

Specification sheet

XD 220

FA 4X2 Lkw, 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

FAHRERHAUS AUßEN

Luxuriöses Day Cab mit einzigartiger Aerodynamik für kraftstoffsparendes Fahren und niedrige CO₂-Emissionen. Die riesige, tiefe Frontscheibe, die an den Seiten gebogen ist, zusammen mit den großen Seitenscheiben bieten dem Fahrer eine unübertroffene direkte Sicht, zur Verbesserung der Verkehrssicherheit. Fahrerhauslänge: 2.030 mm; Fahrerhausbreite: 2500 mm.; Fahrerhausaufhängung mechanisch; LED-Scheinwerfer; DAF Corner View.

Optional

07018 Sleeper Cab	01836 LED-Skylights
06244 Sleeper High Cab	00949 LED-Skylights; zus. LED-Leuchten FH-Dach, vorber.
02889 Ausführung Fahrgestell vorn: keine Bodenplatte	01925 Zwei LED-Scheinwerfer für Fahrerhausrückwand
02952 Ausführung Fahrgestell vorn: Bodenplatte Aero	01891 Rundumleuchten auf Fahrerhaus vorn, vorbereitet
07586 Ausführung Fahrgestell vorn: robust	06629 2 Rundumleuchten
01226 Fahrerhaus luftgedert	03232 Windschutzscheibe mit Sonnenschutzfolie
03358 Sonnenblende außen	03317 Heckscheibe: Doppelt verglast
03922 Nebelscheinwerfer vorne	07343 Bordsteinfenster Beifahrertür
00936 Zusatz-LED-Leuchten Fahrerhausdach, vorbereitet	01362 Digitales Sichtsystem von DAF

AERODYNAMIK

Optional

00008 Einstellb. Dachspoiler kurz, Sleeper High Cab	00082 Einstellbarer Dachspoiler für Day Cab
00124 Einst. Dachsp. lang mittel >4m(!) Sleeper High Cab	00097 Einstellbarer Dachspoiler für Sleeper Cab
01538 Einst. Dachspoiler lang hoch >4 m(!) Sleeper High	00020 Einstellb. Dachsp. lang, niedrig, Sleeper High Cab
02662 Einstellb. Dachsp. lang, mit., XD Sleeper High Cab	

LACKIERUNG

Fahrerhausfarbe E1980 Kristallweiß; Fahrgestellfarbe grau.; Farbe des Stoßfängers: Crystal White.

FAHRERHAUS, INNENAUSSTATTUNG

Farbgebung der Innenraumverkleidung: Luxus; Armaturenbrettausführung: Vision; Fahrerhaus, Innenraumverzierung: Hexagon; Fahrersitz: Comfort Air; Beifahrersitz: Kino mit Stoffbezug; Kein Armaturenbrett-Tisch; Mittleres Staufach; Automatische Temperaturregelung und Klimaanlage; Wasser-Standheizung.

Optional

02354 Lenkrad mit silberfarbenen Akzenten	02117 Dritter Fahrerhausplatz
02355 Lenkrad, Leder	02837 Armaturenbrett-Tisch
02353 Fahrerhaus, Innenraumverzierung: Argenta	03948 Einzelschublade
02350 Fahrerhaus, Innenraumverzierung: Natura	03954 Kühlbox bzw. Kühlschranks
07733 Fahrersitz: Luxury Air	02838 Schaumstoffmatratze für untere Schlafliège
07736 Fahrersitz: Super Air	02854 Xtra Comfort Matratze für untere Schlafliège
07737 Fahrersitz: Xtra Leather Air	01775 Xtra Comfort Matratze + Auflage unt. Schlafliège
09541 Armlehne Fahrersitz	06970 Automatische Fahrerhaus-Klimaregelung
01740 Armlehnen an beiden Seiten des Fahrersitzes	

KOMMUNIKATION UND FAHRMANAGEMENT

PACCAR Connect; Digit. Fahrtenschreiber, Stoneridge 1C, Vers. G2V2; Geschwindigkeitsbegrenzer-Einstellung 85/90 km/h; DAF Infotainment Luxury mit Luxury Lautsprechern; Adaptive Cruise Control mit FCW und AEBS-3; Driver Performance Assistant.

Optional

09681 Vorbereitung für Maut	01915 DAF Infotainment System: Luxury Plus
06211 DAF Infotainment System mit FM/DAB/DAB+-Radio	06991 Predictive Cruise Control
03470 DAF Infotainment System: Exclusive, vorbereitet	06992 Predictive Cruise Control lite

SICHERHEIT UND SCHUTZ

Spurwechsel-Warnsystem; Elektronische Stabilitätsregelung (VSC); Basis-Wegfahrsperrung; Keine EU-ADR-Sicherheitsausrüstungen; DAF Side and Turn Assist.

