

Specification sheet

XD 220

FA 4X2 Podvozek, Electric



ENGINES

XD Electric 170 PACCAR EX-D1 (170 kW / 210 kWh 315 kWh 420 kWh 525 kWh)
XD Electric 220 PACCAR EX-D1 (220 kW / 315 kWh 420 kWh 525 kWh)
XD Electric 270 PACCAR EX-D1 (270 kW / 315 kWh 420 kWh 525 kWh)
XD Electric 270 PACCAR EX-D2 (270 kW / 315 kWh 420 kWh 525 kWh)
XD Electric 310 PACCAR EX-D2 (310kW / 420 kWh 525 kWh)
XD Electric 350 PACCAR EX-D2 (350kW / 420 kWh 525 kWh)

GVM¹⁾

18000 kg

Max. front 8000 kg

Max. rear 11500 kg

GCM²⁾

21500 kg

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; DAF Corner View.

Optional

07018 Sleeper Cab	01836 Světlomety LED Skylight
06244 Kabina Sleeper High Cab	00949 LED Skylight př. Sv.LED stř., přípr.
02889 Prov. přední části podvozku: žádná spodní deska	01925 Dvě pracovní světla LED pro zadní stěnu kabiny
02952 Prov. přední části podvozku: spodní deska aero	01891 Výstražné majáky, přední část kabiny, připravené
07586 Prov. přední části podvozku: robustní	06629 Dva výstražné majáky
01226 Uložení kabiny vzduchové	03317 Zadní okno: dvojitě zasklení
03358 Vnější sluneční clona	07343 Boční okno dveří spolujezdce
03922 Mlhová světla vpředu	01362 DAF Digital Vision
00936 Přídavná světla LED na střeše kabiny, připravená	

AERODYNAMIKA

Optional

00008 Nast. stř. spoiler krátký, Sleeper High Cab	00097 Nast. střešní spoiler pro kabinu Sleeper Cab
02662 Nast. stř. spoiler, dl. stř., XD Sleeper High Cab	00020 Nast. stř. spoiler, dl. nízký, Sleeper High Cab
00082 Nastavitelný střešní spoiler pro kabinu Day Cab	

BARVY

Barva kabiny E1980 Křišťálově bílá; Šedá barva podvozku.; Barva nárazníku: Krystalická bílá.

KABINA - INTERIÉR

Barva obložení interiéru kabiny: Luxury; Povrchová úprava přístrojové desky: Vision; Dekorace interiéru kabiny: Hexagon; Sedadlo řidiče: Comfort Air; Sedadlo spoluj.: cinema s látkovým potahem; Bez stolku na palubní desce; Úložná přihrádka uprostřed; Automatická regulace teploty a klimatizace; Přídavné vytápění kabiny (tepl vodní).

Optional

02354 Volant se stříbrnými akcenty	02117 Třetí sedačka
02355 Kožený volant	02837 Stolek na palubní desce
02353 Dekorace interiéru kabiny: Argenta	03948 Jedna zásuvka
02350 Dekorace interiéru kabiny: Natura	03954 Chladnička
07733 Sedadlo řidiče: Luxury Air	02838 Pěnová matrace pro dolní lůžko
07736 Sedadlo řidiče: Super Air	02854 Matrace Xtra Comfort pro dolní lůžko
07737 Sedadlo řidiče: Xtra Leather Air	01775 Matrace Xtra Comfort+ chránič matrace na dol. lůžko
09541 Sedadlo řidiče s područkami	06970 Automatické ovládání klimatizace kabiny
01740 Loketní opěrka na obou stranách sedadla řidiče	

KOMUNIKAČNÍ MANAGEMENT A MANAGEMENT JÍZDY

PACCAR Connect; Digitální tachograf, Stoneridge 1C verze G2V2; Nastavení omezovače rychlosti 85/90 km/h; DAF Infotainment Luxury s reproduktory Luxury; Adaptivní tempomat s FCW a AEBS-3; Asistent hodnocení jízdního stylu řidiče DAF.

Optional

09681 Příprava pro Maut	01915 DAF Infotainment System: Luxury Plus
06211 DAF Infotainment System s rádiem FM/DAB/DAB+	06991 Ovládání prediktivního tempomatu
03470 DAF Infotainment System: Exclusive, připraveno	06992 Prediktivní tempomat Lite

BEZPEČNOST A ZABEZPEČENÍ

Systém varování při opuštění jízdního pruhu; Ovládání stability vozidla (VSC); Základní systém imobilizéru motoru; Bez balíčků EC-ADR; Asistent DAF Side a Turn Assist.

