

APILADORES ELÉCTRICOS

Apilador Eléctrico Estándar

1.2 t · Tres versiones: Compacto, Alto alcance y Tracción AC · Mástiles de 2.5 a 4.5 m

**400 – 1,200 kg**

Capacidad según altura (c = 600 mm)

2.5 – 4.5 m

Altura de elevación

Litio, AGM o plomo-ácido

Batería 24 V, según versión

4.5 – 5.5 km/h

Velocidad sin carga, según versión

0.65 – 1.1 kW

Motor de tracción DC o AC

Patas ajustables

Straddle en 4 anchos

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Tres versiones

- Compacto: el más ligero (676 kg) y con el menor radio de giro, 1,404 mm
- Alto alcance: motor de elevación de 3.0 kW y mástil de hasta 4.08 m
- Tracción AC: motor AC de 1.1 kW, 5.5 km/h y pendiente de hasta 16 %
- Tracción AC con mástil triple y elevación libre de hasta 1,104 mm
- 1,200 kg nominales en las tres; la capacidad baja con la altura (ver página 2)

Seguridad

- Freno de servicio electromagnético en las tres versiones
- Sistema hidráulico que evita la caída brusca del mástil (Compacto y Tracción AC)
- Botón de reversa y desconexión de emergencia (Compacto y Tracción AC)
- Freno antirretroceso en pendientes (Compacto y Tracción AC)
- Límite de elevación integrado en el sistema de control
- Reducción automática de velocidad cerca de la altura límite (opcional en Alto alcance)
- Patas straddle en 4 anchos para apilar con estabilidad

Operación

- Timón largo y ergonómico con acceso cómodo a todos los controles
- Compacto con operación lateral para mejor visibilidad al apilar
- Alto alcance con mástil en H y cilindros laterales para ver la carga
- Velocidad de precisión para maniobras lentas (Alto alcance y Tracción AC)
- Tracción AC con descenso en dos velocidades y horquillas ajustables
- Horquillas de 1,070 mm con opciones de 920 a 1,370 mm según versión

Batería y mantenimiento

- Compacto: 2×12 V / 105 Ah libre de mantenimiento, cargador integrado
- Alto alcance: AGM de 105 Ah con cargador integrado de 15 A
- Tracción AC: plomo-ácido de 210 Ah, acceso lateral, cargador externo
- Opción de litio en las tres: 80, 100 o 205 Ah según versión
- Indicador de batería y corte automático por bajo voltaje
- Autodiagnóstico de fallas y acceso rápido a componentes

