## Specification sheet

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 (310kW /	420 kWh   525 kWh )
XD Electric 350 PACCAR EX-D2 (350kW /	420 kWh   525 kWh)
AF Trucks (Schweiz) AG, 550	6 Mägenwil, www.daf.ch

GVM <sup>1)</sup>	GCM <sup>2)</sup>
26000 kg	29000 kg
Max. front 8000 kg	
Max. rear 19000 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; Kein Digitales Sichtsystem von DAF; DAF Corner View; Rückfahrkamera.

## Optional

Option	iai		
07018	Sleeper Cab	01925	Zwei LED-Scheinwerfer
06244	Sleeper High Cab		für Fahrerhausrückwand
02889	Ausführung Fahrgestell	01891	Rundumleuchten auf
	vorn: keine Bodenplatte		Fahrerhaus vorn,
02952	Ausführung Fahrgestell		vorbereitet
	vorn: Bodenplatte Aero	06629	2 Rundumleuchten
07586	Ausführung Fahrgestell	07201	Skylights
	vorn: robust	03232	Windschutzscheibe mit
01226	Fahrerhaus luftgefedert		Sonnenschutzfolie
04355	Signalhörner, vorbereitet	03317	Heckscheibe: Doppelt
00847	Signalhörner, 1 Satz		verglast
	Signalhörner, 2 Sätze	07343	Bordsteinfenster
	LED-Scheinwerfer und		Beifahrertür
	Nebelleuchten	01886	Verbundglas mit
00346	LED-Scheinwerfer und		Sonnenschutzfolie
000.0	Kurvenleuchten	01354	Keine Hauptspiegel
00354	LED-Scheinwerfer, Kurven	01362	Digitales Sichtsystem von
	- und Nebelleuchten		DAF
02591	Fernlichtassistent	01912	Ohne DAF Corner View
02001	1 of mortacolotoric	03151	Rückfahrkamera mit
			Vorbereitung für 2.
			Kamera

## AERODYNAMIK

Ohne Dachspoiler; Ohne Dachspoiler; Ohne Seitenfender.

#### Optional

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

07020	PACCAR Connect mit Navigation	Lautsprecher: Exclusive Predictive Cruise Control
07021	PACCAR Connect mit Navigation und Tablet- Software	Predictive Cruise Control lite
03470	Infotainment inkl. DAF Truck Nav., Tablet-Vorb.	
03684	Infotainment einschließlich DAF Truck Navigation	

## SICHERHEIT UND SCHUTZ

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

## Optional

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

## FEDERUNG UND ACHSEN

Vorne: 8,00 t, Parabel, 163N; Parabelfederung vorne; Hinterachse SR1344; Luftfederung hinten; Tragfähigkeit Hinterachse 13,00 t; Hinten: 20,00 t, Luftfederung, SR1344; Nachlaufachslast 8,0t; Hebevorrichtung.

## Optional

Option	iai		
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		Luftfederung vorne Achslastüberwachung
00300	Vorne: 9,00 t, Parabel, 187N		S .

## RÄDER UND REIFEN

Vorderachse(n): 315/70 R22.5; Angetriebene Hinterachse(n): 315/70 R22.5; 2. angetr. Hinter-/Nachlaufachse: 315/70 R22.5; Goodyear; Reifendruck-Überwachungssystem.

16152 Reifenfabrikate und -typen

## ANTRIEBSSTRANG

; 220 kW; Laden mit 150 kW DC; Hinterachsübersetzung 2,47; Ohne Differentialsperre.

#### Optional

01656 Elektromotor Typ EX-D2 01749 Ladevorgang: 150 kW DC

01664 170 kW + 22 kW AC

01756 Laden mit 325 kW DC 01686 270 kW 03677 Ladevorgang: 325 kW DC 01691 310 kW

+ 22 kW AC 01692 350 kW 02843 Mechanische

Differentialsperre

## BREMSANLAGE

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

#### Optional

04901 Federspeicherbremszylind 03969 Feststellbremsassistent

er erste Vorderachse

01857 Bremswiderstand

## FAHRGESTELL

Radstand 4,60 m / hinterer Überhang 2,55 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

01699 4 HV-Batteriesätze 16157 Kraftstofftankmaterial und

-Hoehe

## ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

Abschlussquerträger, D-Wert = 0 kN.

## AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

## Optional

09421 Zusätzliches Ersatzkabel 09240 Anwendungssteckverbind er für Müllfahrz. (EN1501-02950 Aufbaustecker für

1) Hydraulikplattform

## NEBENANTRIEB

#### Optional

01809 E-PTO-Buchse 650 V DC 07853 ePTO-Steuerung bei

Zündung AUS

04320 E-PTO-Buchse 650 V DC 07852 ePTO-Steuerung bei

 $< 90 \, kW$ Zündung EIN

## STROMVERSORGUNG (24 V)

Batterien 2 x 175 Ah.

## **GESAMTGEWICHT UND** ZUGGESAMTGEWICHT

Technisch zul. FGG Fahrgestellgewicht max 27000 kg; Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 29000 kg.

#### Optional

01933 Max. Zuggesamtgewicht 02200 Max. Zuggesamtgewicht

Antriebsst. 42000 kg

Antriebsst. 46000 kg Kl. 2

Antriebsst. 46000 kg

01937 Max. Zuggesamtgewicht 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

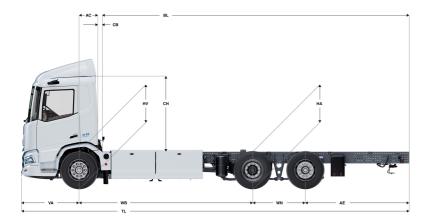
06491 Werkzeugsatz Osteuropa

02019 Standard-Werkzeugsatz

Go to DAF.com to configure your own perfect DAF.



