

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)	

GVM¹⁾

18000 kg

Max. front 8000 kg

Max. rear 11500 kg

GCM²⁾

21500 kg

DAF Vehículos Industriales, S.A.U., www.daf.es

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; Sin DAF Digital Vision System; DAF Corner View; Cámara de visión trasera.

Optional

07018 Sleeper Cab	01925 Dos luces de trabajo LED en trasera de la cabina
06244 Sleeper High Cab	01891 Luces destello parte del. de cabina, preparadas
02889 Ejec. del frontal del chasis: sin placa inferior	06629 Dos lámparas rotativas
02952 Ejec. del frontal del chasis: placa inf. aero	07201 Skylights
07586 Ejec. del frontal del chasis: resistente	03232 Parabrisas delantero con lámina de control solar
01226 Suspensión neumática de cabina	03317 Ventana trasera: cristal doble
04355 Bocinas neumáticas, preparadas	07343 Retrovisor proximidad puerta del acompañante
00847 Bocinas neumáticas, un juego	01886 Vidrio laminado con lámina de control solar
09006 Bocinas neumáticas, 2 juegos	01354 Sin retrovisores principales
00330 Faros y luces antiniebla LED	01362 DAF Digital Vision System
00346 Faros y luces angulares LED	01912 Sin DAF Corner View
00354 Faros, luces antiniebla y angulares LED	03151 Cámara visión trasera preparación para 2ª cámara
02591 Asistente de luces de carretera	

AERODINÁMICA

Sin deflector sobrecabina; Sin deflector sobrecabina; Sin prolongaciones de cabina.

Optional

02482 Def sobrec Igo aj centro para XD Sleeper High Cab	01805 Defl. sobrec. aj. corto para Sleeper High Cab
07332 Deflector sobrecabina ajustable para Day Cab	04906 Collares laterales, enganche lateral
07340 Deflector sobrecabina ajustable para Sleeper Cab	03074 Collares laterales, bisagras a ambos lados
01818 Def. sobrec. ajust. largo bajo Sleeper High Cab	16150 Sin deflectores sobrecabina, tipos y ajustes

COLORES

Color de cabina E1980 Crystal White; Peldaño inferior de la cabina en Stone Grey; Color de chasis gris.; Color del parachoques: Crystal White.

Optional

07481 Peldaño inferior de la cabina en Brilliant White	03003 Color del parachoques: gris
04868 Peldaño inferior de la cabina en Crystal White	02989 Color del parachoques: Brilliant White
07480 Peldaño inferior cabina en color de la cabina	02990 Color del parachoques: color cabina
16159 Sin colores de cabina y chasis	

INTERIOR DE LA CABINA

Volante, negro; Color de tapicería interior de cabina: Luxury; Decoración interior de cabina: Hexagon; Asiento del conductor: Comfort Air; Asiento acompañante: cine con tapizado tejido; Sin tablero del salpicadero; Control de temperatura auto. y aire acondicionado; Aire acondicionado autónomo, integrado.

Optional

02354 Volante con detalles plateados	03848 Asiento acompañante: cine con tapizado de piel:
02355 Volante, piel	07746 Asiento acompañante: Super Air
02353 Decoración interior de cabina: Argenta	03862 Asiento acompañante: cine + mesa; tapizado piel
02350 Decoración interior de cabina: Natura	07748 Asiento acompañante: Xtra Leather Air
07733 Asiento del conductor: Luxury Air	02117 Tercer asiento
07736 Asiento del conductor: Super Air	02837 Tablero del salpicadero
07737 Asiento del conductor: Xtra Leather Air	03948 Cajón individual
03461 Asiento acompañante: cine + mesa; tapizado tejido	03954 Frigorífico
07741 Asiento acompañante: Comfort Air	02838 Colchón de espuma para litera inferior
03781 Asiento acompañante: cine con tapizado alcantara	02854 Colchón Xtra Comfort para litera inferior
07743 Asiento acompañante: Luxury Air	01775 Colchón Xtra Comfort con cubrecolchón litera inf.
03849 Asiento acompañante: cine + mesa; tapi. alcantara	04258 Trampilla techo, control eléctrico

COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE CONDUCTORES

PACCAR Connect; Tacógrafo digital, Stoneridge versión G2V2A; Ajuste del limitador de velocidad 85/90 km/h; Infotainment básico; Control de crucero adaptable con FCW y AEBS-3; Sin control de crucero predictivo.

Optional

07706 No PACCAR Connect	03684 Información y entret. con DAF Truck Navigation
07020 PACCAR Connect con navegación	01219 Altavoces: Exclusive
07021 PACCAR Connect con software de navegación y tablet	06991 Control de crucero predictivo
02089 Sin Connect Software	06992 Control de crucero predictivo Lite
03470 Inf. y entr. con DAF Truck Nav. y prep. tablet	

SEGURIDAD

Detección del límite de velocidad; Detección de somnolencia de DAF; Sistema de advertencia de desvío de carril; Asistente de arranque; DAF Side and Turn Assist.

Optional

08631 Airbag (conductor) y 2 sensores cinturón seguridad	03628 Detección de somnolencia y distracciones de DAF
---	--

SUSPENSIÓN Y EJES

Delantero: 8 t, parabólica, 163N; Ballestas delanteras de tipo parabólico; Eje trasero SR1344; Ballestas traseras neumática; Carga eje trasero 13,00 t; Trasera: suspensión neumática, SR1344; Sin dispositivo elevación.

