

Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Lkw, 08t Chassis/Body



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) |

GVM¹⁾

7500 kg

Max. front 3600 kg

Max. rear 5000 kg

GCM²⁾

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

| | |
|--|---|
| 02576 Verlängertes Day Cab | 06629 2 Rundumleuchten |
| 02106 Fernfahrerhaus | 02083 Zwei Rundumleuchten, LED |
| 01173 Fahrerhausaufhängung mechanisch | 07343 Bordsteinfenster Beifahrertür |
| 01605 Fahrerhausfederung mechanisch verstärkt | 00915 Seite nicht verglast / hinten einfach verglast |
| 09983 Nebelleuchten | 09101 Grün getönte Scheiben, beheizt |
| 09984 Nebelleuchten und Kurven-/Abbiegelicht | 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 | 04674 Aufbauverkleidung Standard/weiß |
| 01109 Fahrerhausstufen und Radkästen in Fahrerhausfarbe | 16153 Fahrerhaus- und Fahrgestelllackierungen |

FAHRERHAUS, INNENAUSSTATTUNG

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

Optional

| | |
|--|---|
| 09271 Lenkrad, Leder, Farbe schwarz | 04346 Untere Schläfliege, Normalhöhe |
| 03516 Pneumatische Lenksäulenverriegelung | 03703 Standheizung Air Top 2000 |
| 00967 Rote Sicherheitsgurte | 04246 Dachluke mit manueller Bedienung |
| 16158 Sitzausfuehrungen | 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 selbststellender Lautstärke |
| 01725 Rückfahrwarnanlage | 16156 EU-ADR-Sicherheitsausrüstungen |

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

| | |
|--|---|
| 00817 Hinten: 5,00 t, Parabel, Heavy Duty, SR5.13 | 01372 Luftfederung hinten |
| 00764 Hinten: 5,00 t, Luftfederung, SR5.13 | 08031 Parabelfederung hinten, Heavy Duty |

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 | 02800 Hinterachsübersetzung 4,10 |
| 01879 Hinterachsübersetzung 3,73 | 02843 Mechanische Differentialsperre |

BREMSANLAGE

Auspuffbremse.

Optional

| | |
|--|--|
| 06195 Feststellbremsbetätigung mit Prüfstellung | 09525 Feststellbremsbetätigung mit Prüfst. u. Warnhinw. |
| 09524 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

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 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 B, montiert | |

AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

Aufbaustecker am Fahrgestell; Standard-Lochmuster zur Aufbaubefestigung.

Optional

| | |
|---|---|
| 00126 Karosseriebefestigungsmeth. BAM 1, Konsolentyp B | 00067 Umrissmarkierungen |
| 03562 Aerobody | 02702 Standardaufbauboden |
| 02650 Aufbaulänge 6810 mm | 02717 Aluminiumtrittleisten, vorn und seitlich, 228 mm |
| 06463 Aufbaulänge 7100 mm | 04297 Hochklappbare Seitentür, hinten rechts |
| 04621 Aufbaulänge 2540 mm | 06464 Ladebordwand 1,5 t |
| 01403 GFK-beschichtete Sperrholztafeln | |

NEBENANTRIEB

Optional

| |
|---|
| 16148 Nebenantriebstypen und -positionen |
|---|

STROMVERSORUNG (24 V)

Generator 80 A, Batterien 2x 125 Ah..

Optional

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 01897 Generator 100 A | 08797 Batterien 2x 175 Ah |
|------------------------------|----------------------------------|

GESAMTGEWICHT UND ZUGGESAMTGEWICHT

FGG Fahrgestellgewicht max. 7490 kg; Technisch zul. ZGG Antriebsstrang gleich FGG.

Optional

| | |
|---|---|
| 08643 FGG Fahrgestellgewicht max. 7500 kg | 00054 Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 18000 kg |
| 08644 FGG Fahrgestellgewicht max. 8300 kg | 03700 Technisch zul. FGG Antriebsstr. = ZGG+ 3500 kg |
| 03428 Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 16000 kg | |

EINSATZBEDINGUNGEN

Wasserabscheider, beheizt; Luftansaugung unten.

