

ELÉCTRICA

SERIE LITIO



EFL183

CARRETILLA ELEVADORA ELÉCTRICA CONTRAPESADA | 1.8T

⚡ Batería de Litio 100Ah | 150Ah | 230Ah

- Sistema de alimentación de 80V y tecnología PMSM.
- Más opción de batería y opciones de carga.
- Estabilidad mejorada.
- Comodidad y seguridad del operador.

www.mb-maquinaria.com



Sobre la EFL183

Diseñado para uso en interiores y exteriores, la EFL183 destaca en instalaciones de fabricación, almacenes minoristas y obras de construcción. Su cuerpo compacto y su radio de giro reducido permiten maniobrar con facilidad en espacios reducidos, mientras que su gran distancia al suelo y sus resistentes neumáticos lo hacen ideal para superficies exteriores.

♦ Sistema de alimentación de 80V y tecnología PMSM

La arquitectura mejorada de 80V, combinada con motores de bomba y accionamiento PMSM, ofrece un ahorro energético de hasta un 17% en comparación con los sistemas de AC tradicionales y no requiere mantenimiento.

♦ Más opciones de batería y cargador

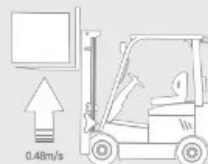
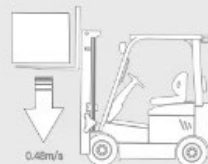
Diseñada con tecnología de iones de litio, ofrece carga de oportunidad, cero mantenimiento, cero emisiones y una vida útil más larga. Gracias a la flexibilidad de la doble carga (cargadores integrados y externos), los operadores pueden optimizar el tiempo de actividad y la comodidad de la carga a lo largo del día.

♦ Estabilidad mejorada

Cuenta con un mástil reforzado con vigas CJ y un chasis reforzado para garantizar la máxima estabilidad durante el apilamiento en altura. En comparación con su predecesora, ofrece una mayor capacidad de carga residual a alturas de elevación equivalentes, lo que garantiza tanto la resistencia como la confianza en aplicaciones exigentes.

♦ Comodidad y seguridad del operador

El eje de dirección fundido con amortiguación minimiza la transmisión de vibraciones, mientras que la bomba de engranajes de bajo ruido garantiza una experiencia de conducción silenciosa y suave. Se garantiza una gran visibilidad en todas las direcciones gracias al mástil y al protector superior rediseñados. El control opcional de la velocidad de giro, la reducción de la velocidad de desplazamiento durante la elevación y la limitación de la velocidad del mástil en extensión máxima mejoran aún más la seguridad y el control.


16/17km/h
Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga
16/20%
Capacidad máx. de rampa, con carga/sin carga

0.42/0.48m/s
Velocidad de elevación, con carga/sin carga

0.45/0.43m/s
Velocidad de elevación, con carga/sin carga

**80V/100Ah
80V/150Ah
80V/230Ah**

↑ CAPACIDAD DE CARGA RESIDUAL
Mástil CJ-beam
Chasis más resistente



► Características

1.1	Fabricante			EP
1.2	Modelo			EFL183
1.3	Unidad de conducción			Eléctrica
1.4	Tipo de operario			Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1800
1.6	Distancia entre centros de carga	c	mm	500
1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	mm	mm	438,5
1.9	Distancia entre ejes		mm	1340
Peso				
2.1	Peso			kg 3060
2.2	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	4285
		Trasera (Carga)	kg	575
2.3	Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	1220
		Trasera (Carga)	kg	1840
Chasis				
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga			PU/PU
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)			mm 6.5-10-10PR
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)			mm 5.00-8-10PR
3.5	Número de ruedas tracción, estabilizadoras/carga (x= Ruedas motrices)			2x/ 2
3.6.1	Ancho de vía, delantero, lado del conductor			b10 mm 955
3.7.1	Ancho de vía, trasera, lado de carga			b11 mm 915
Dimensiones				
4.0	Altura máxima de elevación			h mm 6000
4.1	Inclinación del mástil/carro de horquilla hacia delante/atrás			º mm 6/10
4.12	Altura del enganche de remolque			mm 360
4.19	Longitud total			mm 3045
4.2	Altura del mástil rebajado			h1 mm 2020
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas			l2 mm 2125
4.21	Ancho total			b1/b2 mm 1146
4.22	Dimensiones de la horquilla			s/e/l mm 40×100×920
4.23	Clase/tipo de carro de horquilla A, B			2A
4.24	Ancho de la horquilla			mm 1040
4.3	Elevación libre			mm 100
4.31	Distancia al suelo, con carga, por debajo del mástil			mm 135
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes			mm 119
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000×1200 transversales			mm 3533,5
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800×1200 longitudinales			mm 3733,5
4.35	Radio de giro			mm 1895
4.5	Altura, mástil extendido			h4 mm 4055
4.7	Altura de la protección superior (cabina)			mm 2082
4.8	Altura del asiento/altura de pie			mm 1110
Funcionamiento				
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)			16/17
5.10	Freno de servicio			Hidráulico
5.11	Freno de mano			m/s Mecánico
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)			m/s 0.42/0.48
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)			% 0.45/ 0.43
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)			% 16/20
Conducción				
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min			kW 8.1
6.2	Potencia nominal del motor de elevación en S3 15 %			kW 16
6.4	Capacidad nominal de la batería			Ah 150
6.4.1	Tipo de batería			Li-Ion
6.5	Peso de la batería			kg 107



