

# Specification sheet

## XD 220

FA 4X2 Rígido, 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

## EXTERIOR DE LA CABINA

Day Cab de lujo, con una aerodinámica inigualable para una conducción eficiente en consumo y bajas emisiones de CO2. El enorme y profunda parabrisas, curvado en los laterales, combinado con unas grandes ventanillas laterales, ofrece una visión directa insuperable para el conductor que mejora la seguridad en ruta. Longitud de cabina: 2030 mm; anchura de la cabina: 2500 mm.; Suspensión mecánica de cabina; Faros LED; DAF Corner View.

### Optional

<b>07018</b> Sleeper Cab	<b>01836</b> Skylights LED
<b>06244</b> Sleeper High Cab	<b>00949</b> Skylights LED y prep. para luces LED techo cabina
<b>02889</b> Ejec. del frontal del chasis: sin placa inferior	<b>01925</b> Dos luces de trabajo LED en trasera de la cabina
<b>02952</b> Ejec. del frontal del chasis: placa inf. aero	<b>01891</b> Luces destello parte del. de cabina, preparadas
<b>07586</b> Ejec. del frontal del chasis: resistente	<b>06629</b> Dos lámparas rotativas
<b>01226</b> Suspensión neumática de cabina	<b>03232</b> Parabrisas delantero con lámina de control solar
<b>03358</b> Visera solar exterior	<b>03317</b> Ventana trasera: cristal doble
<b>03922</b> Luces antiniebla delanteras	<b>07343</b> Retrovisor proximidad puerta del acompañante
<b>00936</b> Preparación luces LED aux. en techo de cabina	<b>01362</b> DAF Digital Vision System

## AERODINÁMICA

### Optional

<b>00008</b> Deflector sobrecabina aju. corto Sleeper High Cab	<b>00082</b> Deflector sobrecabina ajustable para Day Cab
<b>00124</b> Def. sobrec. aj. lgo centr >4m(!) Sleeper High Cab	<b>00097</b> Deflector sobrecabina ajustable para Sleeper Cab
<b>01538</b> Def. sobrec. aj. lgo alto >4m(!) Sleeper High	<b>00020</b> Def. sobrec. ajust. largo bajo Sleeper High Cab
<b>02662</b> Def. sobrec. ajus. largo medio Sleeper High Cab XD	

## COLORES

Color de cabina E1980 Crystal White; Color de chasis gris.; Color del parachoques: Crystal White.

## INTERIOR DE LA CABINA

Color de tapicería interior de cabina: Luxury; Acabado del salpicadero: Vision; Decoración interior de cabina: Hexagon; Asiento del conductor: Comfort Air; Asiento acompañante: cine con tapizado tejido; Sin tablero del salpicadero; Compartimento de almacenamiento central; Control de temperatura auto. y aire acondicionado; Calefacción auxiliar de cabina (agua).

### Optional

<b>02354</b> Volante con detalles plateados	<b>02117</b> Tercer asiento
<b>02355</b> Volante, piel	<b>02837</b> Tablero del salpicadero
<b>02353</b> Decoración interior de cabina: Argenta	<b>03948</b> Cajón individual
<b>02350</b> Decoración interior de cabina: Natura	<b>03954</b> Frigorífico
<b>07733</b> Asiento del conductor: Luxury Air	<b>02838</b> Colchón de espuma para litera inferior
<b>07736</b> Asiento del conductor: Super Air	<b>02854</b> Colchón Xtra Comfort para litera inferior
<b>07737</b> Asiento del conductor: Xtra Leather Air	<b>01775</b> Colchón Xtra Comfort con cubrecolchón litera inf.
<b>09541</b> Asiento conductor con reposabrazos	<b>06970</b> Control de climatización automático de la cabina
<b>01740</b> Reposabrazos, ambos lados, asiento conductor	

## COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE CONDUCTORES

PACCAR Connect; Tacógrafo digital, Stoneridge 1C versión G2V2; Ajuste del limitador de velocidad 85/90 km/h; DAF Infotainment Luxury con altavoces Luxury; Control de crucero adaptable con FCW y AEBS-3; Asistente de rendimiento del conductor.

### Optional

<b>09681</b> Preparación para Maut	<b>01915</b> DAF Infotainment System: Luxury Plus
<b>06211</b> Sist. inf. + entreten. DAF con radio FM/DAB/DAB+	<b>06991</b> Control de crucero predictivo
<b>03470</b> DAF Infotainment System: Exclusivo, preparación	<b>06992</b> Control de crucero predictivo Lite

## SEGURIDAD

Sistema de advertencia de desvío de carril; Control de estabilidad del vehículo (VSC); Sistema básico inmovilizador del motor; Sin paquetes EC-ADR; DAF Side and Turn Assist.

### Optional

<b>08631</b> Airbag (conductor) y 2 sensores cinturón seguridad
---

## SUSPENSIÓN Y EJES

Delantero: 8 t, parabólica, 163N; Carga eje trasero 13,00 t; Trasera: suspensión neumática, SR1344; Sin dispositivo elevación.