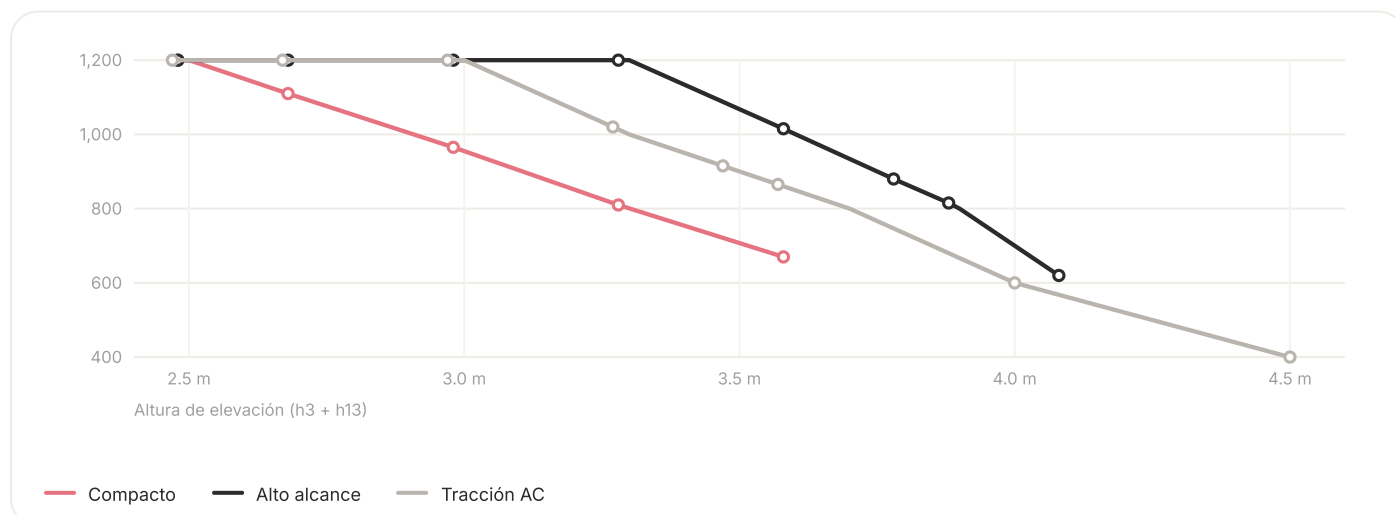
MÁSTILES DISPONIBLES Y CAPACIDAD A CADA ALTURA

Las tres versiones cargan 1,200 kg, pero cada una sostiene esa capacidad hasta una altura distinta: Compacto hasta 2.5 m, Tracción AC hasta 3.0 m y Alto alcance hasta 3.3 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 (h3 + h13)	Mástil cerrado h1 (mm)	Mástil extendido h4 (mm)	Elevación libre h2 (mm)	Capacidad c = 600 mm (kg)
COMPACTO · MÁSTIL DÚPLEX ESTÁNDAR				
2,480 mm	1,836	3,395	—	1,200
2,680 mm	1,936	3,595	—	≈ 1,110
2,980 mm	2,086	3,895	—	≈ 965
3,280 mm	2,236	4,195	—	≈ 810
3,580 mm	2,386	4,495	—	≈ 670
ALTO ALCANCE · MÁSTIL DÚPLEX ESTÁNDAR				
2,480 mm	1,775	3,400	—	1,200
2,680 mm	1,875	3,600	—	1,200
2,980 mm	2,025	3,900	—	1,200
3,280 mm	2,175	4,200	—	1,200
3,580 mm	2,325	4,500	—	≈ 1,015
3,780 mm	2,425	4,700	—	≈ 880
3,880 mm	2,475	4,800	—	≈ 815
4,080 mm	2,575	5,000	—	≈ 620
TRACCIÓN AC · MÁSTIL DÚPLEX ESTÁNDAR				
2,470 mm	1,710	3,385	150	1,200
2,670 mm	1,810	3,585	150	1,200
2,970 mm	1,960	3,885	150	1,200
3,270 mm	2,110	4,185	150	≈ 1,020
3,470 mm	2,210	4,385	150	≈ 915
3,570 mm	2,260	4,485	150	≈ 865
TRACCIÓN AC · MÁSTIL TRIPLE CON ELEVACIÓN LIBRE				
4,000 mm	1,822	4,915	904	600
4,500 mm	2,022	5,415	1,104	400
4,800 mm	2,122	5,715	1,204	— (consultar)
5,000 mm	2,187	5,915	1,269	— (consultar)

c = distancia del centro de carga al respaldo de las horquillas (tarima de 1,200 mm de fondo → c ≈ 600 mm). Los valores con ≈ se interpolaron de la gráfica del fabricante. Para los mástiles triples de 4,800 y 5,000 mm el fabricante no publica capacidad: consulta a tu asesor.

