

## ÍNDICE

- **Procedimientos de recepción**
- **Garantía**
- **Información de seguridad**
- **Instrucciones de uso**
- **Mantenimiento**
- **Instrucciones de montaje**

### Procedimientos de recepción

Todos los manipuladores de bidones Morse se inspeccionan antes de su envío. No obstante, pueden producirse daños durante el transporte.

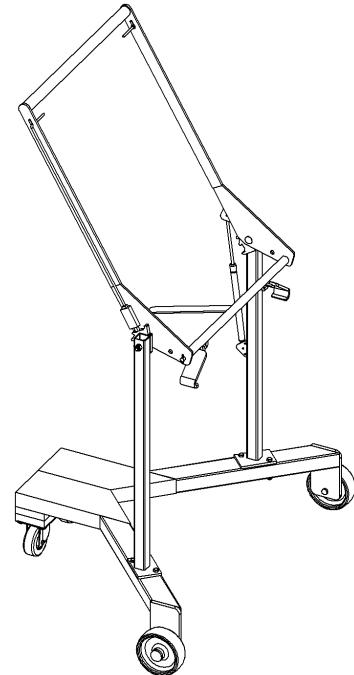
- Compruebe si hay daños visibles. Si decide aceptar una carga dañada, firme siempre indicando el daño en el **CONOCIMIENTO DE EMBARQUE**.
- Documente los daños y pida al conductor del camión que firme el documento. Para ello, le recomendamos que tenga una cámara digital en el muelle de recepción.
- Abra rápidamente los paquetes para comprobar el estado de la mercancía. Solo hay un plazo de 24 horas para notificar al transportista cualquier daño oculto.
- **NOTIFIQUE INMEDIATAMENTE TODOS LOS DAÑOS A LA EMPRESA DE TRANSPORTE.** Entonces puede ponerse en contacto con Morse para que le ayude con su reclamación de flete.
- Morse Manufacturing no se hará responsable de ningún envío dañado que no se haya firmado como dañado.

Las entregas en direcciones no comerciales sin muelle de carga conllevan gastos de transporte adicionales. Los gastos de entrega a domicilios particulares, los gastos de entrega en interiores, los gastos de reenvío y los servicios de puerta elevadora serán añadidos por la empresa de transporte y no son negociables.

### Garantía limitada de 2 años

El equipo de manipulación de bidones Morse está garantizado contra defectos de fabricación o materiales durante **DOS AÑOS** si se utiliza correctamente dentro de su capacidad nominal. La garantía no cubre el desgaste por uso normal ni los daños por accidente o abuso. Los motores y otras piezas compradas tienen la garantía de sus fabricantes.

Para reclamaciones de garantía, contacte con su distribuidor Morse para obtener un número de autorización de devolución, y para recibir asesoramiento sobre el transporte de devolución. Los gastos de devolución deben pagarse por adelantado.



En todos los casos, la responsabilidad se limita al precio de compra pagado o a la reparación o sustitución del producto. El cliente asume la responsabilidad por cualquier modificación, reparación no autorizada o sustitución de piezas.

### Información de seguridad

Aunque el equipo de manipulación de bidones de Morse Manufacturing Co. está diseñado para garantizar la seguridad y la eficiencia, un alto grado de responsabilidad recae en el operario de la máquina, quien debe seguir prácticas seguras, basadas principalmente en el sentido común, del cual depende la verdadera seguridad.

El incumplimiento de las precauciones de seguridad descritas en este manual puede provocar lesiones personales o daños materiales. Tome las mismas precauciones que con maquinaria similar, en la que el descuido en el manejo o mantenimiento supone un peligro para el personal. Lea atentamente las precauciones de seguridad que se indican a continuación y a lo largo de este manual.

Revise las fichas de datos de seguridad de los materiales contenidos en los bidones y tome todas las precauciones necesarias. Se recomienda llevar calzado de seguridad, guantes de trabajo, casco y otros dispositivos de protección personal.

Antes del primer uso, inspeccione todas las piezas móviles. Realice las pruebas de carga, inspecciones, formación de operarios, etc. que sean necesarias.



**PELIGRO:** Indica una situación que, si no se evita, provocará lesiones graves o la muerte. Esta palabra de advertencia se limita a las situaciones más extremas.



