

# 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<sup>1)</sup>

18000 kg

Max. front 8000 kg

Max. rear 11500 kg

### GCM<sup>2)</sup>

21500 kg

038F0100AAAA - 202545A - 10-07-2025

DAF Trucks (Schweiz) AG, 5506 Mägenwil, [www.daf.ch](http://www.daf.ch)

## FAHRERHAUS AUßEN

Luxuriöses Day Cab mit einzigartiger Aerodynamik für kraftstoffsparendes Fahren und niedrige CO<sub>2</sub>-Emissionen. Die riesige, tiefe Frontscheibe, die an den Seiten gebogen ist, zusammen mit den großen Seitenscheiben bieten dem Fahrer eine unüberbottene 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

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

## AERODYNAMIK

Ohne Dachspoiler; Ohne Dachspoiler; Ohne Seitenfender.

### Optional

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

## LACKIERUNG

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

### Optional

- |  |   |
|--|---|
| <b>07481</b> Untere Fahrerhausstufe Brilliant White        | <b>03003</b> Farbe des Stoßfängers: Grau            |
| <b>04868</b> Untere Stufe Fahrerhaus Crystal White         | <b>02989</b> Farbe des Stoßfängers: Brilliant White |
| <b>07480</b> Untere Fahrerhausstufe in Fahrerhausfarbe     | <b>02990</b> Farbe des Stoßfängers: Fahrerhausfarbe |
| <b>16159</b> 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

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>07020</b> PACCAR Connect mit Navigation                     | <b>01219</b> Lautsprecher: Exclusive        |
| <b>07021</b> PACCAR Connect mit Navigation und Tablet-Software | <b>06991</b> Predictive Cruise Control      |
| <b>03470</b> Infotainment inkl. DAF Truck Nav., Tablet-Vorb.   | <b>06992</b> Predictive Cruise Control lite |
| <b>03684</b> Infotainment einschließlich DAF Truck Navigation  |   |

## SICHERHEIT UND SCHUTZ

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

### Optional

- |   |   |
|---|---|
| <b>08631</b> Airbag (Fahrer) und 2 Gurtstraffer | <b>03628</b> DAF Drowsiness & Distraction Detection |
|---|---|

## FEDERUNG UND ACHSEN

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

### Optional

- |   |   |
|---|---|
| <b>04813</b> Vorne: 8,00 t, Parabel, 165N | <b>07114</b> Vorne: 10,00 t, Parabel, 203L      |
| <b>02509</b> Vorne: 8,00 t, Parabel, 167N | <b>02460</b> Vorne: 8,00 t, Luftfederung, 161 N |
| <b>02426</b> Vorne: 9,00 t, Parabel, 183N | <b>04647</b> Luftfederung vorne                 |
| <b>00300</b> Vorne: 9,00 t, Parabel, 187N | <b>08191</b> 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  
01664 170 kW  
01686 270 kW  
01691 310 kW  
01692 350 kW  
01749 Ladevorgang: 150 kW DC + 22 kW AC  
01756 Laden mit 325 kW DC  
03677 Ladevorgang: 325 kW DC + 22 kW AC  
02843 Mechanische Differentialsperre

## BREMSANLAGE

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

### Optional

04901 Federspeicherbremszylinder erste Vorderachse  
01857 Bremswiderstand  
03969 Feststellbremsassistent

## 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  
01696 2 HV-Batteriesätze  
01699 4 HV-Batteriesätze  
01701 5 HV-Batteriesätze  
16157 Kraftstofftankmaterial und -Höhe

## 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  
04320 E-PTO-Buchse 650 V DC < 90 kW  
07853 ePTO-Steuerung bei Zündung AUS  
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  
01937 Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 46000 kg  
02200 Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 46000 kg Kl. 2  
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.

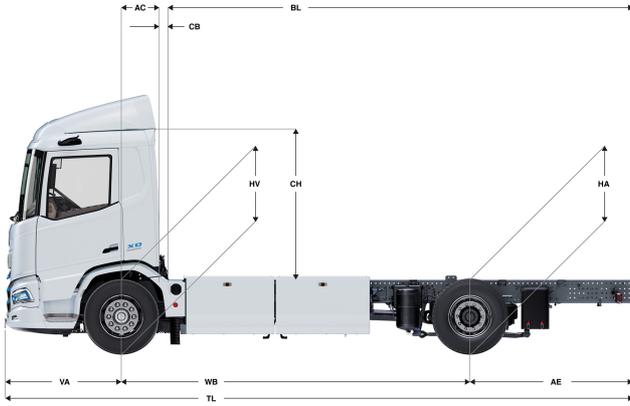
## AUSLIEFERUNG DES FAHRZEUGS

### Optional

02008 Ohne Bordwerkzeug  
02019 Standard-Werkzeugsatz  
06491 Werkzeugsatz Osteuropa

# XD 220

## FA 4X2 Lkw, Electric



	Wheelbase - AE		Unladen weight <sup>1)</sup>			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE <sup>5)</sup>	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB <sup>6)</sup>	CH <sup>7)</sup>	BL <sup>8)</sup>	BL	TL	HA <sup>9)</sup>	HA <sup>10)</sup>	TK <sup>11)</sup>	TW <sup>12)</sup>
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	3,90	1,30	5573	3233	8805	2427	8267	9195	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	9128	1958	8413	8872	0,83	0,07	2,06	7,14	7,60	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6139	3078	9217	1861	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	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<sup>13)</sup>: 0,95 HV<sup>14)</sup>: 0,89 RB: 0,79 SB: 1,82 TB<sup>15)</sup>: 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.