► Características

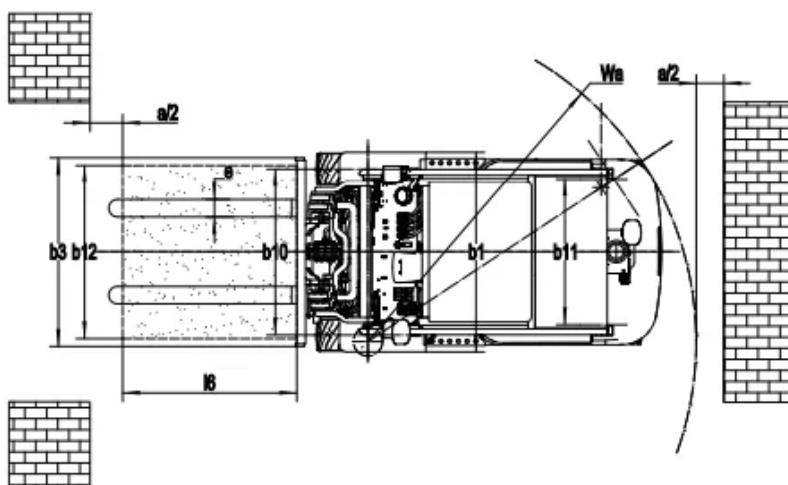
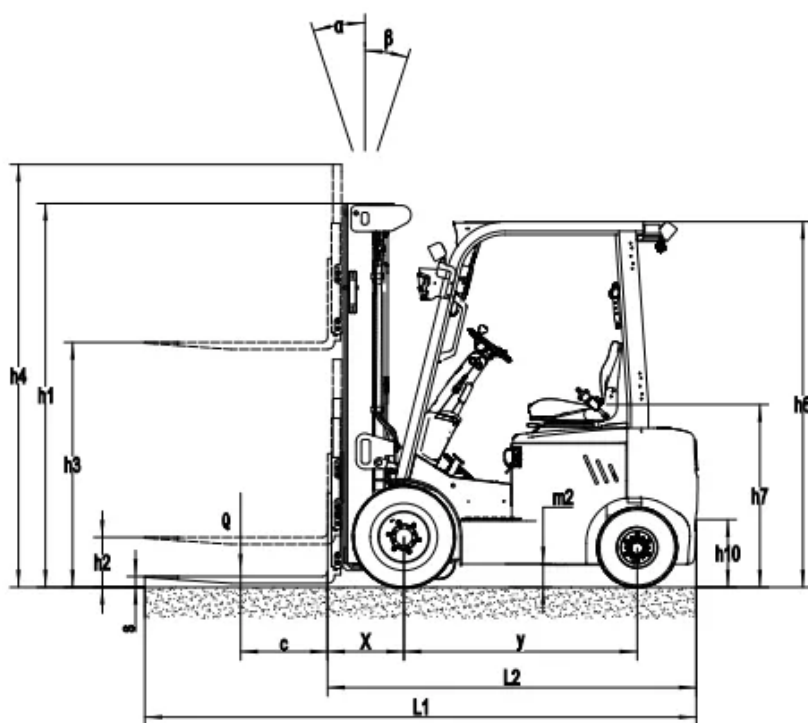
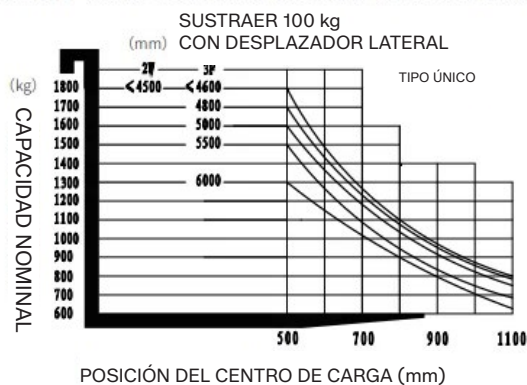
Funcionamiento			
8.1	Tipo de unidad de transmisión		PMSM
10.5	Nivel sonoro al oído del conductor		Hidráulico
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor	dB(A)	<70