Optional

08631 Airbag (Fahrer) und 2 Gurtstraffer

FEDERUNG UND ACHSEN

Vorne: 8,00 t, Parabel, 163N; Tragfähigkeit Hinterachse 13,00 t; Hinten: Luftfederung SR1344; Ohne Hebevorrichtung.

Optional

06257 Tragfähigkeit Vorderachse 9,00 t	04647 Luftfederung vorne
06095 Tragfähigkeit Vorderachse 10,00 t	08191 Achslastüberwachung

RÄDER UND REIFEN

Angetriebene Hinterachse(n): 315/70 R22.5; F1,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Steering BBA 3P; R1,315/70R22.5GO FMXDE 154/150 L Traction BBA 3P.

Optional

16152 Reifenfabrikate und -typen

ANTRIEBSSTRANG

Elektromotor Typ EX-D1; 220 kW; Laden mit 150 kW DC; Elektrofahrzeug; Hinterachsübersetzung 2,05.

Optional

01656 Elektromotor Typ EX-D2	01749 Ladevorgang: 150 kW DC + 22 kW AC
01664 170 kW	01756 Laden mit 325 kW DC
01686 270 kW	03677 Ladevorgang: 325 kW DC + 22 kW AC
01691 310 kW	01514 Urge-to-move
01692 350 kW	02843 Mechanische Differentialsperre

BREMSANLAGE

Belüftete Scheibenbremsen vorn und hinten. Zweikreis-Druckluftanlage mit elektronischer Steuerung (EBS). Wassergekühlter Luftkompressor mit Elektroantrieb und automatisch beheiztem Lufttrockner..

Optional

04901 Federspeicherbremszylinder erste Vorderachse

FAHRGESTELL

Radstand 4,30 m / hinterer Überhang 1,80 m; Längsträgerhöhe 260 mm; Serienmäßige Komponentenanzordnung; 3 HV-Batteriesätze; HV-Batterie links, Position 2; HV-Batteriesätze rechts, Position 2; Vorderer Unterfahrschutz; Spritzwasserschutz.

Optional

02601 Längsträgerhöhe 310 mm	01762 HV-Batteriesätze links, Positionen 2 und 3
01696 2 HV-Batteriesätze	
01699 4 HV-Batteriesätze	01779 HV-Batteriesätze rechts, Position 1
01701 5 HV-Batteriesätze	
01634 HV-Batterie links, Position 1	01791 HV-Batteriesätze rechts, Positionen 1 und 2
01759 HV-Batteriesätze links, Positionen 1 und 2	01799 HV-Batteriesätze rechts, Positionen 2 und 3
	01658 Anzahl Batteriesätze rechts
	16157 Kraftstofftankmaterial und -Höhe

ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

Abschlussquerträger, D-Wert = 0 kN.

Optional

07033 Anhängerkupplung Ringfeder D = 13,7	08027 Anhängerkupplung Rockinger D=20,0
07034 Anhängerkupplung Ringfeder D = 20,0	04659 Anhängerkabel EBS
08026 Anhängerkupplung Rockinger D=13,0	

AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

Aufbaustecker am Fahrgestell.

Optional

09421 Zusätzliches Ersatzkabel	08121 Ladebordwandanwendung
09240 Aufbaustecker für Müllfahrzeuge	g

NEBENANTRIEB

Optional

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

STROMVERSORUNG (24 V)

Batterien 2 x 175 Ah.

Optional

07671 Batterien 2x 210 Ah AGM C-Typ	06440 Batterien 2 x 230 Ah
--	-----------------------------------

GESAMTGEWICHT UND ZUGGESAMTGEWICHT

Technisch zul. FGG Fahrgestellgewicht max 20500 kg; Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 21500 kg.

Optional

01933 Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 42000 kg	02200 Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 46000 kg Kl. 2
01937 Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 46000 kg	03675 Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 50000 kg Kl. 3

EINSATZBEDINGUNGEN

Optional

02260 Zusätzliche Fahrerhausisolierung	06614 Staubschutzschild
---	--------------------------------

GARANTIE UND WARTUNG

Standardgarantie, voller Garantieschutz für 1 Jahr auf das Fahrzeug wie vom OE geliefert (außer tatsächliche Verschleißteile), im 2. Jahr auf den Antriebsstrang und Pannenhilfe im 1. Jahr.; ITS-Service.

AUSLIEFERUNG DES FAHRZEUGS

Minimales Bordwerkzeug.

