ELÉCTRICAS

RSL161/RSL161i

APILADOR ELÉCTRICO | 1.6 T

Batería de Litio 24V/205Ah

- **Apilador de alta resistencia con plataforma plegable para aplicaciones exigentes y transporte de larga distancia.**
- **Desplazamiento suave sobre superficies irregulares y posibilidad de doble tarima.**
- **Velocidades de elevación, descenso y desplazamiento más rápidas.**
- **Potente batería de litio que ofrece una carga rápida y oportuna.**

Sobre el RSL161

Máximo rendimiento para usuarios profesionales

El RSL161 de versión estándar y de elevación inicial es la elección perfecta para los usuarios profesionales que necesitan un apilador eléctrico de alto rendimiento. Está diseñado para la manipulación eficaz de materiales en grandes almacenes y entornos industriales en los que los operarios suelen apilar y transportar mercancías a distancias medias y largas.
La RSL161i permite un desplazamiento suave por caminos irregulares y una capacidad de doble plataforma.

Diseñado en torno a las ventajas de las baterías de litio

Equipada con una potente batería de iones de litio de 24 V y 205 Ah, la serie RSL ofrece todas las ventajas de la tecnología de litio, que presenta un diseño compacto y garantiza un funcionamiento prolongado, tiempos de inactividad cortos y una vida útil de la batería extremadamente larga sin necesidad de mantenimiento. El enchufe de carga externo hace que el proceso de carga sea eficiente y fácil de usar: ya no es necesario abrir el compartimento de la batería ni retirar los enchufes. Y el tiempo de recarga completa puede ser inferior a 2 horas.

Plataforma del operador plegable y mejorada

El nuevo diseño de la plataforma plegable del operador mejora tanto la comodidad como la maniobrabilidad, lo que hace que la serie RSL sea ideal tanto para desplazamientos de larga distancia en grandes almacenes como para su uso en espacios reducidos. Su suspensión amortiguada garantiza un desplazamiento suave y estable, reduciendo la fatiga del operador en turnos prolongados. Cuando está plegada, la apiladora se vuelve más compacta y fácil de controlar, mejorando la maniobrabilidad entre estanterías y pasillos estrechos. Plataforma del operador plegable mejorada.

Conducción sin esfuerzo y control inteligente

La dirección asistida electrónica proporcional reduce eficazmente la fatiga del operador al tiempo que garantiza un control preciso y suave. Para mayor seguridad, la carretilla frena automáticamente en los giros, mejorando la estabilidad y la maniobrabilidad. La nueva pantalla en color proporciona una visión rápida y clara del estado de la carretilla y de la batería, y el carretillero puede controlar la información clave de un vistazo. Con dirección inteligente y acceso a datos en tiempo real, la RSL161 garantiza una mayor eficiencia, comodidad y seguridad en las operaciones de almacén.

RSL161/RSL161i | 1.8 T
APILADOR ELÉCTRICO

Características

1.1	Fabricante					EP	
1.2	Modelo					RSL161	RSL161i
1.3	Motor / unidad de conducción					Eléctrico	
1.4	Tipo de operario					Montado	
1.5	Capacidad de carga			Q	kg	1600	2000
1.5.1	Capacidad de carga, carga con elevador de mástil					---	1600
1.5.2	Capacidad de carga, carga con elevación del brazo de soporte					---	2000
1.6	Centro de carga			c	mm	600	
1.8	Centro de eje a la horquilla			x	mm	690	
1.9	Distancia entre ejes			y	mm	1306	1650
Peso							
2.1	Peso (Incluida batería)				kg	1200	1340
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)		kg	1050	1120
			Trasera (Carga)		kg	1750	1820
2.3		Sin carga	Delantera (Conducción)		kg	690	760
			Trasera (Carga)		kg	510	580
Neumáticos/ Chasis							
3.1	Tipo de neumático (de ruedas de tracción/de carga)					Poliuretano	
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)				mm	Ø230×90	
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)				mm	Ø85×70	
3.4	Tamaño neumático, ruedas estabilizadoras (diámetro x ancho)				mm	Ø130×55	
3.5	Número de ruedas delantero/trasero (x = ruedas motrices)				mm	1x +2/4	
3.6.1	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción			b10	mm	634	
3.7.1	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga			b11	mm	385	
Dimensiones							
4.0	Max. Altura de elevación			H	mm	3000	
4.2	Altura del mástil replegado			h1	mm	1970	2015
4.3	Elevación libre			h2	mm	-	-
4.4	Altura de elevación			h3	mm	2915	
4.5	Altura del mástil extendido			h4	mm	3425	3495
4.6	Levantamiento inicial			h5	mm	-	120
4.9	Altura del brazo del timón en posición de conducción, mín./máx.			h14	mm	1125/1361	
4.10	Altura de los brazos de las ruedas			h8	mm	-	
4.15	Altura con las horquillas bajadas			h13	mm	90	92
4.19	Longitud total			l1	mm	1961	2111
4.20	Longitud sin horquillas			l2	mm	821	971
4.21	Ancho total			b1/b2	mm	850	
4.22	Dimensiones de las horquillas			s/e/l	mm	65x170x1150	60x185x1150
4.24	Ancho de la horquilla			b3	mm	750	
4.25	Distancia entre brazos de la horquilla			b5	mm	570	
4.26	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil			b4	mm	-	
4.31	Distancia al suelo, cargada, debajo del mástil			m1	mm	25	14
4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes			m2	mm	25	14
4.34.1	Ancho de pasillo para pallets 1000 × 1200 transversalmente			Ast	mm	2430	2708
4.34.2	Ancho de pasillo para pallets 800 × 1200 transversalmente			Ast	mm	2400	2602
4.35	Radio de giro			Wa	mm	1560	1900
Rendimiento							
5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga				km/h	9/11	
5.2	Velocidad de elevación, cargada / descargada				m/s	0.2/0.26	
5.3	Velocidad de descenso, cargada / descargada				m/s	0.4/0.36	
5.8	Max. pendiente, cargado / descargado				%	8/12	8/16
5.10	Freno de servicio					Electromagnético	

