

# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Podvozek, 14t



### 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)

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

14000 kg
Max. front 5000 kg
Max. rear 9400 kg

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

14000 kg

## KABINA - EXTERIÉR

Kabina Day Cab s ocelovým nárazníkem, tónovanými skly a elektrickým otevíráním oken. Elektricky vyhřívána 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

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

## AERODYNAMIKA

### Optional

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

## BARVY

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

### Optional

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

## KABINA - INTERIÉR

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

### Optional

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

<b>16155</b> Audio vybavení, značky a typy
--------------------------------------------

## BEZPEČNOST A ZABEZPEČENÍ

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

### Optional

<b>08631</b> Airbag (řidiče) a 2 předpínače bezpečnostních pásů	<b>16156</b> 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 SR10.14 s jednoduchou redukcí a odpružením pomocí parabolických listových pružin, včetně tlumičů a stabilizátoru. Maximální zatížení 9,80 tuny..

### Optional

<b>02521</b> Zadní: 9,80 t, parabolické, SR10.15	<b>02515</b> Zadní: 9,80 t, vzduchové odpružení, SR10.15
<b>02264</b> Zadní: 9,80 t, vzduchové odpružení, SR10.14	<b>01372</b> Zadní vzduchové pružiny odpružení, SR10.14

## RÁFKY A PNEUMATIKY

Přední náprava(-y): 265/70R19,5; Hnaná zadní náprava (nápravy): 265/70R19,5; Goodyear; Ochranné kryty kol stříbrošedé.

### Optional

<b>06764</b> Ochranné kryty kol černé	<b>16152</b> 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 4,10.

### Optional

<b>04393</b> Manuální převodovka, 9 stupňů	<b>02810</b> Převodový poměr zadní nápravy 4,11
<b>07667</b> Automatická převodovka PowerLine, 8stupňová	<b>02808</b> Převodový poměr zadní nápravy 4,56
<b>09888</b> Automatická převodovka, 5 rychlostí	<b>00743</b> Převodový poměr zadní nápravy 4,63
<b>02313</b> Převodovka s přímým záběrem	<b>08126</b> Převodový poměr zadní nápravy 5,29
<b>01878</b> Převodový poměr zadní nápravy 3,31	<b>03431</b> Převodový poměr zadní nápravy 5,57
<b>03672</b> Převodový poměr zadní nápravy 3,36	<b>02878</b> Převodový poměr zadní nápravy 6,17
<b>03702</b> Převodový poměr zadní nápravy 3,70	<b>02843</b> Mechanická uzávěrka diferenciálu
<b>01879</b> Převodový poměr zadní nápravy 3,73	

## BRZDOVÝ SYSTÉM

Výfuková brzda.

### Optional

<b>06195</b> Ovládání parkovací brzdy s testovací polohou	<b>09525</b> Ovládání park. brzdy s test. polohou a hlas. upoz.
<b>09524</b> 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**

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

**TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ**

Uzavírací díl, hodnota D = 0 kN.

**Optional**

<b>06779</b> Příčník D85-Dc70-V25, bez závěsu, namontováno	<b>02639</b> Příčník D137 + záv. zař. Ringfeder D200, přípev.
<b>03417</b> Příčník D137-Dc92-V40, bez závěsu, namontováno	<b>04661</b> Hodnota D příčníku je D = 8,5
<b>06657</b> Příčník D85-Dc70-V25, závěs D85, namontováno	<b>07029</b> hodnota D příčníku je D = 13,7

**NÁSTAVBY A PŘÍPRAVY PRO NÁSTAVBY**

Přípojka pro přídavná zařízení na podvozku; Rozmístění otvorů standardního připevnění nástavby.

**Optional**

<b>06691</b> Přípojka pro příd. zařiz. na přední straně kabiny	<b>01502</b> Bez bočních obrysových světel
<b>02950</b> Přípojka pro vysokozdvížnou plošinu	<b>07487</b> Upevnění nástavby BAM 1, dod. s voln. konzolami
<b>09240</b> Přípojka zařízení vozu na svoz odpadu	<b>07488</b> Upevnění nástavby BAM 3, dod. s voln. konzolami

**POHON POMOCNÝCH ZAŘÍZENÍ (PTO)****Optional**

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

**24V NAPÁJENÍ****Optional**

<b>02544</b> Alternátor 80 A	<b>01906</b> Baterie 2 x 125 Ah
------------------------------	---------------------------------

**PODMÍNKY PROVOZU**

Odlučovač vlhkosti, nevyhříváný; Sání vzduchu nízké.

**Optional**

<b>02270</b> Chladné klima	<b>04482</b> Standardní sání vzduchu vysoké za kabinou
<b>04767</b> Odlučovač vlhkosti, vyhříváný	<b>09960</b> Sání vzduchu na střeše kabiny

**DODÁNÍ VOZIDLA**

Standardní sada nářadí.

