

# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Alusta, 12t Chassis/Body



### 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>

12000 kg
Max. front 4480 kg
Max. rear 8480 kg

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

12000 kg

## OHJAAMON ULKOPUOLI

Day Cab, teräspuskuri, sävytetty lasi ja sähkötoimiset ikkunat. Pääpeilit ja laajakulmapeilit sähköisesti lämmitettävät. Ohjaamon leveys 2130 mm.; Sähköisesti säädettävät peilit; Peilikiinnikkeet koriin, 2,50-2,60 m; Etunäkymäpeili; Peruutuskamera.

### Optional

<b>02576</b> Suurempi Day Cab - ohjaamo	<b>06629</b> Kaksi pyörivää varoitusvaloa
<b>02106</b> Sleeper Cab	<b>02083</b> Kaksi pyörivää LED-varoitusvaloa
<b>01173</b> Ohjaamon mekaaninen ripustus	<b>07343</b> Laajakulmaikkuna apukuljettajan ovesa
<b>01605</b> Ohjaamon mekaaninen ripustus, vahvistettu	<b>00915</b> Ei sivuikkunaa, yksinkertainen takaikkuna
<b>09983</b> Sumuvalot	<b>09101</b> Vihreällä sävytetty lasi, lämmitetty
<b>09984</b> Sumuvalot ja kaarvalot	<b>09283</b> Peilikiinnikkeet koriin, 2,40–2,50 m

## AERODYNAMIIKKA

### Optional

<b>09286</b> Valmius katon ilmansuuntaimelle	<b>07092</b> Säädettävä, matala katon ilmansuuntain (sarja)
<b>06776</b> Säädettävä katon ilmansuuntain	<b>09287</b> Sivukaulusvalmius
<b>07109</b> Katon säädettävä ilmansuuntain, korkea (sarja)	<b>07112</b> Pitkät sivukaulukset (sarja)

## VÄRIT

; Ajovalopaneeli ja puskurit: Stone Grey; Ohjaamon portaat ja lokasuojat Stone Grey; Alustan väri harmaa..

### Optional

<b>06485</b> Ajovalopaneeli ja puskurit: ohjaamon väri	<b>01303</b> Verhon väri 557 sininen, valkoiset paneelit
<b>01109</b> Ohjaamon portaat ja lokasuojat ohjaamon väriset	<b>01340</b> Verhon väri 602 vihreä, valkoiset paneelit
<b>04674</b> Koripaneelit valkoiset	<b>01344</b> Verhon väri 763 harmaa, valkoiset paneelit
<b>01238</b> Verhon väri 907 valkoinen, valkoiset paneelit	<b>01350</b> Verhon väri 905 musta, valkoiset paneelit
<b>01241</b> Verhon väri 148 keltainen, valkoiset paneelit	<b>16153</b> Ohjaamon ja alustan värit valkoiset paneelit
<b>01298</b> Verhon väri 356 punainen, valkoiset paneelit	

## OHJAAMON SISÄPUOLI

Ohjaus vasemalla (LHD); Mekaanisesti säädettävä ohjauspylväs; Kuljettajan istuin: ilmajousitus; Apukuljettajan istuin: kiinteä, veluuri; Moottoritunnelissa säilytyslokero.

### Optional

<b>01847</b> Ohjaus oikealla (RHD)	<b>04346</b> Alavuode, normaali taso
<b>09271</b> Ohjauspyörä, nahkaa, väri musta	<b>03703</b> Lisälämmitin Air Top 2000
<b>03516</b> Pneumaattisesti säädettävä ohjauspylväs	<b>04246</b> Kattoluukku, käsikäyttöinen
<b>00967</b> Punaiset turvavyöt	<b>04258</b> Kattoluukku, sähköohjaus
<b>16158</b> Istuinmallit	

## VIESTINTÄ JA AJONHALLINTA

FMS-liitinvalmius; Digitaal. ajopiirturi, Stoneridge 1C versio G2V2; Driver Performance Assistant -ajoavustin.

### Optional

<b>16155</b> Äänentoistolaitteet, merkit ja tyypit
--

## TURVALLISUUS

Nopeusrajoituksen tunnustus; DAF Drowsiness Detection; Drive-off-ajoavustin.

### Optional

<b>08631</b> Turvatyyny (kuljettaja) ja 2 turvavyön kiristintä	<b>07414</b> Peruutusvaroitus, jossa itsesäätyvä äänenvoimakk.
<b>01725</b> Peruutusvaroitus	<b>16156</b> EC-ADR-paketit

## RIPUSTUS JA AKSELIT

Etuakselin tyyppi 45N. Parabolinen lehtijousitus, iskunvaimentimet ja kallistuksenvakain. Enimmäiskuormitus 4,5 tonnia.; SR8.14-tyyppinen yksittäisalennusvaihdokäyttöinen taka-akseli, jossa on parabolinen lehtijousitus, iskunvaimentimet ja kallistuksenvakain. Enimmäiskuormitus 8,50 tonnia..

