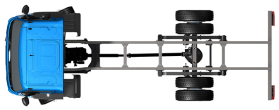
Specification sheet

LF 230

FA 4X2 Rígido, 19t



ENGINES
LF 230 PX-7 (172 kW / 234 CV)
LF 260 PX-7 (194 kW / 264 CV)
LF 290 PX-7 (217 kW / 295 CV)
LF 320 PX-7 (239 kW / 325 CV)

GVM[1)]	GCM[2)]
18000 kg	19000 kg
Max. front 7500 kg	
Max. rear 11500 kg	

481F5603AAAA - 202217B - 14-01-2022

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

EXTERIOR DE LA CABINA

Day Cab con parachoques de acero, vidrio tintado y elevalunas eléctrico. Retrovisores principales y retrovisores gran angular con calefacción eléctrica. Ancho de la cabina 2.130 mm; Vidrios tintados color verde; Retrovisores con ajuste eléctrico; Soportes espejo, carrocería 2,50-2,60 m; Espejo frontal.

Optional

- 02576 Cabina corta ampliada
- 02106 Cabina dormitorio
- 01605 Suspensión mecánica de cabina reforzada
- 09983 Luces antiniebla
- 09984 Luces antiniebla y angulares
- 07343 Retrovisor proximidad puerta del acompañante
- 00915 Lateral sin luna/luna trasera sencilla
- 09101 Luna tintada verde y con calefacción
- 09283 Soportes retrovisor, carrocería 2,40-2,50 m

AERODINÁMICA

Optional

- 09287 Preparada para prolongaciones de cabina
- 04906 Prolongaciones cabina
- 07112 Collares laterales largos (juego)
- 07093 Collares laterales cortos (juego)

COLORES

; Panel de faros y parachoques: Stone Grey; Color de chasis gris..

Optional

- 06485 Panel de faros y parachoques: color de cabina
- 16153 Colores de cabina y chasis

INTERIOR DE LA CABINA

Volante a la izquierda; Columna de dirección con ajuste mecánico; Asiento del conductor: suspensión neumática; Asiento acompañante: velour fijo; Guardaobjetos en túnel del motor.

Optional

- 09271 Volante, piel, color negro
- 03516 Columna de dirección con ajuste neumático
- 00967 Cinturones de seguridad rojos
- 16158 Tipos de asiento
- 04346 Litera inferior, nivel normal
- 02213 Aire acondicionado
- 03703 Calefacción auxiliar de cabina Air Top 2000
- 04246 Trampilla techo, control manual
- 04258 Trampilla techo, control eléctrico

COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE CONDUCTORES

Preparación para conector FMS; Tacógrafo digital, Stoneridge 1C; Control de crucero adaptable con FCW y AEBS-3.

Optional

- 16155 Equipo de audio, marcas y tipos
- 07261 Teléfono del camión

SEGURIDAD

Sistema de advertencia de desvío de carril; Control de estabilidad del vehículo (VSC); Sistema básico inmovilizador del motor.

Optional

- 08631 Airbag (conductor) y 2 tensores cinturón seguridad
- 07414 Aviso marcha atrás y ajuste automático de volumen
- 01723 Sin aviso acúst. marcha atrás
- 06633 Inmovilizador 5 minutos (SCM BV03-B1)
- 06634 Inmovilizador 5 minutos y alarma (SCM BV03-B2)
- 06635 Inmovilizador 15 minutos y alarma (SCM BV03-B3)
- 16156 Paquetes EC-ADR

SUSPENSIÓN Y EJES

Eje delantero tipo 152N, 100 mm desplazamiento vertical. Suspensión de ballestas parabólicas con amortiguadores y estabilizador. Carga máxima 7,5 toneladas.; Eje trasero motriz de reducción sencilla tipo SR1132 con suspensión de ballestas parabólicas asimétricas, incluidos amortiguadores y estabilizador. Carga máxima 11,5 toneladas..

Optional

- 01800 Eje trasero SR1344
- 01372 Ballestas traseras neumática
- 00369 Ballestas traseras parabólica, asimétrica
- 01778 Carga eje trasero 13,00 t

RUEDAS Y NEUMÁTICOS

Eje(s) delantero(s): 295/80R22,5; Eje(s) trasero accionado: 295/80R22,5; Aros protectores de ruedas color plata.

Optional

- 06764 Aros protectores de ruedas negros
- 06766 Aros protectores de rueda cromados DAF
- 16152 Tipos y marcas de neumáticos

CADENA CINEMÁTICA

Motor PX-7, motor diésel de 6 cilindros, 6,7 litros. Potencia 172 kW (234 cv) a 2300 rpm. Par motor máx. 900 Nm a 1000-1700 rpm.; Emisión de gases de escape Euro 6; Desconexión del ralentí del motor, 5 minutos; Caja de cambios manual, 6 velocidades; Relación de caja de cambios 6,75-0,78.; Relación eje trasero 5,13.

