

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

GVM ¹⁾	GCM ²⁾
18000 kg	21500 kg
Max. front 8000 kg	
Max. rear 11500 kg	

DAF Trucks Deutschland GmbH, www.daftrucks.de

004F0100AAAA - 202545A - 10-07-2025

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; Kein Digitales Sichtsystem von DAF; DAF Corner View; Rückfahrkamera.

Optional

07018 Sleeper Cab	01925 Zwei LED-Scheinwerfer für Fahrerhausrückwand
06244 Sleeper High Cab	01891 Rundumleuchten auf Fahrerhaus vorn, vorbereitet
02889 Ausführung Fahrgestell vorn: keine Bodenplatte	06629 2 Rundumleuchten
02952 Ausführung Fahrgestell vorn: Bodenplatte Aero	07201 Skylights
07586 Ausführung Fahrgestell vorn: robust	03232 Windschutzscheibe mit Sonnenschutzfolie
01226 Fahrerhaus luftgefedert	03317 Heckscheibe: Doppelt verglast
04355 Signalhörner, vorbereitet	07343 Bordsteinfenster Beifahrertür
00847 Signalhörner, 1 Satz	01886 Verbundglas mit Sonnenschutzfolie
09006 Signalhörner, 2 Sätze	01354 Keine Hauptspiegel
00330 LED-Scheinwerfer und Nebelleuchten	01362 Digitales Sichtsystem von DAF
00346 LED-Scheinwerfer und Kurvenleuchten	01912 Ohne DAF Corner View
00354 LED-Scheinwerfer, Kurven- und Nebelleuchten	03151 Rückfahrkamera mit Vorbereitung für 2. Kamera
02591 Fernlichtassistent	

AERODYNAMIK

Ohne Dachspoiler; Ohne Dachspoiler; Ohne Seitenfender.

Optional

02482 Einst. Dachsp. lang mittel für XD Sleeper High Cab	01805 Einstellbarer Dachspoiler kurz, Sleeper High Cab
07332 Einstellbarer Dachspoiler für Day Cab	04906 Seitenfender, eine Seite klappbar
07340 Einstellbarer Dachspoiler für Sleeper Cab	03074 Seitenfender, beide Seiten klappbar
01818 Einstellb. Dachsp. lang, niedrig, Sleeper High Cab	16150 Keine Dachspoilertypen und -einstellungen

LACKIERUNG

Fahrerhausfarbe E1980 Kristallweiß; Untere Fahrerhausstufe Stone Grey; Fahrgestellfarbe grau.; Farbe des Stoßfängers: Crystal White.

Optional

07481 Untere Fahrerhausstufe Brilliant White	03003 Farbe des Stoßfängers: Grau
04868 Untere Stufe Fahrerhaus Crystal White	02989 Farbe des Stoßfängers: Brilliant White
07480 Untere Fahrerhausstufe in Fahrerhausfarbe	02990 Farbe des Stoßfängers: Fahrerhausfarbe
16159 Keine Fahrerhaus- und Fahrgestelllackierungen	

FAHRERHAUS, INNENAUSSTATTUNG

Lenkrad, schwarz; Farbgebung der Innenraumverkleidung: Luxus; Fahrerhaus, Innenraumverzierung: Hexagon; Fahrersitz: Comfort Air; Beifahrersitz: Kino mit Stoffbezug; Kein Armaturenbrett-Tisch; Automatische Temperaturregelung und Klimaanlage; Standklimaanlage, integriert.

Optional

02354 Lenkrad mit silberfarbenen Akzenten	03848 Beifahrersitz: Kino mit Lederbezug
02355 Lenkrad, Leder	07746 Beifahrersitz: Super Air
02353 Fahrerhaus, Innenraumverzierung: Argenta	03862 Beifahrersitz: Kino & Tisch, Lederbezug
02350 Fahrerhaus, Innenraumverzierung: Natura	07748 Beifahrersitz: Xtra Leather Air
07733 Fahrersitz: Luxury Air	02117 Dritter Fahrerhaussitzplatz
07736 Fahrersitz: Super Air	02837 Armaturenbrett-Tisch
07737 Fahrersitz: Xtra Leather Air	03948 Einzelschublade
03461 Beifahrersitz: Kino & Tisch; Stoffbezug	03954 Kühlbox bzw. Kühlschrank
07741 Beifahrersitz: Comfort Air	02838 Schaumstoffmatratze für untere Schlafliede
03781 Beifahrersitz: Kino mit Alcantara-Bezug	02854 Xtra Comfort Matratze für untere Schlafliede
07743 Beifahrersitz: Luxury Air	01775 Xtra Comfort Matratze + Auflage unt. Schlafliede
03849 Beifahrersitz: Kino & Tisch, Alcantara-Bezug	04258 Dachluke mit Elektrobedienung

KOMMUNIKATION UND FAHRMANAGEMENT

PACCAR Connect; Digit. Fahrtenschreiber, Stoneridge, Vers. G2V2A; Geschwindigkeitsbegrenzer-Einstellung 85/90 km/h; Infotainment Basic; Adaptive Cruise Control mit FCW und AEBS-3; Kein Predictive Cruise Control.

