

RSC122

APILADOR ELÉCTRICO DE CONTRAPESO 1.2T

1200 kg | 3000 mm | 24 V Lead Acid/Li-ion



La serie RSC está diseñada para manejar una amplia variedad de palets, cajas y jaulas en almacenes, fábricas y centros de distribución. Gracias a su diseño contrabalanceado, puede levantar palets cerrados y cargas irregulares que los apiladores de brazo extendido estándar no pueden manejar. Con una plataforma plegable y protecciones de brazos, también es adecuada para distancias de viaje más largas, mientras que la distancia al suelo de 116 mm garantiza un funcionamiento suave incluso en superficies irregulares.

ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
Fabricante			EP
Designación del modelo			RSC122
Tensión de la batería		V	24
Capacidad nominal	Q	kg	1200
Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500
Peso de servicio		kg	1890
Altura del mástil replegado	h_1	mm	2061
Altura de elevación	h_3	mm	3000
Altura, mástil extendido	h_4	mm	3732
Longitud total	l_1	mm	2668
Ancho total	b_1/b_2	mm	900
Longitud hasta dorsal de horquillas	l_2	mm	1598
Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	35×100×1070
Radio de giro	Wa	mm	1510
Unidad de potencia			Eléctrico
Manipulación			Peatonal

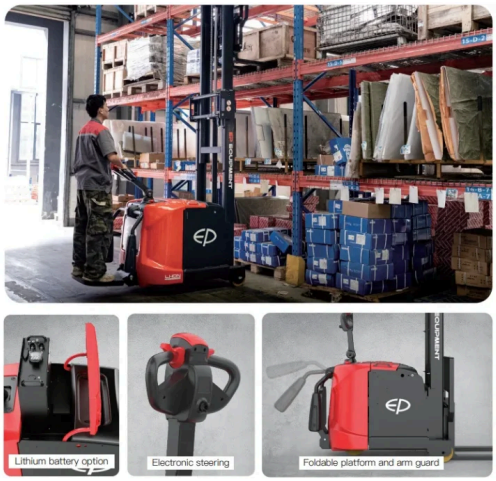
Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2025-11-07

Características

Diseño de contrapeso universal

La serie RSC es capaz de manejar todo tipo de palets, incluidos palets cerrados y transportadores especiales de carga, ofreciendo mayor flexibilidad que los apiladores estándar.





Sistema de elevación proporcional

Estándar en toda la gama, el sistema de elevación proporcional permite una colocación suave y precisa de palets en estanterías de varios niveles, reduciendo daños a las cargas y mejorando la eficiencia.

Alta distancia al suelo y maniobrabilidad

Con 116 mm de distancia al suelo y radios de giro compactos (1250 mm para RSC082, 1510 mm para RSC122 y 1707 mm para RSC152), la serie RSC asegura un funcionamiento suave en superficies irregulares mientras se mantiene ágil en pasillos estrechos.







Comodidad y seguridad del operador

Características como la plataforma plegable, las protecciones de brazos, la dirección electrónica y los complementos opcionales (luces de advertencia, zumbador, soportes laterales) hacen que la serie RSC sea segura, fácil de usar y adaptable para largos periodos de trabajo.

VDI Chart

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.1	Fabricante			EP
1.2	Designación del modelo			RSC122

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2025-11-07

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.3	Unidad de potencia			Eléctrico
1.4	Manipulación			Peatonal
1.5	Capacidad nominal	Q	kg	1200
1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500
1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	118
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1074
2.1	Peso de servicio		kg	1890
2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	420/2670
2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	1110/780
3.1	Tipo de ruedas			Poliuretano
3.2	Dimensiones de ruedas, delante		mm	230×90
3.3	Dimensiones de ruedas, detrás		mm	180×65
3.5	Ruedas, número delante/detrás (x =con tracción)			1x,/2
3.7	Ancho de vía, detrás	b_{11}	mm	778
4.1	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás	α/β	°	3/3
4.2	Altura del mástil replegado	h_1	mm	2061
4.4	Altura de elevación	h_3	mm	3000
4.5	Altura, mástil extendido	h_4	mm	3732
4.8	Altura de asiento / plataforma	h7	mm	148
4.15	Altura bajada	h_{13}	mm	60
4.19	Longitud total	l_1	mm	2668
4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l_2	mm	1598
4.21	Ancho total	b_1/b_2	mm	900
4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	35×100×1070
4.23	A, B Portahorquillas clase / tipo A, B			2A
4.24	Ancho de carro portahorquillas		mm	620
4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil		mm	60
4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m_2	mm	116
4.34.1	Ancho de pasillo para paletas 1000x1200 transversales	Ast	mm	2979
4.34.2	Ancho de pasillo para paletas 800x1200 transversales	Ast	mm	3088
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1510
5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	5.5/6