Optional

- 04393 Caja de cambios manual, 9 velocidades
- 08834 Caja de cambios AS Tronic, 6 velocidades.
- 04500 Caja de cambios AS Tronic, 12 velocidades
- 09888 Caja de cambios automática, 5 velocidades
- 02313 Caja de cambios de toma directa

SISTEMA DE FRENOS

Freno de escape.

CHASIS

Dist. entre ejes 5,85 m/voladizo trasero 2,68 m; Largueros de 270 mm de altura; Unidad EAS, lado derecho, escape derecha atrás; Depósito de combustible de plástico de 200 l; Dep. AdBlue® de 25 l, lado derecho del chasis; Protección antiempotramiento delantera (FUP); Antiproyección.

Optional

- 07071 Soporte para rueda de repuesto en el lado derecho
- 03323 Luz trasera con LED

EQUIPO DE REMOLQUE

Travesaño de cierre.

Optional

- 04638 Acoplamiento de remolque/semirremolque D=8,5
- 04661 Travesaño D=8,5
- 01948 Travesaño remolque valor D=10

CAJAS Y PREPARACIÓN PARA MONTAJE

Sin módulo para carrocerías (BBM); Conector aplicaciones chasis; Patrón orificios estándar fijación de carrocería.

481F5603AAAA - 202217B - 14-01-2022

Optional

09952 Módulo para carrocerías (BBM) completo
02597 Conector aplicación plataforma elevadora trasera
02950 Conector de aplicación para plataforma hidráulica
09240 Conector de aplicación para recogida de basura
01503 Luces de posición lateral
07487 Fijación carrocería BAM 1, juego piezas sueltas
07488 Fijación carrocería BAM 3, juego piezas sueltas

TOMA DE FUERZA (TDF)

Optional

00590 TDF delantera con prep. para generador de 17 kW
06785 TDF motor delant. con prep. para gener. 22,5 kW
00591 TDF delantera con prep. para generador de 24 kW
01250 TDF delantera con prep. para generador de 30 kW
16148 Tipos y posiciones de TDF

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Alternador de 80 A, baterías 2 x 125 Ah..

Optional

01897 Alternador 100 A
08797 Baterías 2x175Ah

MMA Y MMC

MMA técnica máx. conforme a peso chasis 19000 kg; MMC téc. conforme a cadena cinemática igual a MMA.

Optional

00064 MMC máx. relacionada con l. cinemática: 22.500 kg
02658 MMC máx. relacionada con l. cinemática: 26.000 kg
00620 MMC máx. relacionada con l. cinemática: 28.000 kg
03027 MMC máx. relac. con l. cinem.: 32.000 kg, clase 3

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Separador de humedad, no térmico; Admisión de aire baja.

Optional

02270 Clima frío
04767 Separador de humedad, térmico
04482 Admisión de aire alta detrás de la cabina
09960 Admisión de aire en el techo de la cabina
04987 Pantalla antiinsectos del radiador

ENTREGA DE VEHÍCULO

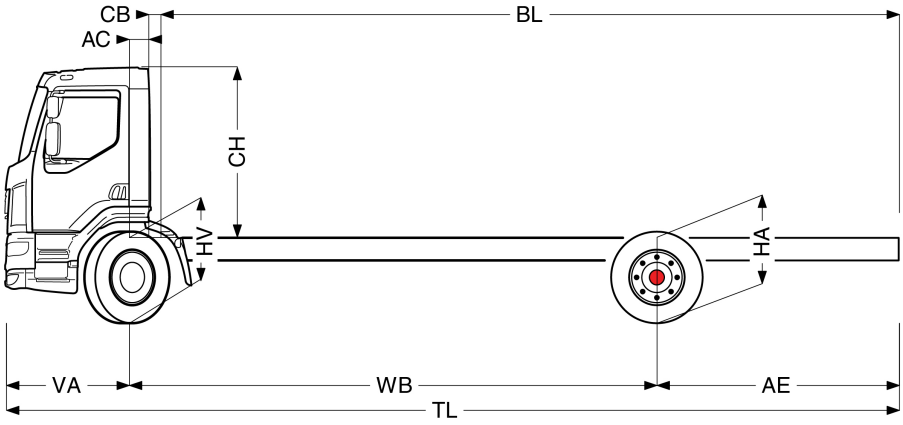
Kit de herramientas estándar.

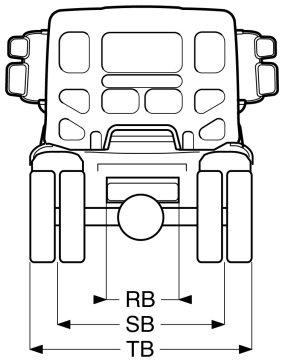
Go to DAF.com to configure your own perfect DAF.

