



# ESL122

## Apilador Pedestrian de 1200 kg



- Apilador de mástil dúplex compacto para aplicaciones ligeras con las ventajas de las baterías de iones de litio
- Bastidor rígido y accionamiento lateral para una gran estabilidad
- Diseño sencillo, fabricado con componentes probados en la industria
- Botón tortuga para operar en espacios estrechos
- Carga rápida mediante cargador integrado

Fabricante			EP
Designación del modelo			ESL122
Unidad de potencia			Eléctrica
Capacidad nominal	Q	kg	1200
Distancia del centro de carga	c	mm	600
Peso de servicio		kg	570
Altura, mástil rebajado	h1	mm	1856
Altura de elevación	h3	mm	2430
Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	563
Ancho total	b1/b2	mm	792
Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	60/170/1150
Radio de giro	Wa	mm	1458
Max. Trepabilidad, con carga/sin carga		%	3/10
Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/h	4.2/4.5
Velocidad de elevación, cargada / descargada		m/s	0.08/0.14
Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.1/0.1
Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	24/80

Bogotá: CR 22 # 68 - 68

Medellín: CR 52 # 14 - 30 Local 165 - Centro Empresarial Olaya Herrera

Cali: CL 10 # 13 - 45 Barrio San Juan Bosco

[info@maquitecdecolombia.com](mailto:info@maquitecdecolombia.com)

# CARACTERÍSTICAS

## ■ Chasis robusto

La viga de impacto lateral, las placas y las cajas fortalecen el chasis y pueden reducir en gran medida la tensión y la deformación causadas por cargas pesadas.



## ■ Mástil rígido

La rigidez del mástil se mejora en gran medida gracias a su estructura de vigas para proporcionar una elevación y apilamiento suaves para la operación diaria.



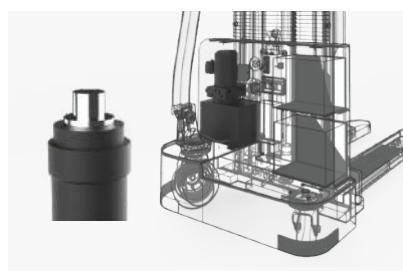
## ■ Fácil manejo

La rigidez del mástil se mejora en gran medida gracias a su estructura de vigas para proporcionar una elevación y apilamiento suaves para la operación diaria.



## ■ Sistema hidráulico eficiente

La bomba hidráulica de alta calidad garantiza muy poco ruido, máxima eficiencia, durabilidad y acorta el tiempo de elevación.