Optional

07569 Wagenheber

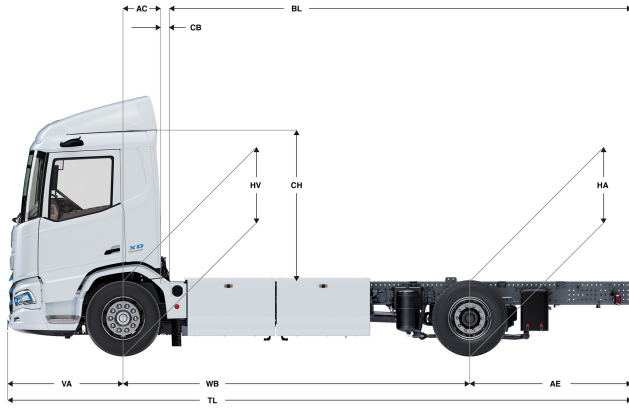
AUSSTATTUNGSPAKETE

Optional

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

XD 220

FA 4X2 Lkw, Electric



	Wheelbase - AE		Unladen weight ⁹⁾			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE ⁵⁾	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB ⁸⁾	CH ⁷⁾	BL ⁸⁾	BL	TL	HA ⁹⁾	HA ¹⁰⁾	TK ¹¹⁾	TW ¹²⁾
DAY CAB	3,90	1,30	5612	3065	8678	2388	8435	9322	0,50	0,07	2,06	5,09	5,41	6,73	0,97	0,94	13,76	15,14
	4,30	1,80	5747	3042	8789	2253	8458	9211	0,50	0,07	2,06	5,81	6,17	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5828	3036	8864	2172	8464	9136	0,50	0,07	2,06	6,18	6,56	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	5880	3003	8883	2120	8497	9117	0,50	0,07	2,06	6,54	6,94	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	5929	3006	8934	2071	8494	9066	0,50	0,07	2,06	6,91	7,32	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	5961	3019	8981	2039	8481	9019	0,50	0,07	2,06	7,26	7,70	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6038	2962	9000	1962	8538	9000	0,50	0,07	2,06	7,83	8,28	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
5,70	2,65	6129	2959	9088	1871	8541	8912	0,50	0,07	2,06	8,40	8,88	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90	
6,10	2,80	6207	2939	9146	1793	8561	8854	0,50	0,07	2,06	9,14	9,66	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96	
SLEEPER CAB	3,90	1,30	5718	3069	8787	2282	8431	9213	0,83	0,07	2,06	4,49	4,81	6,73	0,97	0,94	13,75	15,14
	4,30	1,80	5853	3046	8899	2147	8454	9101	0,83	0,07	2,06	5,22	5,57	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5934	3039	8974	2066	8461	9026	0,83	0,07	2,06	5,59	5,97	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	5986	3006	8992	2014	8494	9008	0,83	0,07	2,06	5,96	6,36	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	6035	3009	9044	1965	8491	8956	0,83	0,07	2,06	6,33	6,74	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	6068	3022	9090	1932	8478	8910	0,83	0,07	2,06	6,68	7,11	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6145	2965	9109	1855	8535	8891	0,83	0,07	2,06	7,24	7,70	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
5,70	2,65	6236	2961	9198	1764	8539	8802	0,83	0,07	2,06	7,83	8,32	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90	
6,10	2,80	6314	2941	9255	1686	8559	8745	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	5749	3068	8816	2251	8432	9184	0,83	0,07	2,54	4,50	4,83	6,73	0,97	0,94	13,75	15,14
	4,30	1,80	5883	3045	8928	2117	8455	9072	0,83	0,07	2,54	5,24	5,59	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5965	3039	9003	2035	8461	8997	0,83	0,07	2,54	5,61	5,99	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	6016	3005	9022	1984	8495	8978	0,83	0,07	2,54	5,98	6,38	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	6065	3008	9073	1935	8492	8927	0,83	0,07	2,54	6,34	6,76	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	6098	3021	9119	1902	8479	8881	0,83	0,07	2,54	6,71	7,14	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6175	2964	9139	1825	8536	8861	0,83	0,07	2,54	7,27	7,73	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
5,70	2,65	6266	2961	9227	1734	8539	8773	0,83	0,07	2,54	7,86	8,35	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90	
6,10	2,80	6344	2940	9285	1656	8560	8716	0,83	0,07	2,54	8,60	9,13	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) Höchstzulässiges Gesamtgewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
 2) Höchstzulässiges Gesamtzuggewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
 3) Achslast mit Standardreifengröße.
 5) Weitere AE-Abmessungen für die meisten Radstände erhältlich. Zur Berechnung der Aufbauhöhen den Hecküberstand ändern.
 7) Fahrerhaushöhe gemessen von Rahmenträger bis geschlossene Dachluke.

8) Kundenspezifische Aufbauhöhe mit TOPEC berechnen. Dargestellte Aufbauhöhe beruht auf gleichmäßig verteilter Last und bis zur maximalen Achslast beladenem Fahrzeug.
 9) Höhe, unbeladen, in Antriebsachsmittle.
 10) Höhe, beladen, in Antriebsachsmittle.
 11) TK = Wendekreis zwischen Bordsteinkanten.
 12) TW = Wendekreis zwischen Wänden.
 13) Höhe, unbeladen, in Vorderachsmittle.
 14) Höhe, beladen, in Vorderachsmittle.
 15) TB ist allgemeine Breite hinten. (an der Mitte der Vorderachse 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.