

EFL252B3

MONTACARGAS CONTRAPESADO DE 4 RUEDAS CON BATERÍA DE ION DE LITIO DE 2.5 T

2500 kg 6000 mm Li-Ion



La EFL252B3 está diseñada para aplicaciones exigentes tanto en interiores como en exteriores. Gracias a su chasis robusto, gran altura libre al suelo y resistencia al agua IPX4, el montacargas destaca en entornos difíciles como obras de construcción, patios logísticos y plantas de manufactura. Su diseño compacto y la ubicación más baja de la batería garantizan estabilidad en terrenos irregulares, lo que lo hace ideal para las tareas diarias de manejo de materiales bajo lluvia o sol, desde andenes de carga hasta almacenes amplios.

ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
Fabricante			EP
Designación del modelo			EFL252B3
Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	80V205AH
Capacidad nominal	Q	kg	2500
Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500
Peso de servicio		kg	3820
Altura, mástil replegado	h_1	mm	2070
Altura de elevación	h_3	mm	3000
Altura, mástil extendido	h_4	mm	4090
Longitud total	l_1	mm	3715
Ancho total	b_1/b_2	mm	1170/1130
Longitud hasta el frente de las horquillas	l_2	mm	2665
Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	40×122×1070
Radio de giro	Wa	mm	2350
Tracción			Eléctrico
Tipo de operador			Sentado

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2026-09-11

Características

Mástil mejorado para mayor visibilidad y estabilidad

Batería de iones de litio de 80V205Ah y cargador integrado de 80V35A

Llantas grandes y alta distancia libre al suelo

Resistencia al agua IPX4

Amplio espacio para el operador

Columna de dirección ajustable

Ubicación más baja de la batería para mayor estabilidad

VDI Chart

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.1	Fabricante			EP
1.2	Designación del modelo			EFL252B3
1.3	Tracción			Eléctrico
1.4	Tipo de operador			Sentado
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	481
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1750
2.1	Peso de servicio		kg	3820
2.2	Carga por eje con carga delantero/trasero		kg	5736/658