**ADVERTENCIA:** Indica una situación que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o la muerte.



**PRECAUCIÓN:** Indica una situación que, si no se evita, puede provocar daños en la máquina.

	<b>ADVERTENCIA:</b> El posicionador de bidones está diseñado para manipular bidones de los tipos indicados en la descripción de la máquina. No intente manipular ningún otro tipo de bidón u objeto. No exceda la capacidad de peso de 363 kg (800 lb).
	<b>ADVERTENCIA:</b> No modifique la unidad. Bajo ninguna circunstancia debe realizarse modificación alguna en la maquinaria Morse sin autorización de fábrica. Cualquier modificación puede anular la garantía. Esta máquina fue diseñada para realizar un trabajo específico y las alteraciones pueden provocar lesiones al operario o daños a la máquina.
	<b>ADVERTENCIA: No utilice ropa holgada.</b> Utilice ropa ajustada y equipo de seguridad adecuado para el trabajo. La ropa holgada puede engancharse en la maquinaria y causar lesiones personales graves.
	<b>PRECAUCIÓN:</b> Utilice calzado de seguridad con suelas antideslizantes y puntera rígida.
	<b>PRECAUCIÓN:</b> No permita que el bidón golpee el suelo, el terreno, etc.
	<b>ADVERTENCIA:</b> Este producto puede exponerle a sustancias químicas como sulfato de bario, cobalto, dióxido de titanio y 2-metilimidazol, que el Estado de California considera cancerígenos, y bisfenol-A, que el Estado de California considera causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Más información: <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>

## Descripción de la máquina

El posicionador de bidones modelo 81 está diseñado para levantar, transportar y paletizar bidones de acero, plástico o fibra de 210 litros (55 galones) con el borde superior adecuado. El bidón debe tener un diámetro de entre 56 y 60 cm (22"-23,5") y una altura de entre 86 y 92 cm (34"-36"). La capacidad máxima es de 363 kg (800 lb). La altura máxima del palé es de 15 cm (6").



## Instrucciones de uso

1. Desplace el posicionador de bidones, ya montado, hasta el bidón. Consulte las instrucciones de montaje.
2. Sujete el mango de empuje, apriete ambas varillas de liberación y levante el mango para colocar los ganchos de elevación debajo del borde superior del bidón.
3. Empuje el posicionador de bidones hacia delante hasta el bidón.
4. Tire de el mango hacia abajo para levantar el bidón. El posicionador de bidones sostendrá el bidón y se podrá utilizar para mover el bidón.
5. Es necesario sujetar firmemente con las dos manos para bajar la palanca de empuje y apretar las varillas de desbloqueo. Con ambas varillas de desbloqueo apretadas, el mango se desbloqueará y permitirá que el peso del bidón haga que la empuñadura tienda a subir. Aplique la fuerza suficiente para que el mango suba lentamente y permita controlar el descenso del bidón.

## Mantenimiento

1. Lubrique periódicamente las ruedas y otras piezas móviles para mantener la libertad de acción y reducir el desgaste.
2. Apriete todas las tuercas y tornillos periódicamente excepto los dos tornillos de 12,70 mm (1/2") que deben estar lo suficientemente flojos para permitir un movimiento de bisagra del montante y la manija.

## **Instrucciones de uso**

1. Desplace el posicionador de bidones, ya montado, hasta el bidón.
2. Sujete el mango de empuje, apriete ambas varillas de liberación y levante el mango para colocar los ganchos de elevación debajo del borde superior del bidón.
3. Empuje el posicionador de bidones hacia delante hasta el bidón.
4. Tire de el mango hacia abajo para levantar el bidón. El posicionador de bidones sostendrá el bidón y se podrá utilizar para mover el bidón.
5. Es necesario sujetar firmemente con las dos manos para bajar la palanca de empuje y apretar las varillas de desbloqueo. Con ambas varillas de desbloqueo apretadas, el mango se desbloqueará y permitirá que el peso del bidón haga que la empuñadura tienda a subir. Aplique la fuerza suficiente para que el mango suba lentamente y permita controlar el descenso del bidón.