CAPACIDAD POR ALTURA DE ELEVACIÓN (C = 600 MM)



Capacidad en kg. Valores de las gráficas de capacidades nominales del fabricante; los puntos marcan cada mástil de la tabla.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#	Característica	Unid.	Compacto	Alto alcance	Tracción AC
MARCA DISTINTIVA					
1.3	Tipo de accionamiento	—	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
1.4	Tipo de operador	—	Peatón	Peatón	Peatón
1.5	Capacidad nominal de carga (Q)	kg	1,200	1,200	1,200
1.6	Distancia del centro de carga (c)	mm	600	600	600
1.8	Dist. centro eje motriz a horquilla (x)	mm	845	773	618
1.9	Distancia entre ejes / wheelbase (y)	mm	1,290	1,235	1,320
PESO DE SERVICIO					
—	Mástil de referencia de esta tabla (h3 + h13)	mm	2,980	3,780	3,270
2.1	Peso de servicio (mástil de referencia)	kg	676	820	1,150
2.2	Carga por eje con carga, delantera / trasera	kg	837 / 1,039	770 / 1,250	685 / 1,665
2.3	Carga por eje sin carga, delantera / trasera	kg	549 / 127	600 / 220	665 / 485
NEUMÁTICOS Y CHASIS					
3.1	Tipo de neumáticos	—	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
3.2	Tamaño de neumático delantero	mm	Ø210 × 70	Ø214 × 70	Ø230 × 75
3.3	Tamaño de neumático trasero	mm	Ø100 × 50	Ø102 × 50	Ø102 × 50
3.4	Ruedas auxiliares (castor)	mm	Ø100 × 50	Ø130 × 55	—
3.5	Ruedas delantera / trasera (x = motrices)	—	1x + 1 / 4	1x + 1 / 4	1x / 4
3.6	Ancho de vía delantero (b10)	mm	533	543	—
3.7	Ancho de vía trasero (b11)	mm	1,060 / 1,160 / 1,260 / 1,360	1,070 / 1,146 / 1,222 / 1,298	1,045 / 1,145 / 1,245 / 1,345
DIMENSIONES					
—	Mástiles disponibles (h3 + h13)	mm	2,480 – 3,580	2,480 – 4,080	2,470 – 5,000
4.2	Altura de mástil retraído (h1)	mm	2,086	2,425	2,110
4.3	Elevación libre (h2)	mm	—	—	150
4.4	Altura de elevación (h3)	mm	2,920	3,730	3,220
4.5	Altura con mástil extendido (h4)	mm	3,895	4,700	4,185
4.9	Altura del timón en marcha, mín. / máx. (h14)	mm	860 / 1,200	760 / 1,140	715 / 1,200
4.10	Altura de brazos de rueda (h8)	mm	100	100	100
4.15	Altura de horquillas en posición baja (h13)	mm	60	63	60
4.19	Largo total (l1)	mm	1,650	1,720	1,947
4.20	Largo hasta cara de las horquillas (l2)	mm	580	650	877
4.21	Ancho total (b1/b2)	mm	1,135 / 1,235 / 1,335 / 1,435	1,156 / 1,232 / 1,308 / 1,384	1,120 / 1,220 / 1,320 / 1,420
4.22	Dimensiones de horquillas (s/e/l)	mm	35 / 100 / 1,070	40 / 100 / 1,070	40 / 100 / 1,070
4.24	Ancho del portahorquillas (b3)	mm	800	826	800
4.25	Distancia entre brazos de horquilla (b5)	mm	200 – 780	200 – 780	200 – 760
4.26	Distancia entre brazos de rueda (b4)	mm	—	991 / 1,067 / 1,143 / 1,219	970 / 1,070 / 1,170 / 1,270
4.31	Despeje del suelo con carga, bajo el mástil (m1)	mm	30	30	78
4.32	Despeje del suelo, centro del wheelbase (m2)	mm	40	40	60
4.34.1	Ancho de pasillo, tarimas 1000 × 1200 (cruce)	mm	2,255	2,375	2,405
4.34.2	Ancho de pasillo, tarimas 800 × 1200 (cruce)	mm	2,180	2,263	2,400
4.35	Radio de giro (Wa)	mm	1,404	1,475	1,490

