

# MANUAL

# TRANSPALETA TH-3000

(Báscula 3000 kg.)



# INDICE:

## **CAPITULO 1. FUNCIONAMIENTO**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Introducción .....    | 3 |
| Características ..... | 4 |

## **CAPITULO 2. INDICADORES TÉCNICOS**

|   |   |
|---|---|
| Los principales indicadores técnicos .....  | 5 |
| Especificaciones y parámetros básicos ..... | 5 |
| Forma y claves .....                        | 6 |
| Configuración .....                         | 6 |
| Utilización (Autoprueba de encendido) ..... | 6 |

## **CAPITULO 3. INDICADORES**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Pantalla de sobrecarga ..... | 7 |
| Cargando .....               | 7 |
| Mantenimiento .....          | 7 |

## **CAPITULO 4. SEÑALES DE ERROR FUNCIONAMIENTO**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Soluciones detalladas ..... | 8 |
|-----------------------------|---|

# CAPITULO 1.

## INTRODUCCIÓN.

Esta báscula está diseñada específicamente para ser utilizadas en entornos industriales y almacenes, donde se requiere pesar y trasladar cargas de manera eficiente y precisa, es de fácil uso y liviana. Funciona con una bomba hidráulica integrada. Horquilla de acero de alta resistencia. Estructura segura y confiable, duradera, competitiva, económica y práctica.



## CAPITULO 1.

### **CARACTERÍSTICAS:**

- Las transpaletas hidráulicas son una herramienta indispensable en la manipulación de materiales. Puede ser operada por cualquier persona con la mínima capacitación. Su manejo es simple.
- Cuenta con un mango protector para proteger las manos del operador.
- Fácil maniobrabilidad al manipular la barra de control de subida y bajada y de marcha. La transpaleta de uso portátil es segura y cómoda.
- Sistema de elevación fuerte que puede cumplir con la mayoría de los requisitos de elevación, El cilindro de la bomba está montado en un asiento de protección contra sobrecargas, su resorte de cilindro cromado, su sistema de control de válvula y la válvula de retención garantizan el buen funcionamiento y su seguro y prolongada actividad.
- Rueda de operación flexible y equipada con rodamiento sellado. Las ruedas delanteras y traseras están hechas de nailon resistente al desgaste, la resistencia a la rodadura es muy baja.
- Error de medición del peso es 1% +/- 2% para cumplir con el campo de la industria pesada, la carretilla elevadora puede cargar en 5 segundos, esto garantiza que sus productos no superen el peso requerido antes del traslado.
- La pantalla indica el nivel de voltaje de la batería.
- Apagado automático por bajo voltaje.

## CAPITULO 2.

### LOS PRINCIPALES INDICADORES TÉCNICOS.

- Precisión: cumple con los estándares de grado ③
- Tiempo de carga tiempo de trabajo continuo: 40 horas
- Temperatura ambiente de trabajo nominal: -10 C a +50 C
- Temperatura de trabajo permitida: -30 C a 85 C

#### **Nota:**

1. Indique cuándo trasladara objetos calientes de acero fundido, etc.; La escalas de alta temperatura se puede personalizar según los requisitos del cliente.
2. El error puede aumentar ligeramente cuando se excede la temperatura de funcionamiento nominal.
  - Temperatura ambiente:  $\leq 90\%$  H.R.
  - Tamaño de pantalla LED: digital de 30 mm (1,2")

### ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS BÁSICOS.

- Especificaciones: YCS - 2,5t precisión grado 3
- El peso máximo 2500 kg., el peso mínimo 10 kg.
- La longitud de la horquilla 1150/1220 mm ancho de la horquilla 550/685 mm
- La altura mínima de 85 mm, altura máxima 195 mm
- Valor de división e = 0,5 kg puntos de control grado n = 4000

**Nota:** los valores del índice se pueden configurar según los requisitos del usuario.

## FORMA Y CLAVES.

- **Transpaleta TH-3000**



## CONFIGURACIÓN.

- **La configuración básica:**

- (1) Transpaleta;
- (2) Cargador.
- (3) Control remoto.

## UTILIZACIÓN.

- **Autoprueba de encendido:**

Verificar primero que no existan mercancías en las horquillas de paleta.

