

Specification sheet

XD 220

FA 4X2 Autoșasiu, 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

EXTERIOR CABINĂ

Luxurious Day Cab cu aerodinamică fără egal, pentru condus cu consum eficient de combustibil și pentru emisii reduse de CO₂. Ecranul frontal uriaș și profund, curbat în părțile laterale, combinat cu geamurile laterale mari, oferă șoferului o vizibilitate directă de neegalat, pentru a spori siguranța rutieră. Lungimea cabinei: 2030 mm; lățimea cabinei: 2500 mm.; Suspensie mecanică cabină; Faruri cu LED-uri; DAF Corner View.

Optional

07018 Sleeper Cab	01836 Proiectoare Skylight cu LED
06244 Sleeper High Cab	00949 Skylight LED; lumini aux. LED pe pavilion, gata
02889 Execuție față șasiu: fără placă inferioară	01925 2 lămpi de lucru LED pe peretele post. al cabinei
02952 Execuție față șasiu: placă inf. aerodinamică	01891 Girofaruri de pericol în fața cabinei, pregătite
07586 Execuție față șasiu: robust	06629 Două faruri semnalizatoare de pericol
01226 Suspensie pneumatică cabină	03232 Parbriz cu folie de control solar
03358 Parasolar extern	03317 Lunetă: geam dublu
03922 Lumini de ceață față	07343 Geam cu vedere la bordură ușă copilot
00936 Lumini aux. LED pe pavilionul cabinei, pregătite	01362 Sistem digital de vizibilitate DAF

AERODINAMICĂ

Optional

00008 Deflect. de aer pav. regl. scurt, Sleeper High Cab	00082 Deflector reglabil plafon pentru Day Cab
00124 Defl. aer pav. Lung mediu >4m(!) Sleeper High CAB	00097 Deflector reglabil plafon pentru Sleeper Cab
01538 Dfl. aer pav. regl. lung înalt >4m(!) Sleeper High	00020 Defl. aer pav. regl. lung - Sleeper High Cab scund
02662 Dfl. aer pl. regl. lung cntr. XD Sleeper High Cab	

CULORI

Culoare cabină E1980 alb cristalin; Șasiu de culoare gri.; Culoare bară de protecție: Alb cristalin.

INTERIOR CABINĂ

Tapiteria din interiorul cabinei: De lux; Finisaj panou de bord: Vision; Decorațiune interiorul cabinei: Hexagon; Scaun șofer: Comfort Air; ScCplt: de tip cinema, cu tapiterie textilă; Fără panou de bord; Compartiment de depozitare central; Control automat al temperaturii și aer condiționat; Încălzitor auxiliar pentru cabină (apă).

Optional

02354 Volan cu accente argintii	02117 Al treilea loc
02355 Volan, piele	02837 Masă panou de bord
02353 Decorațiune interiorul cabinei: Argenta	03948 Sertar unic
02350 Decorațiune interiorul cabinei: Natura	03954 Frigider
07733 Scaun șofer: Luxury Air	02838 Saltea cu spumă pentru cușeta inferioară
07736 Scaun șofer: Super Air	02854 Saltea Xtra Comfort pentru cușeta inferioară
07737 Scaun șofer: Xtra Leather Air	01775 Saltea Xtra Comfort + învelitoare pt. cușeta inf.
09541 Scaun șofer cu cotieră	06970 Controlul automat al climatizării din cabină
01740 Cotieră pe ambele părți ale scaunului șoferului	

COMUNICAȚII ȘI GESTIONAREA CONDUSULUI

PACCAR Connect; Tahograf digital, Stoneridge 1C versiunea G2V2; Setare limitator de viteză 85/90 km/h; DAF Infotainment Luxury cu boxe Luxury; Ctrl. adaptiv viteză croazieră cu FCW și AEBS-3; Driver Performance Assistant.