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — CONTINUACIÓN

#	Característica	Unid.	Compacto	Alto alcance	Tracción AC
DATOS DE RENDIMIENTO					
5.1	Velocidad de traslado, con / sin carga	km/h	4.0 / 4.5	4.0 / 4.5	5.0 / 5.5
5.2	Velocidad de elevación, con / sin carga	m/s	0.12 / 0.22	0.15 / 0.24	0.127 / 0.23
5.3	Velocidad de descenso, con / sin carga	m/s	0.12 / 0.11	0.20 / 0.21	0.26 / 0.20
5.8	Pendiente máxima admisible, con / sin carga	%	3 / 10	3 / 10	8 / 16
5.10	Freno de servicio	—	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
MOTOR ELÉCTRICO Y BATERÍA					
6.1	Potencia del motor de tracción (S2, 60 min)	kW	0.65	0.65	1.1
6.2	Potencia del motor de elevación (S3, 15%)	kW	2.2	3.0	2.2
6.4	Voltaje / capacidad nominal de batería	V/Ah	24 (2×12) / 105	24 / 105	24 / 210
—	Tipo de batería estándar	—	Libre de mantenimiento	AGM	Plomo-ácido
6.5	Peso de la batería	kg	2 × 30	61	160
—	Cargador estándar	—	24 V-10 A integrado	24 V-15 A integrado	24 V-30 A externo
DATOS ADICIONALES					
8.1	Tipo de control de tracción	—	DC	DC	AC
10.5	Diseño de dirección	—	Mecánica	Mecánica	Mecánica
10.7	Nivel de presión sonora en el oído del operador	dB(A)	74	74	74

OPCIONES Y ACCESORIOS

#	Elemento opcional	Compacto	Alto alcance	Tracción AC
1.1	Largo de horquillas	●1,070 ○1,150 ○1,220 ○1,370 mm	●1,070 ○1,150 ○1,220 mm	●1,070 ○1,150 ○1,220 ○920 mm
1.2	Portahorquillas / respaldo de carga	●800 mm / ●916 mm	●826 mm / ●917 mm	●800 mm / ●915 mm
2.1	Ruedas de carga / rueda motriz	●Dobles PU / ●PU ○Trace PU	●Dobles PU / ●PU	●Dobles PU / ●PU
2.2	Batería	●105 Ah libre de mant. ○125 Ah ○Litio 80 Ah	●AGM 105 Ah ○AGM 125 Ah ○Litio 100 Ah	●Plomo-ácido 210 Ah ○Litio 205 Ah
2.3	Cargador	●24V-10A integrado ○24V-15A integrado ○24V-30A integrado (litio)	●24V-15A integrado ○24V-30A integrado (litio)	●24V-30A externo ○24V-100A externo (litio)
2.4	Indicador de batería	●Sin horómetro ○Con horómetro	●Con horómetro	●Con horómetro ○Con Bluetooth (litio)
3.1	Ruedas castor	●Sí	●Sí	—
3.2	Velocidad de precisión (tortuga)	—	●Sí	●Sí, con timón vertical
3.3	Operación con timón vertical	●No ○Sí	—	●Sí
3.4	Espejo retrovisor	●No ○Sí	—	—
3.5	Puerto USB / reducción automática de velocidad de elevación	—	●No ○Sí	—
3.6	Llenado automático de agua / telemetría	—	—	○Llenado de agua (plomo-ácido) ○Telemetría (litio)

● Estándar ○ Opcional — No disponible o no listado por el fabricante para esa versión

El peso de servicio, las cargas por eje y las alturas h1, h3 y h4 corresponden al mástil de referencia de cada versión (Compacto 2,980 mm, Alto alcance 3,780 mm, Tracción AC 3,270 mm) y cambian con el mástil elegido; las demás alturas están en la tabla de mástiles. En el Compacto el fabricante no publica un valor confiable de distancia entre brazos de rueda (b4); consulta a tu asesor. La capacidad a cada altura está en la tabla de mástiles. Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso si se realizan mejoras al producto. El diagrama puede no representar la configuración estándar. Consulta a tu asesor Qualift para confirmar disponibilidad y configuración exacta del equipo.