

Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Alusta, 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)

GVM¹⁾

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

GCM²⁾

12000 kg

OHJAAMON ULKOPUOLI

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

Optional

02576 Suurempi Day Cab - ohjaamo	02083 Kaksi pyörivää LED-varoitusvaloa
02106 Sleeper Cab	07343 Laajakulmaikkuna apukuljettajan ovessa
01173 Ohjaamon mekaaninen ripustus	00915 Ei sivuikkunaa, yksinkertainen takaikkuna
01605 Ohjaamon mekaaninen ripustus, vahvistettu	09101 Vihreällä sävytetty lasi, lämmitetty
09983 Sumuvalot	03605 Peiliikiinnikkeet koriin, 2,10-2,29 m
09984 Sumuvalot ja kaarivalot	09282 Peiliikiinnikkeet koriin, 2,30-2,40 m
06629 Kaksi pyörivää varoitusvaloa	09283 Peiliikiinnikkeet koriin, 2,40-2,50 m

AERODYNAMIIKKA

Optional

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

VÄRIT

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

Optional

06485 Ajovalopaneeli ja puskurit: ohjaamon väri	16153 Ohjaamon ja alustan värit
01109 Ohjaamon portaat ja lokasuojat ohjaamon väriset	

OHJAAMON SISÄPUOLI

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

Optional

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

VIESTINTÄ JA AJONHALLINTA

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

Optional

16155 Äänentoistolaitteet, merkit ja tyypit
--

TURVALLISUUS

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

Optional

08631 Turvatyyny (kuljettaja) ja 2 turvavyön kiristintä	01723 Ei peruutusvaroitusta
07414 Peruutusvaroitusta, jossa itsesäätyvä äänenvoimakk.	16156 EC-ADR-paketit

RIPUSTUS JA AKSELIT

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

Optional

00940 Takana: 8,50 t, epäsymmetrisin parabol., SR8.14	01372 Takajousitus, ilma
00988 Takana: 8,50 t, ilmajousitus, SR8.14	00369 Parabolinen takajousitus, epäsymm.

VANTEET JA RENKAAT

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

Optional

06764 Pyörien suojarenkaat, mustat	16152 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

07667 PowerLine-automaattivaihteisto, 8 vaihdetta	02808 Taka-akselin välityssuhde 4,56
09888 Automaattivaihteisto, 5 vaihdetta	03042 Taka-akselin välityssuhde 4,88
01879 Taka-akselin välityssuhde 3,73	02843 Mekaaninen tasauspyörästön lukko
02800 Taka-akselin välityssuhde 4,10	

JARRUJÄRJESTELMÄ

Pakokaasujarru.

Optional

06195 Seisontajarrun ohjaus ja testiasento	09525 Seisontajarrun ohjaus, testiasento, äänivaroitusta
09524 Seisontajarrun ohjaus ja äänivaroitusta	

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; Roiskeesto.

Optional

04426 Akut vasemmalla, varapyörän kannatin takana	02011 Varapyörän kannatin takana
04439 Akkukotelo: vasen, varapyörän kannatin oikea	07071 Varapyörän kannatin oikealla
01623 Alleajosuojat takana	03323 Takavalot, 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 rungossa; Korin kiinnityksen vakioireikäkuvio.

Optional

- 02950** Hydraulialustan käyttöliitin
09240 Käyttöliitin jätteenkeruuta varten
01503 Sivuuäärivalot
- 07487** Korin kiinnitys BAM 1, irtokonsoli
07488 Korin kiinnitys BAM 3, irtokonsoli

VOIMAN ULOSOTTO (PTO)

Optional

- 06624** Epäsuora etu-PTO
06785 Etu-PTO ja valmius generaattorille, 22,5 kW
- 06282** Taka-PTO 13 h, pysyvä, pumppukäyttö
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

- 03016** Tekninen GVM (alustan paino) maks. 11 990 kg
08629 Voimansiirto, GCM maks. 22á000 kg
- 00054** Voimansiirto, GCM maks. 18á000 kg
03700 Tekninen GCM (voimansiirto) = GVM + 3 500 kg
- 00728** Voimansiirto, GCM maks. 20á000 kg

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Kosteudenerotin, lämmittämätön; Ilmanotto matalalla.

