



# EFL1002

## CARRETILLA ELEVADORA ELÉCTRICA 10.0 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



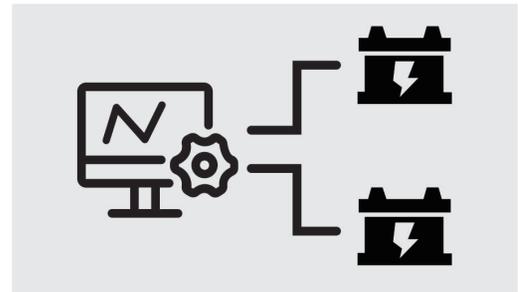
### Tecnología de iones de litio

El EFL1002 adapta la batería LFP Li-ion y no hay cuota de mantenimiento sin filtro de aire, filtro de aceite, aceite de motor o arranque batería de arranque instalados en el camión. Gracias a la carga por oportunidad, esta carretilla elevadora puede cargarse en el momento preferido del día sin interrumpir los horarios de trabajo.



### Estrategia de control inteligente para seguridad de funcionamiento

El EFL1002 viene con un BMS que consta de un controlador maestro y dos controladores esclavos, para reducir los riesgos de suspensión de la carretilla por fallo de la batería. Cuando uno de los controladores esclavos no funciona, los operarios pueden devolver la carretilla al taller para su inspección y reparación sin necesidad de llamar a la asistencia en carretera.



### Cargadores múltiples que satisfacen necesidades

El EFL1002 está equipado de serie con un cargador trifásico externo. Para los turnos de trabajo y las condiciones condiciones, hay disponibles cargadores duales, que proporcionan más flexibilidad y flexibilidad y comodidad.



### Telemática

EFL1002 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



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

El EFL1002 cuenta con un chasis resistente que garantiza una larga vida útil y durabilidad.





### ► Características

1.1	Fabricante				EP	
1.2	Modelo				EFL1002	
1.3	Motor / unidad de conducción				Eléctrico	
1.4	Tipo de operario				Sentado	
1.5	Capacidad de carga	Q	kg		10000	
1.6	Centro de carga	c	mm		600	
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm		728	
1.9	Distancia entre ejes	y	mm		2800	
<b>Peso</b>						
2.1	Peso (Incluida batería)		kg		14420	
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)		kg	21610
			Trasera (Carga)		kg	2810
2.3		Sin carga	Delantera (Conducción)		kg	6670
			Trasera (Carga)		kg	7750
<b>Chasis</b>						
3.1	Tipo de neumático (de ruedas de tracción/de carga)				Neumático	
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)		mm		9.00-20-14PR	
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)		mm		9.00-20-14PR	
3.5	Número de ruedas delantero/trasero (x = ruedas motrices)		mm		4/2	
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción	b10			1600	
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 replgado	h1	mm		2850	
4.3	Elevación libre	h2	mm		200	
4.4	Altura de elevación	h3	mm		3000	
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm		4420	
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)	h6	mm		2560	
4.8	Altura del asiento/altura del soporte/ Altura de pie	h7	mm		1450	
4.12	Altura del enganche de remolque	h10	mm		524	
4.19	Longitud Total	l1	mm		5730	
4.20	Longitud sin horquillas	l2	mm		4210	
4.21	Ancho total	b1/b2	mm		2242	
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm		80X160X1520	
4.23	Carro Portahorquillas clase/tipo A,B				5A	
4.24	Ancho de la horquilla	b3	mm		2210	
4.31	Distancia al suelo, cargado, debajo del mástil	m1	mm		190	
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm		340	
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 x 1200 transversal	Ast	mm		5838	
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 x 1200 Longitudinales	Ast	mm		6038	
4.35	Radio de giro (exterior)	Wa	mm		3910	
<b>Funcionamiento</b>						
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)	km/h	km/h		13/15	
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s		0.27/0.32	
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s		0.45/0.4	
5.5	Máx.Tracción de la barra de tiro, cargada/descargada	N			-	
5.6	Pendiente máxima, (con carga / sin carga)		%		-	
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)		%		15/15	
5.10	Freno de servicio				Hidráulico	
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		24x2	

Datos técnicos según V2211.01:

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.