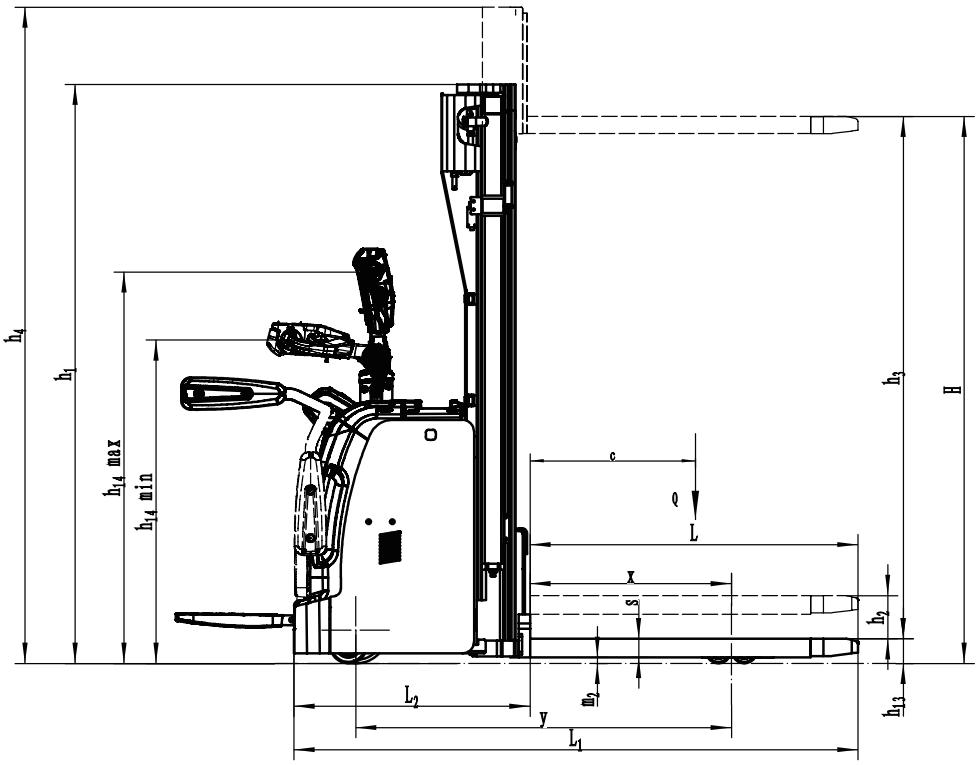
RSL161/RSL161i | 1.8 T
APILADOR ELÉCTRICO

Características

Motor eléctrico				
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min		kW	3
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	4.5
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	24V/205Ah
6.5	Peso de la batería		kg	72
6.6	Consumo de energía según DIN EN 16796			1.01
6.7	Volumen de negocio según VDI 2198			54.4
6.8	Eficacia de la facturación según VDI 2198			37
Otras características				
8.1	Tipo de control de conducción			AC
10.5	Tipo de dirección			Electrónica
10.7	Nivel de presión sonora		dB (A)	74
15.1	Corriente de carga		A	100