Optional

08631 Airbag (řidiče) a 2 předpínače bezpečnostních pásů

ODPRUŽENÍ A NÁPRAVY

Přední: 8,00 t, parabolické, 163N; Zatížení zadní nápravy 13,00 t; Zadní: vzduchové odpružení, SR1344; Bez zvedacího zařízení.

Optional

06257 Zatížení přední nápravy 9,00 t	04647 Přední vzduchové pružiny
06095 Zatížení přední nápravy 10,00 t	08191 Sledování zatížení nápravy

RÁFKY A PNEUMATIKY

Hnaná zadní náprava (nápravy): 315/70R22,5; F1,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Řízená BBA 3P; R1,315/70R22.5GO FMXDE 154/150 L Poháněná BBA 3P.

Optional

16152 Různé značky a typy pneumatik
--

HNACÍ SOUSTAVA

Elektrický motor typu EX-D1; 220 kW; Stejnoseměrné nabíjení 150 kW DC; Elektrické vozidlo s akumulátorem; Převodový poměr zadní nápravy 2,05.

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	01514 Výzva k pohybu
01692 350 kW	02843 Mechanická uzávěrka diferenciálu

BRZDOVÝ SYSTÉM

Kotoučové brzdy s vnitřním chlazením vpředu i vzadu. Dvouokružová brzdová vzduchová soustava s elektronickým systémem EBS. Vodou chlazený vzduchový kompresor s elektrickým pohonem a automatickou sušičkou s ohřevem vzduchu..

Optional

04901 Válce pružinové brzdy na první přední nápravě
--

PODVOZEK

Rozvor kol 4,30 m / zadní převis 1,80 m; Výška podélníku 260 mm; Standardní umístění komponent; 3 VN akumulátory; VN akumulátor vlevo, pozice 2; VN akumulátor, vpravo, pozice 2; Ochrana proti podjetí vpředu; Zástěrky.

Optional

02601 Výška podélníku 310 mm	01762 VN akumulátor vlevo, pozice 2 a 3
01696 2 VN akumulátory	
01699 4 VN akumulátory	01779 VN akumulátor vpravo, pozice 1
01701 5 VN akumulátorů	
01634 VN akumulátor vlevo, pozice 1	01791 VN akumulátor vpravo, pozice 1 a 2
01759 VN akumulátor vlevo, pozice 1 a 2	01799 VN akumulátor vpravo, pozice 2 a 3
	01658 Žádné VN akumulátory vpravo
	16157 Palivové nádrže, materiál a velikosti

TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ

Uzavírací díl, hodnota D = 0 kN.

Optional

07033 Závěsné zařízení pro přívěs Ringfeder D = 13,7	08027 Závěsné zařízení pro přívěs Rockinger D=20,0
07034 Závěsné zařízení pro přívěs Ringfeder D = 20,0	04659 Kabel EBS přívěsu
08026 Závěsné zařízení pro přívěs Rockinger D=13,0	

NÁSTAVBY A PŘÍPRAVY PRO NÁSTAVBY

Přípojka pro přídavná zařízení na podvozku.

Optional

09421 Přídavná rezervní kabeláž	08121 Aplikace zvedacího čela
09240 Přípojka zařízení vozu na svoz odpadu	

POHON POMOCNÝCH ZAŘÍZENÍ (PTO)

Optional

01809 E-PTO zásuvka 650 V DC < 25 kW	04320 E-PTO zásuvka 650V DC < 90 kW
---	--

24V NAPÁJENÍ

Akumulátory 2x 175 Ah..

Optional

07671 Akumulátory 2x 210 Ah AGM, typ C	06440 Akumulátory 2x 230 Ah
---	------------------------------------

CHV A CHJS

S hmot. podv. souv. tech. max. CHV 20 500 kg; S hnací soust. souv. max. CHJS 21 500 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

Optional

02260 Přídavná izolace kabiny	06614 Protiprachový kryt
--------------------------------------	---------------------------------

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

Minimální sada nářadí.