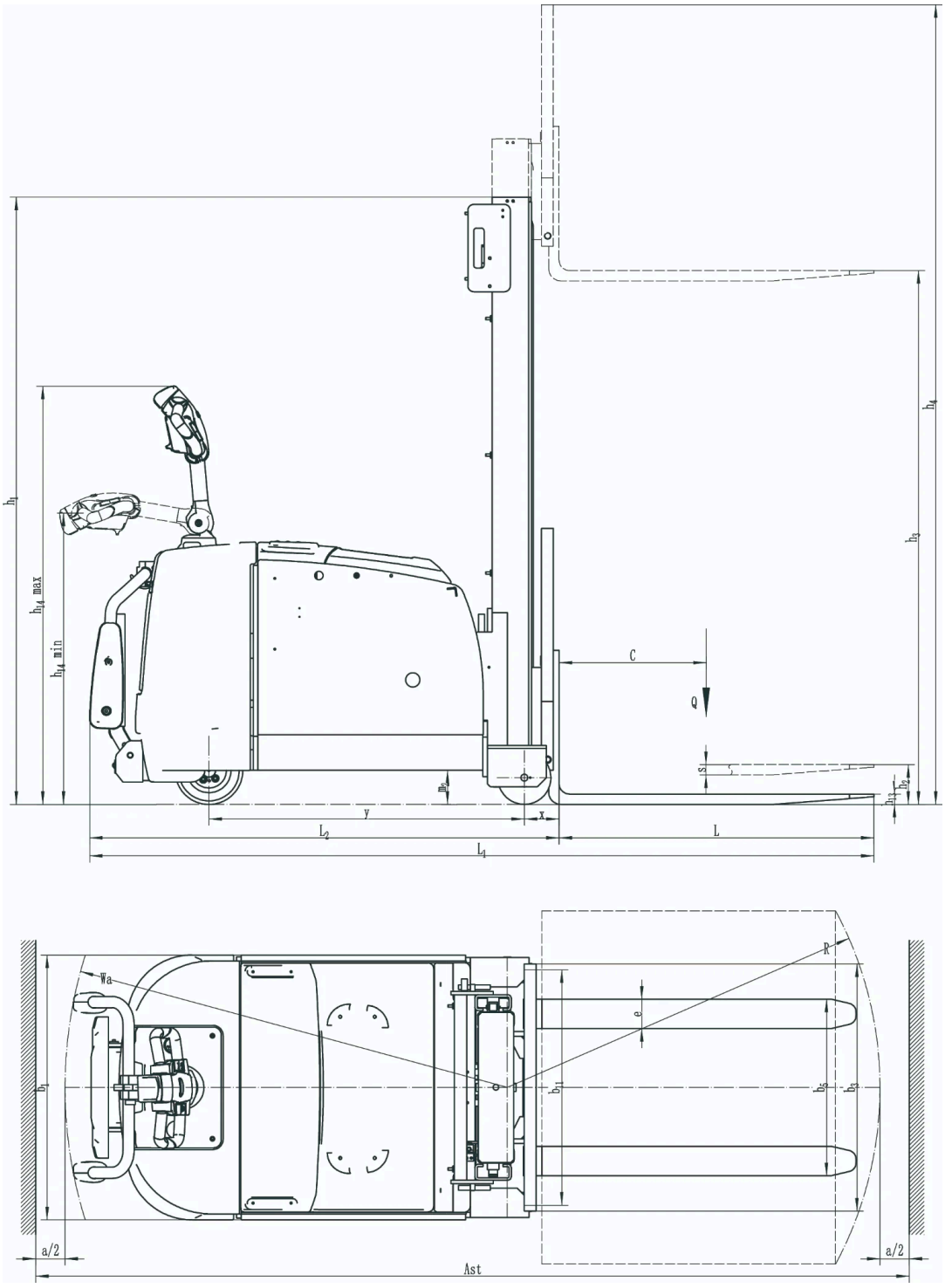
Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2025-11-07

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0.13/0.2
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0.16/0.15
5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	5/8
5.10	Freno de servicio			Electromagnético
5.11	Freno de mano			Electromagnético
6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min		kW	1.6
6.2	Motor de elevación, potencia con S3 15%		kW	2.2
6.4.1	Tensión de la batería		V	24
6.4.2	Tensión de batería/capacidad nominal		Ah	210
6.4.3	Tipo de batería			Lead Acid/Li-ion
6.5	Peso de la batería		kg	190
6.6	Consumo de energía con respecto a DIN EN 16796		kWh/h	1.057 [1)]
6.7	Rendimiento de rotación según VDI 2198			28.8
6.8	Eficiencia de rotación según VDI 2198			30.06
8.1	Tipo de unidad de transmisión			CA
10.5	Diseño de dirección			Electrónico
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor		dB(A)	74
15.1	Corriente de salida del cargador		A	30

