Specification sheet

# XB 190

**FA 4X2 Cabinato, 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) |

| GVM[1)] | GCM[2)] |
|---|---|
| 10000 kg | 10000 kg |
| | |
| Max. front 4000 kg | |
| Max. rear 7200 kg | |

005F3802BAAA - 202437D - 28-05-2024

DAF Veicoli Industriali S.p.A., www.daftrucks.it

## ESTERNO DELLA CABINA

Day Cab con paraurti in acciaio, vetri colorati e alzacristalli elettrici. Specchi retrovisori principali e specchi grandangolari riscaldati elettricamente. Larghezza cabina 2130 mm.; Specchi retrovisore a regolazione elettrica; Staffe specchi, carrozzeria 2,50-2,60 m; Specchio visione anteriore; Videocamera posteriore.

**Optional**

**02576** Day Cab estesa
**02106** cabina con cuccette
**01173** Sospensioni meccaniche cabina
**01605** Sospensioni meccaniche della cabina rinforzate
**09983** Fendinebbia
**09984** Fendinebbia e luci per curve
**06629** Due fari di emergenza
**02083** Due fari rotanti a LED
**07343** Finestrino del marciapiede sulla porta passeggero
**00915** Senza vetro lat./con vetro post. singolo
**09101** Vetro colorato verde, riscaldato
**03605** Staffe specchi, carrozzeria 2,10-2,29 m
**09282** Staffe specchi, carrozzeria 2,30-2,40 m
**09283** Staffe specchi, carrozzeria 2,40-2,50 m

## AERODINAMICA

**Optional**

**09286** Spoiler per tetto predisposto
**06776** Spoiler per tetto regolabile
**07109** Spoiler per tetto regolabile alto (set)
**07092** Spoiler per tetto regolabile basso (set)
**09287** Predisp. fenders laterali
**07112** Fender laterali lunghi (set)

## COLORI

; Pannello fari e paraurti: Stone Grey; Gradini cabina e parafango Stone Grey; Colore telaio grigio..

**Optional**

**06485** Pannello fari e paraurti: colore cabina
**01109** Gradini cabina e parafango in colore cabina
**16153** Colori di cabina e telaio

## ABITACOLO CABINA

Guida a sinistra (LHD); Piantone sterzo a regolazione manuale; Sedile conducente: con sospensione pneumatica; Sedile passeggero: fisso, velluto; Vano nel tunnel motore.

**Optional**

**09271** Volante, pelle, colore nero
**03516** Piantone sterzo a regolazione pneumatica
**00967** Cinture di sicurezza rosse
**16158** Tipi di sedile
**04346** Lettino inferiore, altezza normale
**03703** Riscaldatore ausiliario cabina Air Top 2000
**04246** Botola tetto, comando manuale
**04258** Botola tetto, comando elettrico

## COMUNICAZIONE E GESTIONE DI GUIDA

Connettore FMS, predisposizione; Tachigrafo digitale, Stoneridge 1C versione G2V2; Driver Performance Assistant.

**Optional**

**16155** Impianto audio, marchi e tipi

## SICUREZZA E PROTEZIONE

Riconoscimento limiti di velocità; Rilevamento della sonnolenza DAF; Assistenza alla partenza.

**Optional**

**08631** Airbag (conducente) e 2 tendicintura di sicurezza
**07414** Avvertenza retromarcia con volume automatico
**16156** Pacchetti EC-ADR

## SOSPENSIONI E ASSALI

Assale anteriore tipo F48. Sospensioni a balestra parabolica, compresi ammortizzatori e stabilizzatori. Carico massimo 4,0 t.; Assale motore posteriore tipo SR8.22 a riduzione singola con sospensioni a balestra paraboliche, compresi ammortizzatori e stabilizzatore. Carico max. 7,20 t..

**Optional**

**02479** Post.: 7,20 t, parab. asimm., SR8.22
**02487** Post.: 7,20 t, sospensioni pneumatiche, SR8.22
**01372** Molle pneumatiche posteriori
**00369** Molle posteriori paraboliche, asimmetriche

## RUOTE E PNEUMATICI

Assali anteriori: 235/75R17.5; Assali motore posteriori: 235/75R17.5; Goodyear; Anelli di protezione cerchi argento.