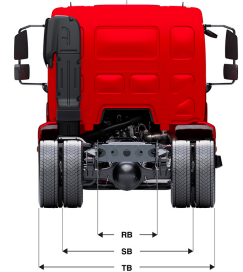
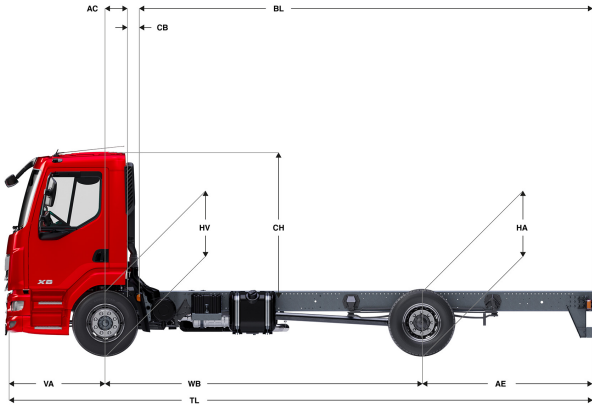
**Optional**

<b>06491</b> Sada nářadí pro východní Evropu
----------------------------------------------

**Go to [DAF.com](https://www.daf.com) to configure your own perfect DAF.**

# XB 190

FA 4X2 Podvozek, 14t



	Wheelbase - AE		Unladen weight <sup>1)</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	3,25	1,70	2904	1448	4352	2096	7952	9648	0,28	0,12	1,88	4,29	4,55	6,29	1,09	0,98	11,33	12,54
	3,50	1,85	2926	1478	4403	2074	7922	9597	0,28	0,12	1,88	4,69	4,97	6,69	1,09	0,98	11,95	13,17
	3,80	2,03	2926	1478	4404	2074	7922	9596	0,28	0,12	1,88	5,16	5,47	7,17	1,09	0,98	12,69	13,93
	4,20	2,27	2932	1488	4420	2068	7912	9580	0,28	0,12	1,88	5,80	6,14	7,81	1,09	0,98	13,68	14,94
	4,50	2,45	2959	1523	4482	2041	7877	9518	0,28	0,12	1,88	6,28	6,64	8,29	1,09	0,98	14,42	15,70
	4,80	2,63	2957	1527	4485	2043	7873	9516	0,28	0,12	1,88	6,74	7,14	8,77	1,09	0,99	15,17	16,46
	5,35	2,96	2978	1559	4537	2022	7841	9463	0,28	0,12	1,88	7,62	8,06	9,65	1,09	0,99	16,54	17,85
	5,90	3,29	2995	1596	4591	2005	7804	9409	0,28	0,12	1,88	8,50	8,97	10,53	1,09	0,99	17,92	19,24
6,30	3,53	3003	1614	4617	1997	7786	9383	0,28	0,12	1,88	9,14	9,65	11,17	1,09	0,99	18,92	20,25	
6,70	2,90	3099	1668	4766	1901	7732	9234	0,28	0,12	1,88	9,85	10,41	10,94	1,09	1,00	19,93	21,26	
SLEEPER CAB	3,25	1,70	3023	1468	4491	1977	7932	9509	0,68	0,07	1,88	3,65	3,92	6,29	1,09	0,97	11,33	12,54
	3,50	1,85	3046	1496	4542	1954	7904	9458	0,68	0,07	1,88	4,06	4,35	6,69	1,09	0,97	11,95	13,17
	3,80	2,03	3048	1494	4543	1952	7906	9457	0,68	0,07	1,88	4,54	4,85	7,17	1,09	0,98	12,69	13,93
	4,20	2,27	3055	1503	4559	1945	7897	9441	0,68	0,07	1,88	5,18	5,52	7,81	1,09	0,98	13,68	14,94
	4,50	2,45	3083	1537	4621	1917	7863	9379	0,68	0,07	1,88	5,67	6,03	8,29	1,09	0,98	14,42	15,70
	4,80	2,63	3083	1541	4623	1917	7859	9377	0,68	0,07	1,88	6,14	6,54	8,77	1,09	0,98	15,17	16,46
	5,35	2,96	3104	1571	4676	1896	7829	9324	0,68	0,07	1,88	7,04	7,48	9,65	1,09	0,98	16,54	17,85
	5,90	3,29	3123	1607	4730	1877	7793	9270	0,68	0,07	1,88	7,92	8,41	10,53	1,09	0,98	17,92	19,24
6,30	3,53	3132	1624	4756	1868	7776	9244	0,68	0,07	1,88	8,56	9,09	11,17	1,09	0,98	18,92	20,25	
6,70	2,90	3228	1678	4905	1772	7722	9095	0,68	0,07	1,88	9,30	9,87	10,94	1,09	1,00	19,93	21,26	

## OTHER DIMENSIONS

VA: 1,34 HV<sup>13)</sup>: 1,01 HV<sup>14)</sup>: 0,94 RB: 0,79 SB: 1,75 TB<sup>15)</sup>: 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.