

Specification sheet

XD 220

FAN 6X2 Podvozek, Electric



ENGINES
XD BEVNewGen rnal (mbusti / No hp listing)
XD BEVNewGen 170 rnal (mbusti / No hp listing)
XD BEVNewGen 220 rnal (mbusti / No hp listing)
XD BEVNewGen 270 rnal (mbusti / No hp listing)
XD BEVNewGen 310 rnal (mbusti / No hp listing)

GVM ¹⁾	GCM ²⁾
26000 kg	29000 kg
Max. front 8000 kg	
Max. rear 19000 kg	

081F0120NAAA - 202545A - 10-07-2025

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

KABINA - EXTERIÉR

Luxusní kabina Day Cab s bezkonkurenční aerodynamikou pro jízdu s nízkou spotřebou paliva a nízkými emisemi CO₂. Veliké a hluboko posazené čelní sklo, zakřivené po stranách, v kombinaci s velkými bočními okny, nabízí řidiči nepřekonatelný přímý výhled a zvyšuje tak bezpečnost silničního provozu. Délka kabiny: 2030 mm, šířka kabiny: 2500 mm.; Uložení kabiny mechanické; LED diodové světlomety; Bez systému DAF Digital Vision; DAF Corner View; Zadní kamera.

Optional

07018 Sleeper Cab	01925 Dvě pracovní světla LED pro zadní stěnu kabiny
06244 Kabina Sleeper High Cab	01891 Výstražné majáky, přední část kabiny, připravené
02889 Prov. přední části podvozku: žádná spodní deska	06629 Dva výstražné majáky
02952 Prov. přední části podvozku: spodní deska aero	07201 Reflektory Skylights
07586 Prov. přední části podvozku: robustní	03232 Čelní sklo s fólií proti slunci
01226 Uložení kabiny vzduchové	03317 Zadní okno: dvojitě zasklení
04355 Houkačky, připravené	07343 Boční okno dveří spoujezdce
00847 Vzduchové houkačky, 1 sada	01886 Laminované sklo s fólií proti slunci
09006 Vzduchové houkačky, 2 sady	01354 Nejsou hlavní zrcátka
00330 LED světlomety a mlhová světla	01362 DAF Digital Vision
00346 LED světlomety a světla pro zatáčení	01912 Bez systému DAF Corner View
00354 LED světlo. a světla pro zatáčení, mlhová světla	03151 Zadní kamera s přípravou pro 2. kameru
02591 Asistent dálkových světel	

AERODYNAMIKA

Bez střešního spoileru; Bez střešního spoileru; Bez bočních límců.

Optional

02482 Nast. stř. spoiler dl.stř. pro XD Sleeper High Cab	01805 Nast. stř. spoiler krátký pro Sleeper High Cab
07332 Nastavitelný střešní spoiler pro kabinu Day Cab	04906 Boční límce, jedna strana je sklopná
07340 Nast. střešní spoiler pro kabinu Sleeper Cab	03074 Boční límce, dvě strany sklopné
01818 Nast. stř. spoiler, dl. nízký, Sleeper High Cab	16150 Bez střešního spoileru, typy a nastavení

BARVY

Barva kabiny E1980 Křišťálově bílá; Spodní schod kabiny v kamenné šedé; Šedá barva podvozku.; Barva nárazníku: Krystalická bílá.

Optional

07481 Spodní schod kabiny v brilantově bílé	03003 Barva nárazníku: šedá
04868 Spodní schod kabiny v krystalické bílé	02989 Barva nárazníku: Brilliant White
07480 Spodní schod kabiny v barvě kabiny	02990 Barva nárazníku: barva kabiny
16159 Bez barev kabiny a podvozku	

KABINA - INTERIÉR

Černý volant; Barva obložení interiéru kabiny: Luxury; Dekorace interiéru kabiny: Hexagon; Sedadlo řidiče: Comfort Air; Sedadlo spoluj.: cinema s látkovým potahem; Bez stolu na palubní desce; Automatická regulace teploty a klimatizace; Parkovací klimatizace, integrovaná.