## FAN 6X2 Lkw, Electric





	Wheelbase - AE		eelbase - AE Unladen weight <sup>4)</sup>		ht <sup>4)</sup>	Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE <sup>5)</sup>	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB <sup>6)</sup>	CH	BL <sup>7)</sup>	BL	TL	HA <sup>8)</sup>	HA <sup>9)</sup>	TK 10)	TW <sup>11)</sup>
	3,80	2,05	6143	3704	9847	1857	15296	16153	0,50	0,07	2,06	6,63	7,64	8,78	0,97	0,94	13,50	14,88
	3,90	2,50	5737	4417	10153	2263	14583	15847	0,50	0,07	2,01	6,57	7,61	9,33	1,02	0,99	13,75	15,14
	4,00	2,40	6190	3795	9985	1810	15205	16015	0,50	0,07	2,01	7,01	8,06	9,33	1,02	0,99	14,01	15,41
	4,20	2,40	5791	4225	10016	2209	14775	15984	0,50	0,07	2,06	7,14	8,24	9,53	0,97	0,94	14,53	15,94
CAB	4,40	2,55	5866	4274	10141	2134	14726	15859	0,50	0,07	2,06	7,52	8,68	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
Ö	4,60	2,55	5929	4221	10149	2071	14779	15851	0,50	0,07	2,06	7,91	9,11	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
DAY	4,80	2,70	5981	4227	10207	2019	14773	15793	0,50	0,07	2,06	8,29	9,54	10,43	0,97	0,94	16,09	17,52
	5,05	2,90	6026	4195	10221	1974	14805	15779	0,50	0,07	2,06	8,75	10,07	10,88	0,97	0,94	16,74	18,18
	5,30	3,15	6061	4175	10235	1939	14825	15765	0,50	0,07	2,06	9,21	10,59	11,38	0,97	0,94	17,39	18,84
	5,60	3,15	6459	3835	10293	1541	15165	15707	0,50	0,07	2,01	10,03	11,49	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
	6,10	2,90	6563	3804	10368	1437	15196	15632	0,50	0,07	2,01	11,02	12,61	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96
	WB	AE <sup>5)</sup>	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB <sup>6)</sup>	CH	BL <sup>7)</sup>	BL	TL	HA <sup>8)</sup>	HA <sup>9)</sup>	TK 10)	TW <sup>11)</sup>
	4,20	2,40	5908	4219	10127	2092	14781	15873	0,83	0,07	2,06	6,54	7,65	9,53	0,97	0,94	14,53	15,94
m	4,40	2,55	5983	4269	10252	2017	14731	15748	0,83	0,07	2,06	6,92	8,08	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
CAB	4,60	2,55	6045	4216	10261	1955	14784	15739	0,83	0,07	2,06	7,31	8,53	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
	4,80	2,70	6097	4222	10319	1903	14778	15681	0,83	0,07	2,06	7,69	8,95	10,43	0,97	0,94	16,09	17,52
ᆔ	5,05	2,90	6142	4190	10332	1858	14810	15668	0,83	0,07	2,06	8,17	9,49	10,88	0,97	0,94	16,74	18,18
SLEEPER	5,30	3,15	6176	4170	10347	1824	14830	15653	0,83	0,07	2,06	8,64	10,02	11,38	0,97	0,94	17,39	18,84
l H	5,60	3,15	6571	3830	10401	1429	15170	15599	0,83	0,07	2,01	9,46	10,93	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
U)	6,10	2,90	6675	3800	10475	1325	15200	15525	0,83	0,07	2,01	10,44	12,04	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96
	WB	AE <sup>5)</sup>	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB <sup>6)</sup>	СН	BL <sup>7)</sup>	BL	TL	HA <sup>8)</sup>	HA <sup>9)</sup>	TK 10)	TW <sup>11)</sup>
	4,20	2,40	5939	4218	10157	2061	14782	15843	0.83	0.07	2,54	6,55	7,66	9,53	0.97	0.94	14,53	15,94
HIGH CAB	4,40	2,55	6014	4268	10282	1986	14732	15718	0,83	0,07	2,54	6,94	8,10	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
O	4,60	2,55	6076	4215	10291	1924	14785	15709	0,83	0,07	2,54	7,32	8,55	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
浜	4,80	2,70	6128	4221	10349	1872	14779	15651	0,83	0,07	2,54	7,70	8,98	10,43	0,97	0,94	16,09	17,52
$\exists$	5,05	2,90	6173	4189	10362	1827	14811	15638	0,83	0,07	2,54	8,19	9,51	10,88	0,97	0,94	16,74	18,18
	5,30	3,15	6207	4170	10377	1793	14830	15623	0,83	0,07	2,54	8,65	10,03	11,38	0,97	0,94	17,39	18,84
H H	5,60	3,15	6602	3829	10431	1398	15171	15569	0,83	0,07	2,49	9,48	10,94	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
SLEEPER	6,10	2,90	6706	3800	10506	1294	15200	15494	0,83	0,07	2,49	10,48	12,06	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96
Liji																		
-O)																		

OTHER DIMENSIONS VA: 1,53 WN: 1,40 HV<sup>12</sup>): 0,94 HV<sup>13</sup>): 0,90 RB: 0,79 SB: 1,82 TB<sup>14</sup>): 2,48

- Höchstzulässiges Gesamtgewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
   Höchstzulässiges Gesamtgzuggewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
   Achslast mit Standardreifengröße.
- Aufbeist im Sanderdreinergrobe.
   Weitere AE-Abmessungen für die meisten Radstände erhältlich. Zur Berechnung der Aufbaulänge den Hecküberstand ändern.
   Dargestelltes OB mit Standardlufteinlass bzw. Auspuff.
   Kundenspezifische Aufbaulänge mit TOPEC berechnen. Dargestellte Aufbaulänge 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 Vorderachsmitte.
  13) Höhe, beladen, in Vorderachsmitte.
  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.

