

Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Podvozek, 16t RoadSweeper



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)

GVM¹⁾

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

GCM²⁾

- 16000 kg
-
-
-

081F4802BAAA - 202513C - 06-12-2024

DAF Trucks CZ, s.r.o., www.daftrucks.cz

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 zrcátko, karoserie 2,50-2,60 m; Čelní zrcátko; Zadní kamera.

Optional

09983 Mlhová světla	00915 Boční bez zasklení / zadní jednoduché zasklení
09984 Mlhová světla a světla pro přisvětlení do zatáček	09101 Zelené tónované sklo – vyhřívané
06629 Dva výstražné majáky	09282 Držák na zrcátko, karoserie 2,30-2,40 m
02083 Dva výstražné majáky LED	09283 Držák na zrcátko, karoserie 2,40-2,50 m
07343 Boční okno dveří spolujezdce	

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 Brilantová 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	02600 Sedadlo spoluj.: vzduchově odpružené
03516 Pneumatikový nastavitelný sloupek řízení	09106 Dvojitě luxusní sedadlo spolujezdce
03376 Dvojitě vinylové sedadlo spolujezdce	00967 Červené bezpečnostní pásy
00072 Dvojitě sedadlo spolujezdce, velur	04246 Střešní okno s ručním ovládním

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 Baličky 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 SR10.15 s jednoduchou redukcí a odpružením pomocí asymetrických parabolických listových pružin, včetně tlumičů. Maximální zatížení 10,5 tuny.

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 6,75–0,78; Převodový poměr zadní nápravy 4,63.

Optional

04393 Manuální převodovka, 9 stupňů	02810 Převodový poměr zadní nápravy 4,11
07667 Automatická převodovka PowerLine, 8stupňová	02808 Převodový poměr zadní nápravy 4,56
02313 Převodovka s přímým záběrem	02809 Převodový poměr zadní nápravy 5,13
01878 Převodový poměr zadní nápravy 3,31	08126 Převodový poměr zadní nápravy 5,29
03672 Převodový poměr zadní nápravy 3,36	03431 Převodový poměr zadní nápravy 5,57
03702 Převodový poměr zadní nápravy 3,70	03895 Převodový poměr zadní nápravy 5,71
01879 Převodový poměr zadní nápravy 3,73	02878 Převodový poměr zadní nápravy 6,17
02800 Převodový poměr zadní nápravy 4,10	02819 Převodový poměr zadní nápravy 6,33

BRZDOVÝ SYSTÉM

Výfuková brzda.

PODVOZEK

Rozvor 3,26 m / zadní převis 1,00 m; Výška podélníku 270 mm; Jednotka EAS za kabinou, svislé vyústění; Skříň akum. vpravo, bez držáku náhradního kola; Plastová palivová nádrž na 115 l; Nádrž kapaliny AdBlue(R) 20 l, vlevo za kabinou; Zástěrky.

Optional

01623 Ochrana proti podjetí vzadu	03323 Zadní světlo s diodami LED
--	---

TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ

Uzavírací díl, hodnota D = 0 kN.

NÁSTAVBY A PŘÍPRAVY PRO NÁSTAVBY

Aplikační konektor pro zametací vůz; Rozmístění otvorů standardního připevnění nástavby.

POHON POMOCNÝCH ZAŘÍZENÍ (PTO)

Optional

06282 Zadní PTO na 13 h, trvalé	16148 Typy a umístění PTO pohon čerpadla
--	---

24V NAPÁJENÍ

Optional

01897 Alternátor 100 A

PODMÍNKY PROVOZU

Odlučovač vlhkosti, nevyhřívavý; Sání vzduchu na střeše kabiny.

Optional

02270 Chladné klima

04767 Odlučovač vlhkosti,
vyhřívavý

DODÁNÍ VOZIDLA

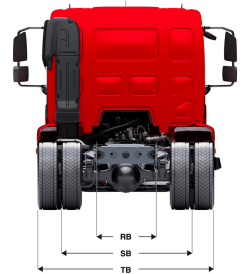
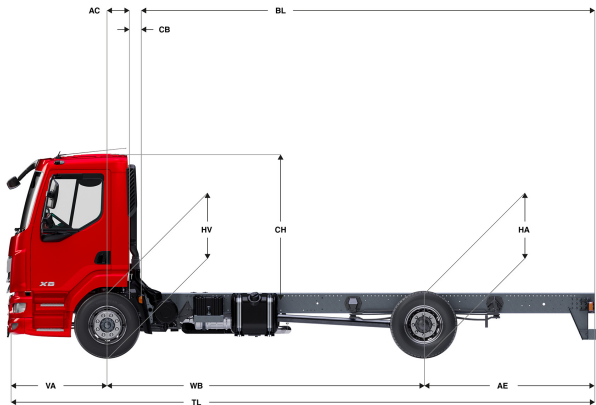
Standardní sada nářadí.

Optional

06491 Sada nářadí pro východní
Evropu

XB 190

FA 4X2 Podvozek, 16t RoadSweeper



DAY CAB	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⁾
	3,26	1,00	2860	1255	4115	3140	9245	11885	0,28	0,44	1,85	3,36	3,63	5,60	1,06	0,99	11,36	12,57

OTHER DIMENSIONS	VA: 1,34	HV ¹³⁾ : 1,03	HV ¹⁴⁾ : 0,96	RB: 0,79	SB: 1,75	TB ¹⁵⁾ : 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 115 litrů paliva, 20 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 rovnoměrně rozloženém 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.