

Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Lkw, 08t Chassis/Body



ENGINES

XB NewGen 170 PX-5 (124 kW / 169 hp)
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)

GVM¹⁾

7490 kg

Max. front 3600 kg

Max. rear 5000 kg

GCM²⁾

7490 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	06629 2 Rundumleuchten
02106 Fernfahrerhaus	02083 Zwei Rundumleuchten, LED
01173 Fahrerhausaufhängung mechanisch	07343 Bordsteinfenster Beifahrertür
01605 Fahrerhausfederung mechanisch verstärkt	00915 Seite nicht verglast / hinten einfach verglast
09983 Nebelleuchten	09101 Grün getönte Scheiben, beheizt
09984 Nebelleuchten und Kurven-/Abbiegelicht	09283 Spiegelhalterungen, Aufbau 2,40 - 2,50 m

AERODYNAMIK

Optional

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

LACKIERUNG

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

Optional

06485 Scheinwerfereinf. u. Stoßfänger: Fahrerhausfarbe	04674 Aufbauverkleidung Standard/weiß
01109 Fahrerhausstufen und Radkästen in Fahrerhausfarbe	16153 Fahrerhaus- und Fahrgestelllackierungen

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	07414 Rückfahrwarnung mit selbsteinstellender Lautstärke
01725 Rückfahrwarnanlage	16156 EU-ADR-Sicherheitsausruestungen

FEDERUNG UND AXSEN

Vorderachstyp 36N. Parabolische Blattfederung mit Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 3,60 t.; Einfach untersetzte angetriebene Hinterachse, Typ SR5.13, mit Parabelfedern, einschließlich Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 5,00 t..

Optional

00817 Hinten: 5,00 t, Parabel, Heavy Duty, SR5.13	01372 Luftfederung hinten
00764 Hinten: 5,00 t, Luftfederung, SR5.13	08031 Parabelfederung hinten, Heavy Duty

RÄDER UND REIFEN

Vorderachse(n): 215/75R17.5; Angetriebene Hinterachse(n): 215/75R17.5; 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	02800 Hinterachsübersetzung 4,10
01879 Hinterachsübersetzung 3,73	02843 Mechanische Differentialsperre

BREMSANLAGE

Auspuffbremse.

Optional

06195 Feststellbremsbetätigung mit Prüfstellung	09525 Feststellbremsbetätigung mit Prüfst. u. Warnhinw.
09524 Steuerung Feststellbremse m. gespr. Warmmeldung	

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

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 an der Fahrerhausfront; Standard-Lochmuster zur Aufbaubefestigung.

Optional

00126 Karosseriebefestigungsmeth. BAM 1, Konsolentyp B	00067 Umrissmarkierungen
03562 Aerobody	02702 Standardaufbauboden
02650 Aufbaulänge 6810 mm	02717 Aluminiumtrittleisten, vorn und seitlich, 228 mm
06463 Aufbaulänge 7100 mm	04297 Hochklappbare Seitentür, hinten rechts
04621 Aufbaulänge 2540 mm	06464 Ladebordwand 1,5 t
01403 GFK-beschichtete Sperrholztafeln	

NEBENANTRIEB

Optional

16148 Nebenantriebstypen und -positionen

STROMVERSORUNG (24 V)

Generator 80 A, Batterien 2x 125 Ah..

Optional

01897 Generator 100 A	08797 Batterien 2x 175 Ah
------------------------------	----------------------------------

GESAMTGEWICHT UND ZUGGESAMTGEWICHT

FGG Fahrgestellgewicht max. 7490 kg; Technisch zul. ZGG Antriebsstrang gleich FGG.

Optional

08643 FGG Fahrgestellgewicht max. 7500 kg	00054 Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 18000 kg
08644 FGG Fahrgestellgewicht max. 8300 kg	03700 Technisch zul. FGG Antriebsstr. = ZGG+ 3500 kg
03428 Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 16000 kg	

EINSATZBEDINGUNGEN

Wasserabscheider, beheizt; Luftansaugung unten.

Optional

01282 Gemäßigtes Klima	04482 Luftansaugung oben, hinter dem Fahrerhaus
04256 Wasserabscheider, nicht beheizt	

AUSLIEFERUNG DES FAHRZEUGS

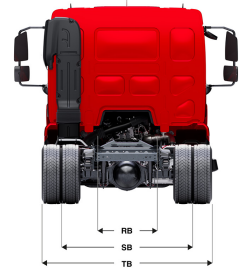
Standard-Werkzeugsatz.

Optional

06491 Werkzeugsatz Osteuropa

XB 190

FA 4X2 Lkw, 08t Chassis/Body



	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	3,55	1,98	2481	925	3406	1119	4075	4084	0,33	0,22	1,84	4,06	5,98	6,82	1,01	0,89	11,68	13,03
	3,90	2,23	2481	932	3413	1119	4068	4077	0,33	0,22	1,84	4,57	6,68	7,42	1,01	0,89	12,53	13,91
	4,30	2,43	2497	953	3450	1103	4047	4040	0,33	0,22	1,84	5,16	7,51	8,02	1,01	0,89	13,51	14,90
	4,65	2,75	2506	976	3482	1094	4024	4008	0,33	0,22	1,84	5,66	8,23	8,69	1,01	0,89	14,38	15,77
	5,00	2,46	2527	953	3480	1073	4047	4010	0,33	0,22	1,84	6,23	8,99	8,75	1,01	0,90	15,24	16,65
SLEEPER CAB	3,55	1,98	2618	903	3522	982	4097	3968	0,73	0,20	1,87	3,49	5,46	6,82	1,01	0,89	11,68	13,03
	3,90	2,23	2628	924	3552	972	4076	3938	0,73	0,20	1,87	4,02	6,20	7,42	1,01	0,89	12,53	13,90
	4,30	2,43	2631	934	3565	969	4066	3925	0,73	0,20	1,87	4,62	7,04	8,02	1,01	0,89	13,51	14,90
	4,65	2,75	2646	965	3611	954	4035	3879	0,73	0,20	1,87	5,16	7,81	8,69	1,01	0,89	14,37	15,77

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV¹³⁾: 0,90 HV¹⁴⁾: 0,86 RB: 0,86 SB: 1,75 TB¹⁵⁾: 2,29

- 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.