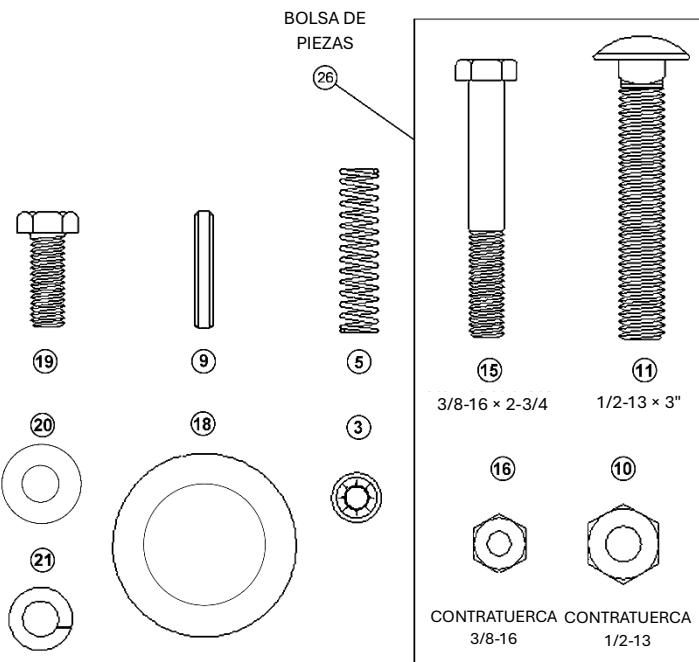
## **Mantenimiento**

1. Lubrique periódicamente las ruedas y otras piezas móviles para mantener la libertad de acción y reducir el desgaste.
2. Apriete todas las tuercas y tornillos periódicamente excepto los dos tornillos de 12,70 mm (1/2") que deben estar lo suficientemente flojos para permitir un movimiento de bisagra del montante y la manija.

#### Instrucciones de montaje

1. Retire la base del contenedor de transporte y colóquela con cuidado en el suelo con las ruedas hacia abajo.
2. Localice el montante izquierdo con el soporte tipo bola soldado en el centro.
  - a. Mientras está de pie detrás del contrapeso, con las ruedas de 15,24 cm (6") de diámetro delante de usted, coloque el montante izquierdo en la pata izquierda de la base con el trinquete hacia dentro.
  - b. Alinee los dos orificios del montante con los orificios de la pata izquierda de la base e inserte dos pernos hexagonales de 3/8-16 x 2-3/4 (elemento 15 de la bolsa de piezas).
  - c. Apriete con los dedos dos contratuerca de 3/8-16 (elemento 16 de la bolsa de piezas) en la parte inferior de los pernos.
3. Localice el montante derecho restante.
  - a. Mientras está de pie detrás del contrapeso, con las ruedas de 15,24 cm (6") de diámetro delante de usted, coloque el montante derecho en la pata derecha de la base con el trinquete hacia dentro.
  - b. Alinee los dos orificios del montante con los orificios de la pata derecha de la base e inserte dos pernos hexagonales de 3/8-16 x 2-3/4 (elemento 15 de la bolsa de piezas).
  - c. Apriete con los dedos dos contratuerca de 3/8-16 (elemento 16 de la bolsa de piezas) en la parte inferior de los pernos.
4. Localice el conjunto mango-gancho.
  - a. Con el mango y las barras de liberación sobre el contrapeso, y con las placas laterales del conjunto del gancho hacia arriba, coloque los orificios cuadrados del mango entre los montantes previamente ensamblados.
  - b. Inserte un perno de carro de 1/2-13 x 3" (elemento 11 de la bolsa de piezas) desde el interior a través del orificio cuadrado del mango y a través del montante y el trinquete.
  - c. Repita la operación en el otro lado.
  - d. Enrosque las contratuerca 1/2-13 (elemento 10 de la bolsa de piezas) y apriételas. Una vez apretadas, afloje 1/2 vuelta para permitir un movimiento de bisagra entre el montante y la empuñadura.
5. Repita en el otro lado.
6. Apriete las cuatro contratuerca 3/8-16 en la parte inferior de los montantes.
7. Coloque el resorte de gas.
  - a. Retire la cinta del resorte de gas en el mango.
  - b. Retire la tapa de retención de plástico de la parte inferior del resorte de gas con un destornillador pequeño.
  - c. Con el mango en posición vertical, haga palanca en la parte inferior del resorte de gas sobre el soporte esférico del montante izquierdo.
  - d. Vuelva a colocar la tapa de retención de plástico en el resorte de gas.

#### Bolsa de piezas



CONTRATUERCA CONTRATUERCA  
3/8-16 1/2-13