

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)

GVM¹⁾

11990 kg
Max. front 4480 kg
Max. rear 8480 kg

GCM²⁾

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

02576 Verlängertes Day Cab	02083 Zwei Rundumleuchten, LED
02106 Fernfahrerhaus	07343 Bordsteinfenster Beifahrertür
01173 Fahrerhausaufhängung mechanisch	00915 Seite nicht verglast / hinten einfach verglast
01605 Fahrerhausfederung mechanisch verstärkt	09101 Grün getönte Scheiben, beheizt
09983 Nebelleuchten	03605 Spiegelhalterungen, Aufbau 2,10 - 2,29 m
09984 Nebelleuchten und Kurven-/Abbiegelicht	09282 Spiegelhalterungen, Aufbau 2,30 - 2,40 m
06629 2 Rundumleuchten	09283 Spiegelhalterungen, Aufbau 2,40 - 2,50 m

AERODYNAMIK

Optional

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

LACKIERUNG

; Scheinwerfereinf. u. Stoßfänger: Stone Grey; Fahrerhausstufen und Kotflügel Stone Grey; Fahrgestellfarbe grau..

Optional

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

FAHRERHAUS, INNENAUSSTATTUNG

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

Optional

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

KOMMUNIKATION UND FAHRMANAGEMENT

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

Optional

16155 Audioanlagenhersteller und -typen
--

SICHERHEIT UND SCHUTZ

Geschwindigkeitsbegrenzungs-Erkennung; DAF Drowsiness Detection; Anfahrassistent.

Optional

08631 Airbag (Fahrer) und 2 Gurtstraffer	01723 Ohne Rückfahrwarnanlage
07414 Rückfahrwarnung mit selbstinstellender Lautstärke	16156 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

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

RÄDER UND REIFEN

Vorderachse(n): 245/70R17.5; Angetriebene Hinterachse(n): 245/70R17.5; Goodyear; Radzierringe silbergrau.

Optional

06764 Radzierringe schwarz	16152 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 3,31.

Optional

07667 Automatikgetriebe PowerLine, 8-Gang	02808 Hinterachsübersetzung 4,56
09888 5-Gang-Automatikgetriebe	03042 Hinterachsübersetzung 4,88
01879 Hinterachsübersetzung 3,73	02843 Mechanische Differentialsperre
02800 Hinterachsübersetzung 4,10	

BREMSANLAGE

Auspuffbremse.

Optional

06195 Feststellbremsbetätigung mit Prüfstellung	09525 Feststellbremsbetätigung mit Prüfst. u. Warnhinw.
09524 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

04426 Batterien li., Reserveradhalterung hint. Überhang	02011 Reserveradhalter im hinteren Überhang
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 | 04661 D-Wert Querträger D = 8,5 |
| 06657 Quertr. D85-Dc70-V25, Kuppl. D85, montiert | |

AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

Aufbaustecker am Fahrgestell; Standard-Lochmuster zur Aufbaubefestigung.

Optional

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

NEBENANTRIEB

Optional

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

STROMVERSORGUNG (24 V)

Generator 100 A, Batterien 2 x 175 Ah..

Optional

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

GESAMTGEWICHT UND ZUGGESAMTGEWICHT

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

Optional

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

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

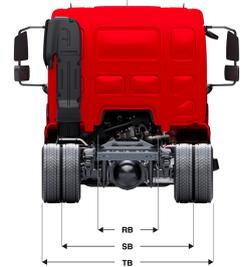
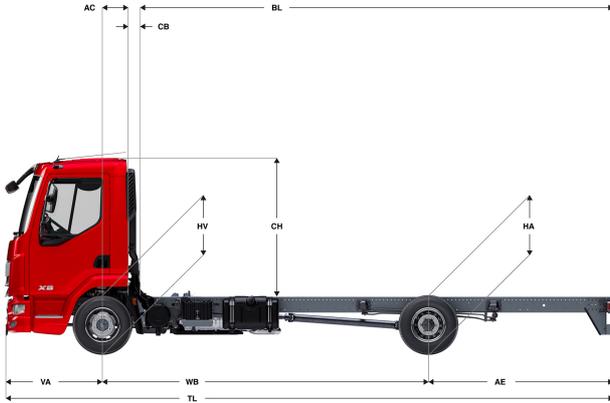
Standard-Werkzeugsatz.

