



# **EFL702**

## **CARRETILLA ELEVADORA ELÉCTRICA 7.0 T**

**⚡ Batería de litio 80V/820Ah**

- **Diseño de carretilla IC con tecnología li-Ion**
- **Batería de iones de litio para una carga rápida y flexible**
- **Cargadores múltiples que satisfacen diferentes necesidades**
- **Componentes probados en el mercado que proporcionan una gran durabilidad**



### Tecnología de iones de litio

El EFL702 adapta la batería de iones de litio LFP que evita que la batería se autoinflame y garantiza un funcionamiento seguro. Gracias a la carga por oportunidad, esta carretilla elevadora puede cargarse en el momento preferido durante el día sin alterar los horarios de trabajo.

### Bajo TCO

En comparación con una carretilla elevadora diésel, la EFL702 ahorra entre un 30% y un 50% del coste energético con la tecnología Li-ion. Y no hay cuota de mantenimiento sin filtro de aire, filtro de aceite del motor o batería de arranque instalados en el camión.

### Cargadores múltiples que satisfacen necesidades

El EFL702 está equipado de serie con un trifásico externo de serie. Para satisfacer los turnos y condiciones de trabajo de los usuarios, hay disponibles cargadores monofásicos duales, que proporcionan más flexibilidad y flexibilidad y comodidad.

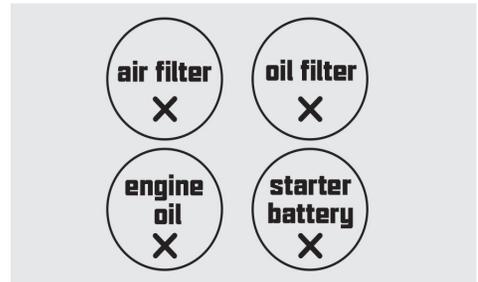
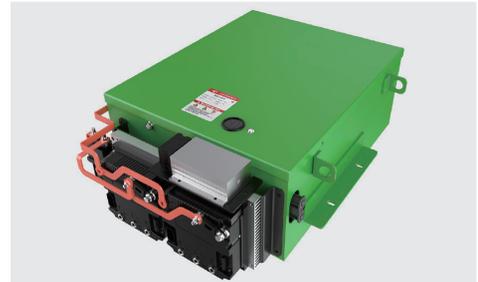
### Telemática

EFL702 ofrece lo último en telemática de EP. En proporciona las siguientes funciones para facilitar la gestión de su flota:

- Localización del camión en tiempo real
- Informes de usos y diagnósticos de la carretilla
- Análisis del estado de la batería de iones de litio
- Actualizaciones del registro de acceso a la tarjeta

### Componentes probados en el mercado que proporcionan una gran durabilidad

La EFL702 cuenta con un chasis resistente y neumáticos de caucho macizo, que garantizan larga vida útil y durabilidad.