### Optional

<b>00988</b> Takana: 8,50 t, ilmajousitus, SR8.14	<b>01372</b> Takajousitus, ilma
---	---------------------------------

## VANTEET JA RENKAAT

Etuakseli(t): 245/70R17.5; Vetävä(t) taka-akseli(t): 245/70R17.5; Goodyear; Hopeanharmaat pyörien suojarenkaat.

### Optional

<b>06764</b> Pyörän suojarenkaat, mustat	<b>16152</b> Rengasmerkit ja -tyypit
--	--------------------------------------

## VOIMANSIIRTO

PX-5-moottori, 4-sylinterinen dieselmoottori, 4,5 litraa. Teho 139 kW (189 hv) käyntinopeudella 2300 r/min. Maksimivääntö 745 Nm käyntinopeudella 1200–1700 r/min.; Pakokaasupäästöt Euro 6; Manuaalivaihteisto, 6 vaihdetta; Vaihteiston välityssuhteet 6,58 - 0,78; Taka-akselin välityssuhde 3,31.

### Optional

<b>07667</b> PowerLine- automaattivaihteisto, 8 vaihdetta	<b>02800</b> Taka-akselin välityssuhde 4,10
<b>01879</b> Taka-akselin välityssuhde 3,73	<b>02843</b> Mekaaninen tasauspyörästäön lukko

## JARRUJÄRJESTELMÄ

Pakokaasujarru.

### Optional

<b>06195</b> Seisontajarrun ohjaus ja testiasento	<b>09525</b> Seisontajarrun ohjaus, testiasento, äänivaroitus
<b>09524</b> Seisontajarrun ohjaus ja äänivaroitus	

## ALUSTA

Akseliväli 3,55 m / perälylyty 1,98 m; Sivupalkin korkeus 210 mm; EAS-järjestelmä oikealla, poisto oikealle taakse; Akkukotelo vasemalla, ei varapyörän kannatinta; Muovinen polttoainesäiliö 110 l; AdBlue®-säiliö, 30 litraa, alustan oikea puoli; Roiskeenesto.

### Optional

<b>01623</b> Alleajosuojat takana	<b>03323</b> Takavalot, jossa LED-lamput
-----------------------------------	--

## V-TANKO JA PERÄVAUNUVARUSTEET

Sulkupalkin D-arvo = 0 kN.

**Optional**

- 06779** Poikittaispalkki D85-Dc70 -V25, ei kytk., asenn.
- 06657** Poikittaispalkki D85-Dc70 -V25, kytk. D85, asenn.

**Optional**

- 06491** Työkalupaketti Itä-Eurooppaa varten

**MUOTOILUN OSAT JA VALMISTELUT**

Käyttöliitin ohjaamossa edessä; Korin kiinnityksen vakioireikäkuvio.

**Optional**

- |   |   |
|---|---|
| <b>00126</b> Korin kiinnitys, BAM 1, konsolityyppi B    | <b>02717</b> Alumiinikynnyslevyt, edessä ja sivuilla 228 mm     |
| <b>02357</b> Box-kori                                   | <b>02712</b> Alumiinikynnyslevyt, edessä 228 mm                 |
| <b>01890</b> Rautakorin verho                           | <b>02727</b> Galvanoidut kynnyslevyt, edessä ja sivuilla 200 mm |
| <b>03562</b> Aerobody                                   | <b>02728</b> Ristivanerikynnyslevyt, edessä ja sivuilla 300 mm  |
| <b>02615</b> Korin ulkopituus 5150 mm                   | <b>02738</b> Ristivanerikynnyslevyt edessä 1200 mm, siv. 300 mm |
| <b>02622</b> Korin ulkopituus 6100 mm                   | <b>04650</b> Leveä takasäleovi                                  |
| <b>02650</b> Korin ulkopituus 6810 mm                   | <b>04662</b> Kaksoistakaovet                                    |
| <b>06463</b> Korin ulkopituus 7 100 mm                  | <b>02726</b> Yksittäinen saranoitu sivuovi edessä vasemmalla    |
| <b>04619</b> Korin ulkoleveys 2480 mm                   | <b>04297</b> Yksittäinen saranoitu sivuovi takana oikealla      |
| <b>04621</b> Korin ulkoleveys 2540 mm                   | <b>02718</b> Sivurullakaihdinovi                                |
| <b>01403</b> Lasikuitupäällysteiset ristivaneripaneelit | <b>04637</b> Pylväsperänostolava                                |
| <b>00067</b> Ääriviivamerkinnot                         | <b>04640</b> Alle taitettava peränostolava                      |
| <b>02702</b> Rungon lattia, vakio                       | <b>06464</b> Peränostolava 1,5 tonnia                           |
| <b>02698</b> Rungon lattia, 3 mm:n alumiinikynnys       |   |

**VOIMAN ULOSOTTO (PTO)****Optional**

- 16148** PTO:n tyypit ja asennot

**24 V:N VIRTALÄHDE**

Laturi 80 A, akut 2x 125 Ah..

