

# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Podvozek, 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

## KABINA - EXTERIÉR

Kabina Day Cab s ocelovým nárazníkem, tónovanými skly a elektrickým otevíráním oken. Elektricky vyhřívaná hlavní a širokouhlá zrcátka. Šířka kabiny 2 130 mm.; Elektricky ovládaná zrcátka; Držák na zrcátka, karoserie 2,50-2,60 m; Čelní zrcátko; Zadní kamera.

### Optional

|  |   |
|--|---|
| <b>02576</b> Prodloužená kabina Day Cab                        | <b>02083</b> Dva výstražné majáky LED                       |
| <b>02106</b> Sleeper Cab                                       | <b>07343</b> Boční okno dveří spolujezdce                   |
| <b>03175</b> Uložení kabiny pryž + mechanické                  | <b>00915</b> Boční bez zasklení / zadní jednoduché zasklení |
| <b>01605</b> Posílení mechanického uložení kabiny              | <b>09101</b> Zelené tónované sklo – vyhřívané               |
| <b>09983</b> Mlhová světla                                     | <b>09282</b> Držák na zrcátka, karoserie 2,30-2,40 m        |
| <b>09984</b> Mlhová světla a světla pro přisvětlení do zatáček | <b>09283</b> Držák na zrcátka, karoserie 2,40-2,50 m        |
| <b>06629</b> Dva výstražné majáky                              |   |

## AERODYNAMIKA

### Optional

|   |  |
|---|--|
| <b>09286</b> Střešní spoiler připravený                 | <b>07092</b> Nastavitelný střešní spoiler nízký (sada) |
| <b>06776</b> Nastavitelný střešní spoiler               | <b>09287</b> Příprava pro boční límce vysoký (sada)    |
| <b>07109</b> Nastavitelný střešní spoiler vysoký (sada) | <b>07112</b> Boční límce, dlouhé (sada)                |

## BARVY

; Panel světlometu a nárazník: Kamenná šedá; Kryt spod. sch., sch. kab. a defl. Kamenná šedá.; Šedá barva podvozku..

### Optional

|   |  |
|---|--|
| <b>06150</b> Tuhá barva na kabinu                   | <b>06485</b> Panel světlometu a nárazník: barva kabiny         |
| <b>01162</b> Barva kabiny H3279<br>Briliantová bílá | <b>00733</b> Spod. sch. v barvě kab., sch. kab. a defl. Šedá   |
| <b>00061</b> Nestandardní tuhá barva kabiny         | <b>00617</b> Kryt spod. sch., sch. kab. a defl. v barvě kabiny |
| <b>06151</b> Barva na kabinu - metalíza             | <b>16153</b> Barvy kabiny a podvozku                           |
| <b>04431</b> Nestandardní barva kabiny - metalíza   |  |

## KABINA - INTERIÉR

Mechanicky nastavitelný sloupek řízení; Sedadlo řidiče: vzduchově odpružené; Sedadlo spoluj.: pevné velurové; Úložný prostor na tunelu motoru.

### Optional

|  |  |
|--|--|
| <b>09271</b> Volant, kůže, černá barva               | <b>00967</b> Červené bezpečnostní pásy             |
| <b>03516</b> Pneumatikly nastavitelný sloupek řízení | <b>04346</b> Spodní lůžko, normální úroveň         |
| <b>03376</b> Dvojitě vinylové sedadlo spolujezdce    | <b>03703</b> Přídavné vytápění kabiny Air Top 2000 |
| <b>00072</b> Dvojitě sedadlo spolujezdce, velur      | <b>04246</b> Střešní okno s ručním ovládním        |
| <b>02600</b> Sedadlo spoluj.: vzduchově odpružené    | <b>04258</b> Střešní okno s elektrickým ovládním   |
| <b>09106</b> Dvojitě luxusní sedadlo spolujezdce     |  |

## KOMUNIKAČNÍ MANAGEMENT A MANAGEMENT JÍZDY

Konektor FMS, připravený; Digitální tachograf, Stoneridge 1C verze G2V2; Asistent hodnocení jízdního stylu řidiče DAF.

### Optional

|  |
|--|
| <b>16155</b> Audio vybavení, značky a typy |
|--|

## BEZPEČNOST A ZABEZPEČENÍ

Rozpoznání omezení rychlosti; DAF drowsiness detection; Asistent pro rozjezd.

### Optional

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>08631</b> Airbag (řidiče) a 2 předpínače bezpečnostních pásů | <b>16156</b> Balíčky EC-ADR |
|---|-----------------------------|

## ODPRUŽENÍ A NÁPRAVY

Přední náprava typu F60. Odpružení s parabolickými listovými pružinami včetně tlumičů a stabilizátoru. Maximální zatížení 6,0 t.; Poháněná zadní náprava typu SR10.22 s jednoduchou redukcí a odpružením pomocí parabolických listových pružin, včetně tlumičů a stabilizátoru. Maximální zatížení 9,80 tuny..