Optional

07706 No PACCAR Connect	03684 Infotainment einschließlich DAF Truck Navigation
07020 PACCAR Connect mit Navigation	01219 Lautsprecher: Exclusive
07021 PACCAR Connect mit Navigation und Tablet-Software	06991 Predictive Cruise Control
02089 Keine Connect-Software	06992 Predictive Cruise Control lite
03470 Infotainment inkl. DAF Truck Nav., Tablet-Vorb.	

SICHERHEIT UND SCHUTZ

Geschwindigkeitsbegrenzungs-Erkennung; DAF Drowsiness Detection; Spurwechsel-Warnsystem; Anfahrassistent; DAF Side and Turn Assist.

Optional

08631 Airbag (Fahrer) und 2 Gurtstraffer	03628 DAF Drowsiness & Distraction Detection
---	---

FEDERUNG UND AXSEN

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

Optional

04813 Vorne: 8,00 t, Parabel, 165N	07114 Vorne: 10,00 t, Parabel, 203L
02509 Vorne: 8,00 t, Parabel, 167N	02460 Vorne: 8,00 t, Luftfederung, 161 N
02426 Vorne: 9,00 t, Parabel, 183N	04647 Luftfederung vorne
00300 Vorne: 9,00 t, Parabel, 187N	08191 Achslastüberwachung

RÄDER UND REIFEN

Vorderachse(n): 315/70 R22.5; Angetriebene Hinterachse(n): 315/70 R22.5; Goodyear; Reifendruck-Überwachungssystem.

Optional

16152 Reifenfabrikate und -typen

ANTRIEBSSTRANG

; 220 kW; Laden mit 150 kW DC; Hinterachsübersetzung 2,05; Ohne Differentialsperre.

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	02843 Mechanische Differentialsperre
01692 350 kW	

BREMSANLAGE

Elektropneumatische Steuerung für Feststellbremse; Kein Bremswiderstand; Feststellbremse, elektropneumatisch; Antriebs hinterachse mit Scheibenbremsen.

Optional

04901 Federspeicherbremszylinder erste Vorderachse	03969 Feststellbremsassistent
01857 Bremswiderstand	

FAHRGESTELL

Radstand 4,30 m / hinterer Überhang 1,80 m; Längsträger 260/7,0 mm, durchgeh. Innenverstärkung; Längsträgerhöhe 260 mm; Kein HV-Batteriesatz an Position L1; HV-Batteriesatz an Position L2; Kein HV-Batteriesatz an Position L3; Kein HV-Batteriesatz an Position R1; HV-Batteriesatz an Position R2; Kein HV-Batteriesatz an Position R3.

Optional

02601 Längsträgerhöhe 310 mm	01701 5 HV-Batteriesätze
01696 2 HV-Batteriesätze	16157 Kraftstofftankmaterial und -höhe
01699 4 HV-Batteriesätze	

ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

Abschlussquerträger, D-Wert = 0 kN.

AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

Optional

09421 Zusätzliches Ersatzkabel	09240 Anwendungssteckverbinder für Müllfahrz. (EN1501-1)
--------------------------------	--

NEBENANTRIEB

Optional

01809 E-PTO-Buchse 650 V DC < 25 kW	07853 ePTO-Steuerung bei Zündung AUS
04320 E-PTO-Buchse 650 V DC < 90 kW	07852 ePTO-Steuerung bei Zündung EIN

STROMVERSORGUNG (24 V)

Batterien 2 x 175 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

Normale Fahrerhausisolierung.

Optional

02260 Zusätzliche Fahrerhausisolierung
--

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.

