

# 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<sup>1)</sup>

7500 kg
Max. front 3600 kg
Max. rear 5000 kg

### GCM<sup>2)</sup>

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

<b>02576</b> Verlängertes Day Cab	<b>02083</b> Zwei Rundumleuchten, LED
<b>02106</b> Fernfahrerhaus	<b>07343</b> Bordsteinfenster Beifahrertür
<b>01173</b> Fahrerhausaufhängung mechanisch	<b>00915</b> Seite nicht verglast / hinten einfach verglast
<b>01605</b> Fahrerhausfederung mechanisch verstärkt	<b>09101</b> Grün getönte Scheiben, beheizt
<b>09983</b> Nebelleuchten	<b>03605</b> Spiegelhalterungen, Aufbau 2,10 - 2,29 m
<b>09984</b> Nebelleuchten und Kurven-/Abbiegelicht	<b>09282</b> Spiegelhalterungen, Aufbau 2,30 - 2,40 m
<b>06629</b> 2 Rundumleuchten	<b>09283</b> Spiegelhalterungen, Aufbau 2,40 - 2,50 m

## AERODYNAMIK

### Optional

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

## LACKIERUNG

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

### Optional

<b>06485</b> Scheinwerfereinf. u. Stoßfänger: Fahrerhausfarbe	<b>16153</b> Fahrerhaus- und Fahrgestelllackierungen
<b>01109</b> Fahrerhausstufen und Radkästen in Fahrerhausfarbe	

## FAHRERHAUS, INNENAUSSTATTUNG

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

### Optional

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

## KOMMUNIKATION UND FAHRMANAGEMENT

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

### Optional

<b>16155</b> Audioanlagenhersteller und -typen
--

## SICHERHEIT UND SCHUTZ

Geschwindigkeitsbegrenzungs-Erkennung; DAF Drowsiness Detection; Anfahrassistent.

### Optional

<b>08631</b> Airbag (Fahrer) und 2 Gurtstrafer	<b>01723</b> Ohne Rückfahrwarnanlage
<b>07414</b> Rückfahrwarnung mit selbststellender Lautstärke	<b>16156</b> 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

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

## RÄDER UND REIFEN

Vorderachse(n): 215/75R17.5; Angetriebene Hinterachse(n): 215/75R17.5; Goodyear; Radzierringe silbergrau.

### Optional

<b>06764</b> Radzierringe schwarz	<b>16152</b> 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

<b>08827</b> Handschaltgetriebe, 6 Gänge	<b>02800</b> Hinterachsübersetzung 4,10
<b>01879</b> Hinterachsübersetzung 3,73	<b>02843</b> Mechanische Differentialsperre

## BREMSANLAGE

Auspuffbremse.

### Optional

<b>06195</b> Feststellbremsbetätigung mit Prüfstellung	<b>09525</b> Feststellbremsbetätigung mit Prüfst. u. Warnhinw.
<b>09524</b> 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 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 22,5kW  
**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 <sup>9)</sup>			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE <sup>5)</sup>	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB <sup>6)</sup>	CH <sup>7)</sup>	BL <sup>8)</sup>	BL	TL	HA <sup>9)</sup>	HA <sup>10)</sup>	TK <sup>11)</sup>	TW <sup>12)</sup>
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 <sup>5)</sup>	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB <sup>6)</sup>	CH <sup>7)</sup>	BL <sup>8)</sup>	BL	TL	HA <sup>9)</sup>	HA <sup>10)</sup>	TK <sup>11)</sup>	TW <sup>12)</sup>
	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 HV<sup>13)</sup>: 0,89 HV<sup>14)</sup>: 0,85 RB: 0,86 SB: 1,75 TB<sup>15)</sup>: 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.