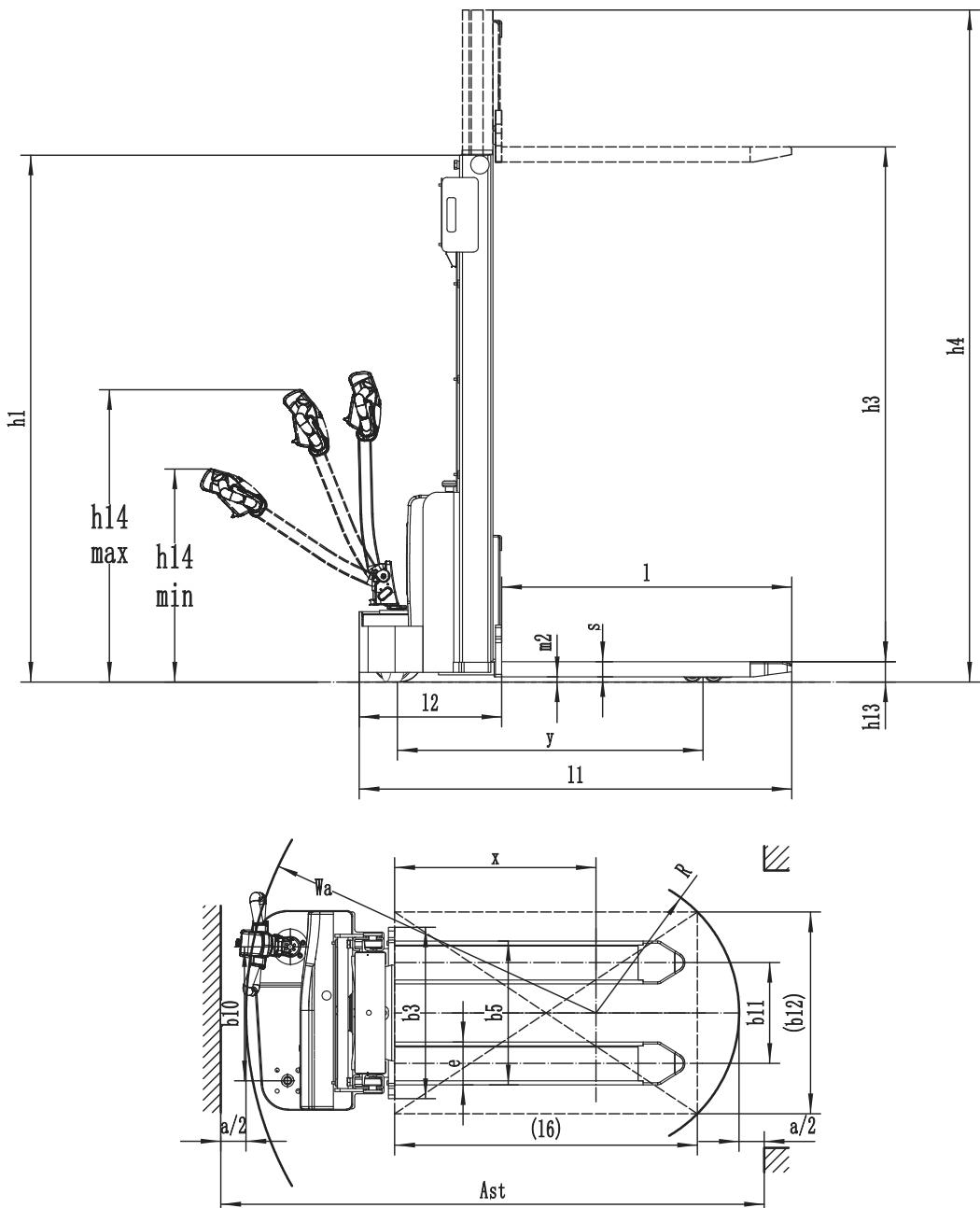


# Apilador eléctrico 1.2T

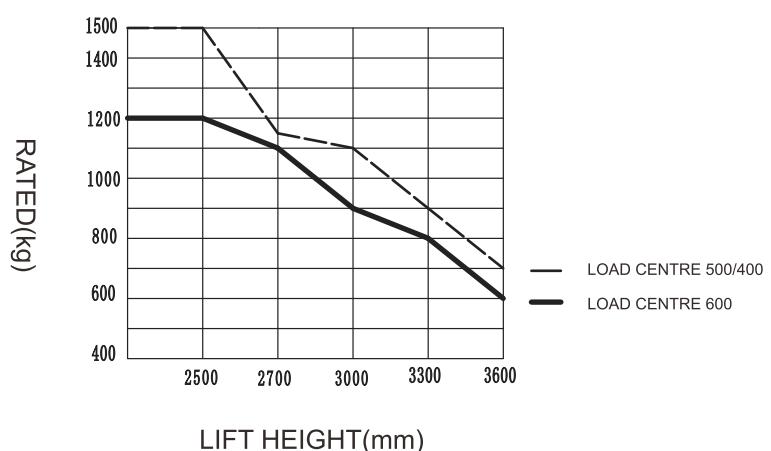
## ESL122

Marca Distintiva	1.1	Fabricante				EP
	1.2	Designación del modelo				ESL122
	1.3	Unidad de potencia				Eléctrica
	1.4	Tipo de conducción				Peatonal
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg		1200
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm		600
	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm		798
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm		1212
	2.1	Peso de servidio		kg		570
	2.2	Carga por eje, cargada delante / detrás		kg		650/1120
Neumáticos/Chasis	2.3	Carga por eje, delante / trasera sin carga		kg		430/140
	3.1	Tipo de neumático				Poliuretano
	3.2.1	Tamaño de los ruedas, delantero		mm		Ø210x70
	3.3.1	Tamaño de los ruedas, traseros		mm		Ø74x72
	3.4	Ruedas adicionales (ruedas giratorias)		mm		Ø130x55
	3.5	Ruedas, número delantero/trasero (x=ruedas motrices)		mm		1x, 1/4
	3.6.1	Banda de rodadura, delantera	b10	mm		531
	3.7.1	Banda de rodadura, trasera	b11	mm		405
	4.0	Altura máxima de elevación (h2 + h13)	H	mm		—
	4.2	Altura, mástil rebajado	h1	mm		1856
Dimensiones	4.3	Elevación libre	h2	mm		—
	4.4	Altura de elevación	h3	mm		2430
	4.5	Altura, mástil extendido	h4	mm		3071
	4.6	Levantamiento inicial	h5	mm		—
	4.9	Barra de ajuste de altura en posición de conducción mín. / Máx.	h14	mm		760/1140
	4.10	Altura de los brazos de las ruedas	h8	mm		—
	4.15	Altura mínima de horquillas	h13	mm		85
	4.19	Longitud total	l1	mm		1713
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm		563
	4.21	Ancho total	b1/b2	mm		792
Dato de rendimiento	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm		60/ 170/ 1150
	4.24	Ancho del carro de la horquilla	b3	mm		680
	4.25	Distancia exterior de las horquillas	b5	mm		570
	4.26	Distancia entre brazos de rueda / superficies de carga	b4	mm		—
	4.31	Distancia al suelo, cargada, debajo del mástil	m1	mm		—
