

Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Podvozek, 16t



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)
XB NewGen 290 PX-7 (212 kW / 287 hp)

GVM¹⁾

16000 kg
Max. front 6000 kg
Max. rear 10500 kg

GCM²⁾

16000 kg

KABINA - EXTERIÉR

Kabina Day Cab s ocelovým nárazníkem, tónovanými skly a elektrickým otevíráním oken. Elektricky vyhřívaná hlavní a širokouhlá zrcátka. Šířka kabiny 2 130 mm.; Elektricky ovládaná zrcátka; Držák na zrcátka, karoserie 2,50-2,60 m; Čelní zrcátko; Zadní kamera.

Optional

02576 Prodloužená kabina Day Cab	02083 Dva výstražné majáky LED
02106 Sleeper Cab	07343 Boční okno dveří spolujezdce
03175 Uložení kabiny pryž + mechanické	00915 Boční bez zasklení / zadní jednoduché zasklení
01605 Posílení mechanického uložení kabiny	09101 Zelené tónované sklo – vyhřívané
09983 Mlhová světla	09282 Držák na zrcátka, karoserie 2,30-2,40 m
09984 Mlhová světla a světla pro přisvětlení do zatáček	09283 Držák na zrcátka, karoserie 2,40-2,50 m
06629 Dva výstražné majáky	

AERODYNAMIKA

Optional

09286 Střešní spoiler připravený	07092 Nastavitelný střešní spoiler nízký (sada)
06776 Nastavitelný střešní spoiler	09287 Příprava pro boční límce vysoký (sada)
07109 Nastavitelný střešní spoiler vysoký (sada)	07112 Boční límce, dlouhé (sada)

BARVY

; Panel světlometu a nárazník: Kamenná šedá; Kryt spod. sch., sch. kab. a defl. Kamenná šedá.; Šedá barva podvozku..

Optional

06150 Tuhá barva na kabinu	06485 Panel světlometu a nárazník: barva kabiny
01162 Barva kabiny H3279 Briliantová bílá	00733 Spod. sch. v barvě kab., sch. kab. a defl. Šedá
00061 Nestandardní tuhá barva kabiny	00617 Kryt spod. sch., sch. kab. a defl. v barvě kabiny
06151 Barva na kabinu - metalíza	16153 Barvy kabiny a podvozku
04431 Nestandardní barva kabiny - metalíza	

KABINA - INTERIÉR

Mechanicky nastavitelný sloupek řízení; Sedadlo řidiče: vzduchově odpružené; Sedadlo spoluj.: pevné velurové; Úložný prostor na tunelu motoru.

Optional

09271 Volant, kůže, černá barva	00967 Červené bezpečnostní pásy
03516 Pneumatikly nastavitelný sloupek řízení	04346 Spodní lůžko, normální úroveň
03376 Dvojitě vinylové sedadlo spolujezdce	03703 Přídavné vytápění kabiny Air Top 2000
00072 Dvojitě sedadlo spolujezdce, velur	04246 Střešní okno s ručním ovládním
02600 Sedadlo spoluj.: vzduchově odpružené	04258 Střešní okno s elektrickým ovládním
09106 Dvojitě luxusní sedadlo spolujezdce	

KOMUNIKAČNÍ MANAGEMENT A MANAGEMENT JÍZDY

Konektor FMS, připravený; Digitální tachograf, Stoneridge 1C verze G2V2; Asistent hodnocení jízdního stylu řidiče DAF.

Optional

16155 Audio vybavení, značky a typy
--

BEZPEČNOST A ZABEZPEČENÍ

Rozpoznání omezení rychlosti; DAF drowsiness detection; Asistent pro rozjezd.

Optional

08631 Airbag (řidiče) a 2 předpínače bezpečnostních pásů	16156 Balíčky EC-ADR
---	-----------------------------

ODPRUŽENÍ A NÁPRAVY

Přední náprava typu F60. Odpružení s parabolickými listovými pružinami včetně tlumičů a stabilizátoru. Maximální zatížení 6,0 t.; Poháněná zadní náprava typu SR10.22 s jednoduchou redukcí a odpružením pomocí parabolických listových pružin, včetně tlumičů a stabilizátoru. Maximální zatížení 10,5 t..

