

EFX2-251

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA LI-ION 2,5 T

2500 kg | 4800 mm | 80 V Li-Ion



La Serie EFL X2 está diseñada para operadores que buscan una alternativa sencilla, económica y sostenible a las carretillas de combustión interna y de segunda mano. Su robusto chasis y su gran distancia al suelo permiten un funcionamiento fluido en superficies irregulares o en exteriores, mientras que el sistema de elevación proporcional garantiza precisión para el apilado en almacén. Ideal para flotas de alquiler, logística de trabajo ligero a medio, almacenes minoristas y manufactura general, es la carretilla Li-ion de entrada perfecta para un uso diario versátil.

ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
Fabricante			EP
Designación del modelo			EFX2-251
Tensión de la batería		V	80
Capacidad nominal	Q	kg	2500
Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500
Peso de servicio		kg	4116
Altura del mástil replegado	h_1	mm	2090
Altura de elevación	h_3	mm	3000
Altura, mástil extendido	h_4	mm	4025
Longitud total	l_1	mm	3598
Ancho total	b_1/b_2	mm	1154
Longitud hasta dorsal de horquillas	l_2	mm	2528
Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	40×122×1070
Radio de giro	Wa	mm	2258
Unidad de potencia			Eléctrico
Manipulación			Sentado

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2026-07-15

Características









VDI Chart

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.1	Fabricante			EP
1.2	Designación del modelo			EFX2-251
1.3	Unidad de potencia			Eléctrico
1.4	Manipulación			Sentado

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2026-07-15

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.5	Capacidad nominal	Q	kg	2500
1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500
1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	495
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1650
2.1	Peso de servicio		kg	4116
2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	5813/803
2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	1805/2311
3.1	Tipo de ruedas			Neumático
3.2	Dimensiones de ruedas, delante		mm	7.00-12-12PR
3.3	Dimensiones de ruedas, detrás		mm	18X7-8-14PR
3.5	Ruedas, número delante/detrás (x =con tracción)			2x/2
3.6	Ancho de vía, delante	b_{10}	mm	975
3.7	Ancho de vía, detrás	b_{11}	mm	955
4.1	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás	α/β	°	6/10
4.2	Altura del mástil replegado	h_1	mm	2090
4.3	Elevación libre	h_2	mm	135
4.4	Altura de elevación	h_3	mm	3000
4.5	Altura, mástil extendido	h_4	mm	4025
4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6	mm	2170
4.8	Altura de asiento / plataforma	h7	mm	1100
4.12	Altura de enganche	h10	mm	445
4.19	Longitud total	l_1	mm	3598
4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l_2	mm	2528
4.21	Ancho total	b_1/b_2	mm	1154
4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	40×122×1070
4.23	A, B Portahorquillas clase / tipo A, B			2A
4.24	Ancho de carro portahorquillas	b_3	mm	1100
4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m_1	mm	110
4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m_2	mm	150
4.34.1	Ancho de pasillo para paletas 1000x1200 transversales	Ast	mm	3953
4.34.2	Ancho de pasillo para paletas 800x1200 transversales	Ast	mm	4153
4.35	Radio de giro	Wa	mm	2258