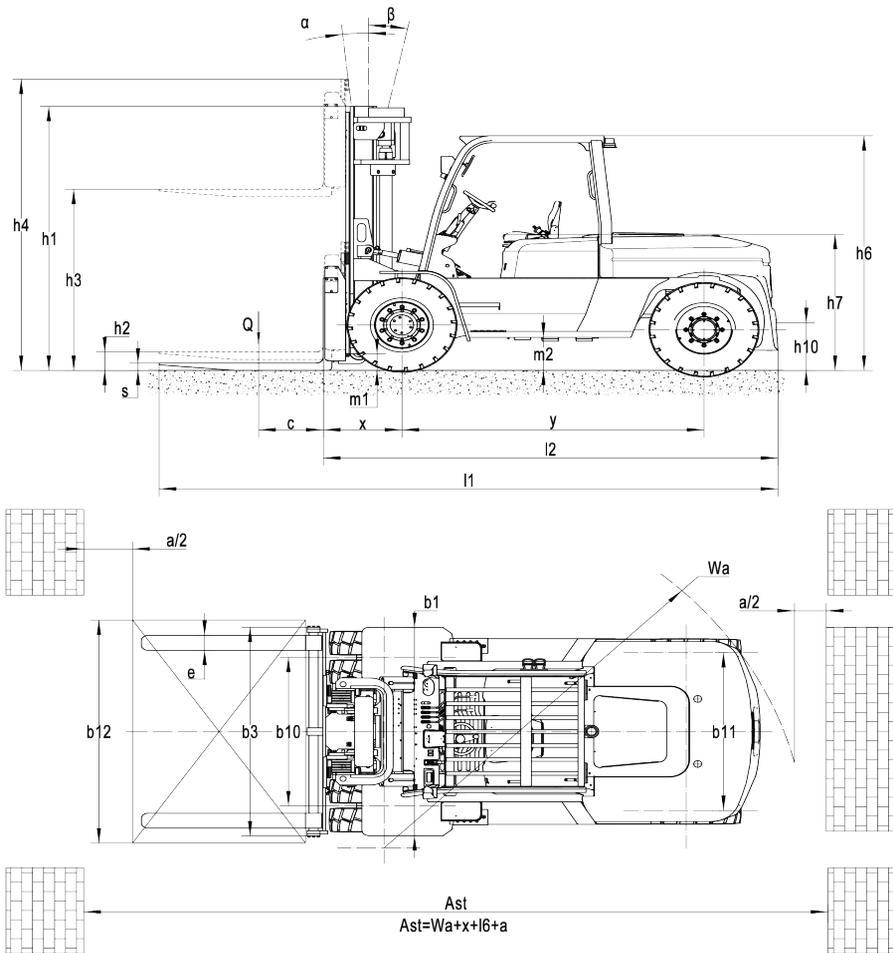


### ► Características

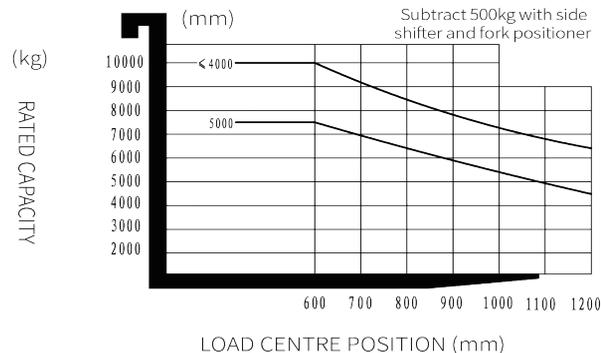
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal K5/K20	V/Ah	80/820
6.5	Peso de la batería	kg	-
<b>Otras características</b>			
8.1	Tipo de control de conducción		AC
10.5	Tipo de dirección		Hidráulico
10.7	Nivel de presión sonora en los oídos del conductor	dB (A)	-

Si se producen mejoras de los parámetros técnicos o de las configuraciones, no se avisará con más antelación. El diagrama mostrado puede contener configuraciones no estándar.

## Sobre la EFL1002



**RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERS GRAPH**





### 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	2920	4310	-	210	210
	3300	3070	4610	-	210	210
	3500	3170	4810	-	210	210
	4000	3470	5360	-	210	210
	4500	3720	5860	-	210	210
	5000	3970	6360	-	210	210
	5500	4270	6910	-	210	210
Mástil triplex con elevación libre	4500	2900	5875	-	1580	1580
	4800	3000	6175	-	1680	1680
	5000	3065	6375	-	1745	1745
	6000	3455	7375	-	2135	2135

### Opciones

#### EFL1002

Dimensión de la horquilla	○150*75*1520○150*75*2000●160*80*1520○160*80*1820○160*85*2000○160*85*2440
Anchura del tablero portahorquillas	●2138mm○Sí y se puede personalizar.
Altura del tablero	●1045mm○Sí y se puede personalizar
Material de la rueda delantera	●Neumático ○Superelásticas ○No-Marking Superelásticas
Material de la rueda trasera	●Neumático ○Superelásticas ○No-Marking Superelásticas
Capacidad de la batería	●80V820AH○80V1230AH
Cargador	●80V200A○80V130A+80V130A○80V200A+80V200A
Indicador de batería	●Con tiempo
Tipo de asiento	●Suspensión
Accesorios	●Posicionador de horquillas ○ Desplazamiento lateral+posicionador de horquillas.
Pasador de tracción	●Si
Cadena electrostática	●Si
Luz delantera	●LED
Luz trasera	●No○LED
Luz de advertencia	●Si
Luz de dirección	●Si
Luz azul	●No○2 delantero○1 trasero○2 delantero+1 trasero
Luz de advertencia de zona	●No○1 izquierda, 1 derecha (Rojo)
Espejo retrovisor	● 2 espejos retrovisores
Zumbador	●Si
Sistema OPS	●Si
Telemática	●Si
Cabina	●No○Media cabina básica○Media cabina mejorada○Cabina completa
Calefacción	●No○Sí y no personalizado.
Legenda	● Estándar ○ Opción / NA