Optional

02532 Zadní: 9,80 t, parabolické, SR10.22	09090 Zadní: 10,50 t, vzduchové odpružení, SR10.26
09091 Zadní: 10,50 t, parabolické, SR10.26	01372 Zadní vzduchové pružiny
01665 Zadní: 10,50 t, vzduchové odpružení, SR10.22	

RÁFKY A PNEUMATIKY

Přední náprava(-y): 285/70R19,5; Hnaná zadní náprava (nápravy): 285/70R19,5; Goodyear; Ochranné kryty kol stříbrošedé.

Optional

06764 Ochranné kryty kol černé	16152 Různé značky a typy pneumatik
---------------------------------------	--

HNACÍ SOUSTAVA

Motor PX-5, 4válcový naftový motor, 4,5 l. Výkon 139 kW (189 k) při 2300 ot./min. Max. točivý moment 745 Nm při 1200-1700 ot./min.; Emise výfukových plynů Euro 6; Ruční převodovka, 6 stupňů; Převodový poměr 6,58-0,78; Převodový poměr zadní nápravy 4,56.

Optional

04393 Manuální převodovka, 9 stupňů	02800 Převodový poměr zadní nápravy 4,10
07667 Automatická převodovka PowerLine, 8stupňová	02809 Převodový poměr zadní nápravy 5,13
09888 Automatická převodovka, 5 rychlostí	03895 Převodový poměr zadní nápravy 5,71
02313 Převodovka s přímým záběrem	02819 Převodový poměr zadní nápravy 6,33
01878 Převodový poměr zadní nápravy 3,31	02843 Mechanická uzávěrka diferenciálu
01879 Převodový poměr zadní nápravy 3,73	

BRZDOVÝ SYSTÉM

Výfuková brzda.

Optional

06195 Ovládání parkovací brzdy s testovací polohou	09525 Ovládání park. brzdy s test. polohou a hlas. upoz.
09524 Ovládání parkovací brzdy s hlasovým upozorněním	

PODVOZEK

Rozvor 3,50 m / zadní převis 1,85m; Výška podélníku 270 mm; Jednotka EAS vpravo, vyústění vpravo vzadu; Skříň akum. vlevo, bez držáku náhradního kola; Plastová palivová nádrž, 170 l; Nádrž kapal. AdBlue(R) 30 l, pravá strana podvozku; Zástěrky.

Optional

- | | | | |
|-------|---------------------------------------|-------|------------------------------------|
| 04439 | Skříň akum. vl., držák náhr. kola vp. | 07071 | Držák náhradního kola pravá strana |
| 01623 | Ochrana proti podjetí vzadu | 03323 | Zadní světlo s diodami LED |

TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ

Uzavírací díl, hodnota D = 0 kN.

Optional

- | | | | |
|-------|---|-------|-------------------------------|
| 06779 | Příčník D85-Dc70-V25, bez závěsu, namontováno | 04661 | Hodnota D příčníku je D = 8,5 |
| 06657 | Příčník D85-Dc70-V25, závěs D85, namontováno | | |

NÁSTAVBY A PŘÍPRAVY PRO NÁSTAVBY

Bez modulu výrobce nástaveb (BBM); Přípojka pro přídatná zařízení na podvozku; Rozmístění otvorů standardního připevnění nástavby.

