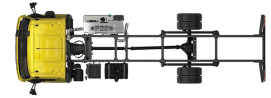


# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Rígido, 12t



### 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) |

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

|                    |
|--------------------|
| 11990 kg           |
|                    |
| Max. front 4480 kg |
| Max. rear 8480 kg  |

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

11990 kg

## EXTERIOR DA CABINA

Day Cab com pára-choques de aço, vidros fumados e comandos dos vidros eléctricos. Espelhos principais e espelhos de ângulo grande aquecidos. Largura da cabina, 2130 mm.; Espelhos com regulação eléctrica; Suportes dos espelhos, carroçaria 2,50-2,60 m; Espelho frontal; Câmara de vista posterior.

### Optional

|  |   |
|--|---|
| <b>02576</b> Day Cab ampliada                        | <b>02083</b> Duas luzes rotativas de perigo LED               |
| <b>02106</b> Sleeper Cab                             |   |
| <b>01173</b> Suspensão mecânica da cabina            | <b>07343</b> Visão do lancil na porta do lado do acompanhante |
| <b>01605</b> Suspensão mecânica da cabina, reforçada | <b>00915</b> Sem vidro lateral / vidro traseiro simples       |
| <b>09983</b> Faróis de nevoeiro                      | <b>09101</b> Vidros fumados verdes, aquecidos                 |
| <b>09984</b> Luzes de nevoeiro e luzes laterais      | <b>03605</b> Suportes dos espelhos, carroçaria 2,10-2,29 m    |
| <b>06629</b> Duas luzes de perigo                    | <b>09282</b> Suportes dos espelhos, carroçaria 2,30-2,40 m    |
|  | <b>09283</b> Suportes dos espelhos, carroçaria 2,40-2,50 m    |

## AERODINÂMICA

### Optional

|  |  |
|--|--|
| <b>09286</b> Spoiler de tejadilho preparado                    | <b>07092</b> Spoiler de tejadilho regulável baixo (conjunto) |
| <b>06776</b> Spoiler de tejadilho regulável                    | <b>09287</b> Preparada para ailerons laterais                |
| <b>07109</b> Deflec. de ar de tejadilho regulável alto (conj.) | <b>07112</b> Ailerons laterais longos (conjunto)             |

## CORES

; Painel dos faróis e pára-choques: Cinzento Pedra; Degraus e deflector em Stone Grey; Cor cinzenta do chassis..

### Optional

|  |  |
|--|--|
| <b>06485</b> Painel dos faróis e pára-choques: cor da cabina | <b>16153</b> Cores de cabina e chassis |
| <b>01109</b> Degraus e deflector na cor da cabina            |  |

## INTERIOR DA CABINA

Condução do lado esquerdo (LHD); Coluna da direcção ajustável mecanicamente; Banco do condutor: com suspensão pneumática; Banco do acompanhante: veludo fixo; Arrumação no túnel do motor.

### Optional

|   |   |
|---|---|
| <b>09271</b> Volante, couro, preto                    | <b>04346</b> Cama inferior, nível normal                |
| <b>03516</b> Coluna da direcção pneumática, ajustável | <b>03703</b> Aquecedor auxiliar da cabina Air Top 2000  |
| <b>00967</b> Cintos de segurança de cor vermelha      | <b>04246</b> Escotilha no tejadilho, controlo manual    |
| <b>16158</b> Tipos de banco                           | <b>04258</b> Escotilha no tejadilho, controlo eléctrico |

## COMUNICAÇÕES E GESTÃO DE CONDUÇÃO

Conetor FMS, com preparação; Tacógrafo digital, Stoneridge 1C versão G2V2; Driver Performance Assistant.

### Optional

|   |
|---|
| <b>16155</b> Equipamento de áudio, marcas e tipos |
|---|

## SEGURANÇA E PROTECÇÃO

Reconhecimento do limite de velocidade; Detecção de sonolência DAF; Assistência ao arranque.

### Optional

|  |  |
|--|--|
| <b>08631</b> Airbag (condutor) e 2 tens. cinto de seg.       | <b>01723</b> Sem aviso de marcha-atrás |
| <b>07414</b> Aviso de marcha-atrás com volume com autoajuste | <b>16156</b> Pacotes EC-ADR            |

## SUSPENSÃO E EIXOS

Eixo dianteiro tipo F48. Suspensão parabólica por lâminas, com amortecedores e estabilizador. Carga máxima 4,5 t.; Eixo de tracção traseiro de redução simples, tipo SR8.22, com suspensão parabólica por lâminas, incluindo amortecedores e estabilizador. Carga máxima 8,5 t..

