

Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Lkw, 08t



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⁾

7500 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	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 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

01736 Vorne: 3,60 t, Parabel HD, 36N	00787 Hinten: 5,00 t, Parabel, erhöht, HD, SR5.13
01730 Vorne: 3,60 t, Parabel, erhöht, HD, 36N	00764 Hinten: 5,00 t, Luftfederung, SR5.13
01927 Vorderachse, Parabelfederung, erhöht, Heavy Duty	01372 Luftfederung hinten
07368 Vorderachse, Parabelfederung, Heavy Duty	01983 Hinterachse, Parabelfederung, erhöht, Heavy Duty
00817 Hinten: 5,00 t, Parabel, Heavy Duty, SR5.13	00369 Parabelfederung hinten, asymmetrisch
00783 Hinten: 5,00 t, Parabel, erhöht, SR5.13	08031 Parabelfederung hinten, Heavy Duty
00754 Hinten: 5,00 t, Parabel, asymm., SR5.13	01959 Hinterachse, Parabelfederung, erhöht

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; Automatikgetriebe PowerLine, 8-Gang; Getriebeübersetzung 4,89-0,64; Hinterachsübersetzung 3,31.

Optional

08827 Handschaltgetriebe, 6 Gänge	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

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

ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

Abschlussquerträger, D-Wert = 0 kN.

Optional

- 06779** Querträger D85-Dc70-V25, ohne Kupplung, montiert
02371 Quertr. D85-Dc70-V25, Kuppl. D85 A, montiert
06657 Quertr. D85-Dc70-V25, Kuppl. D85 B, montiert
- 01185** Quertr. D85-Dc70-V25 Kugelpkupplung D85, montiert
04661 D-Wert Querträger D = 8,5

AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

Aufbaustecker am Fahrgestell; Standard-Lochmuster zur Aufbaubefestigung.

Optional

- 02950** Aufbaustecker für Hydraulikplattform
09240 Anwendungssteckverbinder für Müllfahrz. (EN1501-1)
01502 Ohne Seitenmarkierungsleuchten
- 00126** Karosseriebefestigungsmeth. BAM 1, Konsolen-Typ B
07487 Befestigung von Aufbauten BAM 1, lose Konsolen
07488 Befestigung von Aufbauten BAM 3, lose Konsolen

NEBENANTRIEB

Optional

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

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

Optional

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

EINSATZBEDINGUNGEN

Wasserabscheider, nicht beheizt; Luftansaugung unten.

Optional

- 02270** Kaltes Klima
04767 Wasserabscheider, beheizt
04482 Luftansaugung oben, hinter dem Fahrerhaus
- 09960** Luftansaugkanal auf dem Fahrerhausdach
04793 Kühlerschutzplatte

AUSLIEFERUNG DES FAHRZEUGS

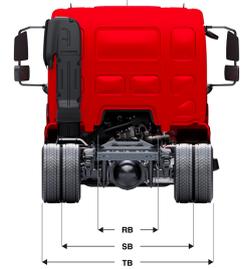
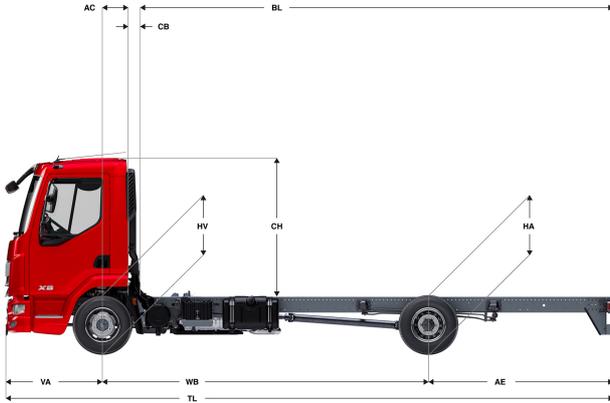
Standard-Werkzeugsatz.

Optional

- 06491** Werkzeugsatz Osteuropa

XB 190

FA 4X2 Lkw, 08t



	Wheelbase - AE		Unladen weight ⁹⁾			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	1,32	2492	1117	3608	1108	3883	3892	0,33	0,12	1,84	3,62	5,41	5,76	1,04	0,95	10,81	12,17
	3,55	1,98	2548	916	3463	1052	4084	4037	0,33	0,12	1,84	4,36	6,31	6,82	1,01	0,90	11,78	13,16
	3,90	2,23	2554	927	3480	1046	4073	4020	0,33	0,12	1,84	4,88	7,03	7,42	1,01	0,90	12,63	14,03
	4,30	2,43	2566	941	3507	1034	4059	3993	0,33	0,12	1,84	5,49	7,86	8,02	1,01	0,90	13,61	15,03
	4,65	2,75	2569	956	3525	1031	4044	3975	0,33	0,12	1,84	6,00	8,59	8,69	1,01	0,90	14,47	15,90
	5,00	2,83	2586	968	3554	1014	4032	3946	0,33	0,12	1,84	6,53	9,34	9,12	1,01	0,90	15,32	16,77
	5,40	2,43	2611	956	3567	989	4044	3933	0,33	0,12	1,84	7,20	10,23	9,12	1,01	0,91	16,31	17,77
SLEEPER CAB	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⁾
	3,55	1,98	2655	933	3587	945	4067	3913	0,73	0,07	1,87	3,79	5,80	6,82	1,01	0,89	11,78	13,16
	3,90	2,23	2662	942	3604	938	4058	3896	0,73	0,07	1,87	4,34	6,55	7,42	1,01	0,89	12,63	14,03
	4,30	2,43	2675	956	3631	925	4044	3869	0,73	0,07	1,87	4,95	7,41	8,02	1,01	0,89	13,61	15,03
	4,65	2,75	2680	970	3649	920	4030	3851	0,73	0,07	1,87	5,49	8,16	8,69	1,01	0,89	14,46	15,90
	5,00	2,83	2697	980	3678	903	4020	3822	0,73	0,07	1,87	6,06	8,94	9,12	1,01	0,90	15,32	16,77
	5,40	2,43	2723	967	3691	877	4033	3809	0,73	0,07	1,87	6,72	9,87	9,12	1,01	0,91	16,31	17,77

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV¹³⁾: 0,89 HV¹⁴⁾: 0,85 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 $\pm 3\%$. 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.