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm		25
	4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 × 1200 transversalmente	Ast	mm		2290
	4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 × 1200 transversalmente	Ast	mm		2225
	4.35	Radio de giro	Wa	mm		1458
	5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/ h		4.2/4.5
Motor eléctrico	5.2	Velocidad de elevación, cargada / descargada		m/s		0.08/0.14
	5.3	Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s		0.10/0.10
	5.8	Max. pendiente, cargado / descargado		%		3/10
	5.10	Freno de servicio				Electromagnético
	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW		0.75
Dato adicional	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW		2.2
	6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah		24V/80Ah
	6.5	Peso de la batería		kg		27.5
	8.1	Tipo de unidad de transmisión				DC
	10.5	Diseño de dirección				Mecánico
	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)		74

Si hay mejoras en los parámetros técnicos o configuraciones, no se dará más aviso.  
El diagrama que se muestra puede contener configuraciones no estándar.



RATDE CAPACITIES GRAPH



## Opción de mástil:

Tipos de mástil	Altura de elevación h3+h13(mm)	Altura, mástil bajado h1(mm)	Elevación libre h2(mm)	Altura, mástil extendido h4(mm)
Mástil duplex estándar	2516	1856	—	3071
	2716	1956	—	3271
	3016	2106	—	3571
	3316	2256	—	3871

## Opcionales:

No.	Elementos opcionales	ESL122
1.1	Longitud de la horquilla	•1150○1220
1.2	Ancho de la horquilla	•570○685
2.1	Tipo de la rueda de carga	•Double
2.2	Material de la rueda de carga	•PU
2.3	Material de la rueda de conducción	•PU
2.7	Capacidad de la batería	•80Ah
2.8	Cargador	•24V-30A inside
2.9	Indicador de la batería	•With time
3.3	Ruedas de balanceo	•Yes and not customized
3.16	Manipulador vertical trabajando	•Yes and not customized

Nota: •Estándar ○ Opcional - Inconformidad