Datos técnicos:
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 el RSL161



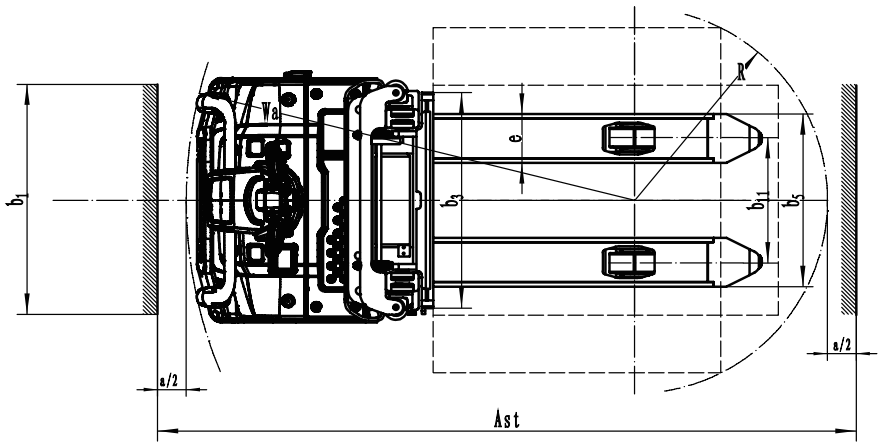
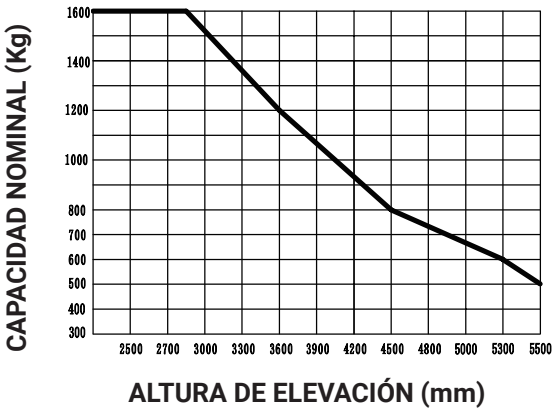


Gráfico de capacidades RSL161



Sobre el RSL161i

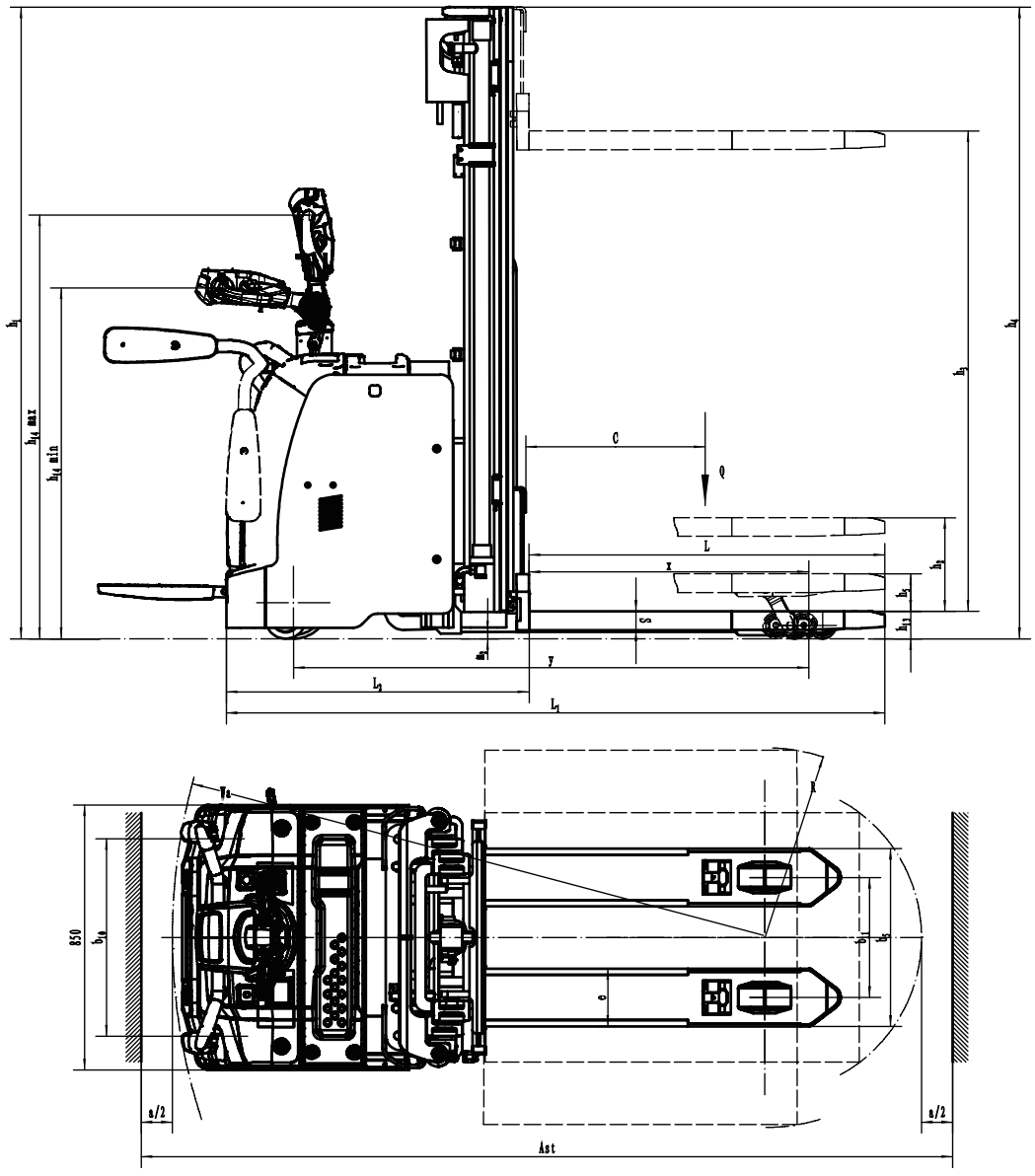
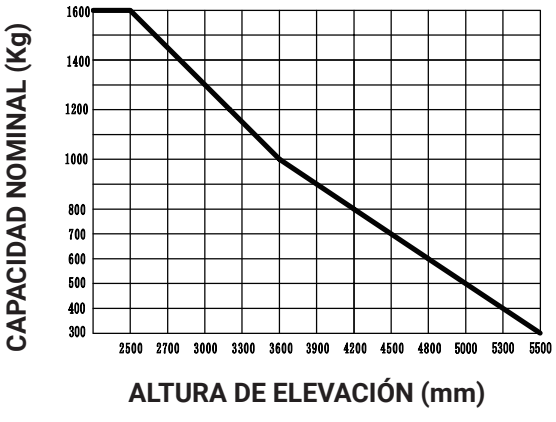