### Optional

|   |  |
|---|--|
| <b>01632</b> Traseira: 8,50 t, parabólica assimétrica, SR8.22 | <b>01372</b> Molas traseiras pneumáticas               |
| <b>01636</b> Traseira: 8,50 t, susp pneum, SR8.22             | <b>00369</b> Molas traseiras parabólicas, assimétricas |

## RODAS E PNEUS

Eixo(s) dianteiro(s): 245/70R17.5; Eixo(s) traseiro(s) de tracção: 245/70R17.5; Goodyear; Anéis de protecção das rodas prateados.

### Optional

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>06764</b> Aros de protecção das rodas, pretos | <b>16152</b> Marcas e tipos de pneus |
|--|--------------------------------------|

## TRANSMISSÃO

Motor PX-5, motor a diesel com 4 cilindros, 4,5 litros. Potência de 139 kW (189 CV) a 2300 rpm. Binário máx. de 745 Nm a 1200-1700 rpm.; Emissões de escape Euro 6; Caixa de velocidades manual, 6 velocidades; Relação de caixa 6.58-0.78; Relação eixo traseiro 3,31.

### Optional

|  |   |
|--|---|
| <b>07667</b> Caixa de velocidades automática PowerLine, 8 vel. | <b>02808</b> Relação do eixo traseiro 4.56    |
| <b>09888</b> Caixa de velocidades automática, 5 velocidades    | <b>02809</b> Relação eixo traseiro 5,13       |
| <b>01879</b> Relação eixo traseiro 3,73                        | <b>02843</b> Bloqueio mecânico do diferencial |
| <b>02800</b> Relação do eixo traseiro 4.10                     |   |

## SISTEMA DE TRAVAGEM

Travão de escape.

### Optional

|   |  |
|---|--|
| <b>06195</b> Controlo do travão de estacion c/ posição de teste | <b>09525</b> Contr. travão estac. c/ pos. teste e aviso falado |
| <b>09524</b> Contr. travão de estacionamento com aviso falado   |  |

## CHASSIS

Dist. entre eixos 3,55 m/ressalto tras. 1,98 m; Altura dos elementos laterais de 210 mm; Unidade EAS lado dir., descarga p/ trás lado dir.; Caixa bat. esq., sem sup. da roda sobres.; Depósito de combustível de plástico 110 l; Depósito de AdBlue® de 30 l, lado dir. do chassis; Protecção contra salpicos.

#### Optional

- 04426** Baterias esq., sup. roda sobres. ressaltos tras.  
**04439** Caixa bat. esquerda, sup. da roda sobres. na dir.  
**01623** Protecção traseira contra o encaixe
- 02011** Suporte da roda sobressalente no ressaltos traseiro  
**07071** Suporte da roda sobressalente do lado direito  
**03323** Luz traseira com LED

#### BARRA DE TRACÇÃO E EQUIPAMENTO DE REBOQUE

Longarina de fecho.

#### Optional

- 06779** Viga transv. D85-Dc70-V-25, sem engate, montada  
**06657** Viga transv. D85-Dc70-V25, engate D85, montada
- 04661** Valor D para a barra transversal de D = 8,5

#### CARROÇARIAS E PREPARAÇÕES PARA CARROÇARIAS

Conector para aplicações no chassis; Padrão orifícios standard p/ fixação da carroçaria.

#### Optional

- 09952** Módulo do construtor da carroçaria (BBM) completo  
**02950** Conector de aplicações para plataforma hidráulica  
**09240** Conector de aplicação para colector do lixo
- 01502** Sem luzes de aproximação laterais  
**07487** Fix. da carroçaria BAM 1, conj. de consolas soltas  
**07488** Fix. da carroçaria BAM 3, conj. de consolas soltas

#### TOMADA DE FORÇA (PTO)

#### Optional

- 06624** PTO do motor dianteira indirecta  
**06785** PTO do motor diant., prep. para gerador, 22,5 kW
- 06282** PTO motor tras, 13 h, perm, acionamento bomba  
**16148** Tipos e posições de PTO

#### ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA DE 24 V

Alternador 100 A; baterias 2x175 Ah..

#### Optional

- 02544** Alternador 80 A  
**01906** Baterias 2x125Ah

#### GVM E GCM

GVM téc. relac. c/ peso chassis máx. de 11 990 kg; GCM técnico relac. c/ transm. igual a GVM.