Optional

- | | | | |
|-------|---|-------|---|
| 09952 | Modul výrobce nástaveb (BBM) plná verze | 01502 | Bez bočních obrysových světel |
| 06691 | Přípojka pro příd. zařiz. na přední straně kabiny | 07487 | Upevnění nástavby BAM 1, dod. s voln. konzolami |
| 02950 | Přípojka pro vysokozdvížnou plošinu | 07488 | Upevnění nástavby BAM 3, dod. s voln. konzolami |
| 09240 | Přípojka zařízení vozu na svoz odpadu | | |

POHON POMOCNÝCH ZAŘÍZENÍ (PTO)

Optional

- | | | | |
|-------|---|-------|---|
| 06624 | Nepřímé přední PTO motoru | 01250 | Přední PTO motoru s přípravou pro generátor 30 kW |
| 00590 | Přední PTO motoru s přípravou pro generátor 17 kW | 06282 | Zadní PTO na 13 h, trvalé, pohon čerpadla |
| 06785 | Přední PTO motoru s přípr. pro generátor 22,5 kW | 16148 | Typy a umístění PTO |

24V NAPÁJENÍ

Optional

- | | | | |
|-------|-----------------|-------|--------------------|
| 02544 | Alternátor 80 A | 01906 | Baterie 2 x 125 Ah |
|-------|-----------------|-------|--------------------|

PODMÍNKY PROVOZU

Odlučovač vlhkosti, nevyhřívavý; Sání vzduchu nízké.

Optional

- | | | | |
|-------|-------------------------------|-------|---|
| 02270 | Chladné klima | 04482 | Standardní sání vzduchu vysoké za kabinou |
| 04767 | Odlučovač vlhkosti, vyhřívavý | 09960 | Sání vzduchu na střeše kabiny |

DODÁNÍ VOZIDLA

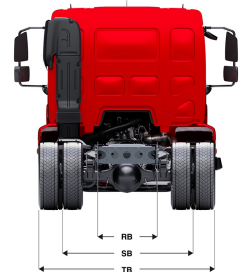
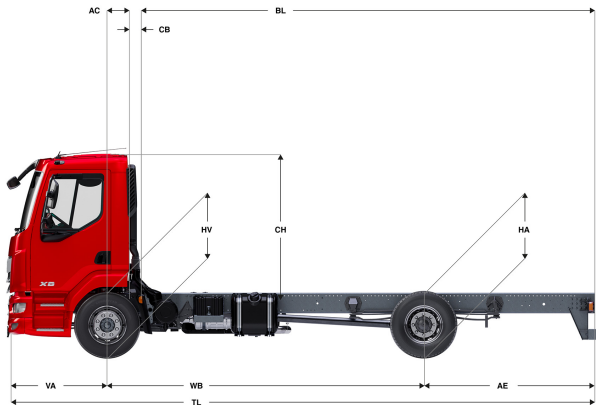
Standardní sada nářadí.

Optional

- | | | | |
|-------|---------------------------------|--|--|
| 06491 | Sada nářadí pro východní Evropu | | |
|-------|---------------------------------|--|--|