481F5603AAAA - 202217B - 14-01-2022

LF 230

FA 4X2 Rígido, 19t





	Wheelbase - AE		Unladen weight[4]			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	3,45	1,48	3338	1701	5039	4162	9799	12961	0,23	0,12	1,88	3,99	4,51	6,31	1,14	0,96	12,96	14,07
	3,75	1,63	3357	1725	5082	4143	9775	12918	0,23	0,12	1,88	4,40	4,97	6,75	1,14	0,96	13,77	14,90
	4,15	1,83	3367	1745	5112	4133	9755	12888	0,23	0,12	1,88	4,94	5,57	7,35	1,14	0,96	14,86	16,01
	4,45	1,98	3382	1768	5150	4118	9732	12850	0,23	0,12	1,88	5,35	6,03	7,80	1,14	0,96	15,69	16,84
	4,75	2,13	3390	1783	5173	4110	9717	12827	0,23	0,12	1,88	5,76	6,49	8,25	1,14	0,96	16,51	17,68
	5,00	2,25	3407	1805	5212	4093	9695	12788	0,23	0,12	1,88	6,11	6,88	8,63	1,14	0,96	17,19	18,37
	5,30	2,40	3414	1820	5234	4086	9680	12766	0,23	0,12	1,88	6,52	7,33	9,08	1,14	0,96	18,02	19,20
	5,85	2,68	3456	1892	5348	4044	9608	12652	0,23	0,12	1,88	7,27	8,18	9,90	1,14	0,96	19,53	20,73
	6,25	2,88	3466	1915	5381	4034	9585	12619	0,23	0,12	1,88	7,82	8,78	10,50	1,14	0,96	20,63	21,84
	6,60	2,85	3492	1930	5422	4008	9570	12578	0,23	0,12	1,88	8,31	9,33	10,83	1,14	0,96	21,60	22,81
	6,90	3,00	3513	1969	5481	3987	9531	12519	0,23	0,12	1,88	8,72	9,79	11,28	1,14	0,96	22,43	23,64
	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]
SLEEPER CAB	3,45	1,48	3442	1719	5162	4058	9781	12838	0,63	0,07	1,88	3,32	3,85	6,31	1,14	0,95	12,96	14,07
	3,75	1,63	3463	1742	5205	4037	9758	12795	0,63	0,07	1,88	3,73	4,31	6,75	1,14	0,95	13,77	14,90
	4,15	1,83	3474	1760	5235	4026	9740	12765	0,63	0,07	1,88	4,29	4,93	7,35	1,14	0,95	14,86	16,01
	4,45	1,98	3490	1782	5273	4010	9718	12727	0,63	0,07	1,88	4,70	5,39	7,80	1,14	0,95	15,69	16,84
	4,75	2,13	3499	1796	5295	4001	9704	12705	0,63	0,07	1,88	5,12	5,85	8,25	1,14	0,95	16,51	17,68
	5,00	2,25	3517	1818	5335	3983	9682	12665	0,63	0,07	1,88	5,46	6,24	8,63	1,14	0,95	17,19	18,37
	5,30	2,40	3525	1832	5357	3975	9668	12643	0,63	0,07	1,88	5,87	6,70	9,08	1,14	0,96	18,02	19,20
	5,85	2,68	3567	1903	5470	3933	9597	12530	0,63	0,07	1,88	6,64	7,55	9,90	1,14	0,96	19,53	20,73
	6,25	2,88	3579	1925	5504	3921	9575	12496	0,63	0,07	1,88	7,19	8,16	10,50	1,14	0,96	20,63	21,84
	6,60	2,85	3605	1940	5544	3895	9560	12456	0,63	0,07	1,88	7,67	8,72	10,83	1,14	0,96	21,60	22,81
	6,90	3,00	3626	1978	5604	3874	9522	12396	0,63	0,07	1,88	8,10	9,19	11,28	1,14	0,96	22,43	23,64

OTHER DIMENSIONS	VA: 1,38	HV[13]: 1,02	HV[14]: 0,94	RB: 0,79	SB: 1,82	TB[15]: 2,45

1) MTMA conforme a la documentación de registro.
2) MTMC conforme a la documentación de registro.
3) Masa máxima para el neumático estándar
4) Masa chasis cabina con la especificación estándar, conductor 75 kg y de combustible 180 litros y de Ad Blue® 23 litros. Tolerancia 3%. El cambio de la especificación puede tener un impacto importante en el peso del vehículo.
5) AE correspondiente a la longitud de caja máxima
6) CB para la toma de aire y sistema de escape estándar.
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).

481F5603AAAA - 202217B - 14-01-2022

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.