**Optional**

**06764** Anelli di protezione cerchi neri
**16152** Marchi e tipi di pneumatici

## CATENA CINEMATICA

Motore PX-5, motore diesel 4 cilindri, 4,5 litri. Potenza 139 kW (189 CV) a 2300 giri/min. Coppia massima 745 Nm a 1200-1700 giri/min.; Emissioni di scarico Euro 6; Cambio manuale, 6 marce; Rapporto al cambio 6,58-0,78; Rapporto al ponte 3.31.

**Optional**

**07667** Cambio automatico PowerLine, 8 marce
**09888** Cambio automatico, 5 marce
**01879** Rapporto al ponte 3.73
**02800** Rapporto assale posteriore 4,10
**02808** Rapporto assale posteriore 4,56
**02809** Rapporto al ponte 5.13
**02843** Bloccaggio del differenziale meccanico

## IMPIANTO FRENANTE

Freno motore allo scarico.

**Optional**

**06195** Comando freno stazion. con posizione di controllo
**09524** Freno di stazionamento con avvertenza vocale
**09525** Com. freno staz. con pos. controllo e avv. vocale

## TELAIO

Passo 3,55 m/sbalzo posteriore 1,98 m; Altezza longherone 210 mm; Unità EAS lato dx, scarico dx rivolto indietro; Scatola batteria SX, senza supp. ruota di scorta; Serbatoio del carburante in plastica da 110 l; Serbatoio dell'AdBlue® da 30 l, lato dx del telaio; Paraspruzzi.

**Optional**

**04426** Batterie a SX, supp. ruota scorta in sbalzo post.
**04439** Scatola batt sin, supporto ruota scorta dest
**01623** Barra paraincastro posteriore
**02011** Supporto ruota di scorta nello sbalzo posteriore
**07071** Supporto ruota di scorta lato destro
**03323** Luci posteriori con LED

## EQUIPAGGIAMENTO RIMORCHIO

Traversa posteriore.

005F3802BAAA - 202437D - 28-05-2024

**Optional**

**06779** Traversa D85-Dc70-V25, senza giunto, montata

**06657** Trav. D85-Dc70-V25, giunto D85, montati

**04661** Valore D della traversa D = 8,5

## CARROZZERIE E PREDISPOSIZIONI PER CARROZZERIA

Connettore applicazione telaio; Schema fori di collegamento standard carrozzeria.

**Optional**

**09952** Modulo allestitore (BBM) Full

**02950** Connettore applicazione per piattaforma idraulica

**09240** Connettore applicaz. per veicolo raccolta rifiuti

**01502** Senza luci d'ingombro laterali

**07487** Collegamento carrozz. BAM 1, con staffe separate.

**07488** Collegamento carrozz. BAM 3, con staffe separate.

## PRESA DI FORZA (PTO)

**Optional**

**06624** Presa di forza al motore anteriore indiretta

**06785** Presa forza motore ant., pred. generatore 22,5 kW

**06282** PTO mot. post. a ore 13, permanente, comando pompa

**16148** Tipi di PTO e posizioni

## ALIMENTAZIONE A 24 V

Alternatore 100 A, batterie 2x 175 Ah..

**Optional**

**02544** Alternatore 80 A

**01906** Batterie 2x125Ah

## GVM E GCM

MTT tecnica relativa a peso telaio max 10000 kg; MTC tecnica relativa a trasmissione uguale a MTT.

**Optional**

**00728** MTC max 20000 kg relativa a trasmissione

**03700** MTC tecnica relativa a trasmissione = MTT+3500 kg

## CONDIZIONI DI UTILIZZO

Separatore di umidità, non riscaldato; Presa d'aria inferiore.

**Optional**

**02270** Clima freddo

**04767** Separatore di umidità, riscaldato

**04482** Presa d'aria in alto dietro alla cabina

**09960** Presa d'aria sul tetto cabina

## CONSEGNA VEICOLO

Serie di attrezzi standard.