XB 190

FA 4X2 Podvozek, 16t



	Wheelbase - AE		Unladen weight ¹⁾			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	3,25	1,70	2825	1413	4238	3175	9087	11762	0,27	0,12	1,88	3,97	4,24	6,29	1,09	0,94	11,37	12,59
	3,50	1,85	2844	1446	4289	3156	9054	11711	0,27	0,12	1,88	4,34	4,63	6,69	1,09	0,94	11,99	13,22
	3,80	2,03	2841	1449	4290	3159	9051	11710	0,27	0,12	1,88	4,78	5,10	7,17	1,09	0,95	12,73	13,98
	4,20	2,27	2843	1462	4306	3157	9038	11694	0,27	0,12	1,88	5,37	5,71	7,81	1,09	0,95	13,72	14,99
	4,50	2,45	2868	1500	4368	3132	9000	11632	0,27	0,12	1,88	5,81	6,19	8,29	1,09	0,95	14,46	15,75
	4,80	2,63	2864	1507	4371	3136	8993	11629	0,27	0,12	1,88	6,25	6,64	8,77	1,09	0,95	15,21	16,51
	5,35	2,96	2882	1542	4423	3118	8958	11577	0,27	0,12	1,88	7,06	7,50	9,65	1,09	0,95	16,58	17,90
	5,90	3,29	2897	1581	4477	3103	8919	11523	0,27	0,12	1,88	7,86	8,35	10,53	1,09	0,95	17,95	19,29
SLEEPER CAB	6,30	3,53	2903	1601	4504	3097	8899	11496	0,27	0,12	1,88	8,43	8,96	11,17	1,09	0,95	18,96	20,30
	6,70	2,90	2997	1656	4653	3003	8844	11347	0,27	0,12	1,88	9,09	9,66	10,94	1,09	0,97	19,96	21,31
	3,25	1,70	2944	1433	4377	3056	9067	11623	0,67	0,07	1,88	3,32	3,59	6,29	1,09	0,93	11,37	12,59
	3,50	1,85	2964	1464	4428	3036	9036	11572	0,67	0,07	1,88	3,69	3,99	6,69	1,09	0,93	11,99	13,22
	3,80	2,03	2963	1466	4429	3037	9034	11572	0,67	0,07	1,88	4,14	4,46	7,17	1,09	0,93	12,73	13,98
	4,20	2,27	2967	1478	4445	3033	9022	11556	0,67	0,07	1,88	4,73	5,07	7,81	1,09	0,94	13,72	14,99
	4,50	2,45	2992	1515	4507	3008	8985	11493	0,67	0,07	1,88	5,17	5,56	8,29	1,09	0,94	14,46	15,75
	4,80	2,63	2989	1520	4510	3011	8980	11490	0,67	0,07	1,88	5,61	6,02	8,77	1,09	0,94	15,21	16,51
5,35	2,96	3008	1554	4562	2992	8946	11438	0,67	0,07	1,88	6,43	6,88	9,65	1,09	0,94	16,58	17,90	
5,90	3,29	3024	1592	4616	2976	8908	11384	0,67	0,07	1,88	7,24	7,75	10,53	1,09	0,94	17,95	19,29	
6,30	3,53	3031	1612	4643	2969	8888	11357	0,67	0,07	1,88	7,85	8,37	11,17	1,09	0,94	18,96	20,30	
6,70	2,90	3126	1666	4792	2874	8834	11208	0,67	0,07	1,88	8,50	9,08	10,94	1,09	0,96	19,96	21,31	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,34 HV¹³⁾: 1,01 HV¹⁴⁾: 0,93 RB: 0,79 SB: 1,75 TB¹⁵⁾: 2,35

- 1) Celková technická hmotnost vozidla v souladu s homologací.
- 2) Celková technická hmotnost soupravy v souladu s homologací.
- 3) Zatížení nápravy se standardní velikostí pneumatiky.
- 4) Hmotnost podvozku a kabiny vypočítaná z těchto prvků: Pouze položky standardní specifikace plus 170 litrů paliva, 30 litrů kapaliny AdBlue® a hmotnost řidiče 80 kg, tolerance ± 3 %. Změna specifikace může mít velký vliv na hmotnost vozidla.
- 5) Další rozměry AE jsou k dispozici pro větší WB. Upravit zadní previs do vypočítané délky nástavby.
- 6) Prezentované CB je založeno na standardním přívodu vzduchu nebo výfuku.
- 7) Výška kabiny je měřena od nosníku rámu po uzavřené střešní okno kabiny.
- 8) Vypočítat délku nástavby podle požadavku zákazníka pomocí systému TOPEC. Prezentovaná délka nástavby je založena na rovnoměrném rozložení nákladu a vozidle naloženém na maximální zatížení nápravy.
- 9) Výška nenaloženého vozidla uprostřed hnané nápravy.
- 10) Výška naloženého vozidla uprostřed hnané nápravy.
- 11) TK = průměr otáčení mezi obrubnicí.
- 12) TW = průměr otáčení mezi stěnami.
- 13) Výška nenaloženého vozidla uprostřed přední nápravy (náprav).
- 14) Výška naloženého vozidla uprostřed přední nápravy (náprav).
- 15) TB je celková šířka vřadu. (Ve středu přední nápravy 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.