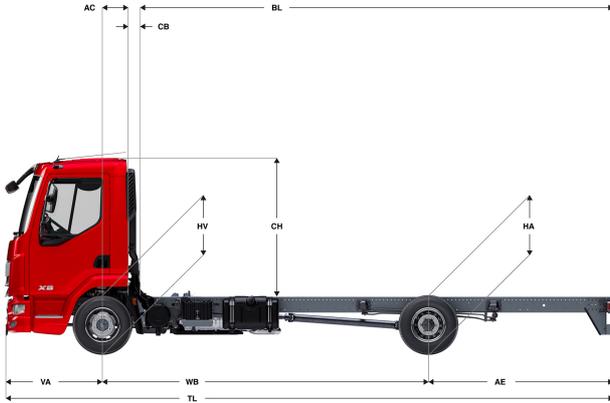
### Optional

- |                                     |
|-------------------------------------|
| <b>06491</b> Werkzeugsatz Osteuropa |
|-------------------------------------|

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

# XB 190

FA 4X2 Lkw, 12t



	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	3,15	1,73	2582	1117	3699	1918	7383	8301	0,33	0,12	1,84	3,97	4,70	6,17	0,98	0,89	10,82	12,15
	3,55	1,98	2622	1151	3772	1878	7349	8228	0,33	0,12	1,84	4,61	5,44	6,82	0,98	0,89	11,79	13,15
	3,90	2,23	2629	1165	3794	1871	7335	8206	0,33	0,12	1,84	5,16	6,07	7,42	0,98	0,89	12,64	14,02
	4,30	2,43	2642	1183	3825	1858	7317	8175	0,33	0,12	1,84	5,78	6,79	8,02	0,98	0,90	13,62	15,01
	4,65	2,75	2646	1202	3848	1854	7298	8152	0,33	0,12	1,84	6,32	7,42	8,69	0,98	0,89	14,48	15,89
	5,00	2,83	2658	1209	3867	1842	7291	8133	0,33	0,12	1,84	6,87	8,06	9,12	0,98	0,90	15,34	16,76
	5,40	2,43	2687	1194	3880	1813	7306	8120	0,33	0,12	1,84	7,53	8,81	9,12	0,98	0,93	16,32	17,75
	5,70	2,41	2702	1200	3902	1798	7300	8098	0,33	0,12	1,84	8,01	9,36	9,40	0,98	0,93	17,06	18,50
	6,10	2,65	2711	1218	3929	1789	7282	8071	0,33	0,12	1,84	8,65	10,09	10,04	0,98	0,93	18,05	19,50
6,40	2,80	2720	1235	3956	1780	7265	8044	0,33	0,12	1,84	9,11	10,64	10,49	0,98	0,93	18,79	20,25	
6,70	3,00	2728	1255	3983	1772	7245	8017	0,33	0,12	1,84	9,58	11,19	10,99	0,98	0,93	19,54	21,00	
SLEEPER CAB	3,55	1,98	2763	1133	3896	1737	7367	8104	0,73	0,07	1,87	4,01	4,85	6,82	0,98	0,88	11,79	13,15
	3,90	2,23	2769	1149	3918	1731	7351	8082	0,73	0,07	1,87	4,56	5,49	7,42	0,98	0,88	12,64	14,02
	4,30	2,43	2781	1168	3949	1719	7332	8051	0,73	0,07	1,87	5,20	6,23	8,02	0,98	0,89	13,62	15,01
	4,65	2,75	2783	1189	3972	1717	7311	8028	0,73	0,07	1,87	5,75	6,86	8,69	0,98	0,88	14,48	15,88
	5,00	2,83	2795	1197	3991	1705	7303	8009	0,73	0,07	1,87	6,31	7,51	9,12	0,98	0,89	15,34	16,76
	5,40	2,43	2822	1182	4004	1678	7318	7996	0,73	0,07	1,87	6,97	8,27	9,12	0,98	0,92	16,32	17,75
	5,70	2,41	2837	1189	4026	1663	7311	7974	0,73	0,07	1,87	7,47	8,85	9,40	0,98	0,93	17,06	18,50
	6,10	2,65	2845	1208	4053	1655	7292	7947	0,73	0,07	1,87	8,11	9,59	10,04	0,98	0,93	18,05	19,50
	6,40	2,80	2854	1226	4080	1646	7274	7920	0,73	0,07	1,87	8,58	10,15	10,49	0,98	0,93	18,79	20,25
6,70	3,00	2861	1246	4107	1639	7254	7893	0,73	0,07	1,87	9,07	10,70	10,99	0,98	0,93	19,54	21,00	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV<sup>13)</sup>: 0,92 HV<sup>14)</sup>: 0,86 RB: 0,86 SB: 1,75 TB<sup>15)</sup>: 2,33

- Höchstzulässiges Gesamtgewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
- Höchstzulässiges Gesamtzuggewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
- Achslast mit Standardreifengröße.
- Gewicht von Fahrgestell und Fahrerhaus berechnet mit: Nur Standardausrüstung mit 99 Liter Kraftstoff, 27 Liter AdBlue® und Fahrer mit 75 kg, Toleranz ± 3 %. Änderungen an der Spezifikation haben erhebliche Auswirkungen auf das Fahrzeuggewicht.
- Weitere AE-Abmessungen für die meisten Radstände erhältlich. Zur Berechnung der Aufbauhöhe den Hecküberstand ändern.
- Dargestelltes CB mit Standardlufteinlass bzw. Auspuff.
- Fahrerhaushöhe gemessen von Rahmenträger bis geschlossene Dachluke.

- Kundenspezifische Aufbauhöhe mit TOPEC berechnen. Dargestellte Aufbauhöhe beruht auf gleichmäßig verteilter Last und bis zur maximalen Achslast beladenem Fahrzeug.
- Höhe, unbeladen, in Antriebsachsmittle.
- Höhe, beladen, in Antriebsachsmittle.
- TK = Wendekreis zwischen Bordsteinkanten.
- TW = Wendekreis zwischen Wänden.
- Höhe, unbeladen, in Vorderachsmittle.
- Höhe, beladen, in Vorderachsmittle.
- 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.