

APILADORES SEMI-ELÉCTRICOS

Apilador Semi-Eléctrico Pata Ajustable

1,000 · 1,500 · 2,000 kg · Patas straddle ajustables en 3 anchos · Mástiles de 0.8 a 3.5 m

**600 – 2,000 kg**

Capacidad según altura (c = 450 mm)

0.8 – 3.5 m

Altura de elevación

12 V / 120 Ah

Batería libre de mantenimiento (opc. 150 Ah)

1.5 kW

Motor de elevación 12 V

1,150 – 1,430 mm

Ancho exterior de patas (3 posiciones)

1,360 mm

Radio de giro

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Rendimiento

- Elevación eléctrica con motor de 1.5 kW y traslado manual: solución económica para apilado frecuente
- Tres capacidades sobre el mismo chasis: 1,000, 1,500 y 2,000 kg con centro de carga a 450 mm
- Mástiles de 0.8 a 3.5 m de altura de elevación según la versión
- Mástil robusto fabricado en perfiles U laminados para máxima rigidez
- Pistón hidráulico con cromado duro y cadena de elevación ajustable
- Ideal para apilado en racks y carga / descarga de vehículos utilitarios

Seguridad

- Freno de estacionamiento mecánico para un estacionado seguro en cualquier situación
- Llave de corte de batería que evita el uso no autorizado del equipo
- Protección de pies del operador integrada en las ruedas de dirección
- Base con contrapeso que mejora la estabilidad durante la elevación
- Curva de carga por altura para cada versión: sabes cuánto carga en cada nivel
- Despeje al suelo de 30 mm y horquillas a 85 mm en posición baja

Operación

- Elevación y descenso precisos mediante palanca manual
- Patas straddle ajustables en 3 anchos (1,150 / 1,290 / 1,430 mm exterior)
- Patas abiertas que permiten entrar a cargas y tarimas de tamaño especial
- Horquillas rígidas ajustables en ancho de 220 a 800 mm, largo de 1,070 mm
- Radio de giro de 1,360 mm para maniobras en pasillos reducidos
- Largo total de 1,760 mm en todas las versiones

Batería y mantenimiento

- Batería integrada de 12 V / 120 Ah libre de mantenimiento
- Opción de batería de 150 Ah para jornadas de trabajo más largas
- Cargador externo de 12 V / 15 A para una carga fácil y confiable
- Sistema hidráulico sencillo de bajo costo de mantenimiento
- Sin motor de tracción ni controlador de tracción: menos componentes que atender
- Peso de servicio de 400 a 500 kg según capacidad y mástil

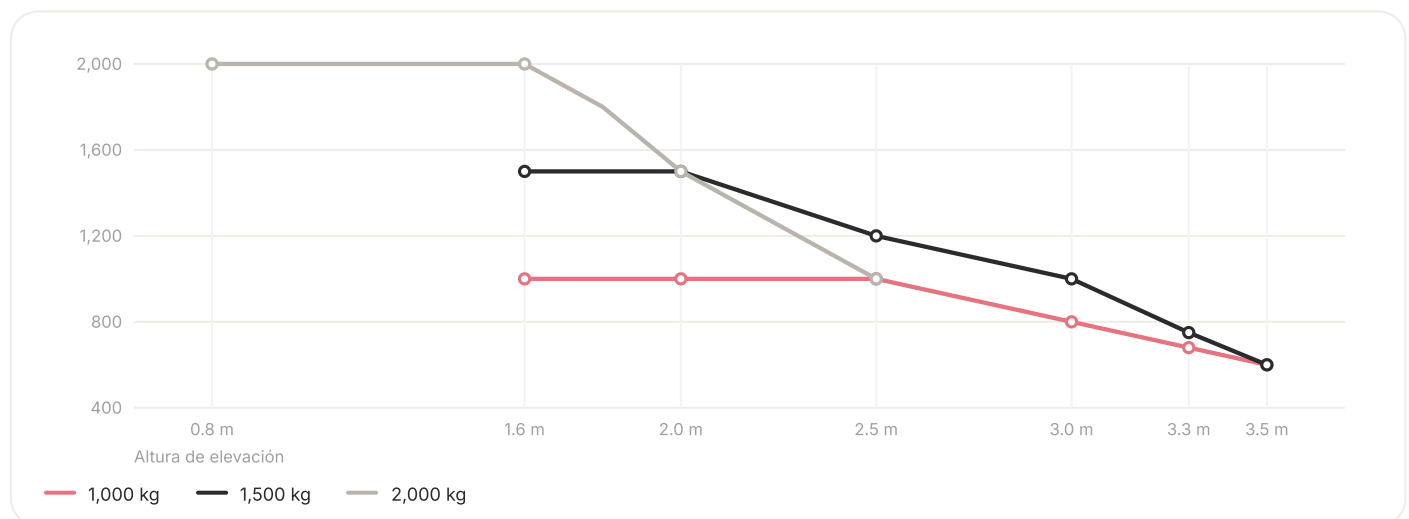
MÁSTILES DISPONIBLES Y CAPACIDAD A CADA ALTURA

Las tres versiones comparten chasis, patas, batería y motor; cambia la capacidad y hasta qué altura la sostienen: 1,000 kg hasta 2.5 m, 1,500 kg hasta 2.0 m y 2,000 kg hasta 1.6 m. Por encima, la capacidad baja conforme sube el mástil. Elige la altura que necesitas y revisa cuánto carga a esa altura.

