

Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Lkw, 16t



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)
XB NewGen 290 PX-7 (212 kW / 287 hp)

GVM¹⁾

16000 kg
Max. front 6000 kg
Max. rear 10500 kg

GCM²⁾

16000 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
03175 Gummi-Fahrerhausaufhängung, mechanisch	00915 Seite nicht verglast / hinten einfach verglast
01605 Fahrerhausfederung mechanisch verstärkt	09101 Grün getönte Scheiben, beheizt
09983 Nebelleuchten	09282 Spiegelhalterungen, Aufbau 2,30 - 2,40 m
09984 Nebelleuchten und Kurven-/Abbiegelicht	09283 Spiegelhalterungen, Aufbau 2,40 - 2,50 m
06629 2 Rundumleuchten	

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; Abd unt St, F-hausst. und Kotflügel Stone Grey.; Fahrgestellfarbe grau..

Optional

06150 Fahrerhausfarbe uni	06485 Scheinwerfereinf. u. Stoßfänger: Fahrerhausfarbe
01162 Fahrerhausfarbe H3279 Brillantweiß	00733 Unt St F-hausf., Fahrerhausst. und Kotflügel Grey
00061 Fahrerhaussonderfarben (Unilacke)	00617 Abd. untere St., F-hausst. u Kotfl i Fahrerh-f.
06151 Fahrerhauslackierung metallic	16153 Fahrerhaus- und Fahrgestelllackierungen
04431 Fahrerhaussonderfarben (Metallic)	

FAHRERHAUS, INNENAUSSTATTUNG

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

Optional

09271 Lenkrad, Leder, Farbe schwarz	00967 Rote Sicherheitsgurte
03516 Pneumatische Lenksäulenverriegelung	04346 Untere Schlafliège, Normalhöhe
03376 Beifahrerdoppelsitzbank, Vinylbezug	03703 Standheizung Air Top 2000
00072 Beifahrerdoppelsitzbank, Veloursbezug	04246 Dachluke mit manueller Bedienung
02600 Beifahrersitz: luftgefedert	04258 Dachluke mit Elektrobedienung
09106 Beifahrerdoppelsitzbank, Luxusausführung	

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 Gurtstraffer	16156 EU-ADR-Sicherheitsausruestungen
---	--

FEDERUNG UND AXSEN

Vorderachse Typ F60. Parabelfederung, einschließlich Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 6,0 t.; Einfach untersetzte angetriebene Hinterachse, Typ SR10.14, mit Parabelfederung, einschließlich Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 10,5 t..

Optional

02316 Hinten: 9,80 t, Parabel, SR10.14	02515 Hinten: 9,80 t, Luftfederung, SR10.15
02521 Hinten: 9,80 t, Parabel, SR10.15	02243 Hinten: 10,50 t, Luftfederung, SR10.14
02462 Hinten: 10,50 t, Parabel, SR10.15	02452 Hinten: 10,50 t, Luftfederung, SR10.15
02264 Hinten: 9,80 t, Luftfederung, SR10.14	01372 Luftfederung hinten

RÄDER UND REIFEN

Vorderachse(n): 285/70R19.5; Angetriebene Hinterachse(n): 285/70R19.5; 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 4,56.

Optional

08827 Handschaltgetriebe, 6 Gänge	02800 Hinterachsübersetzung 4,10
04393 Handschaltgetriebe, 9 Gänge	02810 Hinterachsübersetzung 4,11
09888 5-Gang-Automatikgetriebe	00743 Hinterachsübersetzung 4,63
02313 Getriebe (Direktgang)	08126 Hinterachsübersetzung 5,29
01878 Hinterachsübersetzung 3,31	03431 Hinterachsübersetzung 5,57
03672 Hinterachsübersetzung 3,36	02878 Hinterachsübersetzung 6,17
03702 Hinterachsübersetzung 3,70	02843 Mechanische Differentialsperre
01879 Hinterachsübersetzung 3,73	

BREMSANLAGE

Auspuffbremse.

Optional

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

FAHRGESTELL

Radstand 3,50 m / hinterer Überhang 1,85 m; Längsträgerhöhe 270 mm; EAS-Einheit re, Abführung re nach hinten weis.; Batteriekasten links, keine Reserveradhalterung; Kraftstoffbehälter aus Kunststoff, 170 l; Tank für AdBlue® 30 l, rechte Fahrgestellseite; Spritzwasserschutz.

Optional

- | | | | |
|-------|--|-------|----------------------------|
| 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 | 02385 | Querträger D137 + Ringfeder Kuppl. D200 A, mont. |
| 03417 | Quertr. D137-Dc92-V40, ohne Kuppl., montiert | 02639 | Querträger D137 + Ringfeder Kuppl. D200 B, mont. |
| 02371 | Quertr. D85-Dc70-V25, Kuppl. D85 A, montiert | 04661 | D-Wert Querträger D = 8,5 |
| 06657 | Quertr. D85-Dc70-V25, Kuppl. D85 B, montiert | 07029 | D-Wert Querträger D = 13,7 |

