

Specification sheet

XD 220

FAN 6X2 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 (310 kW / 420 kWh 525 kWh)
XD Electric 350 PACCAR EX-D2 (350 kW / 420 kWh 525 kWh)

GVM¹⁾

26000 kg

Max. front 8000 kg

Max. rear 19000 kg

GCM²⁾

29000 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 luftgedeut	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. Kühlschränk
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	06991 Predictive Cruise Control
03470 DAF Infotainment System: Exclusive, vorbereitet	06992 Predictive Cruise Control lite
01915 DAF Infotainment System: Luxury Plus	

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: 20,00 t, Luftfederung, SR1344; Nachlaufachslast 8,0t; 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; R2,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Steering BBA 3P.

Optional

16152 Reifenfabrikate und -typen

ANTRIEBSSTRANG

Elektromotor Typ EX-D1; 220 kW; Laden mit 150 kW DC; Elektrofahrzeug; Hinterachsübersetzung 2,47.

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 4,60 m / hinterer Überhang 2,55 m; Längsträgerhöhe 260 mm; Serienmäßige Komponentenanzordnung; 3 HV-Batteriesätze; HV-Batterie links, Position 2; HV-Batteriesätze rechts, Position 2; Vorderer Unterfahrerschutz; Spritzwasserschutz.

Optional

02601 Längsträgerhöhe 310 mm	01626 Anzahl Batteriesätze links
01699 4 HV-Batteriesätze	02296 HV-Batteriesatz rechts, Position 3
01701 5 HV-Batteriesätze	
01634 HV-Batterie links, Position 1	01779 HV-Batteriesätze rechts, Position 1
02254 HV-Batteriesatz links, Position 3	01791 HV-Batteriesätze rechts, Positionen 1 und 2
01759 HV-Batteriesätze links, Positionen 1 und 2	01799 HV-Batteriesätze rechts, Positionen 2 und 3
01762 HV-Batteriesätze links, 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	09201 Fahrgestellvorbereitung für BDF
02950 Aufbaustecker für Hydraulikplattform	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 27000 kg; Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 29000 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