#### Optional

- 08012** GVM téc. relac. c/ peso chassis máx. de 12 000 kg  
**00054** GCM máx. relac. c/ a transm. de 18 000 kg  
**00728** GCM máx. relac. c/ a transm. de 20 000 kg
- 08629** GCM máx. relac. c/ a transm. de 22 000 kg  
**03700** GCM técnico relac. c/ transm. = GVM+3500 kg

#### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Separador de humidade, sem aquecimento; Entrada de ar inferior.

#### Optional

- 02270** Clima frio  
**04767** Separador de humidade, aquecido
- 04482** Entrada de ar elevada atrás cabina  
**09960** Entrada de ar no tejadilho da cabina

#### ENTREGA DO VEÍCULO

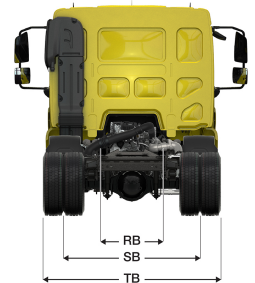
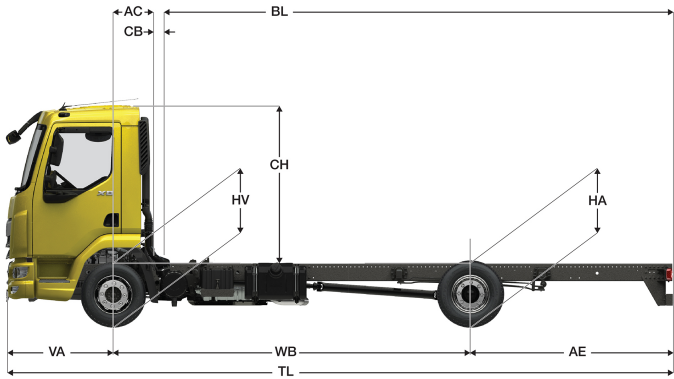
Kit de ferramentas standard.