Datos técnicos:

Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Sobre EFL183

EFL183 CAPACIDADES NOMINALES Y GRÁFICO DE CENTROS DE CARGA





Opciones de mástil EFL183

Tipo de mástil	Altura de elevación (h3)	Altura Mástil replegado (h1)	Altura, Mástil extendido (h4)		Altura, Elevación Libre (h2)	
			Sin Respaldo	Con Respaldo	Sin Respaldo	Con Respaldo
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2W300	3000	2020	3715	4055	100	100
2W330	3300	2170	4015	4355	100	100
2W350	3500	2270	4215	4555	100	100
2W360	3600	2320	4315	4655	100	100
2W400	4000	2570	4715	5055	100	100
2W450	4500	2820	5215	5555	100	100
2F300	3000	2020	4055	3715	1335	995
2F330	3300	2170	4355	4015	1485	1145
2F360	3600	2320	4655	4315	1635	1295
3F435	4350	2035	5060	5405	1355	1010
3F450	4500	2085	5210	5555	1405	1060
3F480	4800	2185	5510	5855	1505	1160
3F500	5000	2250	5710	6055	1575	1230
4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
3F550	5500	2420	6210	6555	1735	1390
3F600	6000	2635	6710	7055	1955	1610





Opciones

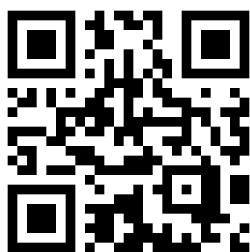
EFL183

Longitud de la horquilla	100*40*920 100*40*1070 100*40*1100 100*40*1150 100*40*1220 100*40*1370 100*40*1520 100*40*1800
Ancho de la pata	1040mm Sí, y se puede personalizar.
Altura del respaldo	1025mm Sí, y se puede personalizar.
Tipo de asiento	Regular Cómodo Suspensión Suspensión con reposabrazos
Accesorios	No Desplazador lateral integrado Desplazador lateral externo Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral
Pasador de tracción	No y no personalizado.
Cadena electrostática	Sí y no personalizado
Material de la rueda delantera	Neumático Sólido normal Sólido Non-marking
Material de la rueda trasera	Neumático Sólido normal Sólido Non-marking
Capacidad de la batería	80V150AH 80V100AH 80V230AH
Cargador	80V35A cargador integrado 80V60A cargador integrado 80V35A cargador externo 80V65A cargador externo 80V100A cargador externo
Indicador de batería (BDI)	Con horómetro
Lámpara de advertencia de área	No Ambos lados Ambos lados y parte trasera
Espejo retrovisor	Uno delante Dos en cada lado
Zumbador	Sí y no personalizado
Sistema OPS	Sí y no personalizado
Interfaz USB	USB USB con puertos tipo A y tipo C
Telemática	Sí y no personalizado
Bloqueo de carga - Norma británica	Sí y no personalizado
Lámpara delantera	LED
Luz trasera	No LED
Lámpara de dirección	LED
Blue lamp	No Delantero y trasero Trasero Dos delante y uno detrás
Cabina	No Cabina básica Cabina mejorada Cabina completa
Calefacción	No Sí y no personalizado
Control de velocidad en curva	No Sí y personalizado.
Dispositivo de identificación del operador	No Lector de tarjetas
Control hidráulico	Palanca mecánica Punta del dedo Joystick
Agarre trasero con bocina	No Sí y personalizado
Bocina en la palanca de control de elevación	Sí y no personalizado
Reducción de la velocidad del mástil a plena potencia extension	No Sí y personalizado



2026© MB® una marca de Ática Redex®

MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.



www.mb-maquinaria.com

**C/ Rua Romana, 58 · 31390
Olite (Navarra) ESPAÑA
Tel: +34 948 702 317**