### ► Características

1.1	Fabricante				EP	
1.2	Modelo				EFL702	
1.3	Motor / unidad de conducción				Eléctrico	
1.4	Tipo de operario				Sentado	
1.5	Capacidad de carga	Q	kg		7000	
1.6	Centro de carga	c	mm		600	
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm		635	
1.9	Distancia entre ejes	y	mm		2250	
<b>Peso</b>						
2.1	Peso (Incluida batería)		kg		9600	
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)		kg	15020
			Trasera (Carga)		kg	1580
2.3		Sin carga	Delantera (Conducción)		kg	3990
			Trasera (Carga)		kg	5610
<b>Chasis</b>						
3.1	Tipo de neumático (de ruedas de tracción/de carga)				Goma	
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)		mm		8.25-15-14PR	
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)		mm		8.25-15-14PR	
3.5	Número de ruedas delantero/trasero (x = ruedas motrices)		mm		4X/2	
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción	b10			1470	
3.7	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11			1700	
<b>Dimensiones</b>						
4.1	Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás	$\alpha/\beta$	°		6/12	
4.2	Altura del mástil plegado	h1	mm		2500	
4.3	Elevación libre	h2	mm		170	
4.4	Altura de elevación	h3	mm		3000	
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm		4430	
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)	h6	mm		2450	
4.8	Altura del asiento/altura del soporte/ Altura de pie	h7	mm		1390	
4.12	Altura del enganche de remolque	h10	mm		310	
4.19	Longitud Total	l1	mm		4745	
4.20	Longitud sin horquillas	l2	mm		3525	
4.21	Ancho total	b1/b2	mm		1994	
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm		65X150X1220	
4.23	Carro Portahorquillas clase/tipo A,B				4A	
4.24	Ancho de la horquilla	b3	mm		1995	
4.31	Distancia al suelo, cargado, debajo del mástil	m1	mm		160	
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm		200	
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 x 1200 transversal	Ast	mm		5535	
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 x 1200 Longitudinales	Ast	mm		5535	
4.35	Radio de giro (exterior)	Wa	mm		3480	
<b>Funcionamiento</b>						
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)	km/h	km/h		14/16	
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s		0.35/0.4	
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s		0.4/0.38	
5.5	Máx.Tracción de la barra de tiro, cargada/descargada	N			-	
5.6	Pendiente máxima, (con carga / sin carga)		%		30000	
5.7	Inclinación, con carga/sin carga				-	
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)		%		15/20	
5.10	Freno de servicio				Hidráulico/ Mecánico	
5.11	Freno de estacionamiento / freno de mano				Mecánico	
<b>Conducción</b>						
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min		kW		30	
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW		24.4x2	

Datos técnicos según V2111.01:

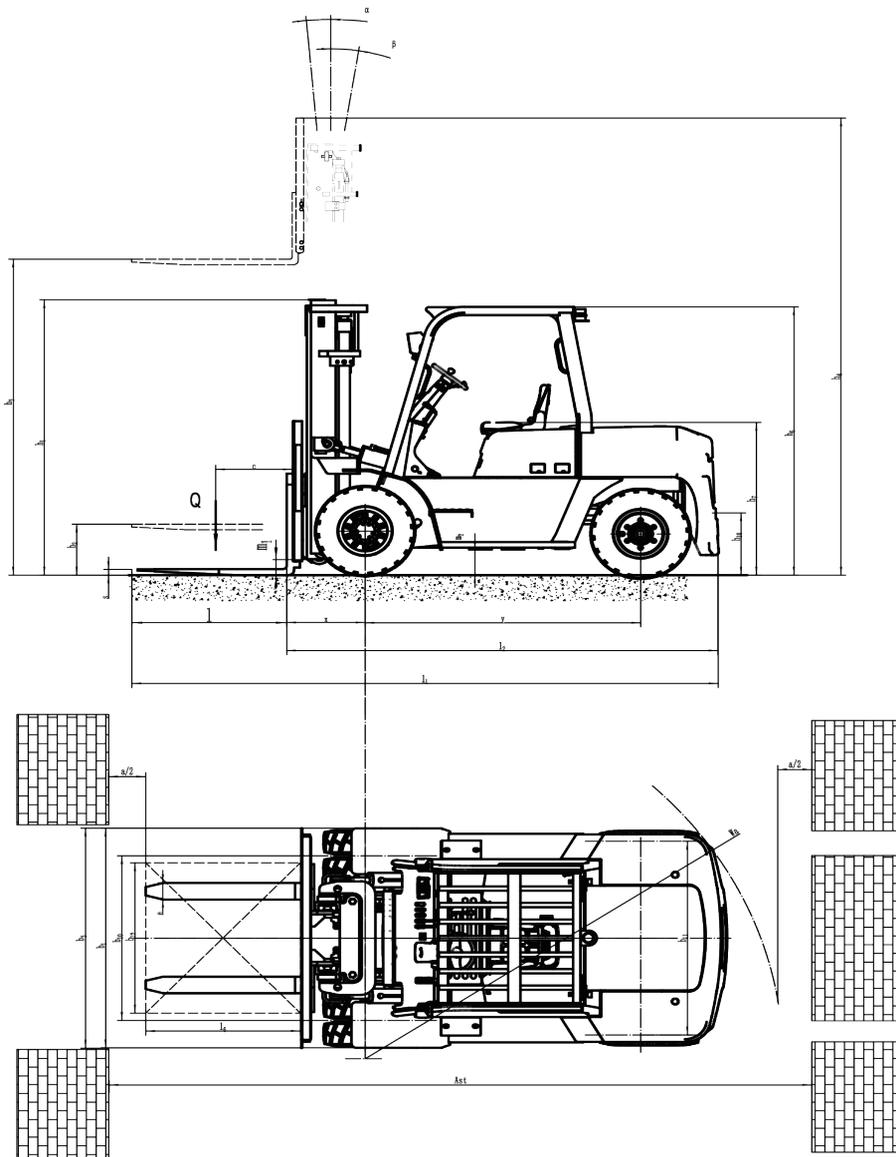
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



