



## **ELEVADOR MANUAL CON MANIVELA**

TH0007, TH0010

10.06.2008

## 1. DESCRIPCIÓN

Ligero elevador posicionador de material.

La fuerza de elevación se produce por el accionamiento de un torno manual con sistema de seguridad. Con ello reducimos la tensión y fatiga originadas a la hora de manipular cargas.

Palanca de accionamiento con recubrimiento plástico antideslizante.

El sistema totalmente mecánico nos asegura siempre la disponibilidad de apilador, al prescindir de elementos hidráulicos o eléctricos que puedan sufrir averías.

Protección del operario mediante pantalla de metacrilato.

FÁCIL DE MONTAR Y DESMONTAR.

Muy ligero. Equipado con mástil de aluminio (retráctil en el modelo TH0007) para facilitar su manejo.

Fácil de dirigir por su ligereza y versatilidad.

Permite usarlo como carretilla al llevar ruedas incorporadas en el mástil.

Ocupa poco espacio plegado. Fácil de transportar.

## 2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- El operario debe leer y entender el manual y todas las señales de advertencia de la transpaleta antes de empezar a usarlo.
- No usar el elevador sin previamente tener los conocimientos adecuados.
- No superar en ningún caso la capacidad máxima permitida.
- Revisar los elementos más importantes del elevador como ruedas, cable, polea, freno... antes de cada uso.
- No elevar ninguna carga sin haber revisado antes de que los pasadores de las patas estén bien montados.
- No usar el elevador en pendiente.
- No usar el elevador en superficies móviles.
- No mover el elevador hacia atrás con la carga elevada.
- No utilizar el apilador en con ráfagas fuertes de viento.
- No colocar escaleras o cualquier otro tipo de andamio contra el elevador.
- Antes de usar revisar el área de trabajo de posible baches, socavones, escombros...
- 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 elevar las horquillas si la carga no está debidamente centrada.
- Cuando las horquillas estén subiendo o bajando, no permitir que ninguna persona se sitúe bajo ellas, pase entre ellas o se suba a ellas.
- Cuando la carga sea elevada o transportada es recomendable que no haya ninguna persona a menos de 600mm de la transpaleta.
- En cualquier otra circunstancia el operario deberá tener mucho cuidado a la hora de usar el elevador.
- El elevador no está eléctricamente aislado. Mantener las distancias de seguridad oportunas cerca de elementos eléctricos.
- No agarrar el cable.

- Mantener los dedos y las manos fuera del alcance de la polea y cualquier otro elemento punzante o peligroso.
- No dejar nunca el elevador con carga desatendido.
- No usar el elevador si ve alguna pieza en mal estado. En especial si ve el cable deshilachado, rizado o dañado.
- Mantener el cabestrante debidamente lubricado.
- Mantener la manivela firmemente agarrada hasta que el freno no esté debidamente bloqueado.
- No usar el elevador en escaleras cuando tenga los 4 puntos de apoyo vertical.

### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	TH0007	TH0010
Capacidad de carga (kg)	181	227
Altura de elevación máxima (mm)	2500	1250
Altura mínima de elevación (mm)	90	90
Altura de los pies de apoyo (mm)	88	85
Altura de la manivela (mm)	1350	1350
Anchura de horquillas (mm)	570	570
Distancia interna entre horquillas (mm)	335	335
Longitud horquillas (mm)	630	630
Anchura total (mm)	620	620
Diámetro ruedas superiores (mm)	102	102
Ruedas traseras (Ø x espesor) (mm)	200x50	200x50
Centro de gravedad de la carga (mm)	305	305
Diámetro del cable de acero (mm)	5	5
Peso (kg)	60	51

### 4. INSTRUCCIONES DE USO

#### Fundamentos

Es peligroso usar el posicionador para cualquier uso que no sea elevar material o transportarlo con el posicionador en posición horizontal.

Si hay más de un trabajador que vaya a usar el posicionador durante el mismo turno, cada uno de ellos debe seguir todas las instrucciones de seguridad de este manual.

#### Elevación y descenso de la carga

- Centrar la carga

- Elevar la carga dando vueltas a la manivela en sentido de las agujas del reloj. Mantener agarrada la manivela firmemente. No permitir que el cable se enrolle mal en la polea.
- Para descender la carga hacer girar la manivela firmemente en el sentido contrario a las agujas del reloj y fijar el bloqueo.

### **Mover el posicionador con carga**

El elevador-posicionador está pensado para posicionar cargas para las tareas de carga y descarga. Si es necesario trasladar cargas con el posicionador es importante seguir las siguientes instrucciones:

- Asegurarse que el pavimento está libre de irregularidades.
- Asegurarse que la carga está centrada en las horquillas.
- Evitar maniobras bruscas de arranque y frenada.
- Mover el posicionador siempre con la carga elevada en la posición más baja posible.
- Mantener distancias prudenciales con el resto de personal.
- No inclinar el posicionador con la carga elevada.

### **Después del uso**

Si la intención es guardar el posicionador durante un tiempo, es recomendable desmontar las horquillas y los pies, y voltear la palanca para que el tirador quede hacia dentro. Escoger un sitio adecuado protegido de las inclemencias meteorológicas.

## **5. NORMATIVA**

Cumple con los estándares de acuerdo con la normativa EN 1757-1.

El apilador ligero TH0007/TH0010 es un modelo a seguir por las empresas en el cumplimiento de sus responsabilidades de proporcionar un ambiente de trabajo cómodo y seguro de acuerdo con las directivas europeas.