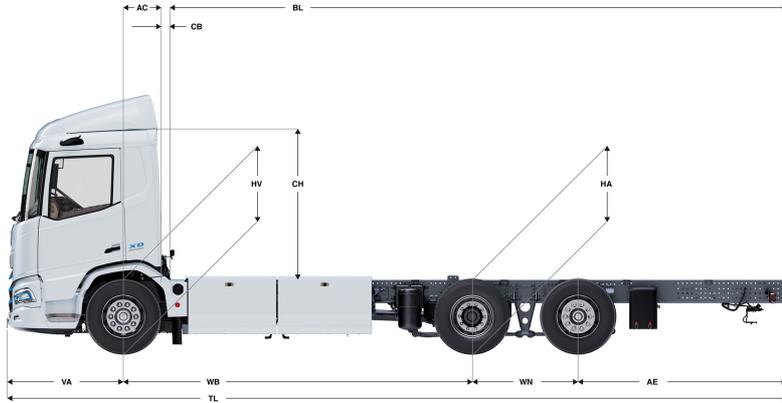
AUSSTATTUNGSPAKETE

Optional

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

XD 220

FAN 6X2 Lkw, 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	6285	3553	9838	1715	15447	16162	0,50	0,07	2,06	6,70	7,70	8,78	0,97	0,94	13,50	14,88
	3,90	2,50	5730	4410	10141	2270	14590	15859	0,50	0,07	2,01	5,61	6,52	7,93	1,02	0,97	13,75	15,14
	4,00	2,40	6325	3648	9973	1675	15352	16027	0,50	0,07	2,01	7,08	8,13	9,33	1,02	0,99	14,01	15,41
	4,20	2,40	5920	4088	10008	2080	14912	15992	0,50	0,07	2,06	7,21	8,32	9,53	0,97	0,94	14,53	15,94
	4,40	2,55	5989	4144	10133	2011	14856	15867	0,50	0,07	2,06	7,59	8,75	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	6047	4095	10142	1953	14905	15858	0,50	0,07	2,06	7,97	9,19	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
	4,80	2,70	6094	4106	10200	1906	14894	15800	0,50	0,07	2,06	8,36	9,62	10,43	0,97	0,94	16,09	17,52
	5,05	2,90	6134	4079	10213	1866	14921	15787	0,50	0,07	2,06	8,82	10,14	10,88	0,97	0,94	16,74	18,18
SLEEPER CAB	5,30	3,15	6164	4064	10228	1836	14936	15772	0,50	0,07	2,06	9,29	10,66	11,38	0,97	0,94	17,39	18,84
	5,60	3,15	6998	4316	11314	1002	14684	14686	0,50	0,07	2,01	10,40	11,93	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
	6,10	2,90	7139	4249	11388	861	14751	14612	0,50	0,07	2,01	11,43	13,13	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96
	4,20	2,40	6026	4091	10117	1974	14909	15883	0,83	0,07	2,06	6,60	7,72	9,53	0,97	0,94	14,53	15,94
	4,40	2,55	6096	4146	10242	1904	14854	15758	0,83	0,07	2,06	6,98	8,16	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	6153	4098	10251	1847	14902	15749	0,83	0,07	2,06	7,38	8,59	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
	4,80	2,70	6201	4108	10309	1799	14892	15691	0,83	0,07	2,06	7,75	9,03	10,43	0,97	0,94	16,09	17,52
	5,05	2,90	6241	4081	10322	1759	14919	15678	0,83	0,07	2,06	8,24	9,56	10,88	0,97	0,94	16,74	18,18
SLEEPER HIGH CAB	5,30	3,15	6271	4066	10337	1729	14934	15663	0,83	0,07	2,06	8,71	10,09	11,38	0,97	0,94	17,39	18,84
	5,60	3,15	7102	4317	11420	898	14683	14580	0,83	0,07	2,01	9,80	11,37	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
	6,10	2,90	7243	4251	11494	757	14749	14506	0,83	0,07	2,01	10,86	12,57	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96
	4,20	2,40	6057	4091	10147	1943	14909	15853	0,83	0,07	2,54	6,61	7,73	9,53	0,97	0,94	14,53	15,94
	4,40	2,55	6126	4146	10272	1874	14854	15728	0,83	0,07	2,54	7,01	8,17	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	6184	4097	10281	1816	14903	15719	0,83	0,07	2,54	7,40	8,61	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
	4,80	2,70	6231	4108	10339	1769	14892	15661	0,83	0,07	2,54	7,78	9,05	10,43	0,97	0,94	16,09	17,52
	5,05	2,90	6271	4081	10352	1729	14919	15648	0,83	0,07	2,54	8,26	9,57	10,88	0,97	0,94	16,74	18,18
5,30	3,15	6301	4066	10367	1699	14934	15633	0,83	0,07	2,54	8,73	10,11	11,38	0,97	0,94	17,39	18,84	
5,60	3,15	7133	4317	11450	867	14683	14550	0,83	0,07	2,49	9,83	11,39	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63	
6,10	2,90	7274	4250	11524	726	14750	14476	0,83	0,07	2,49	10,90	12,59	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,53 WN: 1,40 HV¹²⁾: 0,94 HV¹³⁾: 0,89 RB: 0,79 SB: 1,82 TB¹⁴⁾: 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 Aufbauhöhe den Hecküberstand ändern.
 6) Dargestelltes CB mit Standardlufteinlass bzw. Auspuff.
 7) Kundenspezifische Aufbauhöhe mit TOPEC berechnen. Dargestellte Aufbauhöhe beruht auf gleichmäßig verteilter Last und bis zur maximalen Achslast beladenem Fahrzeug.

8) Höhe, unbeladen, in Antriebsachsmitte (abgesenkte Nachlaufachse).
 9) Höhe, beladen, in Antriebsachsmitte.
 10) TK = Wendekreis zwischen Bordsteinkanten.
 11) TW = Wendekreis zwischen Wänden.
 12) Höhe, unbeladen, in Vorderachsmittel.
 13) Höhe, beladen, in Vorderachsmittel.
 14) 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.