

## ÍNDICE

- **Procedimientos de recepción**
- **Garantía**
- **Información de seguridad**
- **Descripción de la máquina**
- **Instrucciones de uso**
- **Mantenimiento**

### 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.

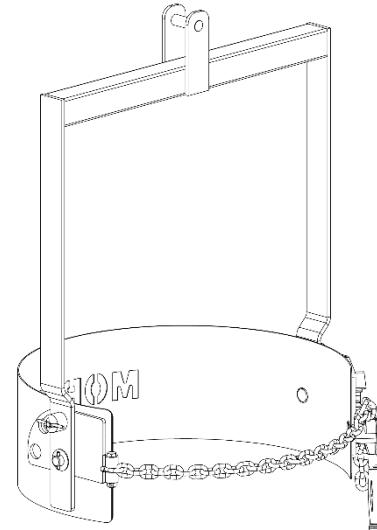
### Garantía limitada de 2 años

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.



**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.



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. Inspeccione las piezas móviles para comprobar su correcto funcionamiento. Realice las pruebas de carga, inspecciones, formación de operarios, etc. que sean necesarias.



**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 portabidones está diseñado para manipular botes de los tipos indicados en la descripción de la máquina. No intente manipular ningún otro tipo de cubo u objeto.
	<b>ADVERTENCIA:</b> 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:</b> No utilice una unidad dañada o que no funcione correctamente, ni una unidad a la que le falten piezas.
	<b>ADVERTENCIA:</b> No levante personas ni suspenda cargas sobre personas. Manténgase lejos de las cargas suspendidas.
	<b>PRECAUCIÓN:</b> Utilice calzado de seguridad con suelas antideslizantes y puntera rígida.
	<b>PRECAUCIÓN:</b> No levante cargas más alto de lo necesario.
	<b>ADVERTENCIA:</b> No deje cargas suspendidas sin vigilancia.
	<b>ADVERTENCIA:</b> No retire ni tape las etiquetas de advertencia.
	<b>ADVERTENCIA:</b> No utilice el aparato sin haber leído y comprendido previamente el manual de instrucciones.
	<b>PRECAUCIÓN:</b> No permita que el bote 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 portabidones **modelo 85A** está diseñado para elevar, transportar y dispensar bidones de acero estándares de 210 litros (55 galones) con un diámetro de 57 cm (22,5"). La capacidad máxima es de 363 kg (800 lb).

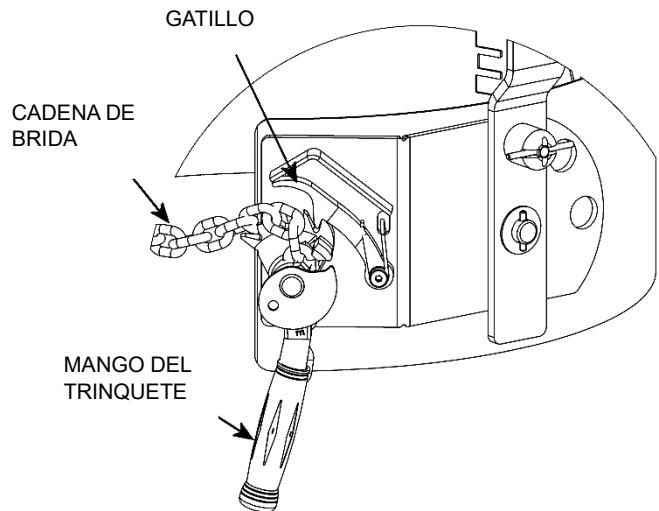


## Importante

1. 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.
2. Lea atentamente todas las instrucciones antes de poner en funcionamiento su nuevo manipulador de bidones Morse.
3. Los portabidones de la serie 85 tienen una capacidad máxima de 363 kg (800 lb) con el bidón **lleno** y de 227 kg (500 lb) con el bidón **medio lleno**, y están diseñados para elevar y mover bidones del tamaño y tipo indicados anteriormente. No sobrepase esta capacidad. Superar este valor nominal o manipular bidones distintos de los mencionados anteriormente no es seguro y podría provocar daños en el equipo, un desgaste excesivo o una manipulación incómoda o peligrosa.
4. Cuando cargue, descargue, opere o realice el mantenimiento de su manipulador de bidones MORSE, proceda siempre con cuidado y buen juicio. Mantenga una postura segura y un agarre firme. Mantenga las manos y la ropa suelta alejadas de todas las piezas móviles. Nunca permita que nadie esté debajo de ninguna parte del manipulador de bidones elevado o del bidón. Lea las instrucciones de uso y revise las imágenes del folleto de ventas antes de utilizar el aparato.
5. La serie 85 corresponde al «Grupo 1 estructural y mecánico» de los dispositivos de elevación por gancho que están cubiertos por la norma nacional estadounidense ASME B30.20. El usuario debe cumplir todos los aspectos de esta norma.

## Instrucciones de uso

1. Comience con el portabidones en el suelo. Baje el polipasto y enganche el gancho del polipasto para elevar el portabidones.
2. Eleve el polipasto para levantar el portabidones del suelo y transportarlo hasta el bidón.
3. Suspenda el portabidones a una altura que alinee el collar del bidón con el centro del bidón.
4. Con la cadena de brida colgando libremente, empuje el portabidones contra el bidón para que el collar lo rodee.
5. Asegure el bidón: coloque la cadena de brida a lo largo de la superficie del bidón y enganche un eslabón en la muesca del buje del trinquete (como se muestra a la derecha). Tire hacia arriba de la palanca del trinquete para tensar la cadena. Si la cadena no se sujetó firmemente al bidón, levante el gatillo para aflojar y soltar la cadena e intételo de nuevo con un eslabón diferente en la muesca. Presionando firmemente con la mano sobre el mango del trinquete se debería tensar la cadena lo suficiente para sujetar el bidón. No utilice ayudas mecánicas como un tubo para extender el mango y hacer palanca adicional.
6. Cualquiera de los dos bloqueos de inclinación del émbolo accionado por resorte puede bloquearse para mantener el bidón en posición vertical. No es necesario bloquear ambos.
7. Levante el polipasto y coloque el bidón en la estación de vertido.
8. Antes de desbloquear el/los seguro(s) de inclinación para permitir la inclinación del bidón, se recomienda que estabilice el bidón y se prepare porque podría tender a inclinarse hacia su lado más pesado.
9. Con los seguros de inclinación desbloqueados, incline manualmente el bidón para verter el contenido. El ángulo de vertido del bidón puede variarse o bloquearse en varias posiciones mediante uno de los seguros de inclinación.
10. Una vez vaciado, gire el bidón hasta la posición vertical y baje el elevador para volver a dejar el bidón vacío en el suelo.
11. Para quitar el bidón: Tire del mango del trinquete para aliviar la presión sobre los dientes del trinquete. Levante el mango del trinquete para que se desenganchen los dientes y gire el trinquete para aflojar la cadena y permitir su extracción de la muesca.



## Mantenimiento

1. Lubrique periódicamente el bloqueo de inclinación, los ejes de apoyo y otras piezas móviles para mantener su libre funcionamiento y reducir el desgaste.
2. Inspeccione periódicamente todas las piezas móviles, la estructura y las zonas de contacto para detectar signos de desgaste, fatiga o aflojamiento. Apriete, ajuste o sustituya las piezas según sea necesario para evitar averías y mantener el correcto funcionamiento.