### Optional

|  |  |
|--|--|
| <b>08412</b> Zadní: 9,80 t, parabolické, SR10.26         | <b>08411</b> Zadní: 9,80 t, vzduchové odpružení, SR10.26 |
| <b>02528</b> Zadní: 9,80 t, vzduchové odpružení, SR10.22 | <b>01372</b> Zadní vzduchové pružiny odpružení, SR10.22  |

## RÁFKY A PNEUMATIKY

Přední náprava(-y): 265/70R19,5; Hnaná zadní náprava (nápravy): 265/70R19,5; Goodyear; Ochranné kryty kol stříbrošedé.

### Optional

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>06764</b> Ochranné kryty kol černé | <b>16152</b> Různé značky a typy pneumatik |
|---------------------------------------|--|

## HNACÍ SOUSTAVA

Motor PX-5, 4válcový naftový motor, 4,5 l. Výkon 139 kW (189 k) při 2300 ot./min. Max. točivý moment 745 Nm při 1200-1700 ot./min.; Emise výfukových plynů Euro 6; Ruční převodovka, 6 stupňů; Převodový poměr 6,58-0,78; Převodový poměr zadní nápravy 4,10.

### Optional

|  |   |
|--|---|
| <b>04393</b> Manuální převodovka, 9 stupňů               | <b>02808</b> Převodový poměr zadní nápravy 4,56 |
| <b>07667</b> Automatická převodovka PowerLine, 8stupňová | <b>02809</b> Převodový poměr zadní nápravy 5,13 |
| <b>09888</b> Automatická převodovka, 5 rychlostí         | <b>03895</b> Převodový poměr zadní nápravy 5,71 |
| <b>02313</b> Převodovka s přímým záběrem                 | <b>02819</b> Převodový poměr zadní nápravy 6,33 |
| <b>01878</b> Převodový poměr zadní nápravy 3,31          | <b>02843</b> Mechanická uzávěrka diferenciálu   |
| <b>01879</b> Převodový poměr zadní nápravy 3,73          |   |

## BRZDOVÝ SYSTÉM

Výfuková brzda.

### Optional

|  |   |
|--|---|
| <b>06195</b> Ovládání parkovací brzdy s testovací polohou    | <b>09525</b> Ovládání park. brzdy s test. polohou a hlas. upoz. |
| <b>09524</b> Ovládání parkovací brzdy s hlasovým upozorněním |   |

## PODVOZEK

Rozvor 3,50 m / zadní převis 1,85m; Výška podélníku 270 mm; Jednotka EAS vpravo, vyústění vpravo vzadu; Skříň akum. vlevo, bez držáku náhradního kola; Plastová palivová nádrž, 170 l; Nádrž kapal. AdBlue(R) 30 l, pravá strana podvozku; Zástěrky.

**Optional**

- |  |   |
|--|---|
| <b>04439</b> Skříň akum. vl., držák náhr. kola vp. | <b>07071</b> Držák náhradního kola pravá strana |
| <b>01623</b> Ochrana proti podjetí vzadu           | <b>03323</b> Zadní světlo s diodami LED         |

**TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ**

Uzavírací díl, hodnota D = 0 kN.

**Optional**

- |  |  |
|--|--|
| <b>06779</b> Příčník D85-Dc70-V25, bez závěsu, namontováno | <b>04661</b> Hodnota D příčníku je D = 8,5 |
| <b>06657</b> Příčník D85-Dc70-V25, závěs D85, namontováno  |  |

**NÁSTAVBY A PŘÍPRAVY PRO NÁSTAVBY**

Bez modulu výrobce nástaveb (BBM); Přípojka pro přídatná zařízení na podvozku; Rozmístění otvorů standardního připevnění nástavby.

**Optional**

- |  |  |
|--|--|
| <b>09952</b> Modul výrobce nástaveb (BBM) plná verze           | <b>01502</b> Bez bočních obrysových světel                   |
| <b>06691</b> Přípojka pro příd. zařiz. na přední straně kabiny | <b>07487</b> Upevnění nástavby BAM 1, dod. s voln. konzolami |
| <b>02950</b> Přípojka pro vysokozdvížnou plošinu               | <b>07488</b> Upevnění nástavby BAM 3, dod. s voln. konzolami |
| <b>09240</b> Přípojka zařízení vozu na svoz odpadu             |  |

