

IMP. EXP. Y COM. MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA

SAN PABLO 9900 OF. 203. Av. Americo Vespucio 400, Bodega 305 K

RUT :76.095.197-8

TELEFONO : +56232495625+5699429246



APILADOR FULL ELECTRICO CLY1535 BASE ANCHA



1. DESCRIPCIÓN

Los Apiladores eléctricos nos permiten realizar labores de transporte, elevación y apilado, convirtiéndose en un elemento indispensable en las zonas de almacén o producción. Dispone de un sistema de elevación mediante motor eléctrico de 12 V. La elevación y el descenso se producen al accionar la llave y mover la palanca. El sistema eléctrico de descenso, proporciona un desplazamiento uniforme. La acción se detiene si el usuario no acciona directamente el control (mecanismo de seguridad “operario presente”). Dispone de un indicador de carga de batería, llave de contacto, timón ergonómico con recubrimiento de caucho antideslizante, freno lateral de accionamiento manual de palanca (robusto, regulable y fácil de accionar), tiradores laterales para su fácil traslado. Equipado con 2 ruedas de maniobra con protector y 2 rodillos en su parte delantera. Se suministra con cargador listo para utilizar cualquier enchufe de 220V.

2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- El operario debe leerse todas las advertencias y el manual del apilador antes de usarlo.
- No usar el apilador a menos de que esté familiarizado con él o le hayan explicado el funcionamiento o esté autorizado.
- No usar el apilador sin previa revisión de su estado. Poned especial atención a la cadena, las ruedas, el timón, las guías, las ruedas piloto, el mástil, batería, etc.
- No usar sobre suelo mojado o en ambientes con peligro de explosivos.
- No elevar a personas subidas en las horquillas.
- Cuando las horquillas estén subiendo o bajando, no permitir que ninguna persona se sitúe bajo ellas o pase entre ellas.
- Es recomendable el uso de guantes para una mejor protección durante el uso del apilador.
- Cuando la carga sea elevada o transportada no debe haber ninguna persona a menos de 600mm del apilador.
- El peso de la carga se debe distribuir entre las dos horquillas. No usar únicamente una horquilla. El centro de gravedad de la carga debe estar en el centro de las dos horquillas.
- No cargar más de la capacidad máxima indicada.
- Antes de usar o cargar la batería, verificar el nivel de líquido. Si no fuera suficiente rellenar con agua destilada.
- La carga de la batería debe hacerse en un lugar seco y ventilado, lejos del fuego. • En caso de no usar el apilador mantener las horquillas en la posición más baja.
- En otras condiciones o lugares, el operario deberá tener mucho cuidado a la hora de usar el apilador.

3. NORMATIVA

Cumple con los estándares de acuerdo con la normativa EN 1757-1. El Apilador Full Eléctrico marca AMERICANLIFT CLY1535 es un modelo a seguir por las empresas en el cumplimiento de su responsabilidad de proporcionar un ambiente de trabajo cómodo y seguro de acuerdo con las directivas europeas. Así mismo, cumple con las ISO 9001 / ISO 14001.

DATOS TÉCNICOS

Unidad de poder	Eléctrico
Operación	Peatonal
Peso nominal de tracción	1500 kg
Centro de carga	600 mm
Centro del eje a la cara de la horquilla	698 mm
Base de rueda	1202 mm
Peso bruto del Equipo	640 kg
Tipo de ruedas	PU
Tamaño de la rueda motriz	Φ210×70 mm
Tamaño de la rueda del cojinete	Φ80×70 mm
Altura del mástil, bajada	2330 mm
Levantar	3500 mm
Altura del mástil, extendida	4049 mm
Longitud de la cara del tenedor	668 mm
Ancho promedio	1148-1548 mm
Dimensiones de la horquilla	1150 mm
Ancho de horquillas	210-850 mm
Radio de giro	1370 mm
	4.0/4.2
Velocidad de desplazamiento, cargado / descargado	(km/h)
Velocidad de elevación, con / sin carga.	92/136 (mm/s)
Velocidad de bajada, con / sin carga.	112/98 (mm/s)
Máxima capacidad de escalada, con / sin carga	43683 (%)
Freno de servicio	Electromagnético
Motor de accionamiento, 60 minutos de potencia nominal.	0,75 (kW)
Levante la calificación del motor en S3 15%	2,2 (kW)
Voltaje de la batería / capacidad nominal	2X12V/120AH (V/Ah)
Peso de la batería (± 5%)	2×27 (kg)

Nº	PROBLEMA	CAUSAS	SOLUCION
1	Las horquillas no pueden alcanzar su altura máxima	- No hay suficiente aceite hidráulico.	- Reponga el aceite.
2	Las horquillas no se pueden elevar. El motor gira en vacío.	- No hay aceite hidráulico. - El aceite tiene impurezas.	- Rellene el aceite. - Cambie el aceite.
3	El motor no arranca	- El interruptor de emergencia está presionado, cortando la corriente. - El voltaje está demasiado bajo. - Las conexiones eléctricas están flojas - El contactor del motor DC está en mal estado.	- Gírelo en el sentido de las agujas del reloj. Libérela - Cárguelo - Fíjelas. - Cámbielo por uno nuevo.
4	Las horquillas no pueden descender	- El émbolo o mástil están deformados, resultado de una carga no uniforme hacia un lateral o de una sobrecarga. - El apilador fue guardado durante tiempo prolongado con las horquillas en posición elevada, y el émbolo en el exterior, produciéndose oxidación y atrancándose el hidráulico - La válvula de liberación de la bomba no está abierta	- Cámbielo por uno nuevo. - Cuide que las horquillas descansen siempre en la posición mas baja. Preste atención a los engrases de la barra. - Compruébela, si está dañada, replácela.
5	Fugas hidráulicas.	- Juntas desgastadas o dañadas. - Grietas o pequeños poros	- Cámbielas por unas nuevas. - Cámbielas por unas nuevas.
6	Las horquillas descienden sin la válvula de control de descenso actuando	- Las impurezas en el aceite no permiten cerrar la válvula de control de descenso. - Juntas desgastadas o dañadas. - La válvula de control de descenso está dañada.	- Cámbielo por aceite nuevo. - Cámbielas por unas nuevas. - Cámbiela por una nueva.
7	La batería no carga	- La batería está en mal estado - El enchufe está flojo	- Cámbiela por una nueva. - Fíjelo.