Optional

02354 Volant se stříbrnými akcenty	03848 Sedadlo spoluj.: cinema s koženým potahem
02355 Kožený volant	07746 Sedadlo spoluj.: Super Air
02353 Dekorace interiéru kabiny: Argenta	03862 Sedadlo spoluj.: cinema + stolec; kožený potah
02350 Dekorace interiéru kabiny: Natura	07748 Sedadlo spoluj.: Xtra Leather Air
07733 Sedadlo řidiče: Luxury Air	02117 Třetí sedačka
07736 Sedadlo řidiče: Super Air	02837 Stolec na palubní desce
07737 Sedadlo řidiče: Xtra Leather Air	03948 Jedna zásuvka
03461 Sedadlo spoluj.: cinema + stolec; látkový potah	03954 Chladnička
07741 Sedadlo spoluj.: Comfort Air	02838 Pěnová matrace pro dolní lůžko
03781 Sedadlo spoluj.: cinema s potahem alcantara	02854 Matrace Xtra Comfort pro dolní lůžko
07743 Sedadlo spoluj.: Luxury Air	01775 Matrace Xtra Comfort+ chránič matrace na dol. lůžko
03849 Sedadlo spoluj.: cinema + stolec; potah alcantara	04258 Střešní okno s elektrickým ovládáním

KOMUNIKAČNÍ MANAGEMENT A MANAGEMENT JÍZDY

PACCAR Connect; Digitální tachograf, Stoneridge verze G2V2A; Nastavení omezovače rychlosti 85/90 km/h; Informační a zábavní systém - základní; Adaptivní tempomat s FCW a AEBS-3; Bez prediktivního tempomatu.

Optional

07706 Bez služby PACCAR Connect	03684 Info. a záb. sys. vč. navigace pro nákl. v. DAF
07020 PACCAR Connect s navigací	01219 Reprodukory: Exclusive
07021 PACCAR Connect s navig. soft. a soft. pro tablety	06991 Ovládání prediktivního tempomatu
02089 Bez softwaru Connect	06992 Prediktivní tempomat Lite
03470 Inf. a záb. sys. vč. nav. pro DAF a přípr. tablet.	

BEZPEČNOST A ZABEZPEČENÍ

Rozpoznání omezení rychlosti; DAF drowsiness detection; Systém varování při opuštění jízdního pruhu; Asistent pro rozjezd; Asistent DAF Side a Turn Assist.

Optional

08631 Airbag (řidiče) a 2 předpínače bezpečnostních pásů	03628 Funkce DAF drowsiness & distraction detection
---	--

ODPRUŽENÍ A NÁPRAVY

Přední: 8,00 t, parabolické, 163N; Přední parabolický; Zadní náprava SR1344; Zadní vzduchové pružiny; Zatížení zadní nápravy 13,00 t; Zadní: 20,00 t, vzduchové odpružení, SR1344; Zatížení vlečené nápravy 8,0 t; Zvedací zařízení.

Optional

04813 Přední: 8,00 t, parabolické, 165N	07114 Přední: 10,00 t, parabolické odpružení, 203L
02509 Přední: 8,00 t, parabolické, 167N	02460 Přední: 8,00 t, vzduchové odpružení, 161N
02426 Přední: 9,00 t, parabolické, 183N	04647 Přední vzduchové pružiny
00300 Přední: 9,00 t, parabolické, 187N	08191 Sledování zatížení nápravy

RÁFKY A PNEUMATIKY

Přední náprava(-y): 315/70R22,5; Hnaná zadní náprava (nápravy): 315/70R22,5; Druhá zadní hnaná/vlečená náprava: 315/70R22,5; Goodyear; Sledování tlaku v pneumatikách.

Optional

16152 Různé značky a typy pneumatik

HNACÍ SOUSTAVA

; 220 kW; Stejnoseměrné nabíjení 150 kW DC; Převodový poměr zadní nápravy 2,38; Bez uzávěrky diferenciálu.

