

Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Lkw, 10t



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⁾

10000 kg
Max. front 4000 kg
Max. rear 7200 kg

GCM²⁾

10000 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

01847 Rechtslenkung	04346 Untere Schläfliege, Normalhöhe
09271 Lenkrad, Leder, Farbe schwarz	03703 Standheizung Air Top 2000
03516 Pneumatische Lenksäulenverriegelung	04246 Dachluke mit manueller Bedienung
00967 Rote Sicherheitsgurte	04258 Dachluke mit Elektrobedienung
16158 Sitzausfuehrungen	

KOMMUNIKATION UND FAHRMANAGEMENT

FMS-Anschluss, vorbereitet; Digit. Fahrtenschreiber, Stoneridge, Vers. G2V2A; Driver Performance Assistant.

Optional

16155 Audioanlagenhersteller und -typen
--

SICHERHEIT UND SCHUTZ

Geschwindigkeitsbegrenzungs-Erkennung; DAF Drowsiness Detection; Anfahrassistent.

Optional

08631 Airbag (Fahrer) und 2 Gurtstrafer	01723 Ohne Rückfahrwarnanlage
07414 Rückfahrwarnung mit selbststellender Lautstärke	16156 EU-ADR-Sicherheitsausruestungen

FEDERUNG UND AXSEN

Vorderachstyp 45N. Parabolische Blattfederung mit Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 4,0 Tonnen.; Einfach untersetzte angetriebene Hinterachse, Typ SR8.14, mit Parabelfederung, einschließlich Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 7,20 t..

Optional

00823 Hinten: 7,20 t, Parabel, asymm., SR8.14	01372 Luftfederung hinten
00871 Hinten: 7,20 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; Automatikgetriebe PowerLine, 8-Gang; Getriebeübersetzung 4,89-0,64; Hinterachsübersetzung 3,31.

Optional

08827 Handschaltgetriebe, 6 Gänge	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 | 06657 Quertr. D85-Dc70-V25, Kuppl. D85 B, montiert |
| 02371 Quertr. D85-Dc70-V25, Kuppl. D85 A, montiert | 04661 D-Wert Querträger D = 8,5 |

AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

Aufbaustecker am Fahrgestell; Standard-Lochmuster zur Aufbaubefestigung.

Optional

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

NEBENANTRIEB

Optional

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

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 10000 kg; Technisch zul. ZGG Antriebsstrang gleich FGG.

Optional

- | | |
|---|---|
| 00728 Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 20000 kg | 03700 Technisch zul. FGG Antriebsstr. = ZGG+ 3500 kg |
|---|---|

EINSATZBEDINGUNGEN

Wasserabscheider, nicht beheizt; Luftansaugung unten.

Optional

- | | |
|--|--|
| 02270 Kaltes Klima | 04482 Luftansaugung oben, hinter dem Fahrerhaus |
| 04767 Wasserabscheider, beheizt | 09960 Luftansaugkanal auf dem Fahrerhausdach |

AUSLIEFERUNG DES FAHRZEUGS

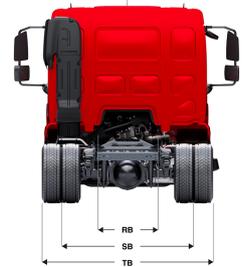
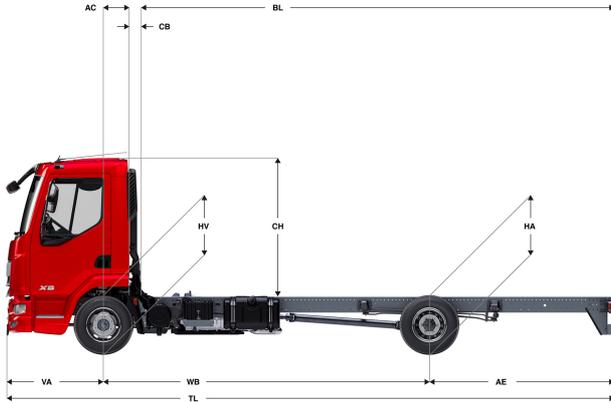
Standard-Werkzeugsatz.