Optional

04813 Delantero: 8,00 t, parabólica, 165N	07114 Delantero: 10 t, parabólica, 203L
02509 Delantero: 8 t, parabólica, 167N	02460 Delantero: 8 t, suspensión neumática, 161N
02426 Delantero: 9 t, parabólica, 183N	04647 Resortes delanteros de tipo neumático
00300 Delantero: 9 t, parabólica, 187 N	08191 Control de carga en el eje

RUEDAS Y NEUMÁTICOS

Eje(s) delantero(s): 315/70R22.5; Eje(s) trasero accionado: 315/70R22.5; Goodyear; Control de presión de los neumáticos.

Optional

16152 Tipos y marcas de neumáticos

CADENA CINEMÁTICA

; 220 kW; Carga de CC de 150 kW.; Relación del eje trasero 2,05; Sin bloqueo diferencial.

Optional

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

SISTEMA DE FRENOS

Control freno de estacionamiento electroneumático; Sin resistencia del freno; Freno de estacionamiento electro-neumático; Eje trasero motriz con frenos de disco.

Optional

04901 Cilindros de freno resorte en primer eje delantero	03969 Freno de estacionamiento asistido
01857 Resistencia del freno	

CHASIS

Dist. entre ejes 4,30 m / voladizo trasero 1,80 m; Larguero chasis 260/7,0 mm, refuerzo long. total; Travesaño lateral, altura 260 mm; Sin batería de alta tensión en la posición L1; batería alta tensión en L2; Sin batería de alta tensión en la posición L3; Sin batería de alta tensión en la posición R1; batería alta tensión en R2; Sin batería de alta tensión en la posición R3.

Optional

02601 Larguero chasis, altura 310 mm	01701 Conjunto de 5 baterías de alta tensión
01696 Conjunto de 2 baterías de alta tensión	16157 Depósitos de combustible, materiales y alturas
01699 Conjunto de 4 baterías de alta tensión	

EQUIPO DE REMOLQUE

Valor D del travesaño de cierre = 0 kN.

CAJAS Y PREPARACIÓN PARA MONTAJE

Optional

09421 Cableado de repuesto adicional	09240 Conector de aplic. de recog. de basura. (EN1501-1)
---	---

TOMA DE FUERZA (TDF)

Optional

01809 Toma de TDF electrónica de 650 V de CC < 25 kW	07853 Control de la TDFe al apagar el contacto
04320 Toma de TDF electrónica de 650 V de CC < 90 kW	07852 Control de la TDFe al encender el contacto

SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN DE 24 V

Baterías 2 x 175 Ah..

MMA Y MMC

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

Optional

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

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aislamiento de cabina regular.

Optional

02260 Aislamiento adicional de la 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

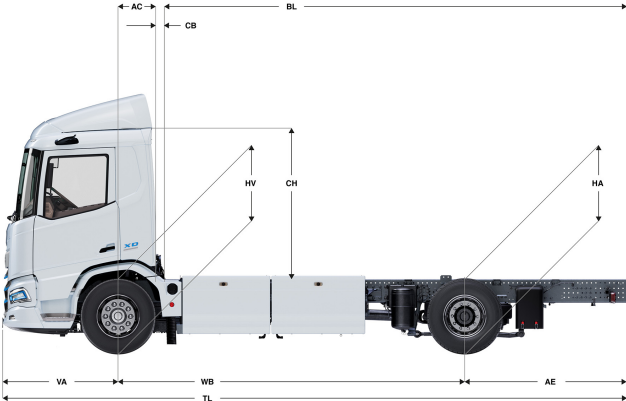
Optional

02008 Sin kit de herramientas	06491 Kit de herramientas Europa del Este
02019 Kit de herramientas estándar	

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

XD 220

FA 4X2 Rígido, 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	5466	3228	8694	2534	8272	9306	0,50	0,07	2,06	4,99	5,31	6,73	0,97	0,94	13,76	15,14
	4,30	1,80	5615	3192	8806	2385	8308	9194	0,50	0,07	2,06	5,71	6,07	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5702	3180	8882	2298	8320	9118	0,50	0,07	2,06	6,09	6,46	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	5759	3141	8900	2241	8359	9100	0,50	0,07	2,06	6,45	6,84	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	5813	3138	8952	2187	8362	9048	0,50	0,07	2,06	6,81	7,22	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	5851	3147	8998	2149	8353	9002	0,50	0,07	2,06	7,16	7,59	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	5934	3084	9017	2066	8416	8983	0,50	0,07	2,06	7,73	8,18	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6031	3074	9106	1969	8426	8894	0,50	0,07	2,06	8,30	8,78	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6116	3047	9163	1884	8453	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	3232	8805	2427	8268	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	5810	3183	8993	2190	8317	9007	0,83	0,07	2,06	5,49	5,88	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	3086	9129	1958	8414	8871	0,83	0,07	2,06	7,14	7,62	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6140	3077	9217	1860	8423	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	5604	3232	8836	2396	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	5753	3195	8948	2247	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	3182	9023	2160	8318	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	5898	3143	9041	2102	8357	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	5952	3141	9093	2048	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	5990	3149	9139	2010	8351	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	6073	3086	9159	1927	8414	8841	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	6255	3049	9304	1745	8451	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) MTMA conforme a la documentación de registro.

2) MTMC conforme a la documentación de registro.

3) Masa máxima para el neumático estándar

5) AE correspondiente a la longitud de caja máxima

7) Altura de cabina medida desde la parte superior del chasis a la parte superior de la cabina.

8) Longitud total exterior (mín/máx) de caja fija estándar incluido bisagras,topes,etc...

9) Altura en vacío en el centro del eje motriz

10) Altura cargado en el centro del eje motriz

11) Diámetro de giro entre bordillos

12) Diámetro de giro entre paredes

13) Altura en vacío en el centro del eje delantero(s)

14) Altura cargado en el centro del eje delantero(s)

15) 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.