Optional

01656 Elektrický motor typu EX-D2	01749 Nabíjení: 150 kW DC + 22 kW AC
01664 170 kW	01756 Stejnoseměrné nabíjení 325 kW DC
01686 270 kW	03677 Nabíjení: 325 kW DC + 22 kW AC
01691 310 kW	02843 Mechanická uzávěrka diferenciálu
01692 350 kW	

BRZDOVÝ SYSTÉM

Elektropneumatické ovládání parkovací brzdy; Bez brzdového odporu; Elektropneumatická parkovací brzda.; Zadní poháněná náprava s kotoučovými brzdami.

Optional

04901 Válec pružinové brzdy na první přední nápravě
01857 Brzdový odpor
03969 Asistent parkovací brzdy

PODVOZEK

Rozvor 4,20 m / zadní převis 2,40m; Podélný nosník 260/7,0 mm, výztuha v plné délce; Výška podélníku 260 mm; Na pozici L1 není žádný VN akumulátor; VN akumulátor na pozici L2; Na pozici L3 není žádný VN akumulátor; Na pozici R1 není žádný VN akumulátor; VN akumulátor na pozici R2; Na pozici R3 není žádný VN akumulátor.

Optional

02601 Výška podélníku 310 mm	01701 5 VN akumulátorů
01699 4 VN akumulátory	16157 Palivové nádrže, materiál a velikosti

TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ

Uzavírací díl, hodnota D = 0 kN.

NÁSTAVBY A PŘÍPRAVY PRO NÁSTAVBY

Optional

09421 Přídavná rezervní kabeláž	09240 Aplikační konektor pro sběr odpadu. (EN1501-1)
02950 Přípojka pro vysokozdvížnou plošinu	

POHON POMOCNÝCH ZAŘÍZENÍ (PTO)

Optional

01809 E-PTO zásuvka 650 V DC < 25 kW	07853 Ovládání ePTO při VYPNUTÉM zapalování
04320 E-PTO zásuvka 650V DC < 90 kW	07852 Ovládání ePTO při ZAPNUTÉM zapalování

24V NAPÁJENÍ

Akumulátory 2x 175 Ah..

CHV A CHJS

S hmot. podv. souv. tech. max. CHV 27 000 kg; S hnací soust. souv. max. CHJS 29 000 kg.

Optional

01933 S hnací soust. souv. max. CHJS 42 000 kg	02200 S hnací soust. souv. max. CHJS 46 000 kg, třída 2
01937 S hnací soust. souv. max. CHJS 46 000 kg	03675 S hnací soust. souv. max. CHJS 50 000 kg, třída 3

PODMÍNKY PROVOZU

Běžná izolace kabiny.

Optional

02260 Přídavná izolace kabiny

SERVIS A ÚDRŽBA

Standardní záruka se postará 1 roku o celé vozidlo jak bylo dodáno výrobcem OEM (s výjimkou skutečně opotřebovaných součástí), se zárukou na hnací soustavu po dobu 2. roku a se zárukou 1 rok na poruchu.; Servis ITS.