**Optional**

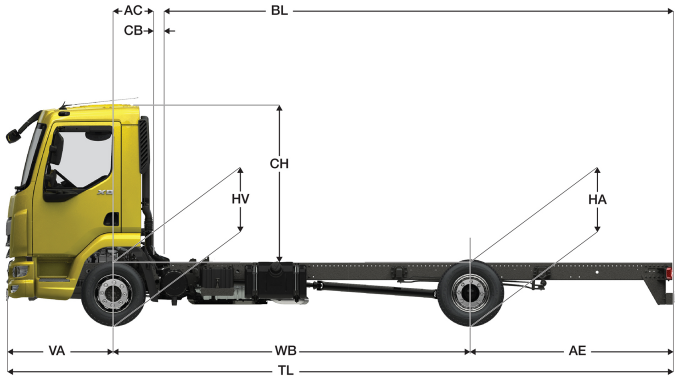
**06491** Serie di attrezzi Europa Orientale

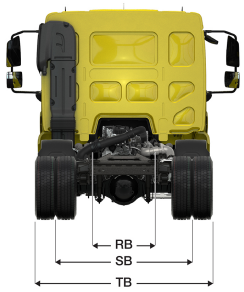
**Go to DAF.com to configure your own perfect DAF.**

005F3802BAAA - 202437D - 28-05-2024

# XB 190

## FA 4X2 Cabinato, 10t




| | Wheelbase - AE | | Unladen weight[4] | | | 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 | 2501 | 1048 | 3549 | 1499 | 6152 | 6451 | 0,32 | 0,12 | 1,84 | 3,97 | 5,13 | 6,17 | 0,98 | 0,97 | 10,82 | 12,15 |
| | 3,55 | 1,98 | 2509 | 1071 | 3581 | 1491 | 6129 | 6419 | 0,32 | 0,12 | 1,84 | 4,58 | 5,90 | 6,82 | 0,98 | 0,97 | 11,79 | 13,15 |
| | 3,90 | 2,23 | 2513 | 1089 | 3602 | 1487 | 6111 | 6398 | 0,32 | 0,12 | 1,84 | 5,12 | 6,58 | 7,42 | 0,98 | 0,97 | 12,64 | 14,02 |
| | 4,30 | 2,43 | 2524 | 1110 | 3634 | 1476 | 6090 | 6366 | 0,32 | 0,12 | 1,84 | 5,73 | 7,34 | 8,02 | 0,98 | 0,97 | 13,62 | 15,01 |
| | 4,65 | 2,75 | 2526 | 1133 | 3658 | 1474 | 6067 | 6342 | 0,32 | 0,12 | 1,84 | 6,27 | 8,02 | 8,69 | 0,97 | 0,97 | 14,48 | 15,88 |
| | 5,00 | 2,83 | 2542 | 1147 | 3689 | 1458 | 6053 | 6311 | 0,32 | 0,12 | 1,84 | 6,82 | 8,70 | 9,12 | 0,97 | 0,97 | 15,34 | 16,76 |
| | 5,40 | 2,43 | 2568 | 1134 | 3702 | 1432 | 6066 | 6298 | 0,32 | 0,12 | 1,84 | 7,47 | 9,52 | 9,12 | 0,97 | 1,00 | 16,32 | 17,75 |
| | 5,70 | 2,41 | 2583 | 1142 | 3725 | 1417 | 6058 | 6275 | 0,32 | 0,12 | 1,84 | 7,96 | 10,12 | 9,40 | 0,97 | 1,00 | 17,06 | 18,50 |
| | 6,10 | 2,65 | 2590 | 1162 | 3752 | 1410 | 6038 | 6248 | 0,32 | 0,12 | 1,84 | 8,59 | 10,90 | 10,04 | 0,97 | 1,00 | 18,05 | 19,50 |
| | 6,40 | 2,80 | 2598 | 1180 | 3778 | 1402 | 6020 | 6222 | 0,32 | 0,12 | 1,84 | 9,05 | 11,51 | 10,49 | 0,97 | 1,00 | 18,79 | 20,25 |
| | 6,70 | 3,00 | 2605 | 1201 | 3806 | 1395 | 5999 | 6194 | 0,32 | 0,12 | 1,84 | 9,51 | 12,09 | 10,99 | 0,97 | 1,00 | 19,54 | 21,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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] |
| SLEEPER CAB | 3,55 | 1,98 | 2651 | 1054 | 3705 | 1349 | 6146 | 6295 | 0,72 | 0,07 | 1,87 | 4,01 | 5,36 | 6,82 | 0,98 | 0,96 | 11,79 | 13,15 |
| | 3,90 | 2,23 | 2653 | 1073 | 3726 | 1347 | 6127 | 6274 | 0,72 | 0,07 | 1,87 | 4,56 | 6,04 | 7,42 | 0,98 | 0,96 | 12,64 | 14,02 |
| | 4,30 | 2,43 | 2662 | 1096 | 3758 | 1338 | 6104 | 6242 | 0,72 | 0,07 | 1,87 | 5,19 | 6,83 | 8,02 | 0,98 | 0,97 | 13,62 | 15,01 |
| | 4,65 | 2,75 | 2663 | 1119 | 3782 | 1337 | 6081 | 6218 | 0,72 | 0,07 | 1,87 | 5,73 | 7,52 | 8,69 | 0,98 | 0,96 | 14,48 | 15,88 |
| | 5,00 | 2,83 | 2678 | 1135 | 3813 | 1322 | 6065 | 6187 | 0,72 | 0,07 | 1,87 | 6,30 | 8,22 | 9,12 | 0,97 | 0,97 | 15,34 | 16,76 |
| | 5,40 | 2,43 | 2704 | 1123 | 3826 | 1296 | 6077 | 6174 | 0,72 | 0,07 | 1,87 | 6,97 | 9,05 | 9,12 | 0,98 | 0,99 | 16,32 | 17,75 |
| | 5,70 | 2,41 | 2718 | 1132 | 3849 | 1282 | 6068 | 6151 | 0,72 | 0,07 | 1,87 | 7,46 | 9,66 | 9,40 | 0,97 | 1,00 | 17,06 | 18,50 |
| | 6,10 | 2,65 | 2724 | 1152 | 3876 | 1276 | 6048 | 6124 | 0,72 | 0,07 | 1,87 | 8,10 | 10,47 | 10,04 | 0,97 | 1,00 | 18,05 | 19,50 |
| | 6,40 | 2,80 | 2732 | 1170 | 3902 | 1268 | 6030 | 6098 | 0,72 | 0,07 | 1,87 | 8,57 | 11,08 | 10,49 | 0,97 | 1,00 | 18,79 | 20,25 |
| | 6,70 | 3,00 | 2738 | 1192 | 3930 | 1262 | 6008 | 6070 | 0,72 | 0,07 | 1,87 | 9,05 | 11,69 | 10,99 | 0,97 | 1,00 | 19,54 | 21,00 |