Optional

- 02270** Kylmät olosuhteet
04767 Kosteudenerotin, lämmitetty
- 04482** Ilmanotto korkealla ohjaamon takana
09960 Ilmanotto ohjaamon katolla

AJONEUVON TOIMITUS

Vakiotyökalupaketti.

Optional

- 06491** Työkalupaketti Itä-Eurooppaa varten

XB 190

FA 4X2 Alusta, 12t



	Wheelbase - AE ⁵⁾		Unladen weight ⁹⁾			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	2597	1111	3708	1883	7369	8292	0,33	0,12	1,84	3,96	4,71	6,17	0,98	0,89	10,74	12,06
	3,55	1,98	2605	1129	3734	1875	7351	8266	0,33	0,12	1,84	4,58	5,43	6,82	0,98	0,89	11,72	13,05
	3,90	2,23	2611	1144	3755	1869	7336	8245	0,33	0,12	1,84	5,12	6,05	7,42	0,98	0,89	12,57	13,92
	4,30	2,43	2624	1163	3786	1856	7317	8214	0,33	0,12	1,84	5,75	6,78	8,02	0,98	0,90	13,55	14,92
	4,65	2,75	2627	1183	3810	1853	7297	8190	0,33	0,12	1,84	6,28	7,40	8,69	0,98	0,89	14,41	15,79
	5,00	2,83	2645	1196	3841	1835	7284	8159	0,33	0,12	1,84	6,84	8,04	9,12	0,98	0,90	15,27	16,66
	5,40	2,43	2672	1182	3854	1808	7298	8146	0,33	0,12	1,84	7,49	8,79	9,12	0,98	0,93	16,26	17,66
	5,70	2,41	2688	1190	3877	1792	7290	8123	0,33	0,12	1,84	7,96	9,35	9,40	0,98	0,93	17,00	18,41
	6,10	2,65	2696	1208	3904	1784	7272	8096	0,33	0,12	1,84	8,59	10,09	10,04	0,98	0,93	17,99	19,41
6,40	2,80	2705	1225	3930	1775	7255	8070	0,33	0,12	1,84	9,06	10,63	10,49	0,98	0,93	18,73	20,16	
6,70	3,00	2713	1245	3957	1767	7235	8043	0,33	0,12	1,84	9,54	11,19	10,99	0,98	0,93	19,48	20,91	
SLEEPER CAB	3,55	1,98	2747	1111	3858	1733	7369	8142	0,73	0,07	1,87	3,98	4,84	6,82	0,98	0,88	11,72	13,05
	3,90	2,23	2751	1128	3879	1729	7352	8121	0,73	0,07	1,87	4,52	5,47	7,42	0,98	0,88	12,57	13,92
	4,30	2,43	2762	1148	3910	1718	7332	8090	0,73	0,07	1,87	5,16	6,21	8,02	0,98	0,89	13,55	14,92
	4,65	2,75	2764	1170	3934	1716	7310	8066	0,73	0,07	1,87	5,71	6,84	8,69	0,98	0,88	14,41	15,79
	5,00	2,83	2781	1184	3965	1699	7296	8035	0,73	0,07	1,87	6,26	7,50	9,12	0,98	0,89	15,27	16,66
	5,40	2,43	2808	1171	3978	1672	7309	8022	0,73	0,07	1,87	6,92	8,26	9,12	0,98	0,92	16,26	17,66
	5,70	2,41	2823	1179	4001	1657	7301	7999	0,73	0,07	1,87	7,42	8,82	9,40	0,98	0,93	17,00	18,41
	6,10	2,65	2830	1198	4028	1650	7282	7972	0,73	0,07	1,87	8,05	9,57	10,04	0,98	0,93	17,99	19,41
	6,40	2,80	2838	1215	4054	1642	7265	7946	0,73	0,07	1,87	8,53	10,12	10,49	0,98	0,93	18,73	20,16
6,70	3,00	2846	1236	4081	1634	7244	7919	0,73	0,07	1,87	9,02	10,69	10,99	0,98	0,93	19,48	20,91	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV¹³⁾: 0,92 HV¹⁴⁾: 0,86 RB: 0,86 SB: 1,75 TB¹⁵⁾: 2,33

- 1) GVM rekisteröintiasiakirjojen mukaisesti.
- 2) GCM rekisteröintiasiakirjojen mukaisesti.
- 3) Akselikuormitus vakioengaskoolaa.
- 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 vakioilmanottoon 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.