

Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Lkw, 10t



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) |

GVM¹⁾

| |
|--------------------|
| 10000 kg |
| |
| Max. front 4000 kg |
| Max. rear 7200 kg |

GCM²⁾

10000 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 1C, Vers. G2V2; 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 45N. Parabolische Blattfederung mit Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 4,0 Tonnen.; Einfach untersetzte angetriebene Hinterachse, Typ SR8.14, mit Parabelfederung, einschließlich Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 7,20 t..

Optional

| | |
|--|---|
| 00823 Hinten: 7,20 t, Parabel, asymm., SR8.14 | 01372 Luftfederung hinten |
| 00871 Hinten: 7,20 t, Luftfederung, SR8.14 | 00369 Parabelfederung hinten, asymmetrisch |

RÄDER UND REIFEN

Vorderachse(n): 245/70R17.5; Angetriebene Hinterachse(n): 245/70R17.5; 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; Handschaltgetriebe, 6 Gänge; Getriebeübersetzung 6,58-0,78; Hinterachsübersetzung 3,31.

Optional

| | |
|--|---|
| 07667 Automatikgetriebe PowerLine, 8-Gang | 02808 Hinterachsübersetzung 4,56 |
| 09888 5-Gang-Automatikgetriebe | 03042 Hinterachsübersetzung 4,88 |
| 01879 Hinterachsübersetzung 3,73 | 02843 Mechanische Differentialsperre |
| 02800 Hinterachsübersetzung 4,10 | |

BREMSANLAGE

Auspuffbremse.

Optional

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

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 | 02011 Reserveradhalter im hinteren Überhang |
| 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 | 04661 D-Wert Querträger D = 8,5 |
| 06657 Quertr. D85-Dc70-V25, Kuppl. D85, montiert | |

AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

Aufbaustecker am Fahrgestell; Standard-Lochmuster zur Aufbaubefestigung.

Optional

- | | |
|---|---|
| 02950 Aufbaustecker für Hydraulikplattform | 07487 Befestigung von Aufbauten BAM 1, lose Konsolen |
| 09240 Aufbaustecker für Müllfahrzeuge | 07488 Befestigung von Aufbauten BAM 3, lose Konsolen |
| 01502 Ohne Seitenmarkierungsleuchte | |

NEBENANTRIEB

Optional

- | | |
|---|--|
| 06624 Indirekter Nebenantrieb Motorvorderseite | 06282 Nebenantr. Motor hi, 13 h, kontin., Pumpenantrieb |
| 06785 Nebenantr. Motorvorders., Vorb. Generator 22,5kW | 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

Technisch zul. FGG Fahrgestellgewicht max 10000 kg; Technisch zul. ZGG Antriebsstrang gleich FGG.

Optional

- | | |
|---|---|
| 00728 Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 20000 kg | 03700 Technisch zul. FGG Antriebsstr. = ZGG+ 3500 kg |
|---|---|

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

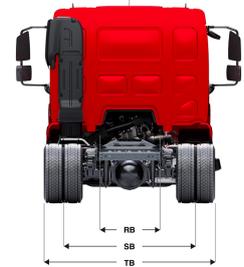
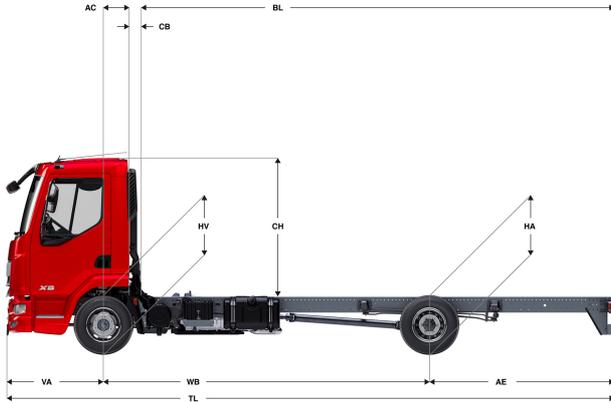
Standard-Werkzeugsatz.