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2026-09-11

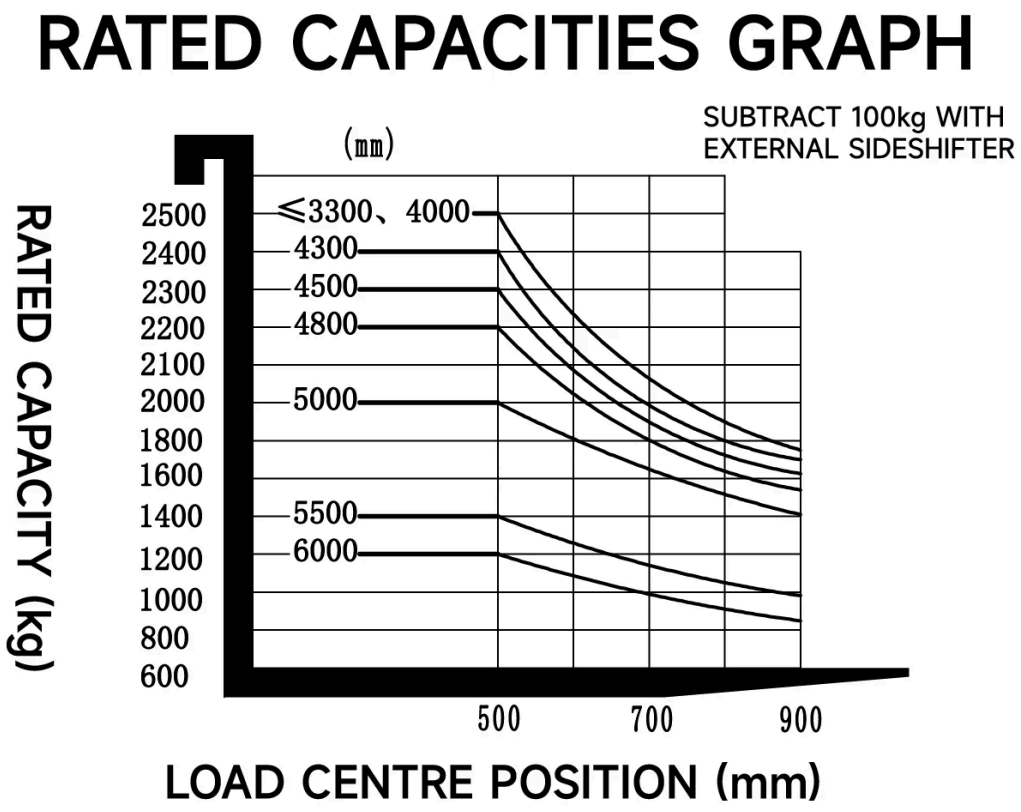
	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
2.3	Carga por eje sin carga delantero/trasero		kg	1700/238
3.1	Llantas			Neumático
3.2	Medida de llanta, delantera		mm	7.00-12-12PR
3.3	Medida de llanta, trasera		mm	6.50-10-10PR
3.5	Ruedas, número delantero/trasero (x = ruedas motrices)			2x/2
3.6	Ancho de vía, delantero	b_{10}	mm	980
3.7	Ancho de vía, trasero	b_{11}	mm	980
4.1	Inclinación del mástil/portahorquillas adelante/atrás	α/β	°	6/10
4.2	Altura, mástil replegado	h_1	mm	2070
4.3	Elevación libre	h_2	mm	120
4.4	Altura de elevación	h_3	mm	3000
4.5	Altura, mástil extendido	h_4	mm	4090
4.7	Altura del techo protector (cabina)	h6	mm	2160
4.8	Altura del asiento / plataforma	h7	mm	1110
4.12	Altura de enganche	h10	mm	320
4.19	Longitud total	l_1	mm	3715
4.20	Longitud hasta el frente de las horquillas	l_2	mm	2665
4.21	Ancho total	b_1/b_2	mm	1170/1130
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	40×122×1070
4.23	Portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			2A
4.24	Ancho del portahorquillas	b_3	mm	1040
4.31	Distancia al suelo con carga, debajo del mástil	m_1	mm	100
4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m_2	mm	150
4.34.1	Ancho de pasillo para tarimas 1000x1200 transversales	Ast	mm	3820
4.34.2	Ancho de pasillo para tarimas 800x1200 longitudinales	Ast	mm	3620
4.35	Radio de giro	Wa	mm	2350
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	0.45/0.35
5.8	Pendiente máx. superable con/sin carga		%	15/20
5.10	Freno de servicio			Mecánico/Hidráulico
5.11	Freno de estacionamiento			Mecánico/Hidráulico

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2026-09-11

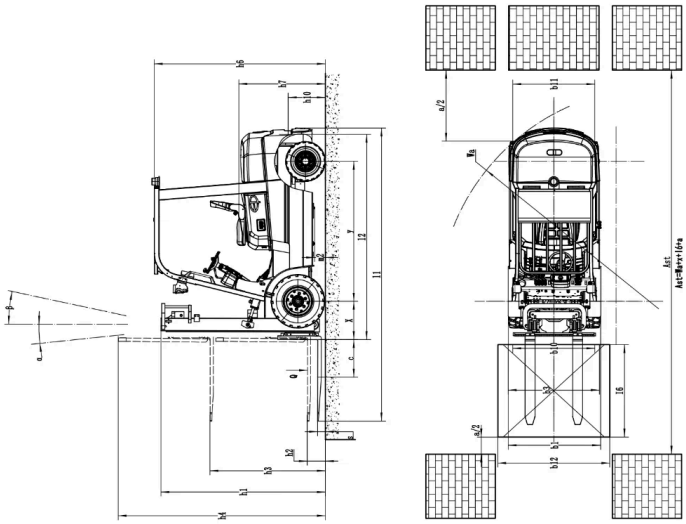
	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
6.1	Potencia del motor de tracción S2 60 min		kW	8
6.2	Potencia del motor de elevación S3 15%		kW	16
6.4	Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	80V205AH
6.4.3	Tipo de batería			Li-Ion
6.6	Consumo de energía según DIN EN 16796		kWh/h	5.93 [1)]
6.7	Rendimiento de rotación según VDI 2198		t/h	145
6.8	Eficiencia de rotación según VDI 2198		t/kWh	27.94
8.1	Tipo de unidad de tracción			PMSM
10.1	Presión de operación para aditamentos		bar	170
10.2	Volumen de aceite para aditamentos		ℓ/min	40
10.5	Diseño de la dirección			Hidráulico
10.7	Nivel de presión sonora en el asiento 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.