Gráfico de capacidades RSL161i



RSL161/RSL161i | 1.8 T
APILADOR ELÉCTRICO

Opción de mástil RSL161/RSL161i

Tipo de mástil	Elevación h3+h13 (mm)	Altura Mástil Replegado h1 (mm)	Elevación Libre h2 (mm)	Altura Mástil Extendido h4 (mm)
Mástil duplex con visión amplia	2600	1815	-	3095
	3000	2015	-	3495
	3300	2185	-	3835
	3600	2312	-	4089
	3900	2462	-	4389
	4150	2592	-	4649
Mástil Duplex libre	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620	3718
Mástil Triplex libre	4000	1820	1345	4445
	4500	2020	1545	4945
	4800	2115	1645	5245
	5000	2185	1715	5445
	5500	2385	1915	5945

Opciones

	RSL161	RSL161i
Dimensión de la horquilla	●1150*570 ○1150*685	●1150*570 ○1150*685
Tipo de rueda de carga	●Doble	●Doble
Material de la rueda de carga	●PU	●PU
Material de la rueda motriz	●PU ○PU Tallado ●Goma	●PU ○PU Tallado ●Goma
Capacidad de la batería	●205Ah (Litio) ○280Ah (Litio)	●205Ah (Litio) ○280Ah (Litio)
Cargador	○24V-50A Externo (Litio) ○24V-100A Externo (Litio)	○24V-50A Externo (Litio) ○24V-100A Externo (Litio)
Indicador de batería	●Horómetro (Bluetooth)	●Horómetro (Bluetooth)
Ruedas giratorias	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Zumbador	●No ○Sí y no personalizado	●No ○Sí y no personalizado
Interfaz USB	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Telemática	●No ○Sí y no personalizado	●No ○Sí y no personalizado
Control de velocidad de giro	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Sistema de calefacción para carga de baterías de Litio	●No ○Sí y no personalizado	●No ○Sí y no personalizado
Reducción de velocidad con mástil elevado	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Dispositivo de identificación del operador	●Código PIN ○Lector de tarjeta	●Código PIN ○Lector de tarjeta
Límite electrónico de elevación	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Función de elevación y descenso	●Elevación proporcional	●Elevación proporcional
Leyenda	● *Estándar*	○ *Opción*

2025© MB® una marca de Ática Redex®
MB 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 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.