Altura de elevación H	Mástil cerrado H1 (mm)	Mástil extendido H2 (mm)	Capacidad c = 450 mm (kg)
VERSIÓN 1,000 KG			
1,600 mm	2,085	2,085	1,000
2,000 mm	1,610	2,565	1,000
2,500 mm	1,810	3,065	1,000
3,000 mm	2,110	3,565	≈ 800
3,300 mm	2,260	3,865	≈ 680
3,500 mm	2,360	4,065	600
VERSIÓN 1,500 KG			
1,600 mm	2,085	2,085	1,500
2,000 mm	1,610	2,565	1,500
2,500 mm	1,810	3,065	1,200
3,000 mm	2,110	3,565	1,000
3,300 mm	2,260	3,865	≈ 750
3,500 mm	2,360	4,065	600
VERSIÓN 2,000 KG			
800 mm	1,330	1,330	2,000
1,600 mm	2,085	2,085	2,000
2,000 mm	1,610	2,565	1,500
2,500 mm	1,810	3,065	1,000

c = distancia del centro de carga al respaldo de las horquillas. Los valores con ≈ se leyeron de la curva de carga del fabricante, cuyo eje de alturas no es lineal; confírmalos con tu asesor. En los mástiles de 0.8 y 1.6 m el mástil cerrado y el extendido miden lo mismo.

CAPACIDAD POR ALTURA DE ELEVACIÓN (C = 450 MM)



Capacidad en kg. Valores de la curva de carga del fabricante; los puntos marcan cada mástil de la tabla.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#	Característica	Unid.	1,000 kg	1,500 kg	2,000 kg
CARACTERÍSTICAS					
1.0	Tipo de accionamiento	—	Semi-eléctrico	Semi-eléctrico	Semi-eléctrico
1.0	Tipo de operador	—	Peatón	Peatón	Peatón
1.1	Capacidad de carga nominal (Q)	kg	1,000	1,500	2,000
1.2	Distancia del centro de carga (C)	mm	450	450	450
1.3	Altura de elevación (H)	mm	1,600 – 3,500	1,600 – 3,500	800 – 2,500
1.4	Altura de horquillas en posición baja (H3)	mm	85	85	85
1.5	Largo de horquillas (L)	mm	1,070	1,070	1,070
1.6	Ancho exterior de horquillas, ajustable (E)	mm	220 – 800	220 – 800	220 – 800
1.7	Radio de giro (Wa)	mm	1,360	1,360	1,360
1.8	Ancho exterior de patas straddle, ajustable (B1)	mm	1,150 / 1,290 / 1,430	1,150 / 1,290 / 1,430	1,150 / 1,290 / 1,430
1.9	Ancho interior de patas straddle, ajustable (B2)	mm	950 / 1,090 / 1,230	950 / 1,090 / 1,230	950 / 1,090 / 1,230
1.10	Altura con mástil extendido (H2)	mm	2,085 – 4,065	2,085 – 4,065	1,330 – 3,065
1.11	Altura con mástil cerrado (H1)	mm	1,610 – 2,360	1,610 – 2,360	1,330 – 2,085
1.12	Ancho total (B)	mm	1,080 – 1,360	1,080 – 1,360	1,080 / 1,360
1.13	Largo total (A)	mm	1,760	1,760	1,760 (0.8 m: 1,790)
1.14	Despeje mínimo al suelo (H4)	mm	30	30	30
1.15	Velocidad de elevación, con / sin carga	m/s	0.08 – 0.15	0.08 – 0.15	0.08 – 0.15
1.16	Velocidad de descenso, con / sin carga	m/s	0.08 – 0.15	0.08 – 0.15	0.08 – 0.15
RUEDAS					
2.1	Ruedas de carga (delanteras)	mm	Φ100 × 70	Φ100 × 70	Φ100 × 70
2.2	Rueda de dirección (trasera)	mm	Φ180 × 50	Φ180 × 50	Φ180 × 50
SISTEMA ELÉCTRICO					
3.1	Motor de elevación	V/kW	12 / 1.5	12 / 1.5	12 / 1.5
3.2	Batería libre de mantenimiento (voltaje / capacidad)	V/Ah	12 / 120 (opc. 150)	12 / 120 (opc. 150)	12 / 120 (opc. 150)
3.3	Cargador externo	V/A	12 / 15	12 / 15	12 / 15
3.4	Control de elevación y descenso	—	Palanca manual	Palanca manual	Palanca manual
3.5	Freno	—	Estac. mecánico	Estac. mecánico	Estac. mecánico
PESO					
4.1	Peso de servicio (según mástil)	kg	400 – 480	400 – 500	400 – 500

OPCIONES Y ACCESORIOS

#	Elemento	Detalle / valor
1	Altura de mástil, 1,000 y 1,500 kg	○1.6 ○2.0 ○2.5 ○3.0 ○3.3 ○3.5 m
2	Altura de mástil, 2,000 kg	○0.8 ○1.6 ○2.0 ○2.5 m
3	Capacidad de batería	●120 Ah ○150 Ah
4	Cargador	●Externo 12 V / 15 A
5	Horquillas	●Rígidas, ajustables en ancho 220 – 800 mm, largo 1,070 mm
6	Patas straddle	●Ajustables en 3 posiciones: 1,150 / 1,290 / 1,430 mm (exterior)
7	Llave de corte, freno de estacionamiento y protección de pies	●Estándar

● Estándar ○ Opcional — No disponible

Las alturas H, H1 y H2 dependen del mástil elegido: el detalle está en la tabla de mástiles, junto con la capacidad a cada altura. El peso de servicio es un rango del fabricante y depende del mástil. El fabricante publica las velocidades en mm/s; aquí se expresan en m/s. El material de las ruedas no se especifica en el catálogo del fabricante. Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso si se realizan mejoras al producto. La imagen puede no representar la configuración estándar. Consulta a tu asesor Qualift para confirmar disponibilidad y configuración exacta del equipo.