Optional

09681 Pregătire pentru Maut	01915 DAF Infotainment System: Luxury Plus
06211 DAF Infotainment System cu radio FM/DAB/DAB+	06991 Control predictiv al vitezei de croazieră
03470 DAF Infotainment System: Exclusiv, pregătit	06992 Controlul predictiv al vitezei de croazieră Lite

SIGURANȚĂ ȘI SECURITATE

Sistem de avertizare la ieșirea de pe șosea; Controlul stabilității vehiculului (VSC); Sistem antifurt, imobilizator motor; Fără pachete EC-ADR; DAF Side & Turn Assist.

Optional

08631 Airbag (șofer) și 2 disp pretens centuri siguranță

SUSPENSIE ȘI PUNȚI

Față: 8,00 t, parabolică, 163N; Sarcină punte spate 13,00 t; Spate: suspensie pneumatică, SR1344; Fără dispozitiv de ridicare.

Optional

06257 Sarcină punte față 9,00 t	04647 Arcuri pneumatice față
06095 Sarcină punte față 10,00 t	08191 Monitorizare sarcină punte

ROȚI ȘI ANVELOPE

Punte (punți) motoare spate: 315/70R22,5; F1,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Steering BBA 3P; R1,315/70R22.5GO FMXDE 154/150 L Traction BBA 3P.

Optional

16152 Mărci și tipuri de pneuri
--

TRANSMISIE

Motor electric de tip EX-D1; 220 kW; Încărcare c.c. de 150 kW; Vehicul electric cu acumulator; Raport de transmisie la puntea spate 2,05.

Optional

01656 Motor electric de tip EX-D2	01749 Încărcare: 150 kW c.c. + 22 kW c.a.
01664 170 kW	01756 Încărcare c.c. de 325 kW
01686 270 kW	03677 Încărcare: 325 kW c.c. + 22 kW c.a.
01691 310 kW	01514 Urge-to-move
01692 350 kW	02843 Blocare mecanică diferențial

SISTEM DE FRÂNARE

Frâne cu discuri ventilate în față și în spate. Sistem de aer cu circuit dublu și control electronic (EBS). Compresor de aer acționat electric, răcit cu apă, cu uscător cu încălzire automată cu aer..

Optional

04901 Cilindri de frână cu arc pe puntea față 1
--

ȘASIU

Ampatament 4,30 m/consolă spate 1,80 m; Înălțime lonjeron 260 mm; Localizare componentă standard; 3 ansambluri de baterii HV; Ansamblu de baterii HV stânga, poziția 2; Ansamblu de baterii HV dreapta, poziția 2; Scut secundar față (FUP); Sistem anti-împroșcare.

Optional

02601 Înălțime lonjeron 310 mm	01762 Ansamblu de baterii HV stânga, pozițiile 2 și 3
01696 2 ansambluri de baterii HV	01779 Ansamblu de baterii HV dreapta, poziția 1
01699 4 ansambluri de baterii HV	01791 Ansamblu de baterii HV dreapta, pozițiile 1 și 2
01701 5 ansambluri de baterii HV	01799 Ansamblu de baterii HV dreapta, pozițiile 2 și 3
01634 Ansamblu de baterii HV stânga, poziția 1	01658 Fără ansamblu de baterii HV dreapta
01759 Ansamblu de baterii HV stânga, pozițiile 1 și 2	16157 Material și dimensiuni rezervor de combustibil

BARĂ ȘI ECHIPAMENT DE TRACȚIUNE

Valoare D traversă de închidere = 0 kN.

Optional

07033 Cuplaj remorcă Ringfeder D=13,7	08027 Cuplaj remorcă Rockinger D=20,0
07034 Cuplaj remorcă Ringfeder D=20,0	04659 Cablu remorcă EBS
08026 Cuplaj remorcă Rockinger D=13,0	

CAROSERII ȘI PREGĂTIREA PENTRU CAROSARE

Conector de aplicații pe șasiu.