VDI Drawing



Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2026-09-11



Opciones de Mástil

MAST TYPE	LIFT HEIGHT (H3, MM)	MAST LOWERED HEIGHT (H1, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, NO BACKREST (H4, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, WITH BACKREST (H4, MM)	FREE LIFT HEIGHT, NO BACKREST (H2, MM)	FREE LIFT HEIGHT, WITH BACKREST (H2, MM)
Mástil estándar de 2 etapas	3000	2090	3595	4060	120	120
Mástil estándar de 2 etapas	3300	2240	3895	4360	120	120
Mástil estándar de 2 etapas	3600	2390	4195	4660	120	120
Mástil estándar de 2 etapas	4000	2640	4595	5060	120	120
Mástil estándar de 2 etapas	4500	2640	5020	5560	120	120
Mástil de elevación libre de 2 etapas	3000	2035	3765	2355	1345	1010
Mástil de elevación libre de 2 etapas	3300	2185	4065	4400	1495	1160
Mástil de elevación libre de 2 etapas	3600	2335	4365	4700	1645	1160

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2026-09-11

MAST TYPE	LIFT HEIGHT (H3, MM)	MAST LOWERED HEIGHT (H1, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, NO BAC-KREST (H4, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, WITH BACKREST (H4, MM)	FREE LIFT HEIGHT, NO BACKREST (H2, MM)	FREE LIFT HEIGHT, WITH BACKREST (H2, MM)
Mástil de elevación libre de 3 etapas	4300	2035	5020	5355	1470	1010
Mástil de elevación libre de 3 etapas	4500	2115	5260	5595	1550	1090
Mástil de elevación libre de 3 etapas	4800	2220	5560	5895	1655	1195
Mástil de elevación libre de 3 etapas	5000	2035	5710	6045	1740	1280
Mástil de elevación libre de 3 etapas	5500	2555	6210	6545	1990	1530
Mástil de elevación libre de 3 etapas	6000	2805	6710	7045	2240	1780

Opciones

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Dimensión de la horquilla	122*40*1070 | 122*40*1150 | 122*40*1220 | 122*40*920 | 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	1040mm
Material de la rueda delantera	Neumático | Sólida normal | Sólida antihuella
Material de la rueda trasera	Neumático | Sólida normal | Sólida antihuella
Capacidad de la batería	80V/205Ah | 80V/410Ah | 80V/280Ah | 80V/460Ah
Cargador	Cargador integrado 80V-35A | 80V-60A | 80V-150A | 80V-200A | 80V-100A
Indicador de batería (BDI)	Con horómetro (Bluetooth)
Tipo de asiento	Estándar | Cómodo + interruptor del cinturón de seguridad | Suspensión con descansabrazos + interruptor del cinturón de seguridad | Suspensión + interruptor del cinturón de seguridad | Cómodo | KL01 con descansabrazos
Aditamentos	No | Desplazador lateral integrado | Desplazador lateral externo | Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral
Perno de tracción	Sí y no personalizado

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2026-09-11

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Cadena antiestática	Sí y no personalizado
Faro delantero	LED
Faro trasero	No | LED
Luz de advertencia	LED
Luz direccional	LED
Luz azul	No | Trasera | Delantera y trasera
Luz de advertencia de zona	No | Ambos lados | Ambos lados y parte trasera
Espejo retrovisor	Uno al frente | Dos a los lados y uno al frente
Sistema OPS (presencia del operador)	Sí, sin personalización
Interfaz USB	No | USB TYPE A/C
Telemática	Sí, sin personalización
Cabina	No | Cabina básica semicerrada | Cabina semicerrada mejorada | Cabina completa
Techo protector	Con vidrio templado
Opciones especiales AUS/NZ	No | Sí y no personalizado
Sistema de calentamiento durante la carga de batería de litio	No | Sí y no personalizado
Dispositivo de identificación del operador	No | Lector de tarjetas
Límite electrónico de elevación	No | Sí y no personalizado
Control hidráulico	Palanca mecánica
Bocina en el descansabrazos trasero	No | Sí, sin personalización