

# AYERBE



## **APILADOR MANUAL AY-1600-APM**

**(MANUAL DE INSTRUCCIONES)**

Nota: Es importante leer y entender las instrucciones antes de utilizar este producto.

## **APILADOR MANUAL AY-1600-APM:**

Este Apilador es una herramienta de calidad y segura para su trabajo. Está construido expresamente para un manejo fácil. De todas formas, le sugerimos que continúe leyendo este manual de instrucciones.

Este Afilador esta compuesto por

- 1.- Maneta
- 2.- Cadena
- 3.- Palanca manual
- 4.- Barra soporte
- 5.- Freno de pies

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

- Capacidad máxima: 1.000 Kg.
- Altura mínima mástil (Apilador): 1.950 mm.
- Elevación máxima: 1.600 mm.
- Altura mínima de la horquilla: 88 mm.
- Mínimo radio de giro: 1.100 mm.
- Anchura total: 690 mm.
- Peso: 240 Kg.
- Normativas: C E / G S / TÜV

## **REQUERIMIENTOS BASICOS PARA TRABAJAR:**

- 1.- El operario debe leer atentamente el manual de instrucciones y trabajar estrictamente de acuerdo a las estipulaciones especificadas en él.
- 2.- El operario debe recibir una formación adecuada y tener el conocimiento necesario y las habilidades para llevar a cabo su trabajo.
- 3.- Este producto sólo puede ser utilizado en superficies planas. Cuando sea necesario se permitirá una inclinación que nunca supere el 2 %.
- 4.- La horquilla ni ninguna parte del Apilador deberá tocar ningún obstáculo durante la alzada ó bajada de la misma.
- 5.- La capacidad de carga del Apilador depende de las habilidades del operario, las condiciones de la superficie de trabajo y de la frecuencia y condiciones del mantenimiento que se realice.
- 6.- Cuando se transporta con máxima carga, el Apilador debe ser manejado por dos personas (nunca debe superarse la capacidad de carga máxima indicada).
- 7.- Este Apilador no debe utilizarse como medio de transporte. La carga no puede ser trasladada hasta que la horquilla esté en su posición más baja.
- 8.- Cuando se cargue o descargue material pesado, asegúrese de que el freno esté en funcionamiento, para evitar posibles movimientos o inestabilidades.
- 9.- El operario debe llevar calzado de protección en todo momento.

## **INSTRUCCIONES:**

- 1.- Nunca sobrecargue el Apilador ni intente elevar la horquilla a más altura de la indicada.
- 2.- El operario debe conducir muy despacio mientras traslade el material o realice algún giro.
- 3.- El material transportado no debe permanecer en las horquillas por un largo período de tiempo.
- 4.- Nunca transporte ni eleve a personas.
- 5.- Nadie debe permanecer ni pasar por debajo de la horquilla.
- 6.- Cuando trabaje descendiendo una ligera pendiente, asegúrese de colocar la carga en la parte de atrás de la horquilla.
- 7.- Nunca suba ni baje la carga antes de asegurar que la horquilla se puede mover libremente.

## **INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO:**

- Este Apilador debe recibirse completamente ensamblado y ajustado.
- Al desempaquetarlo, compruebe que estén todos los componentes en su sitio. No se puede poner en funcionamiento sin comprobar todos los detalles.
- Todo el material elevado y transportado debe estar de acuerdo con las instrucciones de seguridad incluidas en las medidas medioambientales.
- Cuando se necesite elevar la horquilla, coloque la maneta en su posición más baja, luego tire del mango de arriba hasta que la horquilla vaya subiendo.
- Cuando la horquilla necesite descender, presione la maneta hacia arriba, para que la horquilla vuelva a su posición inicial. La velocidad de descenso puede ser controlada.
- Cuando la maneta esté en su posición neutral, la horquilla permanecerá inmóvil.
- Una vez que el freno de pie esté apretado, el Apilador estará frenado. Levante el freno con el pie para liberar el Apilador.

## **MANTENIMIENTO:**

- Realizar un mantenimiento constante para así alargar la vida del Apilador.
- El servicio y el mantenimiento deben llevarse a cabo por profesionales experimentados.
- No está permitido ningún cambio en aquellos componentes que puedan causar daños al Apilador o que puedan perjudicar en su funcionamiento.
- En caso de mantenimiento o de servicios de reparaciones necesarias, revise el diagrama del manual de instrucciones de montaje y desmontaje. Este proceso debería hacerse cuidadosamente para no dañar ningún componente.
- En caso de mantenimiento o reparación, consultar el listado de repuestos en el despiece adjunto y reemplazar la pieza lo antes posible.
- Consérvelo limpio, compruébelo regularmente y manténgalo lubricado.

COMPONENTES	INTERVALO	DESCRIPCIÓN
Cadena de elevación	4 semanas	Lubrique la superficie de la cadena
Frenos	4 semanas	Lubrique con aceite normal
Componentes móviles	4 semanas	Busque “cambio de aceite”
Componentes hidráulicos	1 año	Comprobar el desgaste
Ruedas	4 semanas	Cambia si la rueda esta desgastada

**ACEITE:**

Tipo de aceite: Aceite hidráulico YA-N 46 – ISO 46 Repsol.

Volumen de aceite: 1,5 litros.

**CUADRO DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES:**

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
La horquilla no se puede levantar cuando la maneta esta bajada	1. El sistema hidráulico no tiene aceite. 2. Mal ajuste de la válvula 3. Válvula agujereada	1. Añada aceite 2. Ajuste la cadena 3. Limpie o cambie la válvula
La horquilla no se puede bajar cuando la maneta está bajada	1. Mal ajuste de la válvula 2. Pistón agujereado 3. Válvula agujereada	1. Ajuste la cadena 2. Repara pistón 3. Limpie o cambie la válvula
La horquilla baja cada vez que la bomba se acciona	1. El sistema hidráulico tiene aire 2. La válvula pierde aceite	1. Maneta en posición de descenso y bombee varias veces 2. Limpie-Cambie la válvula
La horquilla no se puede levantar inmediatamente	El sistema hidráulico tiene aceite	Maneta en posición de descenso y bombee varias veces
La horquilla no se puede subir hasta arriba	Falta aceite hidráulico	Añada aceite