Optional

09421 Cablaj suplimentar de rezervă	08121 Aplicație pentru platformă de ridicare
09240 Aplicație: Conector pentru colector refuzuri	

PRIZĂ DE PUTERE (PTO)

Optional

01809 Priză de alimentare E-PTO 650 V c.c. < 25 kW	04320 Priză de alimentare E-PTO 650 V c.c. < 90 kW
---	---

ALIMENTARE ELECTRICĂ 24V

2 baterii de 175 Ah.

Optional

07671 2 baterii 210 Ah AGM tip C	06440 Baterii 2 x 230 Ah
---	---------------------------------

GVM ȘI GCM

GVM tehnică în f. de greut. șasiului max. 20500 kg; GCM max. în funcție de transmisie 21500 kg.

Optional

01933 GCM max. în funcție de transmisie 42000 kg	02200 GCM max. în funcție de transmisie 46000 kg clasa 2
01937 GCM max. în funcție de transmisie 46000 kg	03675 GCM max. în funcție de transmisie 50000 kg clasa 3

CONDIȚII DE APLICARE

Optional

02260 Izolație suplimentară cabină	06614 Scut de protecție împotriva prafului
---	---

SERVICE ȘI ÎNTREȚINERE

Garantia standard acoperă 1 an pentru vehiculul complet, așa cum a fost furnizat de OEM (fără piesele de uzură reală), al doilea an pentru sistemul de transmisie oferă servicii de intervenție în teren/tracțare gratuite (daca e cazul) pentru defectiuni în primul an.; Service ITS.

LIVRARE VEHICUL

Kit de scule minim.

Optional

07569 Cric

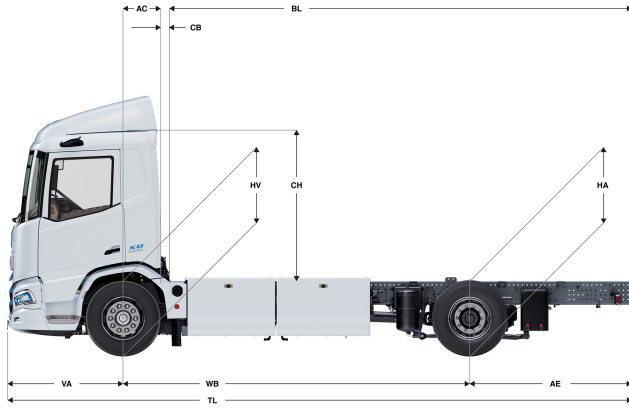
PACHETE OPȚIONALE

Optional

17448 Pachet Safety NGD	17595 Pachet Executive XD/XF
--------------------------------	-------------------------------------

XD 220

FA 4X2 Autoșasiu, 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) GVM conform documentelor de înregistrare.
- 2) GCM conform documentelor de înregistrare.
- 3) Sarcină pe punte cu pneuri de dimensiune standard.
- 4) Alte dimensiuni AE pot fi disponibile pentru WB indicate. Modificați consola spate pentru lungimea calculată a caroseriei.
- 5) Înălțimea cabinei este măsurată de la traversa șasiului la trapa din plafon închisă a cabinei.

- 6) Calculați lungimea caroseriei în funcție de client cu TOPEC. Lungimile caroseriei bazate pe distribuția uniformă a sarcinii la sarcină maximă pe punți.
- 7) Înălțime fără sarcină în centrul punții(lor) motoare.
- 8) Înălțime cu sarcină în centrul punții(lor) motoare.
- 9) Înălțime fără sarcină în centrul punții(lor) frontale.
- 10) Înălțime cu sarcină în centrul punții(lor) frontale.
- 11) TK = diametru de braț între trotuare.
- 12) TW = diametru de braț între pereți.
- 13) Înălțime fără sarcină în centrul punții(lor) frontale.
- 14) Înălțime cu sarcină în centrul punții(lor) frontale.
- 15) TB reprezintă lățimea totală în spate. (În partea centrală a punții față 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.