

# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Alusta, 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)

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

7490 kg
Max. front 3600 kg
Max. rear 5000 kg

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

7490 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 kaarrevalot	<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 vasemmalla (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 36N. Parabolinen lehtijousitus, iskunvaimentimet ja kallistuksenvakain. Enimmäiskuormitus 3,6 tonnia.; SR5.13-tyyppinen yksittäisalennusvaihtokäyttöinen taka-akseli, jossa on parabolinen lehtijousitus, iskunvaimentimet ja kallistuksenvakain. Enimmäiskuormitus 5,00 tonnia..

### Optional

<b>00817</b> Takana: 5,00 t, parabolinen HD, SR5.13	<b>01372</b> Takajousitus, ilma
<b>00764</b> Takana: 5,00 t, ilmajousitus, SR5.13	<b>08031</b> Parabolinen takajousitus, HD

## VANTEET JA RENKAAT

Etuakseli(t): 215/75R17.5; Vetävä(t) taka-akseli(t): 215/75R17.5; 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 / peräylitys 1,98 m; Sivupalkin korkeus 210 mm; EAS-järjestelmä oikealla, poisto oikealle taakse; Akkukotelo vasemmalla, ei varapyörän kannatinta; Muovinen polttoainesäiliö 110 l; AdBlue®-säiliö, 30 litraa, alustan oikea puoli; Roiskeenesto.

### Optional

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

## V-TANKO JA PERÄVAUNUVARUSTEET

Sulkupalkin D-arvo = 0 kN.

### Optional

- 06779** Poikittaispalkki D85-Dc70 -V25, ei kytk., asenn. **04661** Poikittaispalkin D-arvo = 8,5
- 06657** Poikittaispalkki D85-Dc70 -V25, kytk. D85, asenn.

## MUOTOILUN OSAT JA VALMISTELUT

Käyttöliitin ohjaamossa edessä; Korin kiinnityksen vakioireikäkuvio.

### Optional

- 00126** Korin kiinnitys, BAM 1, konsolityyppi B **02698** Rungon lattia, 3 mm:n alumiinikynnys
- 02357** Box-kori **02717** Alumiinikynnyslevyt, edessä ja sivuilla 228 mm
- 01890** Rautakorin verho **02712** Alumiinikynnyslevyt, edessä 228 mm
- 03562** Aerobody **02727** Galvanoidut kynnsylevyt, edessä ja sivuilla 200 mm
- 02615** Korin ulkopituus 5150 mm **02728** Ristivanerikynnyslevyt, edessä ja sivuilla 300 mm
- 02622** Korin ulkopituus 6100 mm **02738** Ristivanerikynnyslevyt edessä 1200 mm, siv. 300 mm
- 02650** Korin ulkopituus 6810 mm **04650** Leveä takasäleovi
- 06463** Korin ulkopituus 7 100 mm **04662** Kaksoistakaovet
- 04619** Korin ulkoleveys 2480 mm **02726** Yksittäinen saranoitu sivuovi edessä vasemmalla
- 04621** Korin ulkoleveys 2540 mm **04297** Yksittäinen saranoitu sivuovi takana oikealla
- 01403** Lasikuitupäällysteiset ristivaneripaneelit **02718** Sivurullakaihdivovi
- 02694** Kevyet koripaneelit **04637** Pylväsperänostolava
- 00067** Ääriivamerkinnot **04640** Alle taitettava peränostolava
- 02702** Rungon lattia, vakio **06464** Peränostolava 1,5 tonnia

## 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. 7 490 kg; Tekninen GCM (voimansiirto) on yhtä suuri kuin GVM.

### Optional

- 08643** Tekninen GVM (alustan paino) maks. 7 500 kg **00054** Voimansiirto, GCM maks. 184000 kg
- 08644** Tekninen GVM (alustan paino) maks. 8 300 kg **03700** Tekninen GCM (voimansiirto) = GVM + 3 500 kg
- 03428** Voimansiirto, GCM maks. 164000 kg

## KÄYTTÖOLOSUHTEET

Kosteudenerotin, lämmittämätön; Ilmanotto matalalla.

### Optional

- 02270** Kylmät olosuhteet **04482** Ilmanotto korkealla ohjaamon takana
- 04767** Kosteudenerotin, lämmitetty

## AJONEUVON TOIMITUS

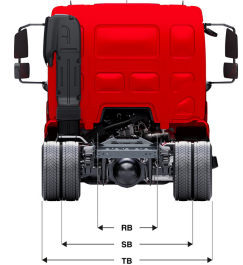
Vakiotyökalupaketti.

### Optional

- 06491** Työkalupaketti Itä-Eurooppaa varten

# XB 190

## FA 4X2 Alusta, 08t 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	2485	925	3409	1115	4075	4081	0,33	0,22	1,84	4,07	5,98	6,82	1,01	0,89	11,68	13,03
	3,90	2,23	2485	932	3417	1115	4068	4073	0,33	0,22	1,84	4,57	6,68	7,42	1,01	0,89	12,53	13,91
	4,30	2,43	2501	953	3454	1099	4047	4036	0,33	0,22	1,84	5,16	7,52	8,02	1,01	0,89	13,51	14,90
	4,65	2,75	2510	976	3486	1090	4024	4004	0,33	0,22	1,84	5,68	8,24	8,69	1,01	0,89	14,38	15,77
	5,00	2,46	2531	952	3484	1069	4048	4006	0,33	0,22	1,84	6,24	8,99	8,75	1,01	0,90	15,24	16,65
SLEEPER CAB	3,55	1,98	2623	903	3526	977	4097	3964	0,73	0,20	1,87	3,49	5,47	6,82	1,01	0,89	11,68	13,03
	3,90	2,23	2632	923	3556	968	4077	3934	0,73	0,20	1,87	4,03	6,22	7,42	1,01	0,89	12,53	13,90
	4,30	2,43	2635	934	3568	965	4066	3922	0,73	0,20	1,87	4,63	7,05	8,02	1,01	0,89	13,51	14,90
	4,65	2,75	2650	965	3615	950	4035	3875	0,73	0,20	1,87	5,17	7,82	8,69	1,01	0,89	14,37	15,77

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV<sup>13)</sup>: 0,90 HV<sup>14)</sup>: 0,86 RB: 0,86 SB: 1,75 TB<sup>15)</sup>: 2,29

- 1) GVM rekisteröintiasiakirjojen mukaisesti.
- 2) GCM rekisteröintiasiakirjojen mukaisesti.
- 3) Akselikuormitus vakioengaskoolia.
- 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 vakioilmantottoon 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.