DODÁNÍ VOZIDLA

Optional

02008 Bez sady nářadí	06491 Sada nářadí pro východní Evropu
02019 Standardní sada nářadí	

XD 220

FAN 6X2 Podvozek, Electric

Wheelbase - AE		Unladen weight ¹⁾			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions										
WB	AE ⁵⁾	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB ⁶⁾	CH	BL ⁷⁾	BL	TL	HA ⁸⁾	HA ⁹⁾	TK ¹⁰⁾	TW ¹¹⁾	
DAY CAB	3,80	2,05	6148	3701	9849	1852	15299	16151	0,50	0,07	2,06	6,63	7,64	8,78	0,97	0,94	13,50	14,88
	3,90	2,50	5742	4413	10155	2258	14587	15845	0,50	0,07	2,01	6,57	7,63	9,33	1,02	0,99	13,75	15,14
	4,00	2,40	6195	3792	9987	1805	15208	16013	0,50	0,07	2,01	7,01	8,06	9,33	1,02	0,99	14,01	15,41
	4,20	2,40	5797	4221	10018	2203	14779	15982	0,50	0,07	2,06	7,14	8,24	9,53	0,97	0,94	14,53	15,94
	4,40	2,55	5872	4271	10143	2128	14729	15857	0,50	0,07	2,06	7,52	8,68	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	5934	4218	10152	2066	14782	15848	0,50	0,07	2,06	7,91	9,12	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
	4,80	2,70	5986	4224	10210	2014	14776	15790	0,50	0,07	2,06	8,29	9,56	10,43	0,97	0,94	16,09	17,52
	5,05	2,90	6031	4192	10223	1969	14808	15777	0,50	0,07	2,06	8,75	10,07	10,88	0,97	0,94	16,74	18,18
	5,30	3,15	6066	4172	10238	1934	14828	15762	0,50	0,07	2,06	9,21	10,61	11,38	0,97	0,94	17,39	18,84
SLEEPER CAB	5,60	3,15	6464	3832	10295	1536	15168	15705	0,50	0,07	2,01	10,05	11,49	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
	6,10	2,90	6569	3801	10370	1431	15199	15630	0,50	0,07	2,01	11,02	12,61	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96
	4,20	2,40	5913	4216	10129	2087	14784	15871	0,83	0,07	2,06	6,54	7,65	9,53	0,97	0,94	14,53	15,94
	4,40	2,55	5988	4266	10254	2012	14734	15746	0,83	0,07	2,06	6,92	8,08	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	6050	4212	10263	1950	14788	15737	0,83	0,07	2,06	7,31	8,53	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
	4,80	2,70	6102	4219	10321	1898	14781	15679	0,83	0,07	2,06	7,69	8,97	10,43	0,97	0,94	16,09	17,52
	5,05	2,90	6147	4187	10334	1853	14813	15666	0,83	0,07	2,06	8,17	9,49	10,88	0,97	0,94	16,74	18,18
	5,30	3,15	6182	4167	10349	1818	14833	15651	0,83	0,07	2,06	8,64	10,02	11,38	0,97	0,94	17,39	18,84
	5,60	3,15	6576	3827	10403	1424	15173	15597	0,83	0,07	2,01	9,46	10,93	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
SLEEPER HIGH CAB	6,10	2,90	6681	3797	10478	1319	15203	15522	0,83	0,07	2,01	10,46	12,04	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96
	4,20	2,40	5944	4215	10159	2056	14785	15841	0,83	0,07	2,54	6,55	7,66	9,53	0,97	0,94	14,53	15,94
	4,40	2,55	6019	4265	10284	1981	14735	15716	0,83	0,07	2,54	6,94	8,11	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	6081	4212	10293	1919	14788	15707	0,83	0,07	2,54	7,34	8,55	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
	4,80	2,70	6133	4218	10351	1867	14782	15649	0,83	0,07	2,54	7,72	8,98	10,43	0,97	0,94	16,09	17,52
	5,05	2,90	6178	4186	10364	1822	14814	15636	0,83	0,07	2,54	8,19	9,52	10,88	0,97	0,94	16,74	18,18
	5,30	3,15	6212	4167	10379	1788	14833	15621	0,83	0,07	2,54	8,65	10,05	11,38	0,97	0,94	17,39	18,84
	5,60	3,15	6607	3826	10433	1393	15174	15567	0,83	0,07	2,49	9,48	10,94	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
	6,10	2,90	6711	3796	10508	1289	15204	15492	0,83	0,07	2,49	10,48	12,08	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96

OTHER DIMENSIONS	VA: 1,53	WN: 1,40	HV ¹²⁾ : 0,95	HV ¹³⁾ : 0,91	RB: 0,79	SB: 1,82	TB ¹⁴⁾ : 2,48
------------------	----------	----------	--------------------------	--------------------------	----------	----------	--------------------------

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) Další rozměry AE jsou k dispozici pro větší WB. Upravit zadní previs do vypočítané délky nástavby.
5) Prezentované CB je založeno na standardním přívodu vzduchu nebo výuku.
6) 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

8) Výška nenaloženého vozidla uprostřed hnané nápravy (vlečená náprava dole).
9) Výška naloženého vozidla uprostřed hnané nápravy.
10) TK = průměr otáčení mezi obrubníky.
11) TW = průměr otáčení mezi stěnami.
12) Výška nenaloženého vozidla uprostřed přední nápravy (náprav).
13) Výška naloženého vozidla uprostřed přední nápravy (náprav).
14) TB je celková šířka vazu. (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.