### Optional

<b>06257</b> Carga eje delantero 9,00 t	<b>04647</b> Resortes delanteros de tipo neumático
<b>06095</b> Carga eje delantero 10,00 t	<b>08191</b> Control de carga en el eje

## RUEDAS Y NEUMÁTICOS

Eje(s) trasero accionado: 315/70R22.5; F1,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Steering BBA 3P; R1,315/70R22.5GO FMXDE 154/150 L Traction BBA 3P.

### Optional

<b>16152</b> Tipos y marcas de neumáticos
---

## CADENA CINEMÁTICA

Tipo de motor eléctrico EX-D1; 220 kW; Carga de CC de 150 kW.; Vehículo eléctrico con batería; Relación del eje trasero 2,05.

### Optional

<b>01656</b> Tipo de motor eléctrico EX-D2	<b>01749</b> Carga: CC de 150 kW + CA de 22 kW
<b>01664</b> 170 kW	<b>01756</b> Carga de CC de 325 kW
<b>01686</b> 270 kW	<b>03677</b> Carga: CC de 325 kW + CA de 22 kW
<b>01691</b> 310 kW	<b>01514</b> Urge-to-move
<b>01692</b> 350 kW	<b>02843</b> Bloqueo diferencial mecánico

## SISTEMA DE FRENOS

Frenos de disco ventilados delanteros y traseros. Sistema neumático de circuito doble con control electrónico (EBS). Compresor eléctrico de aire refrigerado por agua con secador automático calentado por aire..

### Optional

<b>04901</b> Cilindros de freno resorte en primer eje delantero
---

## CHASIS

Dist. entre ejes 4,30 m / voladizo trasero 1,80 m; Travesaño lateral, altura 260 mm; Ubicación componentes estándar; Conjunto de 3 baterías de alta tensión; Batería alta tensión en lado izquierdo, posición 2; Batería alta tensión lado derecho, posición 2; Protección antiempotramiento delantera (FUP); Antiproyección.

### Optional

<b>02601</b> Larguero chasis, altura 310 mm	<b>01762</b> Baterías alta tensión izquierda, posiciones 2 y 3
<b>01696</b> Conjunto de 2 baterías de alta tensión	<b>01779</b> Batería alta tensión lado derecho, posición 1
<b>01699</b> Conjunto de 4 baterías de alta tensión	<b>01791</b> Baterías alta tensión lado derecho, pos. 1 y 2
<b>01701</b> Conjunto de 5 baterías de alta tensión	<b>01799</b> Baterías alta tensión lado derecho, pos. 2 y 3
<b>01634</b> Batería alta tensión en lado izquierdo, posición 1	<b>01658</b> Sin batería de alta tensión en el lado derecho
<b>01759</b> Baterías alta tensión izquierda, posiciones 1 y 2	<b>16157</b> Depósitos de combustible, materiales y alturas

## EQUIPO DE REMOLQUE

Valor D del travesaño de cierre = 0 kN.

### Optional

<b>07033</b> Acoplamiento de remolque Ringfeder D = 13,7	<b>08027</b> Acoplamiento de remolque Rockinger D = 20,0
<b>07034</b> Acoplamiento de remolque Ringfeder D = 20,0	<b>04659</b> Cable EBS de remolque
<b>08026</b> Acoplamiento de remolque Rockinger D = 13,0	

## CAJAS Y PREPARACIÓN PARA MONTAJE

Conector aplicaciones chasis.

### Optional

<b>09421</b> Cableado de repuesto adicional	<b>08121</b> Aplicación de elevador trasero
<b>09240</b> Conector de aplicación para recogida de basura	

## TOMA DE FUERZA (TDF)

### Optional

<b>01809</b> Toma de TDF electrónica de 650 V de CC < 25 kW	<b>04320</b> Toma de TDF electrónica de 650 V de CC < 90 kW
---	---

## SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN DE 24 V

Baterías 2 x 175 Ah..

### Optional

<b>07671</b> Dos baterías de 210 Ah, tipo C AGM	<b>06440</b> Baterías 2 x 230Ah
---	---------------------------------

## MMA Y MMC

MMA técnica máx. conforme a peso chasis 20500 kg; MMC máx. relacionada con I. cinemática: 21.500 kg.

### Optional

<b>01933</b> MMC máx. relacionada con I. cinemática: 42000 kg	<b>02200</b> MMC máx. relac. cadena cinem.: 46 000 kg, clase 2
<b>01937</b> MMC máx. relacionada con I. cinemática: 46000 kg	<b>03675</b> MMC máx. relac. con I. cinem.: 50.000 kg, clase 3

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

### Optional

**02260** Aislamiento adicional de la **06614** Pantalla antipolvo cabina

## SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Garantía estándar ofrece 1 año de todo el vehículo del OEM (sin piezas de gran desgaste), 2.º año de la cadena cinemática y 1 año de averías.; Servicio ITS.

## ENTREGA DE VEHÍCULO

Kit de herramientas mínimo.