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 | 06282 | Nebenantr. Motor hi, 13 h, kontin., Pumpenantrieb |
| 00590 | Nebenantrieb Motorvorders., Vorb. Generator 17 kW | 02234 | PTO Mot. hi. 13 h, Pumpenantr, o. Strg, max. 30 kW |
| 06785 | Nebenantr. Motorvorders., Vorb. Generator 22,5 kW | 16148 | Nebenantriebstypen und -positionen |
| 01250 | Nebenantrieb Motorvorders., Vorb. Generator 30 kW | | |

STROMVERSORGUNG (24 V)

Optional

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

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

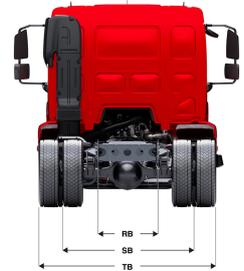
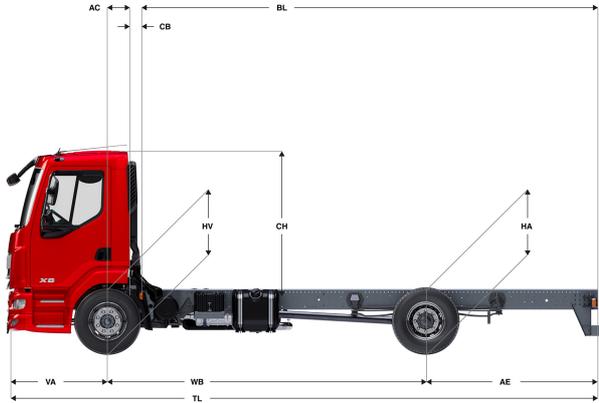
Standard-Werkzeugsatz.

Optional

- 06491 Werkzeugsatz Osteuropa

XB 190

FA 4X2 Lkw, 16t



	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	3,25	1,70	2888	1462	4350	3112	9038	11650	0,28	0,12	1,88	3,98	4,25	6,29	1,09	0,94	11,37	12,59
	3,50	1,85	2915	1496	4411	3085	9004	11589	0,28	0,12	1,88	4,35	4,64	6,69	1,09	0,95	11,99	13,22
	3,80	2,03	2923	1506	4429	3077	8994	11571	0,28	0,12	1,88	4,80	5,11	7,17	1,09	0,95	12,73	13,98
	4,20	2,27	2933	1521	4454	3067	8979	11546	0,28	0,12	1,88	5,39	5,74	7,81	1,09	0,95	13,72	14,99
	4,50	2,45	2947	1544	4491	3053	8956	11509	0,28	0,12	1,88	5,83	6,21	8,29	1,09	0,95	14,46	15,75
	4,80	2,63	2954	1557	4511	3046	8943	11489	0,28	0,12	1,88	6,27	6,68	8,77	1,09	0,95	15,21	16,51
	5,35	2,96	2976	1592	4568	3024	8908	11432	0,28	0,12	1,88	7,08	7,54	9,65	1,09	0,95	16,58	17,90
	5,90	3,29	2994	1629	4622	3006	8871	11378	0,28	0,12	1,88	7,91	8,40	10,53	1,09	0,95	17,95	19,29
6,30	3,53	3002	1647	4649	2998	8853	11351	0,28	0,12	1,88	8,50	9,03	11,17	1,09	0,95	18,96	20,30	
6,70	2,90	3100	1704	4804	2900	8796	11196	0,28	0,12	1,88	9,14	9,73	10,94	1,09	0,97	19,96	21,31	
SLEEPER CAB	3,25	1,70	3007	1481	4489	2993	9019	11511	0,68	0,07	1,88	3,33	3,59	6,29	1,09	0,93	11,37	12,59
	3,50	1,85	3035	1515	4550	2965	8985	11450	0,68	0,07	1,88	3,71	4,00	6,69	1,09	0,93	11,99	13,22
	3,80	2,03	3045	1523	4568	2955	8977	11432	0,68	0,07	1,88	4,15	4,47	7,17	1,09	0,94	12,73	13,98
	4,20	2,27	3057	1537	4593	2943	8963	11407	0,68	0,07	1,88	4,75	5,10	7,81	1,09	0,94	13,72	14,99
	4,50	2,45	3071	1558	4629	2929	8942	11371	0,68	0,07	1,88	5,19	5,58	8,29	1,09	0,94	14,46	15,75
	4,80	2,63	3079	1570	4649	2921	8930	11351	0,68	0,07	1,88	5,65	6,05	8,77	1,09	0,94	15,21	16,51
	5,35	2,96	3103	1604	4707	2897	8896	11293	0,68	0,07	1,88	6,47	6,94	9,65	1,09	0,94	16,58	17,90
	5,90	3,29	3121	1640	4761	2879	8860	11239	0,68	0,07	1,88	7,30	7,81	10,53	1,09	0,94	17,95	19,29
6,30	3,53	3130	1658	4788	2870	8842	11212	0,68	0,07	1,88	7,89	8,44	11,17	1,09	0,94	18,96	20,30	
6,70	2,90	3229	1714	4943	2771	8786	11057	0,68	0,07	1,88	8,56	9,15	10,94	1,09	0,97	19,96	21,31	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,34 HV¹³⁾: 1,01 HV¹⁴⁾: 0,93 RB: 0,79 SB: 1,75 TB¹⁵⁾: 2,35

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 153 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.