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2026-07-15

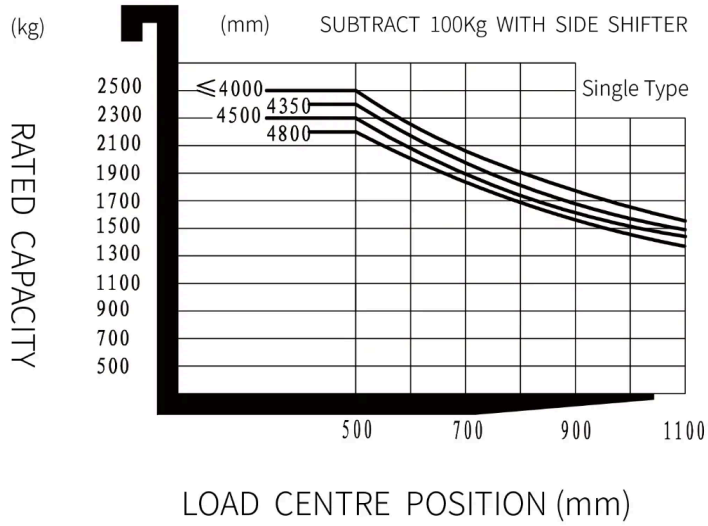
	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	11/12
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0.29/0.36
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0.4/0.43
5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	15/15
5.10	Freno de servicio			Hidráulico
5.11	Freno de mano			Mecánico
6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min		kW	8
6.2	Motor de elevación, potencia con S3 15%		kW	16
6.4.1	Tensión de la batería		V	80
6.4.2	Tensión de batería/capacidad nominal		Ah	100
6.4.3	Tipo de batería			Li-Ion
6.5	Peso de la batería		kg	107
6.6	Consumo de energía con respecto a DIN EN 16796		kWh/h	6.64
6.7	Rendimiento de rotación según VDI 2198			150
6.8	Eficiencia de rotación según VDI 2198			31.98
8.1	Tipo de unidad de transmisión			PMSM
10.1	Presión de funcionamiento para los accesorios		bar	180
10.2	Nivel de aceite para los accesorios		ℓ/min	25
10.5	Diseño de dirección			Hidráulico
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor		dB(A)	<74

Sujeto a modificaciones de las especificaciones y diseños sin previo aviso como parte de la mejora continua del producto. Las imágenes y los datos técnicos mostrados pueden incluir características opcionales y se proporcionan únicamente como referencia. Todas las dimensiones están sujetas a las tolerancias de fabricación estándar.

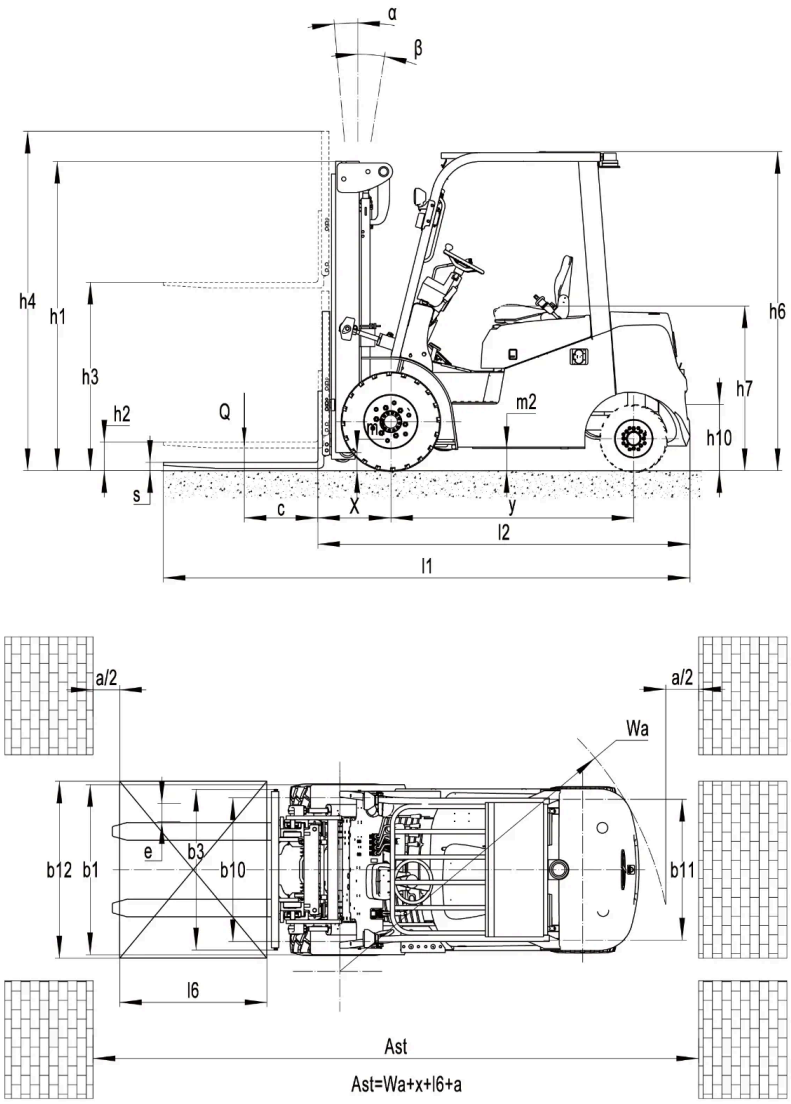
Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2026-07-15