**Optional**

- 01897** Laturi 100 A                      **08797** Akut 2x175Ah

**GVM JA GCM**

Tekninen GVM (alustan paino) maks. 12 000 kg; Tekninen GCM (voimansiirto) on yhtä suuri kuin GVM.

**Optional**

- |  |   |
|--|---|
| <b>00728</b> Voimansiirto, GCM maks. 20á000 kg | <b>03700</b> Tekninen GCM (voimansiirto) = GVM + 3 500 kg |
| <b>08629</b> Voimansiirto, GCM maks. 22á000 kg |   |

**KÄYTTÖOLOSUHTEET**

Kosteudenerotin, lämmittämätön; Ilmanotto matalalla.

**Optional**

- |  |  |
|--|--|
| <b>02270</b> Kylmät olosuhteet           | <b>04482</b> Ilmanotto korkealla ohjaamon takana |
| <b>04767</b> Kosteudenerotin, lämmitetty |  |

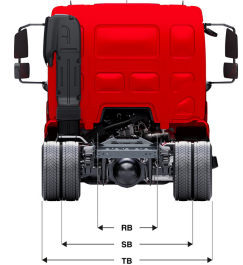
**AJONEUVON TOIMITUS**

Vakiotyökalupaketti.

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

# XB 190

FA 4X2 Alusta, 12t Chassis/Body



	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	3,55	1,98	2550	1122	3672	1930	7358	8328	0,33	0,22	1,84	4,35	5,18	6,82	0,98	0,88	11,68	13,03
	3,90	2,23	2551	1133	3685	1929	7347	8315	0,33	0,22	1,84	4,88	5,81	7,42	0,98	0,88	12,53	13,91
	4,30	2,43	2569	1158	3727	1911	7322	8273	0,33	0,22	1,84	5,49	6,53	8,02	0,98	0,89	13,51	14,90
	4,65	2,75	2573	1179	3752	1907	7301	8248	0,33	0,22	1,84	6,03	7,14	8,69	0,98	0,89	14,37	15,77
	5,00	2,46	2606	1161	3767	1874	7319	8233	0,33	0,22	1,84	6,61	7,80	8,75	0,98	0,91	15,23	16,65
SLEEPER CAB	3,55	1,98	2687	1102	3788	1793	7378	8212	0,73	0,20	1,87	3,67	4,53	6,82	0,98	0,87	11,68	13,03
	3,90	2,23	2698	1125	3823	1782	7355	8177	0,73	0,20	1,87	4,23	5,17	7,42	0,98	0,87	12,53	13,91
	4,30	2,43	2702	1139	3841	1778	7341	8159	0,73	0,20	1,87	4,85	5,90	8,02	0,98	0,88	13,51	14,90
	4,65	2,75	2712	1169	3881	1768	7311	8119	0,73	0,20	1,87	5,40	6,53	8,69	0,98	0,87	14,37	15,77

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV<sup>13)</sup>: 0,92 HV<sup>14)</sup>: 0,87 RB: 0,86 SB: 1,75 TB<sup>15)</sup>: 2,33

- 1) GVM rekisteröinti asiakirjojen mukaisesti.
- 2) GCM rekisteröinti asiakirjojen mukaisesti.
- 3) Akselikuormitus vakio rengaskoolalla.
- 4) Alustan ja ohjaamon paino laskettuna vain vakiovarusteiden kanssa, säiliössä 99 litraa polttoainetta ja 27 litraa AdBlue®, kuljettajan paino 80 kg, toleranssi ±3 %. Varustuksen vaihtaminen voi vaikuttaa merkittävästi ajoneuvon painoon.
- 5) Kuvassa olevalle WB:lle voi olla saatavana muita AE-mittoja. Muuta peräilytystä lasketun rungon mitan mukaan.
- 6) CB perustuu vakio ilmanottoon ja/tai ilmanpoistoon.
- 7) Ohjaamon korkeus mitataan rungon palkista suljettuun kattoluukkuun.

- 8) Laske asiakaskohtainen rungon pituus TOPECilla. Runkopituudet kuvassa tasaisesti jakautuneen kuorman ja akselin enimmäiskuormituksen mukaan.
- 9) Korkeus kuormittamattomana vetävien akselien keskeltä.
- 10) Korkeus kuormittettuna vetävien akselien keskeltä.
- 11) TK = kääntösäde reunakivetysten välissä.
- 12) TW = kääntösäde seinien välissä.
- 13) Korkeus kuormittamattomana etuakselien keskeltä.
- 14) Korkeus kuormittettuna etuakselien keskeltä.
- 15) TB on kokonaisleveys takana. (Etuakselin keskellä 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.