| OTHER DIMENSIONS | VA: 1,29 | HV[13]: 0,92 | HV[14]: 0,87 | RB: 0,86 | SB: 1,74 | TB[15]: 2,32 |
|---|---|---|---|---|---|---|

1) MTT in conformità con i documenti di omologazione.
2) MTC in conformità con i documenti di omologazione
3) Carico assale con pneumatici di dimensioni standard.
4) Peso telaio e cabina calcolato con: Elementi con specifiche standard solo con 99 litri di carburante, serbatoio AdBlue® vuoto, conducente di 75 kg, tolleranza ± 3%. La modifica della specifiche può avere un impatto importante sul peso del veicolo.
5) Altre dimensioni AE sono disponibili per la maggior parte dei WB. Modifica lo sbalzo posteriore rispetto alla lunghezza della carrozzeria calcolata.
6) Il CB presentato si basa su presa d'aria e/o scarico.
7) L'altezza della cabina è misurata dalla traversa del telaio alla botola chiusa del tetto della cabina.
8) La lunghezza della carrozzeria presentata si basa su un carico distribuito in modo uniforme ed un veicolo caricato fino alla massima capacità di carico dell'assale (valore minimo e massimo consentiti).
9) Altezza da scarico presso il centro dell'assale condotto.
10) Altezza da carico sull' assale motore.
11) TK = diametro di sterzata tra i marciapiedi.
12) TW = diametro di sterzata tra le pareti.
13) Altezza da scarico presso centro assale/i ant.
14) Altezza da carico presso centro assale/i ant.
15) TB è la larghezza totale nella parte posteriore (al centro dell'assale anteriore 255).

005F3802BAAA - 202437D - 28-05-2024

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.