VDI Drawing

RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2026-07-15



Opciones de Mástil

TIPO DE MÁSTIL	ALTURA DE ELEVACIÓN (H3, MM)	ALTURA MÁSTIL REPLEGADO (H1, MM)	ALTURA MÁSTIL EXTENDIDO, S/ RESPALDO (H4, MM)	ALTURA MÁSTIL EXTENDIDO, C/ RESPALDO (H4, MM)	ALTURA DE ELEV. LIBRE, S/ RESPALDO (H2, MM)	ALTURA DE ELEV. LIBRE, C/ RESPALDO (H2, MM)
2-Mástil estándar	3000	2090	3565	4025	120	120
2-Mástil estándar	3300	2240	3865	4325	120	120
3-Mástil libre	4500	2115	5065	5525	1550	1090
3-Mástil libre	4800	2220	5365	5825	1655	1195

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2026-07-15

Opciones

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Dimensión de la horquilla	122*40*920 | 122*40*1070 | 122*40*1150 | 122*40*1220 | 122*40*1370 | 122*40*1500 | 122*40*1600 | 122*40*1700 | 122*40*1820 | 122*40*1900 | 122*40*2000 | 122*40*2200
Opción de ancho del portahorquillas	1100mm
Altura del respaldo	1025mm
Material de la rueda delantera	Neumático | Sólido normal | Sólido sin marcas
Material de la rueda trasera	Neumático | Sólido normal | Sólido sin marcas
Capacidad de la batería	80V100AH | 80V150AH | 80V230AH | 80V280AH
Cargador	80V35A(integrado) | 80V60A (externa) | 80V60A(integrado) | 80V100A (externa,sólo para baterías 80V230AH&280AH)
Indicador de batería (BDI)	Con contador de horas
Tipo de asiento	Interruptor de lógica de cinturón de seguridad regular | Interruptor de lógica de cinturón de seguridad de suspensión | Asiento de suspensión con reposabrazos + interruptor de cinturón de seguridad | Cómodo + interruptor de lógica de cinturón de seguridad
Implementos	No | Desplazador lateral incorporado | Desplazador externo
Perno de tracción	Sí y no personalizado
Cadena electrostática	Sí y no personalizado
Luz delantera	LED
Luz trasera	No | LED
Luz de advertencia	Sí y no personalizado
Lámpara de dirección	LED
Luz azul	No | Dos en la parte delantera | Uno en la parte trasera | Dos en la parte delantera + Uno en la parte trasera
Luz de advertencia de área	No | Ambos lados | Ambos lados y parte trasera
Espejo retrovisor	Uno en la parte frontal | Dos a los lados
Zumbador	Sí y no personalizado
Sistema OPS (presencia del operador)	Sí y no personalizado | No
Interfaz USB	Sí y no personalizado
Telemática	Sí y no personalizado | No
Cabina	No | Mejorar medio cabina | Cabina completa
Sistema de elevación proporcional	Sí y no personalizado

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2026-07-15

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Inclinación de las horquillas hacia delante/atrás	Sí y no personalizado
Techo protector	Protector superior estándar | s:Sí y personalizable
Reducción de velocidad con mástil elevado - norma australiana	No | Sí y no personalizado

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2026-07-15