Optional

07569 Zvedák

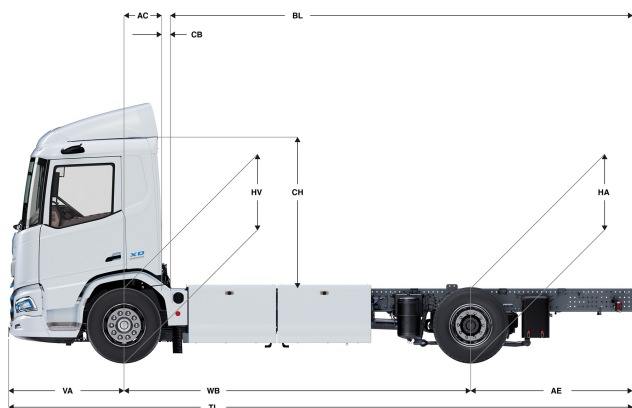
STUPEŇ VÝBAVY

Optional

17448 Balíček Safety	17595 Balíček Executive Pack XD/XF
-----------------------------	---

XD 220

FA 4X2 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 ⁷⁾	BL ⁸⁾	BL	TL	HA ⁹⁾	HA ¹⁰⁾	TK ¹¹⁾	TW ¹²⁾
DAY CAB	3,90	1,30	5618	3065	8683	2382	8435	9317	0,50	0,07	2,06	5,09	5,41	6,73	0,97	0,94	13,76	15,14
	4,30	1,80	5752	3042	8794	2248	8458	9206	0,50	0,07	2,06	5,81	6,17	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5833	3036	8870	2167	8464	9130	0,50	0,07	2,06	6,19	6,57	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	5885	3003	8888	2115	8497	9112	0,50	0,07	2,06	6,56	6,94	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	5934	3006	8940	2066	8494	9060	0,50	0,07	2,06	6,91	7,33	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	5967	3019	8986	2033	8481	9014	0,50	0,07	2,06	7,27	7,70	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6043	2962	9005	1957	8538	8995	0,50	0,07	2,06	7,83	8,28	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6135	2959	9094	1865	8541	8906	0,50	0,07	2,06	8,41	8,89	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6212	2939	9151	1788	8561	8849	0,50	0,07	2,06	9,14	9,67	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96
SLEEPER CAB	3,90	1,30	5723	3069	8792	2277	8431	9208	0,83	0,07	2,06	4,49	4,81	6,73	0,97	0,94	13,75	15,14
	4,30	1,80	5858	3046	8903	2142	8454	9097	0,83	0,07	2,06	5,22	5,58	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5939	3039	8978	2061	8461	9022	0,83	0,07	2,06	5,60	5,98	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	5991	3006	8997	2009	8494	9003	0,83	0,07	2,06	5,96	6,36	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	6040	3009	9049	1960	8491	8951	0,83	0,07	2,06	6,33	6,74	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	6073	3022	9095	1927	8478	8905	0,83	0,07	2,06	6,68	7,11	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6149	2965	9114	1851	8535	8886	0,83	0,07	2,06	7,26	7,72	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6241	2961	9202	1759	8539	8798	0,83	0,07	2,06	7,83	8,32	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6319	2941	9260	1681	8559	8740	0,83	0,07	2,06	8,58	9,11	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96
SLEEPER HIGH CAB	3,90	1,30	5754	3068	8822	2246	8432	9178	0,83	0,07	2,54	4,50	4,83	6,73	0,97	0,94	13,75	15,14
	4,30	1,80	5888	3045	8933	2112	8455	9067	0,83	0,07	2,54	5,24	5,60	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5970	3039	9008	2030	8461	8992	0,83	0,07	2,54	5,61	6,00	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	6022	3005	9027	1978	8495	8973	0,83	0,07	2,54	5,98	6,38	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	6071	3008	9079	1929	8492	8921	0,83	0,07	2,54	6,36	6,76	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	6103	3021	9125	1897	8479	8875	0,83	0,07	2,54	6,71	7,14	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6180	2964	9144	1820	8536	8856	0,83	0,07	2,54	7,27	7,74	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6272	2961	9232	1728	8539	8768	0,83	0,07	2,54	7,86	8,35	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6349	2940	9290	1651	8560	8710	0,83	0,07	2,54	8,62	9,15	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96

OTHER DIMENSIONS VA: 1,53 HV¹³⁾: 0,95 HV¹⁴⁾: 0,88 RB: 0,79 SB: 1,82 TB¹⁵⁾: 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.
- 5) Další rozmery AE jsou k dispozici pro většinu WB. Upravit zadní previs do vypočítané délky nástavby.
- 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 obrubníky.
- 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.