

ELÉCTRICAS

SERIE LITIO



EFL252

CONTRAPESADA ELÉCTRICA 2.5 T

⚡ Batería de Litio | 80v205Ah | 80v280Ah

- **Mantenimiento sencillo**
- **Perfecta para exteriores e interiores**
- **Carga de oportunidad**



Sobre la EFL252

■ Tecnología de Litio

La EFL252 adapta la **batería de iones de litio LFP** que evita la **autoignición** de la batería y garantiza un **funcionamiento seguro**. También **admite la carga de oportunidad**, por lo que se puede cargar en el momento preferido durante el día **sin interrumpir** los horarios de trabajo.

■ Ahorra Energía

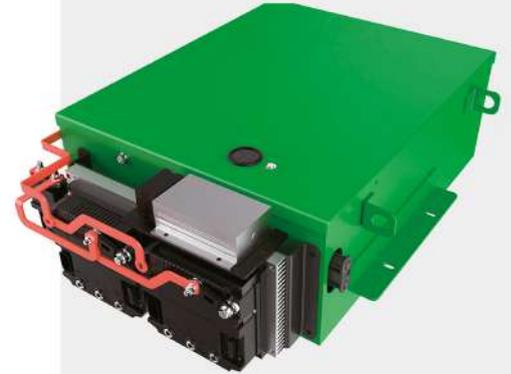
En comparación con una carretilla elevadora diésel, la EFL252 **ahorra entre un 30% y un 50%** del coste **energético** gracias a la **tecnología de iones de litio**. Además, **no hay gastos de mantenimiento**, ya que no hay filtro de aire, filtro de aceite, aceite del motor, ni batería de arranque instalados en la carretilla.

■ Tamaño Compacto

La longitud total de la EFL252 es de **3573 mm**, es decir, un **5% más compacta** que una carretilla elevadora IC normal para ser utilizada en **pasillos estrechos**.

■ Componentes de Alta Resistencia

La EFL252 se caracteriza por su **mástil de alta resistencia** y su **eje de dirección de rodillos cónicos** para una mayor estabilidad y resistencia. La carretilla es capaz de funcionar en exteriores, incluso en carreteras irregulares para realizar tareas pesadas.





Características

1.1	Fabricante				EP
1.2	Modelo				EFL252
1.3	Motor				Eléctrico
1.4	Tipo de operario				Montado
1.5	Capacidad de carga	Q	kg		2500
1.6	Centro de carga	c	mm		500
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm		495
1.9	Distancia entre ejes	y	mm		1595
Peso					
2.1	Peso (Incluida batería)		kg		3830
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	5530
			Trasera (Carga)	kg	800
2.3		Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	1480
			Trasera (Carga)	kg	2350
Chasis					
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga				Neumático
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)				7.00-12
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)				6.00-9
3.5	Número de ruedas tracción/carga (x= Ruedas motrices)		mm		2x/ 2
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción	b10	mm		970
3.7	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11	mm		975
Dimensiones					
4.1	Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás	α / β (°)			6/10
4.2	Altura del mástil replegado	h1	mm		2060
4.3	Elevación libre	h2	mm		140
4.4	Altura de elevación	h3	mm		3000
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm		4050
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)	h6	mm		2160
4.8	Altura del asiento	h7	mm		1095
4.12	El centro del remolque de la altura del pasador	h10	mm		435
4.19	Longitud Total	l1	mm		3573
4.20	Largo sin horquillas (desde el centro de la rueda hasta la cara de las horquillas)	l2	mm		2503
4.21	Ancho total	b1/b2	mm		1154
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm		40x125x1070
4.23	Clase de carro de horquillas / Tipo A, B				2A
4.24	Anchura del carro de horquillas	b3	mm		1090
4.31	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil	m1	mm		100
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm		150
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversales	Ast	mm		3985
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800x1200 longitudinales	Ast	mm		4195
4.35	Radio de giro (Exterior)	Wa	mm		2290
Funcionamiento					
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h		11/12
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s		0.28/0.37
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s		0.45/0.5
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)		%		15/15
5.10	Freno de servicio				Mecánico/Hidráulico
-	Tipo de freno de estacionamiento				Mecánico
Conducción					
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min		kW		10
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW		12
6.3	Tamaño máximo de batería permitido		mm		731x608x326
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal K5		V/Ah		80V/205Ah
Otras características					
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)		<74

Datos técnicos según VDI2198:

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 la EFL252

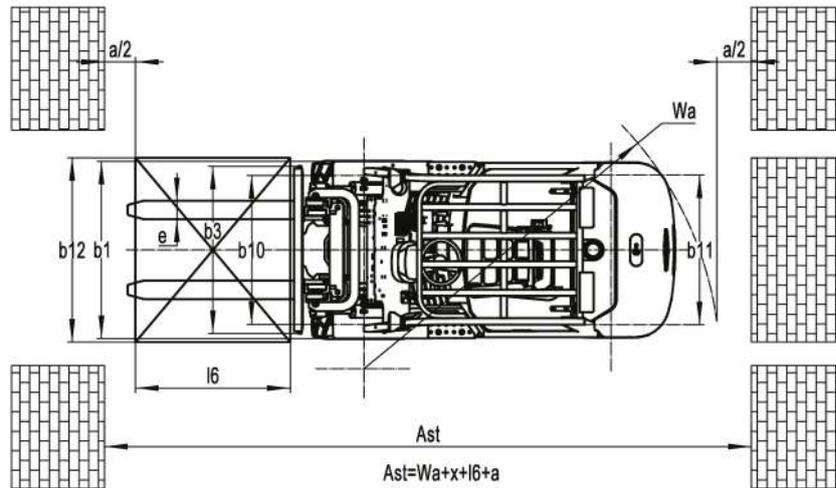
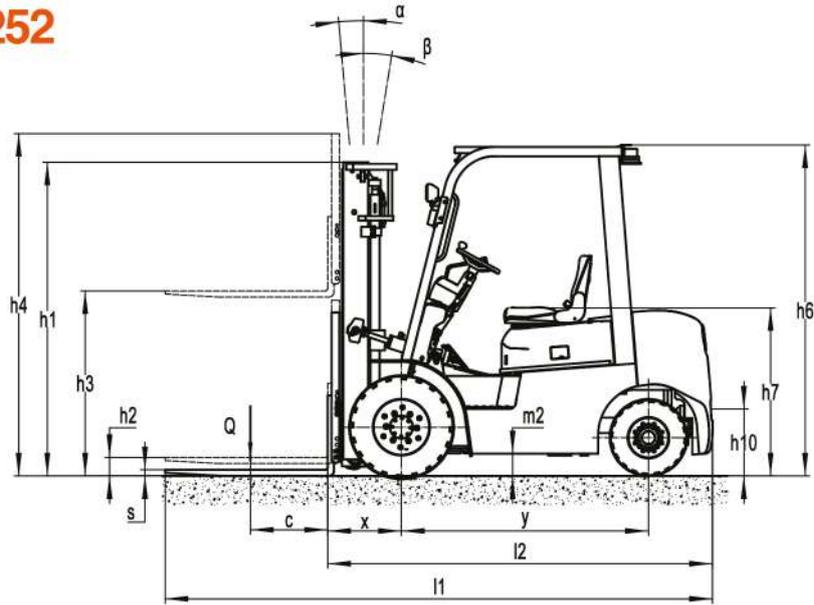
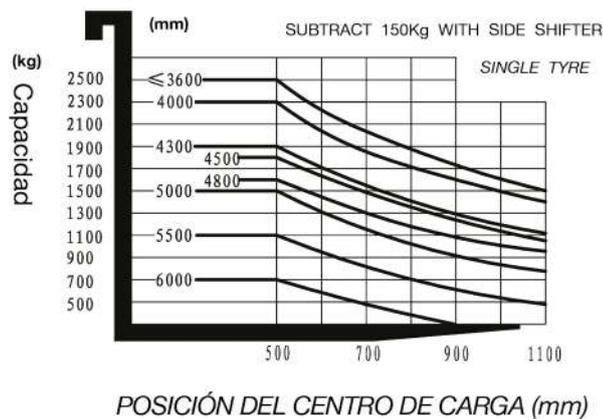


GRÁFICO DE CAPACIDADES Y CENTROS DE CARGA





Opciones de mástil EFL252

TIPO	MODELO	MÁX ALTURA DE HORQUILLA	Altura total			Elevación Libre		Saliente Delantero	Rango de Inclinación		Capacidad	
			Replegado	Extendido		Sin Respaldo	Con Respaldo		Delante	Atrás	Cap. de carga a 500mm	
				Sin Respaldo	Con Respaldo						Neumático Simple	Neumático Doble
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	kg	kg		
Dúplex ZT	2W300	3000	2060	3565	4025	140	140	495	6	10	2500	2500
	2W330	3300	2145	3865	4325	140	140	495	6	10	2500	2500
	2W350	3500	2245	4065	4525	140	140	495	6	10	2500	2500
	2W360	3600	2295	4165	4625	140	140	495	6	10	2500	2500
	2W400	4000	2545	4565	5025	140	140	495	6	6	2300	2500
	2W450	4500	2795	5065	5525	140	140	495	3	5	1900	2250
Dúplex ZZ	2F300	3000	2035	3565	4025	1470	1000	476	6	10	2500	2500
	2F330	3300	2185	3865	4325	1620	1150	476	6	10	2500	2500
	2F360	3600	2335	4165	4625	1770	1300	476	6	10	2300	2500
	2F400	4000	2585	4565	5025	2020	1550	476	6	6	2080	2300
Triplex DZ	3F430	4300	2035	4865	5325	1470	1000	488	6	6	1900	2150
	3F450	4500	2115	5065	5525	1550	1080	488	6	6	1800	1950
	3F480	4800	2220	5365	5825	1655	1185	488	6	6	1600	1700
	3F500	5000	2305	5565	6025	1740	1270	488	6	6	1500	1600
	3F550	5500	2555	6065	6525	1990	1520	488	3	5	1100	1400
	3F600	6000	2805	6565	7025	2240	1770	488	3	5	700	1200

Opciones

EFL252

1	Longitud de horquillas	● 1070 ○ Consulta de personalización
2	Implementos	● NA ○ Desplazador lateral integrado ○ Desplazador lateral externo ○ Consulta de personalización
3	Protector de techo	● Protección Estándar ○ Consulta de personalización
4	Rueda Frontal	● Simple ○ Doble
5	Tipo de Neumático	● Neumático de caucho macizo ○ Neumático sólido ambiental
6	Luz Frontal	● Luz frontal ○ Luz LED frontal
7	Luz Auxiliar	● NA ○ Luz Trasera
8	Seguridad (Accesorios)	● NA ○ Extintor ○ Luz Azul
9	Asiento	● Asiento Estándar ○ Con suspensión
10	Cabina	● NA ○ Cabina ○ Con calefactor ○ Con limpiaparabrisas delantero ○ Con limpiaparabrisas trasero
11	Retrovisor	● Simple ○ Doble
12	Ventilador de Aire	● NA ○ Simple
13	Cargador	● 80V65A ○ 80V100A
14	Batería de Li-Ion	● 80V205AH ○ 80V280AH
Leyenda		● Estándar ○ Opción / NA