### ► Características

6.3	Tamaño máximo de la batería permitido	mm	1142x653x650
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal K5/K20	V/Ah	80/820
6.5	Peso de la batería	kg	610
<b>Otras características</b>			
8.1	Tipo de control de conducción		AC
10.5	Tipo de dirección		Hidráulico
10.7	Nivel de presión sonora en los oídos del conductor	dB (A)	<75

## Sobre la EFL702





### Opciones de mástil

TIPO	MÁX ALTURA DE HORQUILLA h3	Altura total			Elevación Libre h2	
		Replegado h1	Extendido h4		Sin Respaldo	Con Respaldo
			Sin Respaldo	Con Respaldo		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mástil dúplex	3000	2510	4000	4430	130	130
	3300	2660	4200	4730	130	130
	3500	2760	4500	4930	130	130
	4000	3020	5000	5430	130	130
	4500	3310	5500	5930	130	130
	5000	3560	6000	6430	130	130
Mástil dúplex elevación libre	3000	2480	4000	4430	1545	1090
	3300	2630	4300	4730	1695	1240
	3500	2730	4500	4930	1795	1340
	4000	3030	5000	5430	2095	1640
Mástil triplex con elevación libre	4500	2650	5070	5750	1740	1285
	4800	2765	5375	6050	1845	1390
	5000	2830	5575	6250	1910	1455
	5400	2965	6150	6830	2045	1590
	6000	3165	6570	7250	2245	1790

### Opciones

#### EFL702

Dimensión de la horquilla	● 150*65*1220 ○ 150*65*1370 ○ 150*65*1520 ○ 150*65*1600 ○ 150*65*1820 ○ 150*65*2100 ○ 150*65*2200 ○ 150*65*2420 ○ 150*65*2500
Anchura del portahorquillas	● 1845mm ○ Sí y se puede personalizar
Altura del portahorquillas	● 1345mm ○ Sí y se puede personalizar
Material de la rueda delantera	● Superelásticas ○ Neumático ○ No-marking superelásticas
Material de la rueda trasera	● Superelásticas ○ Neumático ○ No-marking superelásticas
Capacidad de la batería	● 80V820AH
Cargador	● 80V130A ○ 80V130A+80V130A ○ 80V200A ○ 80V200A+80V200A
Indicador de la batería	● Con Tiempo
Tipo de asiento	● Suspensión
Accesorios	● No ○ Cambiador externo ○ Posicionador de horquilla.
Pasador de tracción	● Sí
Cadena electrostática	● Sí
Luz delantera	● LED
Luz trasera	○ LED
Luz de advertencia	● Sí
Luz de dirección	● Sí
Luz azul	○ 2 delante ○ 1 detrás ○ 2 delante+1 detrás
Luz de advertencia de zona	○ 1 izquierda, 1 derecha (Rojo)
Espejo retrovisor	● 1 en el centro ○ Añadir 1 espejo retrovisor en ambos lados.
Zumbador	● Sí
Sostema OPS	● Sí
Telemática	● Sí
Cabina	● Techo ○ Basic media cabina ventana con limpiaparabrisas, techo. ○ media cabina mejorada Media cabina básica +ventana trasera con limpiaparabrisas, ventilador ○ Cabina completa media cabina mejorada+puertas
Calefacción	○ Sí y No se puede personalizar
Inyector de agua para limpiaparabrisas	○ Sí y No se puede personalizar
<b>Leyenda</b>	● Estándar ○ Opción / NA

2022© MB Forklift® una marca de Ática Redex®

MB Forklift® 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 Forklift 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.