Optional

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

XB 190

FA 4X2 Lkw, 10t



	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	2582	1116	3698	1418	6084	6302	0,33	0,12	1,84	4,00	5,19	6,17	0,97	0,97	10,82	12,15
	3,55	1,98	2621	1150	3771	1379	6050	6229	0,33	0,12	1,84	4,64	6,00	6,82	0,97	0,98	11,79	13,15
	3,90	2,23	2628	1164	3792	1372	6036	6208	0,33	0,12	1,84	5,19	6,69	7,42	0,97	0,97	12,64	14,02
	4,30	2,43	2641	1182	3824	1359	6018	6176	0,33	0,12	1,84	5,83	7,49	8,02	0,97	0,98	13,62	15,01
	4,65	2,75	2645	1202	3847	1355	5998	6153	0,33	0,12	1,84	6,36	8,17	8,69	0,97	0,98	14,48	15,88
	5,00	2,83	2658	1209	3866	1342	5991	6134	0,33	0,12	1,84	6,93	8,87	9,12	0,97	0,98	15,34	16,76
	5,40	2,43	2686	1193	3879	1314	6007	6121	0,33	0,12	1,84	7,60	9,70	9,12	0,97	1,00	16,32	17,75
	5,70	2,41	2701	1200	3901	1299	6000	6099	0,33	0,12	1,84	8,09	10,31	9,40	0,97	1,00	17,06	18,50
	6,10	2,65	2710	1218	3928	1290	5982	6072	0,33	0,12	1,84	8,73	11,12	10,04	0,97	1,00	18,05	19,50
6,40	2,80	2719	1235	3955	1281	5965	6045	0,33	0,12	1,84	9,20	11,73	10,49	0,97	1,00	18,79	20,25	
6,70	3,00	2727	1255	3982	1273	5945	6018	0,33	0,12	1,84	9,69	12,34	10,99	0,97	1,00	19,54	21,00	
SLEEPER CAB	3,55	1,98	2763	1133	3895	1237	6067	6105	0,73	0,07	1,87	4,08	5,46	6,82	0,97	0,97	11,79	13,15
	3,90	2,23	2768	1148	3916	1232	6052	6084	0,73	0,07	1,87	4,64	6,16	7,42	0,97	0,97	12,64	14,02
	4,30	2,43	2780	1168	3948	1220	6032	6052	0,73	0,07	1,87	5,29	6,97	8,02	0,97	0,97	13,62	15,01
	4,65	2,75	2783	1189	3971	1217	6011	6029	0,73	0,07	1,87	5,84	7,68	8,69	0,97	0,97	14,48	15,88
	5,00	2,83	2794	1196	3990	1206	6004	6010	0,73	0,07	1,87	6,41	8,39	9,12	0,97	0,98	15,34	16,76
	5,40	2,43	2821	1182	4003	1179	6018	5997	0,73	0,07	1,87	7,10	9,24	9,12	0,97	1,00	16,32	17,75
	5,70	2,41	2836	1189	4025	1164	6011	5975	0,73	0,07	1,87	7,60	9,87	9,40	0,97	1,00	17,06	18,50
	6,10	2,65	2844	1208	4052	1156	5992	5948	0,73	0,07	1,87	8,25	10,69	10,04	0,97	1,00	18,05	19,50
	6,40	2,80	2853	1226	4079	1147	5974	5921	0,73	0,07	1,87	8,73	11,32	10,49	0,97	1,00	18,79	20,25
6,70	3,00	2860	1246	4106	1140	5954	5894	0,73	0,07	1,87	9,23	11,94	10,99	0,97	1,00	19,54	21,00	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV¹³⁾: 0,92 HV¹⁴⁾: 0,87 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.