**POHON POMOCNÝCH ZAŘÍZENÍ (PTO)****Optional**

- |  |  |
|--|--|
| <b>06624</b> Nepřímé přední PTO motoru                         | <b>01250</b> Přední PTO motoru s přípravou pro generátor 30 kW |
| <b>00590</b> Přední PTO motoru s přípravou pro generátor 17 kW | <b>06282</b> Zadní PTO na 13 h, trvalé, pohon čerpadla         |
| <b>06785</b> Přední PTO motoru s přípr. pro generátor 22,5 kW  | <b>16148</b> Typy a umístění PTO                               |

**24V NAPÁJENÍ****Optional**

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| <b>02544</b> Alternátor 80 A | <b>01906</b> Baterie 2 x 125 Ah |
|------------------------------|---------------------------------|

**PODMÍNKY PROVOZU**

Odlučovač vlhkosti, nevyhřívavý; Sání vzduchu nízké.

**Optional**

- |  |  |
|--|--|
| <b>02270</b> Chladné klima                 | <b>04482</b> Standardní sání vzduchu vysoké za kabinou |
| <b>04767</b> Odlučovač vlhkosti, vyhřívavý | <b>09960</b> Sání vzduchu na střeše kabiny             |

**DODÁNÍ VOZIDLA**

Standardní sada nářadí.

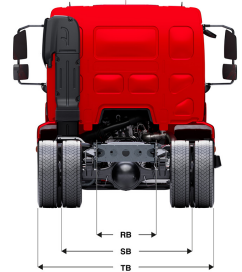
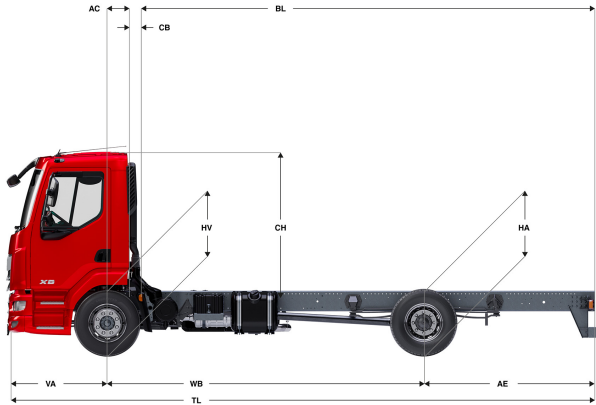
**Optional**

- |  |
|--|
| <b>06491</b> Sada nářadí pro východní Evropu |
|--|

Go to [DAF.com](https://www.daf.com) to configure your own perfect DAF.