### Optional

**07569** Gato de elevación

## PAQUETES OPCIONALES

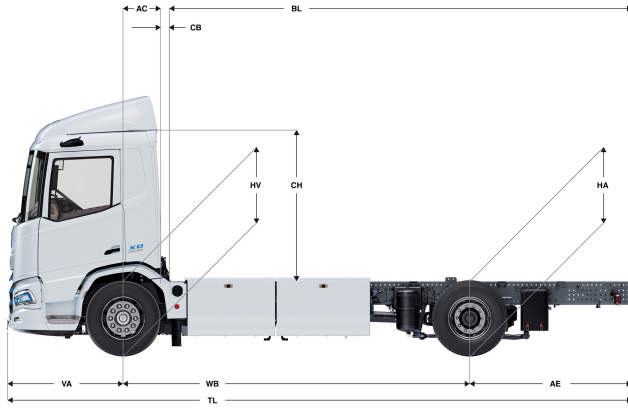
### Optional

**17448** Paquete de seguridad NGD      **17595** Paquete Executive XD/XF

Go to [DAF.com](https://www.daf.com) to configure your own perfect DAF.

# XD 220

FA 4X2 Rígido, Electric



	Wheelbase - AE		Unladen weight <sup>9)</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	5612	3065	8678	2388	8435	9322	0,50	0,07	2,06	5,09	5,41	6,73	0,97	0,94	13,76	15,14
	4,30	1,80	5747	3042	8789	2253	8458	9211	0,50	0,07	2,06	5,81	6,17	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5828	3036	8864	2172	8464	9136	0,50	0,07	2,06	6,18	6,56	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	5880	3003	8883	2120	8497	9117	0,50	0,07	2,06	6,54	6,94	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	5929	3006	8934	2071	8494	9066	0,50	0,07	2,06	6,91	7,32	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	5961	3019	8981	2039	8481	9019	0,50	0,07	2,06	7,26	7,70	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6038	2962	9000	1962	8538	9000	0,50	0,07	2,06	7,83	8,28	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6129	2959	9088	1871	8541	8912	0,50	0,07	2,06	8,40	8,88	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6207	2939	9146	1793	8561	8854	0,50	0,07	2,06	9,14	9,66	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96
SLEEPER CAB	3,90	1,30	5718	3069	8786	2282	8431	9214	0,83	0,07	2,06	4,49	4,81	6,73	0,97	0,94	13,75	15,14
	4,30	1,80	5852	3046	8898	2148	8454	9102	0,83	0,07	2,06	5,22	5,57	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5934	3039	8973	2066	8461	9027	0,83	0,07	2,06	5,59	5,97	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	5986	3006	8992	2014	8494	9008	0,83	0,07	2,06	5,96	6,36	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	6035	3009	9043	1965	8491	8957	0,83	0,07	2,06	6,33	6,74	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	6068	3022	9089	1932	8478	8911	0,83	0,07	2,06	6,68	7,11	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6144	2965	9109	1856	8535	8891	0,83	0,07	2,06	7,24	7,70	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6236	2961	9197	1764	8539	8803	0,83	0,07	2,06	7,83	8,32	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6314	2941	9254	1686	8559	8746	0,83	0,07	2,06	8,58	9,10	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96
SLEEPER HIGH CAB	3,90	1,30	5749	3068	8816	2251	8432	9184	0,83	0,07	2,54	4,50	4,83	6,73	0,97	0,94	13,75	15,14
	4,30	1,80	5883	3045	8928	2117	8455	9072	0,83	0,07	2,54	5,24	5,59	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5965	3039	9003	2035	8461	8997	0,83	0,07	2,54	5,61	5,99	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	6016	3005	9022	1984	8495	8978	0,83	0,07	2,54	5,98	6,38	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	6065	3008	9073	1935	8492	8927	0,83	0,07	2,54	6,34	6,76	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	6098	3021	9119	1902	8479	8881	0,83	0,07	2,54	6,71	7,14	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6175	2964	9139	1825	8536	8861	0,83	0,07	2,54	7,27	7,73	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6266	2961	9227	1734	8539	8773	0,83	0,07	2,54	7,86	8,35	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6344	2940	9285	1656	8560	8716	0,83	0,07	2,54	8,60	9,13	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>: 0,88 RB: 0,79 SB: 1,82 TB<sup>15)</sup>: 2,48

1) MTMA conforme a la documentación de registro.  
 2) MTMC conforme a la documentación de registro.  
 3) Masa máxima para el neumático estándar  
 4) AE correspondiente a la longitud de caja máxima  
 5) Altura de cabina medida desde la parte superior del chasis a la parte superior de la cabina.

6) Longitud total exterior (mín/máx) de caja fija estándar incluido bisagras, topes, etc...  
 7) Altura en vacío en el centro del eje motriz  
 8) Altura cargado en el centro del eje motriz  
 9) Diámetro de giro entre bordillos  
 10) Diámetro de giro entre paredes  
 11) Altura en vacío en el centro del eje delantero(s)  
 12) Altura cargado en el centro del eje delantero(s)  
 13) TB es la anchura total en la parte posterior (en el centro del eje delantero 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.