

Specification sheet

XD 220

FAG 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)

GVM¹⁾

26000 kg

Max. front 8000 kg

Max. rear 18999 kg

GCM²⁾

29000 kg

038F0160GAAA - 202513C - 06-12-2024

DAF Trucks (Schweiz) AG, 5506 Mägenwil, www.daf.ch

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 luftgefedert	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 Fahrerhaussitzplatz
02355 Lenkrad, Leder	02837 Armaturenbrett-Tisch
02353 Fahrerhaus, Innenraumverzierung: Argenta	03948 Einzelschublade
02350 Fahrerhaus, Innenraumverzierung: Natura	03954 Kühlbox bzw. Kühlschrank
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-Wegfahrsperre; 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: 20,50 t, Luftfederung, SR1344; Hebevorrichtung.

Optional

06257 Tragfähigkeit Vorderachse 9,00 t	08191 Achslastüberwachung
06095 Tragfähigkeit Vorderachse 10,00 t	

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 2,38.

Optional

01664 170 kW	03677 Ladevorgang: 325 kW DC + 22 kW AC
01686 270 kW	
01749 Ladevorgang: 150 kW DC + 22 kW AC	01514 Urge-to-move
01756 Laden mit 325 kW DC	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 1,00 m; Längsträgerhöhe 310 mm; Serienmäßige Komponentenanzordnung; 3 HV-Batteriesätze; HV-Batterie links, Position 1; HV-Batteriesätze rechts, Position 1; Vorderer Unterfahrschutz; Spritzwasserschutz.

Optional

- | | |
|---|--|
| 01699 4 HV-Batteriesätze | 01791 HV-Batteriesätze rechts, Positionen 1 und 2 |
| 01701 5 HV-Batteriesätze | |
| 01759 HV-Batteriesätze links, Positionen 1 und 2 | 16157 Kraftstofftankmaterial und -Höhe |

ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

Abschlussquerträger, D-Wert = 0 kN.

AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

Aufbaustecker am Fahrgestell.

Optional

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 09421 Zusätzliches Ersatzkabel | 09240 Aufbaustecker für Müllfahrzeuge |
|---------------------------------------|--|

NEBENANTRIEB

Optional

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

STROMVERSORGUNG (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 28000 kg; Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 29000 kg.

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

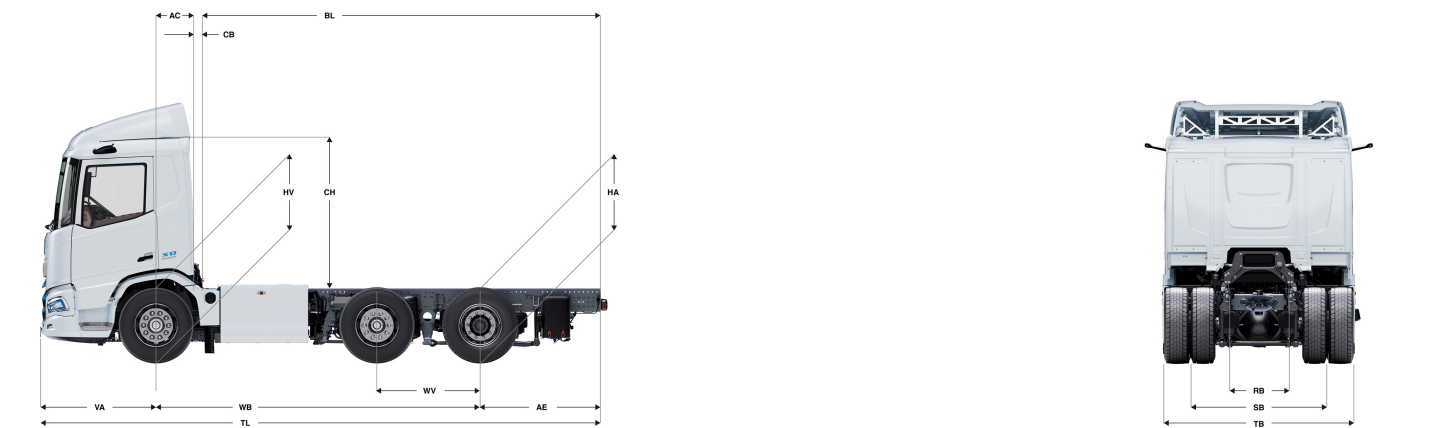
AUSSTATTUNGSPAKETE

Optional

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

XD 220

FAG 6X2 Lkw, Electric



	Wheelbase - AE		Unladen weight ¹⁾			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
DAY CAB	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⁾
	4,30	1,00	6176	3638	9815	1824	15360	16185	0,50	0,07	2,01	5,71	5,94	6,83	1,02	1,00	14,79	16,20
	4,80	1,00	6286	3587	9873	1714	15412	16127	0,50	0,07	2,01	6,66	6,91	7,33	1,02	1,00	16,09	17,52
	5,40	1,00	6403	3548	9950	1597	15451	16050	0,50	0,07	2,01	7,81	8,09	7,93	1,02	1,00	17,66	19,11
SLEEPER CAB	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⁾
	4,30	1,00	6279	3641	9920	1721	15357	16080	0,83	0,07	2,01	5,08	5,31	6,83	1,02	1,00	14,79	16,20
	4,80	1,00	6389	3590	9979	1611	15409	16021	0,83	0,07	2,01	6,04	6,30	7,33	1,02	1,00	16,09	17,52
	5,40	1,00	6506	3550	10056	1494	15449	15944	0,83	0,07	2,01	7,19	7,49	7,93	1,02	1,00	17,66	19,11
SLEEPER HIGH CAB	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⁾
	4,30	1,00	6309	3641	9950	1691	15358	16050	0,83	0,07	2,49	5,10	5,33	6,83	1,02	1,00	14,79	16,20
	4,80	1,00	6420	3589	10009	1580	15410	15991	0,83	0,07	2,49	6,05	6,31	7,33	1,02	1,00	16,09	17,52
	5,40	1,00	6537	3549	10086	1463	15450	15914	0,83	0,07	2,49	7,21	7,50	7,93	1,02	1,00	17,66	19,11

OTHER DIMENSIONS	VA: 1,53	WB: 1,37	HV ¹²⁾ : 0,99	HV ¹³⁾ : 0,89	RB: 0,79	SB: 1,82	TB ¹⁴⁾ : 2,48
------------------	----------	----------	--------------------------	--------------------------	----------	----------	--------------------------

1) Höchstzulässiges Gesamtgewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
2) Höchstzulässiges Gesamtzuggewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
3) Achslast mit Standardreifengröße.
4) Weitere AE-Abmessungen für die meisten Radstände erhältlich. Zur Berechnung der Aufbauhöhe den Hecküberstand ändern.
5) Dargestelltes CB mit Standardlufteinlass bzw. Auspuff.
6) Kundenspezifische Aufbauhöhe mit TOPEC berechnen. Dargestellte Aufbauhöhe beruht auf gleichmäßig verteilter Last und bis zur maximalen Achslast beladenem Fahrzeug.
7) Höhe, unbeladen, in Antriebsachsmittle (abgesenkte Vorlaufachse).
8) Höhe, beladen, in Antriebsachsmittle.
9) TK = Wendekreis zwischen Bordsteinkanten.
10) TW = Wendekreis zwischen Wänden.
11) Höhe, unbeladen, in Vorderachsmittle.
12) Höhe, beladen, in Vorderachsmittle.
13) 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.