

APILADORES SEMI-ELÉCTRICOS

Apilador Semi-Eléctrico PLDYC15A35

Semi Electric Straddle Leg Stacker 1.5 t · Pata ancha ajustable (Straddle) · Mástil de 3.5 m

**1,500 kg**

Capacidad nominal (600 kg a 3.5 m)

3.5 m

Altura de elevación

12 V / 120 Ah

Batería libre de mantenimiento

1.5 kW

Motor de elevación

1,150 – 1,430 mm

Ancho exterior de patas (3 posiciones)

400 – 500 kg

Peso de servicio

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Rendimiento

- Elevación eléctrica con motor de 1.5 kW y traslado manual: solución económica para apilado frecuente
- Mástil robusto fabricado en perfiles U laminados para máxima rigidez
- Pistón hidráulico con cromado duro para larga vida útil y menor desgaste
- Cadena de elevación ajustable para mantener la calibración con el uso
- Altura de elevación de 3.5 m con mástil cerrado de 2,360 mm
- 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
- Capacidad nominal de 1,500 kg con centro de carga a 450 mm
- Curva de carga por altura para operación segura en todo el rango del mástil

Operación

- Elevación y descenso precisos mediante palanca manual en el timón
- Patas straddle ajustables en 3 anchos (1,150 / 1,290 / 1,430 mm exterior)
- Diseño de patas abiertas que permite 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
- Ruedas de carga y dirección de poliuretano, silenciosas y sin marcar el piso

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 electrónico: menos componentes que atender
- Altura mínima de horquillas de 85 mm compatible con tarimas estándar

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — PLDYC15A35 (MÁSTIL 3.5 M)

#	Característica	Unid.	Valor
CARACTERÍSTICAS			
1.0	Designación del modelo	—	PLDYC15A35
1.0	Tipo de accionamiento	—	Semi-eléctrico (elevación eléctrica, traslado manual)
1.0	Tipo de operador	—	Peatón
1.1	Capacidad de carga nominal (Q)	kg	1,500
1.2	Distancia del centro de carga (C)	mm	450
1.3	Altura de elevación (H)	mm	3,500
1.4	Altura de horquillas en posición baja (H3)	mm	85
1.5	Largo de horquillas (L)	mm	1,070
1.6	Ancho exterior de horquillas, ajustable (E)	mm	220 – 800
1.7	Radio de giro (Wa)	mm	1,360
1.8	Ancho exterior de patas straddle, ajustable (B1)	mm	1,150 / 1,290 / 1,430
1.9	Ancho interior de patas straddle, ajustable (B2)	mm	950 / 1,090 / 1,230
1.10	Altura con mástil extendido (H2)	mm	4,065
1.11	Altura con mástil cerrado (H1)	mm	2,360
1.12	Ancho total (B)	mm	1,080 – 1,360
1.13	Largo total (A)	mm	1,760
1.14	Despeje mínimo al suelo (H4)	mm	30
1.15	Velocidad de elevación, con / sin carga	m/s	0.08 – 0.15
1.16	Velocidad de descenso, con / sin carga	m/s	0.08 – 0.15
RUEDAS			
2.0	Material de ruedas	—	Poliuretano
2.1	Ruedas de carga (delanteras)	mm	Φ100 × 70
2.2	Rueda de dirección (trasera)	mm	Φ180 × 50
SISTEMA ELÉCTRICO			
3.1	Motor de elevación	V / kW	12 / 1.5
3.2	Batería (voltaje / capacidad)	V / Ah	12 / 120 (opc. 150)
3.3	Cargador externo	V / A	12 / 15
3.4	Control de elevación y descenso	—	Palanca manual en timón
3.5	Freno	—	Estacionamiento mecánico
PESO			
4.1	Peso de servicio (según mástil)	kg	400 – 500

Los valores corresponden al catálogo del fabricante para el modelo de 1.5 t con mástil de 3,500 mm. Las velocidades de elevación y descenso se expresan en m/s.

CONFIGURACIONES DE MÁSTIL DISPONIBLES — VERSIÓN 1.5 T

Configuración	Alt. elevación H (mm)	Alt. mástil cerrado H1 (mm)	Alt. mástil extendido H2 (mm)	Capacidad a altura máx. (kg)*
Mástil 1.6 m	1,600	2,085	2,085	1,500
Mástil 2.0 m	2,000	1,610	2,565	1,500
Mástil 2.5 m	2,500	1,810	3,065	1,200
Mástil 3.0 m	3,000	2,110	3,565	900
Mástil 3.3 m	3,300	2,260	3,865	720
Mástil 3.5 m	3,500	2,360	4,065	600

Configuración cotizada: mástil de 3.5 m — 3,500 mm de altura de elevación (fila resaltada).

CAPACIDAD RESIDUAL SEGÚN ALTURA DE ELEVACIÓN — PLDYC15A35

Altura de elevación	Hasta 2,000 mm	2,500 mm	3,000 mm	3,300 mm	3,500 mm
Capacidad máxima (kg)*	1,500	1,200	900	720	600

* Valores aproximados leídos de la curva de carga del fabricante (centro de carga a 450 mm). La capacidad nominal de 1,500 kg aplica hasta 2,000 mm de elevación; a mayor altura la capacidad disminuye de forma lineal.

OPCIONES Y ACCESORIOS

#	Elemento	Detalle / valor
1	Altura de mástil	☐ 1.6 m ☐ 2.0 m ☐ 2.5 m ☐ 3.0 m ☐ 3.3 m ☒ 3.5 m (cotizado)
2	Capacidad de batería	☒ 120 Ah ☐ 150 Ah
3	Cargador	☒ Externo 12 V / 15 A
4	Horquillas	☒ Rígidas, ajustables en ancho 220 – 800 mm, largo 1,070 mm
5	Patas straddle	☒ Ajustables en 3 posiciones: 1,150 / 1,290 / 1,430 mm (exterior)
6	Ruedas	☒ Poliuretano
7	Llave de corte de batería	☒ Estándar
8	Freno de estacionamiento mecánico	☒ Estándar
9	Protección de pies en ruedas de dirección	☒ Estándar
10	Otras capacidades de la misma familia	☐ 1,000 kg (mástil hasta 3.5 m) ☐ 2,000 kg (mástil hasta 2.5 m)

☒ Estándar ☐ Opcional — No disponible

El peso de servicio se indica como rango en el catálogo del fabricante y depende de la altura de mástil seleccionada. Las capacidades por altura son aproximadas y se obtuvieron de la curva de carga 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.