Optional

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

XB 190

FA 4X2 Lkw, 12t



	Wheelbase - AE		Unladen weight ¹⁾			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE ⁵⁾	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB ⁶⁾	CH ⁷⁾	BL ⁸⁾	BL	TL	HA ⁹⁾	HA ¹⁰⁾	TK ¹¹⁾	TW ¹²⁾
DAY CAB	3,15	1,73	2593	1112	3706	1887	7368	8284	0,33	0,12	1,84	3,96	4,71	6,17	0,98	0,89	10,74	12,06
	3,55	1,98	2626	1141	3767	1854	7339	8223	0,33	0,12	1,84	4,59	5,45	6,82	0,98	0,89	11,72	13,05
	3,90	2,23	2633	1155	3788	1847	7325	8202	0,33	0,12	1,84	5,13	6,08	7,42	0,98	0,89	12,57	13,92
	4,30	2,43	2647	1173	3820	1833	7307	8170	0,33	0,12	1,84	5,76	6,80	8,02	0,98	0,90	13,55	14,92
	4,65	2,75	2651	1193	3844	1829	7287	8146	0,33	0,12	1,84	6,29	7,43	8,69	0,98	0,89	14,41	15,79
	5,00	2,83	2669	1206	3875	1811	7274	8115	0,33	0,12	1,84	6,86	8,08	9,12	0,98	0,90	15,27	16,66
	5,40	2,43	2697	1191	3888	1783	7289	8102	0,33	0,12	1,84	7,51	8,84	9,12	0,98	0,93	16,26	17,66
	5,70	2,41	2713	1198	3911	1767	7282	8079	0,33	0,12	1,84	7,99	9,40	9,40	0,98	0,94	17,00	18,41
	6,10	2,65	2722	1217	3938	1758	7263	8052	0,33	0,12	1,84	8,61	10,12	10,04	0,98	0,93	17,99	19,41
6,40	2,80	2731	1233	3964	1749	7247	8026	0,33	0,12	1,84	9,09	10,69	10,49	0,98	0,93	18,73	20,16	
6,70	3,00	2739	1253	3992	1741	7227	7998	0,33	0,12	1,84	9,56	11,24	10,99	0,98	0,93	19,48	20,91	
SLEEPER CAB	3,55	1,98	2768	1123	3891	1712	7357	8099	0,73	0,07	1,87	3,99	4,86	6,82	0,98	0,88	11,72	13,05
	3,90	2,23	2773	1139	3912	1707	7341	8078	0,73	0,07	1,87	4,54	5,51	7,42	0,98	0,88	12,57	13,92
	4,30	2,43	2785	1159	3944	1695	7321	8046	0,73	0,07	1,87	5,18	6,24	8,02	0,98	0,89	13,55	14,92
	4,65	2,75	2788	1180	3968	1692	7300	8022	0,73	0,07	1,87	5,72	6,88	8,69	0,98	0,88	14,41	15,79
	5,00	2,83	2805	1194	3999	1675	7286	7991	0,73	0,07	1,87	6,29	7,53	9,12	0,98	0,89	15,27	16,66
	5,40	2,43	2833	1180	4012	1647	7300	7978	0,73	0,07	1,87	6,95	8,30	9,12	0,98	0,92	16,26	17,66
	5,70	2,41	2848	1188	4035	1632	7292	7955	0,73	0,07	1,87	7,43	8,87	9,40	0,98	0,93	17,00	18,41
	6,10	2,65	2856	1207	4062	1624	7273	7928	0,73	0,07	1,87	8,09	9,61	10,04	0,98	0,93	17,99	19,41
	6,40	2,80	2864	1224	4088	1616	7256	7902	0,73	0,07	1,87	8,56	10,17	10,49	0,98	0,93	18,73	20,16
6,70	3,00	2872	1244	4116	1608	7236	7874	0,73	0,07	1,87	9,03	10,74	10,99	0,98	0,93	19,48	20,91	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV¹³⁾: 0,92 HV¹⁴⁾: 0,86 RB: 0,86 SB: 1,75 TB¹⁵⁾: 2,33

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 99 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.