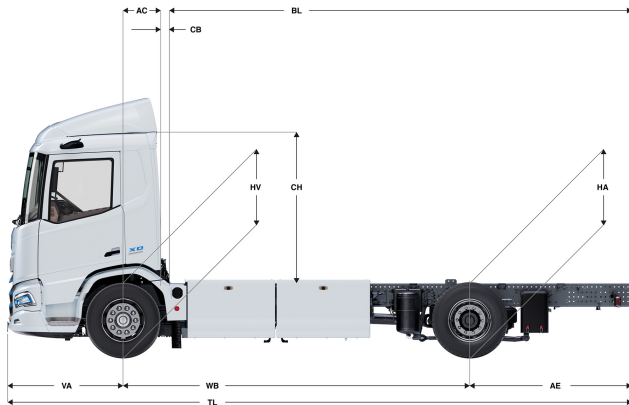
AUSLIEFERUNG DES FAHRZEUGS

Optional

02008 Ohne Bordwerkzeug	06491 Werkzeugsatz Osteuropa
02019 Standard-Werkzeugsatz	

XD 220

FA 4X2 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 ⁷⁾	BL ⁸⁾	BL	TL	HA ⁹⁾	HA ¹⁰⁾	TK ¹¹⁾	TW ¹²⁾	
DAY CAB	3,90	1,30	5455	3240	8694	2545	8260	9306	0,50	0,07	2,06	4,99	5,30	6,73	0,97	0,94	13,76	15,14
	4,30	1,80	5604	3202	8806	2396	8298	9194	0,50	0,07	2,06	5,70	6,06	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5692	3189	8881	2308	8311	9119	0,50	0,07	2,06	6,07	6,45	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	5750	3150	8900	2250	8350	9100	0,50	0,07	2,06	6,45	6,83	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	5804	3147	8951	2196	8353	9049	0,50	0,07	2,06	6,81	7,21	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	5842	3155	8997	2158	8345	9003	0,50	0,07	2,06	7,16	7,58	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	5926	3092	9017	2074	8408	8983	0,50	0,07	2,06	7,71	8,18	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6024	3082	9106	1976	8418	8894	0,50	0,07	2,06	8,29	8,77	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6108	3054	9163	1892	8446	8837	0,50	0,07	2,06	9,04	9,56	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96
SLEEPER CAB	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⁾
	3,90	1,30	5573	3233	8806	2427	8267	9194	0,83	0,07	2,06	4,38	4,71	6,73	0,97	0,94	13,76	15,14
	4,30	1,80	5722	3196	8918	2278	8304	9082	0,83	0,07	2,06	5,11	5,48	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5809	3183	8993	2191	8317	9007	0,83	0,07	2,06	5,49	5,87	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	5867	3144	9011	2133	8356	8989	0,83	0,07	2,06	5,86	6,25	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	5921	3142	9063	2079	8358	8937	0,83	0,07	2,06	6,23	6,64	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	5959	3150	9109	2041	8350	8891	0,83	0,07	2,06	6,58	7,01	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6042	3087	9129	1958	8413	8871	0,83	0,07	2,06	7,14	7,60	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6140	3078	9217	1860	8422	8783	0,83	0,07	2,06	7,73	8,22	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6224	3050	9274	1776	8450	8726	0,83	0,07	2,06	8,47	9,00	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96
SLEEPER HIGH CAB	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⁾
	3,90	1,30	5603	3232	8836	2397	8268	9164	0,83	0,07	2,54	4,40	4,73	6,73	0,97	0,94	13,76	15,14
	4,30	1,80	5752	3195	8948	2248	8305	9052	0,83	0,07	2,54	5,13	5,50	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5840	3183	9023	2160	8317	8977	0,83	0,07	2,54	5,51	5,89	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	5897	3144	9041	2103	8356	8959	0,83	0,07	2,54	5,88	6,28	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	5951	3141	9093	2049	8359	8907	0,83	0,07	2,54	6,24	6,66	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	5989	3150	9139	2011	8350	8861	0,83	0,07	2,54	6,60	7,04	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6072	3086	9158	1928	8414	8842	0,83	0,07	2,54	7,17	7,63	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6170	3077	9247	1830	8423	8753	0,83	0,07	2,54	7,76	8,25	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6254	3050	9304	1746	8450	8696	0,83	0,07	2,54	8,50	9,03	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96

OTHER DIMENSIONS	VA: 1,53	HV ¹³⁾ : 0,95	HV ¹⁴⁾ : 0,89	RB: 0,79	SB: 1,82	TB ¹⁵⁾ : 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 Aufbauhöhen mit TOPEC berechnen. Dargestellte Aufbauhöhen beruht auf gleichmäßig verteilter Last und bis zur maximalen Achslast beladenem Fahrzeug.

9) Höhe, unbeladen, in Antriebsachsmitte.

10) Höhe, beladen, in Antriebsachsmitte.

11) TK = Wendekreis zwischen Bordsteinkanten.

12) TW = Wendekreis zwischen Wänden.

13) Höhe, unbeladen, in Vorderachsmitte.

14) Höhe, beladen, in Vorderachsmitte.

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.