Optional

| | |
|--|--|
| 01282 Gemäßigtes Klima | 04482 Luftansaugung oben, hinter dem Fahrerhaus |
| 04256 Wasserabscheider, nicht beheizt | |

AUSLIEFERUNG DES FAHRZEUGS

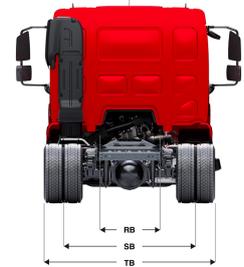
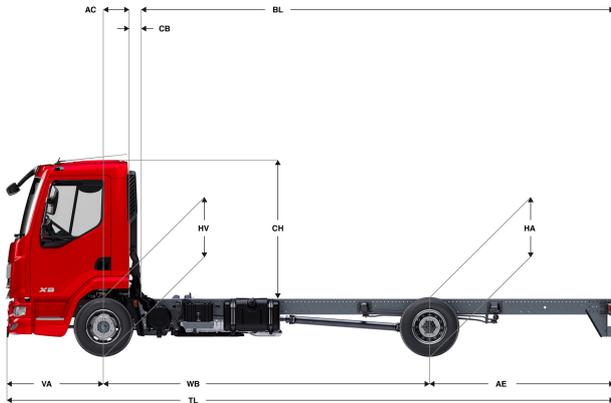
Standard-Werkzeugsatz.

Optional

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

XB 190

FA 4X2 Lkw, 08t Chassis/Body



| | 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 | 3,55 | 1,98 | 2474 | 934 | 3408 | 1126 | 4066 | 4092 | 0,33 | 0,22 | 1,84 | 4,05 | 5,98 | 6,82 | 1,01 | 0,89 | 11,78 | 13,16 |
| | 3,90 | 2,23 | 2475 | 941 | 3416 | 1125 | 4059 | 4084 | 0,33 | 0,22 | 1,84 | 4,56 | 6,68 | 7,42 | 1,01 | 0,89 | 12,63 | 14,03 |
| | 4,30 | 2,43 | 2491 | 962 | 3453 | 1109 | 4038 | 4047 | 0,33 | 0,22 | 1,84 | 5,15 | 7,50 | 8,02 | 1,01 | 0,89 | 13,61 | 15,03 |
| | 4,65 | 2,75 | 2494 | 978 | 3472 | 1106 | 4022 | 4028 | 0,33 | 0,22 | 1,84 | 5,65 | 8,21 | 8,69 | 1,01 | 0,89 | 14,47 | 15,90 |
| | 5,00 | 2,46 | 2524 | 963 | 3487 | 1076 | 4037 | 4013 | 0,33 | 0,22 | 1,84 | 6,23 | 8,98 | 8,75 | 1,01 | 0,90 | 15,32 | 16,77 |
| SLEEPER CAB | 3,55 | 1,98 | 2612 | 912 | 3524 | 988 | 4088 | 3976 | 0,73 | 0,20 | 1,87 | 3,48 | 5,47 | 6,82 | 1,01 | 0,89 | 11,78 | 13,16 |
| | 3,90 | 2,23 | 2622 | 933 | 3554 | 978 | 4067 | 3946 | 0,73 | 0,20 | 1,87 | 4,01 | 6,21 | 7,42 | 1,01 | 0,89 | 12,63 | 14,03 |
| | 4,30 | 2,43 | 2624 | 943 | 3567 | 976 | 4057 | 3933 | 0,73 | 0,20 | 1,87 | 4,61 | 7,04 | 8,02 | 1,01 | 0,89 | 13,61 | 15,03 |
| | 4,65 | 2,75 | 2634 | 968 | 3602 | 966 | 4032 | 3898 | 0,73 | 0,20 | 1,87 | 5,15 | 7,79 | 8,69 | 1,01 | 0,89 | 14,46 | 15,90 |

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV¹³⁾: 0,90 HV¹⁴⁾: 0,86 RB: 0,86 SB: 1,75 TB¹⁵⁾: 2,29

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.