Optional

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

XB 190

FA 4X2 Lkw, 10t



| | 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 | 3,15 | 1,73 | 2593 | 1112 | 3705 | 1407 | 6088 | 6295 | 0,33 | 0,12 | 1,84 | 4,00 | 5,19 | 6,17 | 0,97 | 0,97 | 10,74 | 12,06 |
| | 3,55 | 1,98 | 2625 | 1140 | 3766 | 1375 | 6060 | 6234 | 0,33 | 0,12 | 1,84 | 4,64 | 6,00 | 6,82 | 0,97 | 0,98 | 11,71 | 13,05 |
| | 3,90 | 2,23 | 2632 | 1155 | 3787 | 1368 | 6045 | 6213 | 0,33 | 0,12 | 1,84 | 5,19 | 6,69 | 7,42 | 0,97 | 0,97 | 12,57 | 13,92 |
| | 4,30 | 2,43 | 2646 | 1173 | 3819 | 1354 | 6027 | 6181 | 0,33 | 0,12 | 1,84 | 5,82 | 7,48 | 8,02 | 0,97 | 0,98 | 13,55 | 14,92 |
| | 4,65 | 2,75 | 2650 | 1193 | 3843 | 1350 | 6007 | 6157 | 0,33 | 0,12 | 1,84 | 6,37 | 8,17 | 8,69 | 0,97 | 0,98 | 14,41 | 15,79 |
| | 5,00 | 2,83 | 2668 | 1206 | 3874 | 1332 | 5994 | 6126 | 0,33 | 0,12 | 1,84 | 6,93 | 8,88 | 9,12 | 0,97 | 0,98 | 15,27 | 16,66 |
| | 5,40 | 2,43 | 2696 | 1191 | 3887 | 1304 | 6009 | 6113 | 0,33 | 0,12 | 1,84 | 7,61 | 9,71 | 9,12 | 0,97 | 1,00 | 16,26 | 17,66 |
| | 5,70 | 2,41 | 2712 | 1198 | 3910 | 1288 | 6002 | 6090 | 0,33 | 0,12 | 1,84 | 8,10 | 10,32 | 9,40 | 0,97 | 1,00 | 17,00 | 18,41 |
| | 6,10 | 2,65 | 2721 | 1216 | 3937 | 1279 | 5984 | 6063 | 0,33 | 0,12 | 1,84 | 8,74 | 11,13 | 10,04 | 0,97 | 1,00 | 17,99 | 19,41 |
| 6,40 | 2,80 | 2730 | 1233 | 3963 | 1270 | 5967 | 6037 | 0,33 | 0,12 | 1,84 | 9,21 | 11,74 | 10,49 | 0,97 | 1,00 | 18,73 | 20,16 | |
| 6,70 | 3,00 | 2738 | 1253 | 3991 | 1262 | 5947 | 6009 | 0,33 | 0,12 | 1,84 | 9,70 | 12,35 | 10,99 | 0,97 | 1,00 | 19,48 | 20,91 | |
| SLEEPER CAB | 3,55 | 1,98 | 2767 | 1123 | 3890 | 1233 | 6077 | 6110 | 0,73 | 0,07 | 1,87 | 4,07 | 5,45 | 6,82 | 0,97 | 0,97 | 11,71 | 13,05 |
| | 3,90 | 2,23 | 2772 | 1139 | 3911 | 1228 | 6061 | 6089 | 0,73 | 0,07 | 1,87 | 4,63 | 6,16 | 7,42 | 0,97 | 0,97 | 12,57 | 13,92 |
| | 4,30 | 2,43 | 2784 | 1158 | 3943 | 1216 | 6042 | 6057 | 0,73 | 0,07 | 1,87 | 5,28 | 6,97 | 8,02 | 0,97 | 0,97 | 13,55 | 14,92 |
| | 4,65 | 2,75 | 2787 | 1180 | 3967 | 1213 | 6020 | 6033 | 0,73 | 0,07 | 1,87 | 5,84 | 7,68 | 8,69 | 0,97 | 0,97 | 14,41 | 15,79 |
| | 5,00 | 2,83 | 2804 | 1193 | 3998 | 1196 | 6007 | 6002 | 0,73 | 0,07 | 1,87 | 6,42 | 8,40 | 9,12 | 0,97 | 0,98 | 15,27 | 16,66 |
| | 5,40 | 2,43 | 2832 | 1180 | 4011 | 1168 | 6020 | 5989 | 0,73 | 0,07 | 1,87 | 7,09 | 9,25 | 9,12 | 0,97 | 1,00 | 16,26 | 17,66 |
| | 5,70 | 2,41 | 2847 | 1187 | 4034 | 1153 | 6013 | 5966 | 0,73 | 0,07 | 1,87 | 7,61 | 9,88 | 9,40 | 0,97 | 1,00 | 17,00 | 18,41 |
| | 6,10 | 2,65 | 2855 | 1206 | 4061 | 1145 | 5994 | 5939 | 0,73 | 0,07 | 1,87 | 8,26 | 10,71 | 10,04 | 0,97 | 1,00 | 17,99 | 19,41 |
| | 6,40 | 2,80 | 2863 | 1224 | 4087 | 1137 | 5976 | 5913 | 0,73 | 0,07 | 1,87 | 8,74 | 11,33 | 10,49 | 0,97 | 1,00 | 18,73 | 20,16 |
| 6,70 | 3,00 | 2871 | 1244 | 4115 | 1129 | 5956 | 5885 | 0,73 | 0,07 | 1,87 | 9,23 | 11,96 | 10,99 | 0,97 | 1,00 | 19,48 | 20,91 | |

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV¹³⁾: 0,92 HV¹⁴⁾: 0,87 RB: 0,86 SB: 1,75 TB¹⁵⁾: 2,33

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 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 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.