# XB 190

FA 4X2 Podvozek, 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             | 2815                         | 1392 | 4208  | 2185                    | 8008 | 9793  | 0,27                | 0,12             | 1,88             | 4,28             | 4,54  | 6,29  | 1,09             | 0,98              | 11,37             | 12,59             |
|             | 3,50           | 1,85             | 2834                         | 1425 | 4259  | 2166                    | 7975 | 9741  | 0,27                | 0,12             | 1,88             | 4,67             | 4,95  | 6,69  | 1,09             | 0,98              | 11,99             | 13,22             |
|             | 3,80           | 2,03             | 2831                         | 1428 | 4259  | 2169                    | 7972 | 9741  | 0,27                | 0,12             | 1,88             | 5,14             | 5,44  | 7,17  | 1,09             | 0,98              | 12,73             | 13,98             |
|             | 4,20           | 2,27             | 2833                         | 1442 | 4275  | 2167                    | 7958 | 9725  | 0,27                | 0,12             | 1,88             | 5,76             | 6,09  | 7,81  | 1,09             | 0,98              | 13,72             | 14,99             |
|             | 4,50           | 2,45             | 2858                         | 1480 | 4338  | 2142                    | 7920 | 9662  | 0,27                | 0,12             | 1,88             | 6,24             | 6,60  | 8,29  | 1,09             | 0,98              | 14,46             | 15,75             |
|             | 4,80           | 2,63             | 2854                         | 1486 | 4340  | 2146                    | 7914 | 9660  | 0,27                | 0,12             | 1,88             | 6,70             | 7,08  | 8,77  | 1,09             | 0,98              | 15,21             | 16,51             |
|             | 5,35           | 2,96             | 2872                         | 1521 | 4393  | 2128                    | 7879 | 9607  | 0,27                | 0,12             | 1,88             | 7,57             | 7,99  | 9,65  | 1,09             | 0,98              | 16,58             | 17,90             |
|             | 5,90           | 3,29             | 2887                         | 1560 | 4447  | 2113                    | 7840 | 9553  | 0,27                | 0,12             | 1,88             | 8,42             | 8,90  | 10,53 | 1,09             | 0,98              | 17,95             | 19,29             |
| SLEEPER CAB | 6,30           | 3,53             | 2893                         | 1581 | 4474  | 2107                    | 7819 | 9527  | 0,27                | 0,12             | 1,88             | 9,06             | 9,57  | 11,17 | 1,09             | 0,98              | 18,96             | 20,30             |
|             | 6,70           | 2,90             | 2987                         | 1635 | 4622  | 2013                    | 7765 | 9378  | 0,27                | 0,12             | 1,88             | 9,76             | 10,31 | 10,94 | 1,09             | 1,00              | 19,96             | 21,31             |
|             | 3,25           | 1,70             | 2934                         | 1412 | 4346  | 2066                    | 7988 | 9654  | 0,67                | 0,07             | 1,88             | 3,64             | 3,90  | 6,29  | 1,09             | 0,97              | 11,37             | 12,59             |
|             | 3,50           | 1,85             | 2954                         | 1443 | 4398  | 2046                    | 7957 | 9602  | 0,67                | 0,07             | 1,88             | 4,04             | 4,32  | 6,69  | 1,09             | 0,97              | 11,99             | 13,22             |
|             | 3,80           | 2,03             | 2953                         | 1445 | 4398  | 2047                    | 7955 | 9602  | 0,67                | 0,07             | 1,88             | 4,51             | 4,81  | 7,17  | 1,09             | 0,97              | 12,73             | 13,98             |
|             | 4,20           | 2,27             | 2957                         | 1457 | 4414  | 2043                    | 7943 | 9586  | 0,67                | 0,07             | 1,88             | 5,14             | 5,47  | 7,81  | 1,09             | 0,97              | 13,72             | 14,99             |
|             | 4,50           | 2,45             | 2982                         | 1494 | 4477  | 2018                    | 7906 | 9524  | 0,67                | 0,07             | 1,88             | 5,62             | 6,00  | 8,29  | 1,09             | 0,98              | 14,46             | 15,75             |
|             | 4,80           | 2,63             | 2979                         | 1500 | 4479  | 2021                    | 7900 | 9521  | 0,67                | 0,07             | 1,88             | 6,10             | 6,49  | 8,77  | 1,09             | 0,98              | 15,21             | 16,51             |
| 5,35        | 2,96           | 2998             | 1533                         | 4532 | 2002  | 7867                    | 9468 | 0,67  | 0,07                | 1,88             | 6,97             | 7,41             | 9,65  | 1,09  | 0,98             | 16,58             | 17,90             |                   |
| 5,90        | 3,29           | 3014             | 1571                         | 4586 | 1986  | 7829                    | 9414 | 0,67  | 0,07                | 1,88             | 7,85             | 8,33             | 10,53 | 1,09  | 0,98             | 17,95             | 19,29             |                   |
| 6,30        | 3,53           | 3021             | 1591                         | 4612 | 1979  | 7809                    | 9388 | 0,67  | 0,07                | 1,88             | 8,48             | 8,99             | 11,17 | 1,09  | 0,98             | 18,96             | 20,30             |                   |
| 6,70        | 2,90           | 3116             | 1645                         | 4761 | 1884  | 7755                    | 9239 | 0,67  | 0,07                | 1,88             | 9,21             | 9,76             | 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) Celková technická hmotnost vozidla v souladu s homologací.
- 2) Celková technická hmotnost soupravy v souladu s homologací.
- 3) Zatížení nápravy se standardní velikostí pneumatiky.
- 4) Hmotnost podvozku a kabiny vypočítaná z těchto prvků: Pouze položky standardní specifikace plus 170 litrů paliva, 30 litrů kapaliny AdBlue® a hmotnost řidiče 80 kg, tolerance ± 3 %. Změna specifikace může mít velký vliv na hmotnost vozidla.
- 5) Další rozměry AE jsou k dispozici pro většinu WB. Upravit zadní previs do vypočítané délky nástavby.
- 6) Prezentované CB je založeno na standardním přívodu vzduchu nebo výfuku.
- 7) Výška kabiny je měřena od nosníku rámu po uzavřené střešní okno kabiny.
- 8) Vypočítat délku nástavby podle požadavku zákazníka pomocí systému TOPEC. Prezentovaná délka nástavby je založena na rovnoměrném rozložení nákladu a vozidle naloženém na maximální zatížení nápravy.
- 9) Výška nenaloženého vozidla uprostřed hnané nápravy.
- 10) Výška naloženého vozidla uprostřed hnané nápravy.
- 11) TK = průměr otáčení mezi obrubnicí.
- 12) TW = průměr otáčení mezi stěnami.
- 13) Výška nenaloženého vozidla uprostřed přední nápravy (náprav).
- 14) Výška naloženého vozidla uprostřed přední nápravy (náprav).
- 15) TB je celková šířka vřadu. (Ve středu přední nápravy 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.