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

# XB 190

FA 4X2 Rígido, 12t



|             | 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           | 1,73             | 2525                         | 1081 | 3606  | 1955                    | 7399 | 8384  | 0,32                | 0,12             | 1,84             | 3,95             | 4,70  | 6,17  | 0,98             | 0,89              | 10,82             | 12,15             |
|             | 3,55           | 1,98             | 2534                         | 1103 | 3638  | 1946                    | 7377 | 8352  | 0,32                | 0,12             | 1,84             | 4,56             | 5,40  | 6,82  | 0,98             | 0,89              | 11,79             | 13,15             |
|             | 3,90           | 2,23             | 2539                         | 1120 | 3659  | 1941                    | 7360 | 8331  | 0,32                | 0,12             | 1,84             | 5,09             | 6,03  | 7,42  | 0,98             | 0,89              | 12,64             | 14,02             |
|             | 4,30           | 2,43             | 2550                         | 1141 | 3691  | 1930                    | 7339 | 8299  | 0,32                | 0,12             | 1,84             | 5,71             | 6,74  | 8,02  | 0,98             | 0,89              | 13,62             | 15,01             |
|             | 4,65           | 2,75             | 2552                         | 1163 | 3715  | 1928                    | 7317 | 8275  | 0,32                | 0,12             | 1,84             | 6,25             | 7,36  | 8,69  | 0,98             | 0,89              | 14,48             | 15,89             |
|             | 5,00           | 2,83             | 2569                         | 1177 | 3746  | 1911                    | 7303 | 8244  | 0,32                | 0,12             | 1,84             | 6,79             | 8,01  | 9,12  | 0,98             | 0,90              | 15,34             | 16,76             |
|             | 5,40           | 2,43             | 2595                         | 1164 | 3759  | 1885                    | 7316 | 8231  | 0,32                | 0,12             | 1,84             | 7,43             | 8,75  | 9,12  | 0,98             | 0,92              | 16,32             | 17,75             |
|             | 5,70           | 2,41             | 2610                         | 1172 | 3782  | 1870                    | 7308 | 8208  | 0,32                | 0,12             | 1,84             | 7,91             | 9,29  | 9,40  | 0,98             | 0,93              | 17,06             | 18,50             |
|             | 6,10           | 2,65             | 2617                         | 1192 | 3809  | 1863                    | 7288 | 8181  | 0,32                | 0,12             | 1,84             | 8,52             | 10,02 | 10,04 | 0,98             | 0,93              | 18,05             | 19,50             |
| 6,40        | 2,80           | 2626             | 1209                         | 3835 | 1854  | 7271                    | 8155 | 0,32  | 0,12                | 1,84             | 9,00             | 10,56            | 10,49 | 0,98  | 0,93             | 18,79             | 20,25             |                   |
| 6,70        | 3,00           | 2633             | 1230                         | 3863 | 1847  | 7250                    | 8127 | 0,32  | 0,12                | 1,84             | 9,46             | 11,11            | 10,99 | 0,98  | 0,93             | 19,54             | 21,00             |                   |
| 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             | 2676                         | 1086 | 3762  | 1804                    | 7394 | 8228  | 0,72                | 0,07             | 1,87             | 3,96             | 4,82  | 6,82  | 0,98             | 0,88              | 11,79             | 13,15             |
|             | 3,90           | 2,23             | 2679                         | 1104 | 3783  | 1801                    | 7376 | 8207  | 0,72                | 0,07             | 1,87             | 4,50             | 5,44  | 7,42  | 0,98             | 0,88              | 12,64             | 14,02             |
|             | 4,30           | 2,43             | 2688                         | 1127 | 3815  | 1792                    | 7353 | 8175  | 0,72                | 0,07             | 1,87             | 5,13             | 6,18  | 8,02  | 0,98             | 0,88              | 13,62             | 15,01             |
|             | 4,65           | 2,75             | 2689                         | 1150 | 3839  | 1791                    | 7330 | 8151  | 0,72                | 0,07             | 1,87             | 5,67             | 6,80  | 8,69  | 0,98             | 0,88              | 14,48             | 15,89             |
|             | 5,00           | 2,83             | 2705                         | 1165 | 3870  | 1775                    | 7315 | 8120  | 0,72                | 0,07             | 1,87             | 6,22             | 7,46  | 9,12  | 0,98             | 0,89              | 15,34             | 16,76             |
|             | 5,40           | 2,43             | 2731                         | 1153 | 3883  | 1749                    | 7327 | 8107  | 0,72                | 0,07             | 1,87             | 6,88             | 8,21  | 9,12  | 0,98             | 0,92              | 16,32             | 17,75             |
|             | 5,70           | 2,41             | 2745                         | 1161 | 3906  | 1735                    | 7319 | 8084  | 0,72                | 0,07             | 1,87             | 7,36             | 8,77  | 9,40  | 0,98             | 0,92              | 17,06             | 18,50             |
|             | 6,10           | 2,65             | 2751                         | 1182 | 3933  | 1729                    | 7298 | 8057  | 0,72                | 0,07             | 1,87             | 7,99             | 9,50  | 10,04 | 0,98             | 0,92              | 18,05             | 19,50             |
| 6,40        | 2,80           | 2759             | 1200                         | 3959 | 1721  | 7280                    | 8031 | 0,72  | 0,07                | 1,87             | 8,46             | 10,06            | 10,49 | 0,98  | 0,92             | 18,79             | 20,25             |                   |
| 6,70        | 3,00           | 2766             | 1221                         | 3987 | 1714  | 7259                    | 8003 | 0,72  | 0,07                | 1,87             | 8,94             | 10,60            | 10,99 | 0,98  | 0,92             | 19,54             | 21,00             |                   |

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV<sup>13)</sup>: 0,92 HV<sup>14)</sup>: 0,86 RB: 0,86 SB: 1,74 TB<sup>15)</sup>: 2,32

- 1) GVM em conformidade com os documentos de registo.
- 2) GCM em conformidade com os documentos de registo.
- 3) Carga por eixo com tamanho do pneu standard.
- 4) Peso da cabina e chassis calculado com: Itens de especificação standard apenas com 110 litros de combustível, 30 litros de AdBlue® e condutor com 80 kg, tolerância ± 3%. A alteração da especificação pode ter um impacto significativo no peso do veículo
- 5) Podem estar disponíveis outras dimensões AE para a WB apresentada. Altere o ressalto traseiro para o cálculo do comprimento da carroçaria.
- 6) CB com base na entrada de ar e/ou escape standard.
- 7) A altura da cabina é medida desde o elemento da estrutura até à escotilha fechada no tejadilho da cabina.

- 8) Calcule o comprimento da carroçaria específico para o cliente com o TOPEC. Os comprimentos da carroçaria apresentados baseiam-se na distribuição uniforme de carga com carga máx. por eixo.
- 9) Altura sem carga no centro do(s) eixo(s) de tração.
- 10) Altura com carga no centro do(s) eixo(s) de tração.
- 11) TK = círculo de viragem entre os espelhos de visão do passeio.
- 12) TW = círculo de viragem entre paredes.
- 13) Altura sem carga no centro do(s) eixo(s) dianteiro(s).
- 14) Altura com carga no centro do(s) eixo(s) dianteiro(s).
- 15) TB é a largura total na parte traseira. (No centro do eixo dianteiro 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.