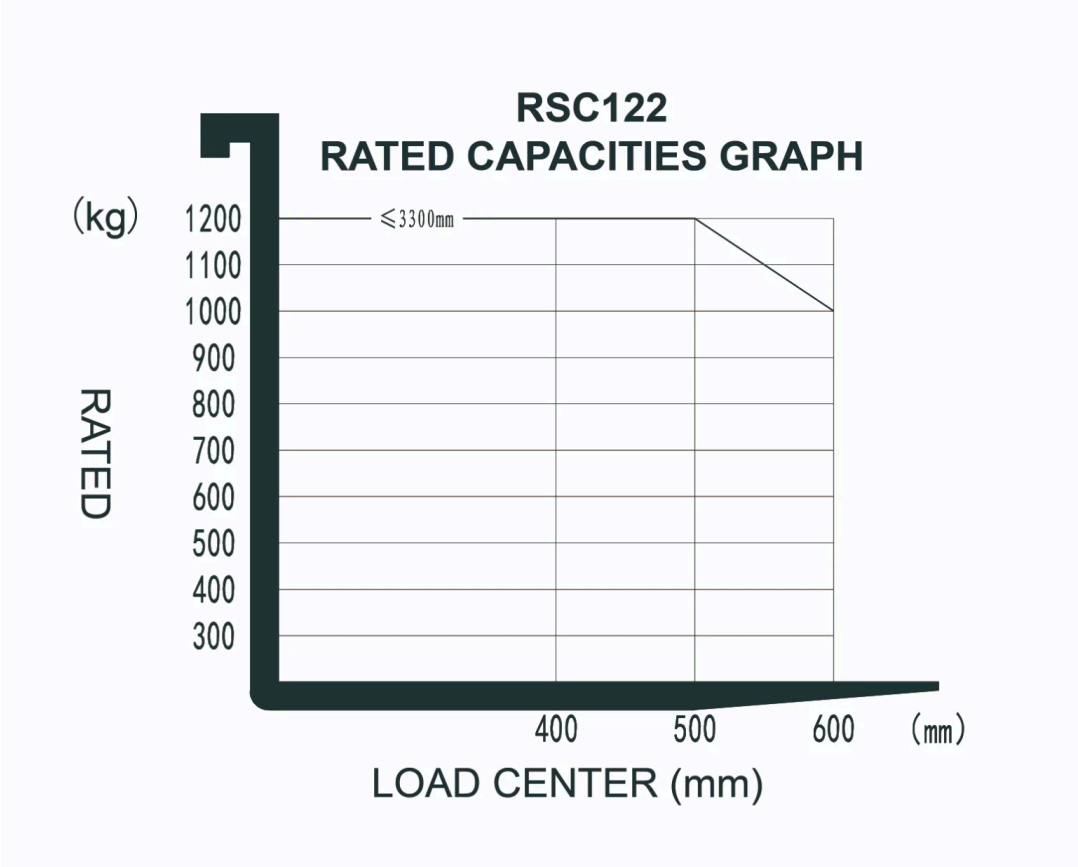
Sujeto a modificaciones de las especificaciones y diseños sin previo aviso como parte de la mejora continua del producto. Las imágenes y los datos técnicos mostrados pueden incluir características opcionales y se proporcionan únicamente como referencia. Todas las dimensiones están sujetas a las tolerancias de fabricación estándar.

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2025-11-07

VDI Drawing



Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2025-11-07



Opciones de Mástil

TIPO DE MÁSTIL	ALTURA DE ELEVACIÓN (H3, MM)	ALTURA MÁSTIL REPLEGADO (H1, MM)	ALTURA MÁSTIL EXTENDIDO, S/ RESPALDO (H4, MM)	ALTURA MÁSTIL EXTENDIDO, C/ RESPALDO (H4, MM)
2-Standard Mast	2000	1561	2546	2732
2-Standard Mast	2500	1811	3046	3232
2-Standard Mast	2700	1911	3246	3432
2-Standard Mast2-Standard Mast	3000	2061	3546	3732
2-Standard Mast	3300	2211	3849	4032

Opciones

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Dimensión de la horquilla	900*600 2A 100*35*1070 | 900*600 2A 100*35*920 | 900*600 2A 100*40*1150 | 900*600 2A 100*40*1220 | 900*600 2A 100*40*1370 | 900*600 2A 100*40*1520
Altura mínima de las horquillas (bajadas)	60

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2025-11-07

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Opción de ancho del portahorquillas	620
Altura del respaldo	732
Material de la rueda de carga	Poliuretano
Material de la rueda motriz	Poliuretano
Capacidad de la batería	210Ah | 205Ah (litio-ion)
Cargador	24V-30A externo (plomo-ácido) | 24V-100A externo (litio-ion)
Indicador de batería (BDI)	Con horímetro (Bluetooth)
Implementos	No
Sistema de relleno automático de agua	No | Sí (no personalizable)
Luz de advertencia de área	No | Sí (no personalizable)
Espejo retrovisor	No
Zumbador	No | Sí (no personalizable)
Telemática	No | Sí (no personalizable)

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2025-11-07