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)

GVM[1)]	GCM[2)]
7500 kg	7490 kg
Max. front 3600 kg	
Max. rear 5000 kg	

004F3802AAAA - 202545A - 10-07-2025

DAF Trucks Deutschland GmbH, www.daftrucks.de

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

AERODYNAMIK

Optional

09286 Dachspoiler vorbereitet
06776 Einstellbarer Dachspoiler
07109 Einstellbarer, hoher Dachspoiler (Satz)
07092 Einstellbarer, niedriger 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
01109 Fahrerhausstufen und Radkästen in Fahrerhausfarbe
16153 Fahrerhaus- und Fahrgestelllackierungen

FAHRERHAUS, INNENAUSSTATTUNG

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

Optional

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

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
07414 Rückfahrwarnung mit selbsteinstellender Lautstärke
01723 Ohne Rückfahrwarnanlage
16156 EU-ADR-Sicherheitsausruestungen

FEDERUNG UND ACHSEN

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
01730 Vorne: 3,60 t, Parabel, erhöht, HD, 36N
01927 Vorderachse, Parabelfederung, erhöht, Heavy Duty
07368 Vorderachse, Parabelfederung, Heavy Duty
00817 Hinten: 5,00 t, Parabel, Heavy Duty, SR5.13
00783 Hinten: 5,00 t, Parabel, erhöht, SR5.13
00754 Hinten: 5,00 t, Parabel, asymm., SR5.13
00787 Hinten: 5,00 t, Parabel, erhöht, HD, SR5.13
00764 Hinten: 5,00 t, Luftfederung, SR5.13
01372 Luftfederung hinten
01983 Hinterachse, Parabelfederung, erhöht, Heavy Duty
00369 Parabelfederung hinten, asymmetrisch
08031 Parabelfederung hinten, Heavy Duty
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
01879 Hinterachsübersetzung 3,73
02800 Hinterachsübersetzung 4,10
02843 Mechanische Differentialsperre

BREMSANLAGE

Auspuffbremse.

Optional

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

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.

004F3802AAAA - 202545A - 10-07-2025

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 Kugelkupplung 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 22,5ákW

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 Antriebstrang 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 Anstriebsstr. = ZGG+ 3500 kg

EINSATZBEDINGUNGEN

Wasserabscheider, beheizt; Luftansaugung unten.

Optional

01282 Gemäßigtes Klima

04256 Wasserabscheider, nicht beheizt

04482 Luftansaugung oben, hinter dem Fahrerhaus

09960 Luftansaugkanal auf dem Fahrerhausdach

04793 Kühlerschutzplatte

AUSLIEFERUNG DES FAHRZEUGS

Standard-Werkzeugsatz.

Optional

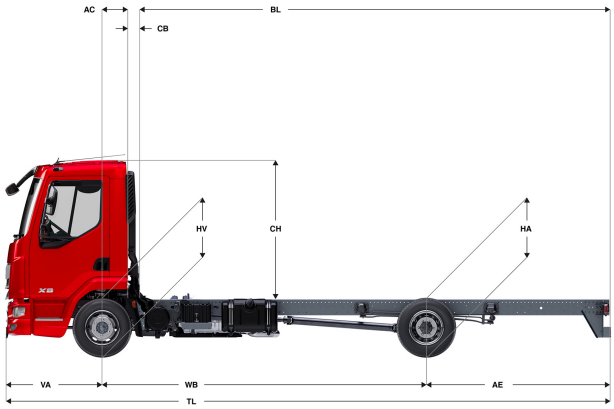
06491 Werkzeugsatz Osteuropa

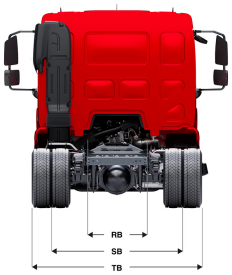
Go to DAF.com to configure your own perfect DAF.

004F3802AAAA - 202545A - 10-07-2025

XB 190

FA 4X2 Lkw, 08t





	Wheelbase - AE		Unladen weight[4]			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	2496	1117	3613	1104	3883	3887	0,33	0,12	1,84	3,62	5,42	5,76	1,04	0,95	10,81	12,17
	3,55	1,98	2552	916	3468	1048	4084	4032	0,33	0,12	1,84	4,37	6,31	6,82	1,01	0,90	11,78	13,16
	3,90	2,23	2558	927	3484	1042	4073	4016	0,33	0,12	1,84	4,88	7,03	7,42	1,01	0,90	12,63	14,03
	4,30	2,43	2570	941	3511	1030	4059	3989	0,33	0,12	1,84	5,49	7,88	8,02	1,01	0,90	13,61	15,03
	4,65	2,75	2573	956	3530	1027	4044	3970	0,33	0,12	1,84	6,00	8,60	8,69	1,01	0,90	14,47	15,90
	5,00	2,83	2590	968	3558	1010	4032	3942	0,33	0,12	1,84	6,55	9,36	9,12	1,01	0,90	15,32	16,77
	5,40	2,43	2615	956	3571	985	4044	3929	0,33	0,12	1,84	7,20	10,25	9,12	1,01	0,91	16,31	17,77
	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]
SLEEPER CAB	3,55	1,98	2659	933	3592	941	4067	3908	0,73	0,07	1,87	3,80	5,81	6,82	1,01	0,89	11,78	13,16
	3,90	2,23	2666	942	3608	934	4058	3892	0,73	0,07	1,87	4,34	6,56	7,42	1,01	0,89	12,63	14,03
	4,30	2,43	2680	955	3635	920	4045	3865	0,73	0,07	1,87	4,97	7,43	8,02	1,01	0,90	13,61	15,03
	4,65	2,75	2684	970	3654	916	4030	3846	0,73	0,07	1,87	5,50	8,17	8,69	1,01	0,89	14,46	15,90
	5,00	2,83	2702	980	3682	898	4020	3818	0,73	0,07	1,87	6,06	8,96	9,12	1,01	0,90	15,32	16,77
	5,40	2,43	2728	967	3695	872	4033	3805	0,73	0,07	1,87	6,73	9,87	9,12	1,01	0,91	16,31	17,77

OTHER DIMENSIONS	VA: 1,29	HV[13]: 0,89	HV[14]: 0,85	RB: 0,86	SB: 1,75	TB[15]: 2,29

1) Höchstzulässiges Gesamtgewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
2) Höchstzulässiges Gesamtgzuggewicht 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 Aufbaulänge den Hecküberstand ändern.
6) Dargestelltes CB mit Standardlufteinlass bzw. Auspuff.
7) Fahrerhaushöhe gemessen von Rahmenträger bis geschlossene Dachluke.
8) Kundenspezifische Aufbaulänge mit TOPEC berechnen. Dargestellte Aufbaulänge beruht auf gleichmäßig verteilter Last und bis zur maximalen Achslast beladenem Fahrzeug.
9) Höhe, unbeladen, in Antriebsachsmitte.
10) Höhe, beladen, in Antriebsachsmitte.
11) TK = Wendekreis zwischen Bordsteinkanten.
12) TW = Wendekreis zwischen Wänden.
13) Höhe, unbeladen, in Vorderachsmitte.
14) Höhe, beladen, in Vorderachsmitte.
15) TB ist allgemeine Breite hinten. (an der Mitte der Vorderachse 255).

004F3802AAAA - 202545A - 10-07-2025

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.