

# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Lkw, 14t



### 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)

### GVM<sup>1)</sup>

14000 kg
Max. front 5000 kg
Max. rear 9400 kg

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

14000 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>03175</b> Gummi-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>09282</b> Spiegelhalterungen, Aufbau 2,30 - 2,40 m
<b>09984</b> Nebelleuchten und Kurven-/Abbiegelicht	<b>09283</b> Spiegelhalterungen, Aufbau 2,40 - 2,50 m
<b>06629</b> 2 Rundumleuchten	

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

### Optional

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

## FAHRERHAUS, INNENAUSSTATTUNG

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

### Optional

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

## 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 Gurtstraffer	<b>16156</b> EU-ADR-Sicherheitsausrustungen
---	---

## FEDERUNG UND ACHSEN

Vorderachse Typ F60. Parabelfederung, einschließlich Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 6,0 t.; Einfach untersetzte angetriebene Hinterachse, Typ SR10.14, mit Parabelfedern, einschließlich Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 9,80 t..

### Optional

<b>02521</b> Hinten: 9,80 t, Parabel, SR10.15	<b>02515</b> Hinten: 9,80 t, Luftfederung, SR10.15
<b>02264</b> Hinten: 9,80 t, Luftfederung, SR10.14	<b>01372</b> Luftfederung hinten

## RÄDER UND REIFEN

Vorderachse(n): 265/70R19.5; Angetriebene Hinterachse(n): 265/70R19.5; 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 4,10.

### Optional

<b>08827</b> Handschaltgetriebe, 6 Gänge	<b>02810</b> Hinterachsübersetzung 4,11
<b>04393</b> Handschaltgetriebe, 9 Gänge	<b>02808</b> Hinterachsübersetzung 4,56
<b>09888</b> 5-Gang-Automatikgetriebe	<b>00743</b> Hinterachsübersetzung 4,63
<b>02313</b> Getriebe (Direktgang)	<b>08126</b> Hinterachsübersetzung 5,29
<b>01878</b> Hinterachsübersetzung 3,31	<b>03431</b> Hinterachsübersetzung 5,57
<b>03672</b> Hinterachsübersetzung 3,36	<b>02878</b> Hinterachsübersetzung 6,17
<b>03702</b> Hinterachsübersetzung 3,70	<b>02843</b> Mechanische Differentialsperre
<b>01879</b> Hinterachsübersetzung 3,73	

## BREMSANLAGE

Auspuffbremse.

### Optional

<b>06195</b> Feststellbremsbetätigung mit Prüfstellung	<b>09525</b> Feststellbremsbetätigung mit Prüfst. u. Warnhinw.
<b>09524</b> 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,<br>Ersatzradhalter rechts | 07071 | Reserveradhalterung<br>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 22,5kW  | 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

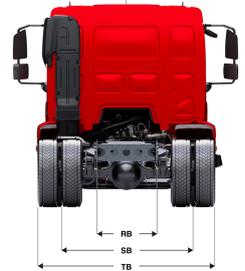
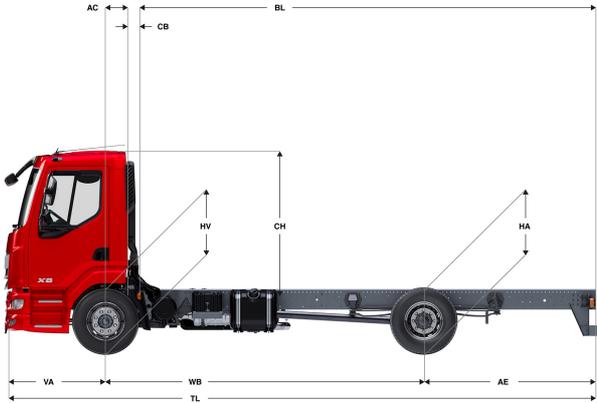
Standard-Werkzeugsatz.

### Optional

- |       |                        |
|-------|------------------------|
| 06491 | Werkzeugsatz Osteuropa |
|-------|------------------------|

# XB 190

FA 4X2 Lkw, 14t



	Wheelbase - AE		Unladen weight <sup>1)</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	3,25	1,70	2878	1441	4319	2122	7959	9681	0,28	0,12	1,88	4,29	4,58	6,29	1,09	0,98	11,37	12,59
	3,50	1,85	2905	1476	4381	2095	7924	9619	0,28	0,12	1,88	4,69	5,00	6,69	1,09	0,98	11,99	13,22
	3,80	2,03	2913	1485	4398	2087	7915	9602	0,28	0,12	1,88	5,17	5,51	7,17	1,09	0,98	12,73	13,98
	4,20	2,27	2923	1500	4424	2077	7900	9576	0,28	0,12	1,88	5,79	6,17	7,81	1,09	0,98	13,72	14,99
	4,50	2,45	2937	1523	4460	2063	7877	9540	0,28	0,12	1,88	6,27	6,67	8,29	1,09	0,98	14,46	15,75
	4,80	2,63	2944	1536	4480	2056	7864	9520	0,28	0,12	1,88	6,75	7,17	8,77	1,09	0,98	15,21	16,51
	5,35	2,96	2966	1571	4538	2034	7829	9462	0,28	0,12	1,88	7,62	8,10	9,65	1,09	0,99	16,58	17,90
	5,90	3,29	2984	1608	4592	2016	7792	9408	0,28	0,12	1,88	8,49	9,03	10,53	1,09	0,99	17,95	19,29
6,30	3,53	2992	1627	4619	2008	7773	9381	0,28	0,12	1,88	9,12	9,69	11,17	1,09	0,99	18,96	20,30	
6,70	2,90	3090	1684	4773	1910	7716	9227	0,28	0,12	1,88	9,84	10,47	10,94	1,09	1,00	19,96	21,31	
SLEEPER CAB	3,25	1,70	2998	1460	4458	2002	7940	9542	0,68	0,07	1,88	3,65	3,94	6,29	1,09	0,97	11,37	12,59
	3,50	1,85	3026	1494	4520	1974	7906	9480	0,68	0,07	1,88	4,06	4,37	6,69	1,09	0,97	11,99	13,22
	3,80	2,03	3035	1502	4537	1965	7898	9463	0,68	0,07	1,88	4,54	4,88	7,17	1,09	0,97	12,73	13,98
	4,20	2,27	3047	1516	4563	1953	7884	9437	0,68	0,07	1,88	5,18	5,56	7,81	1,09	0,98	13,72	14,99
	4,50	2,45	3061	1537	4599	1939	7863	9401	0,68	0,07	1,88	5,66	6,07	8,29	1,09	0,98	14,46	15,75
	4,80	2,63	3069	1550	4619	1931	7850	9381	0,68	0,07	1,88	6,14	6,57	8,77	1,09	0,98	15,21	16,51
	5,35	2,96	3093	1584	4677	1907	7816	9323	0,68	0,07	1,88	7,03	7,51	9,65	1,09	0,98	16,58	17,90
	5,90	3,29	3111	1619	4731	1889	7781	9269	0,68	0,07	1,88	7,91	8,45	10,53	1,09	0,98	17,95	19,29
6,30	3,53	3120	1637	4757	1880	7763	9243	0,68	0,07	1,88	8,55	9,13	11,17	1,09	0,98	18,96	20,30	
6,70	2,90	3219	1694	4912	1781	7706	9088	0,68	0,07	1,88	9,29	9,93	10,94	1,09	1,00	19,96	21,31	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,34 HV<sup>13)</sup>: 1,01 HV<sup>14)</sup>: 0,94 RB: 0,79 SB: 1,75 TB<sup>15)</sup>: 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 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).

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.