Presione el botón (encendido/apagado/cero) durante 2 segundos y luego suelte. Una vez encendido el panel, mostrara el software de la báscula con su número de versión. Luego indicara el mayor peso y el voltaje de la batería del cuerpo de la báscula a partir del 99999 al 00000.

Después de la autocomprobación entrara automáticamente en estado de cero.

Ahora si, la tranpaleta con báscula esta lista para pesar y trasladar tu carga.

## CAPITULO 3.

### **PANTALLA DE SOBRECARGA.**

Cuando el peso de elevación es superior al 10 % de la escala completa, se mostrará **OUER**.

### **CARGANDO.**

1. Cargue retirando la batería de la transpaleta con báscula o cargándola directamente desde el producto. La batería debe cargarse cuando el voltaje de la batería sea inferior a 5,6 V ( es necesario cargar la batería incluso si no la usa). Una o dos veces por uno a (dos meses) la descarga excesiva acortará la vida útil de la batería, hasta que no se pueda llenar eléctricamente y luego se deseché. El brillo de la pantalla será menor cuando se reduzca el voltaje de la batería. El conexión de carga se encuentra al costado del instrumento, coloque el adaptador en el enchufe. Cargador de 220 V o 110 V. La carga tardara aproximadamente ocho horas seguidas.
2. Instrucciones de la luz indicadora del cargador:  
El indicador del cargador muestra una luz roja, esto significa que se esta cargando, cuando la luz indicadora del cargador muestra una luz verde, significa que la batería se ha llenado por completo.

### **MANTENIMIENTO.**

La báscula hidráulica es un instrumento de medición preciso:

1. Las propiedades impermeables y antisísmicas de la báscula de transpaleta hidráulica son adecuadas para su actividad. Evite vibraciones severas y lluvia durante mucho tiempo.
2. No sobrecargue la transpaleta mas haya de su capacidad, evitara accidentes y daños al sensor.
3. Debido a que la batería tiene un fenómeno de autodescarga, incluso si no se usa. La batería también debe cargarse regularmente para evitar daños a la batería. Generalmente en un mes (no más de dos meses) para cargar una vez.
4. Se debe prestar atención a revisar las partes mecánicas de los productos, así evitara que tornillos y otros, etc. se suelten, mantenga el cuerpo de la transpaleta en buen estado.

## CAPITULO 4.

### SEÑALES DE ERROR (SOLUCIONES).

| FALLA                               | LA RAZÓN DE LA FALLA                                | LA SOLUCIÓN                                     |
|-------------------------------------|---|---|
| No se muestra después de encender   | Batería descargada                                  | Cargar  |
|                                     | Daño de la batería                                  | Reemplace la batería                            |
|                                     | Daño clave  | Reemplace la llave                              |
|                                     | La clave no es apropiada                            | Mantenga presionado más de 3 segundos           |
| La batería no puedo cargar          | Fallo del cargador                                  | Revisa el cargador                              |
|                                     | Daño de la batería                                  | Reemplace la batería                            |
| Indicador de carga la luz no brilla | El cargador no está insertado correctamente         | Comprobar la toma de 220V                       |
|                                     | Fallo del cargador                                  | Cambiar el cargador especial                    |
| Mostrar la inestabilidad numérica   | El voltaje de la batería es demasiado bajo          | Cancelación oportuna                            |
|                                     | Rock de contenido conocido                          | La estabilidad es conocida                      |
| Pantalla de escala vacía no es "0"  | El tiempo de calentamiento no es suficiente         | Precalentar 3-5 minutos                         |
|                                     | El cuerpo de la báscula se usa durante mucho tiempo | Cuando se almacene, la báscula debe suspenderse |

**NOTA:** En caso de que la báscula transpaleta hidráulica haya fallado y no se pueda solucionar, póngase en contacto con su distribuidor o fabricante, ( NO desmonte ud. la transpaleta ).

## Precauciones

Debido al fenómeno de autodescarga de la batería, incluso sin ser utilizada la transpaleta, se debe cargar la batería periódicamente para evitar daños por descarga excesiva a la batería. Normalmente cada mes (sin exceder dos meses) con una sola carga.



Estándares del producto: GB/T11883-2002

Clase de precisión: ComplyOIML Ⅲ

 No.00000421

