

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.

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.



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.

	ADVERTENCIA: Los portabidones verticales están diseñados para manipular bidones de los tipos enumerados en la descripción de la máquina. No intente manipular ningún otro tipo de bidón u objeto.
	ADVERTENCIA: No lo utilice con bidones que no tengan tapa. La parte superior del bidón es necesaria para que el bidón sea lo suficientemente rígido para garantizar una elevación adecuada.
	ADVERTENCIA: No exceda la capacidad de peso de 454 kg (1000 lb).
	ADVERTENCIA: No utilice una unidad dañada o que no funcione correctamente, ni una unidad a la que le falten piezas.
	ADVERTENCIA: No levante personas ni suspenda cargas sobre personas. Manténgase lejos de las cargas suspendidas.
	ADVERTENCIA: No levante cargas más alto de lo necesario.
	ADVERTENCIA: No deje cargas suspendidas sin vigilancia.
	ADVERTENCIA: No retire ni tape las etiquetas de advertencia.
	ADVERTENCIA: No utilice el aparato sin haber leído y comprendido previamente el manual de instrucciones.
	ADVERTENCIA: No realice modificaciones ni alteraciones en 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.
	ADVERTENCIA: Utilice calzado de seguridad con suelas antideslizantes y puntera rígida.
	PRECAUCIÓN: No permita que el bidón golpee el suelo, el terreno, etc.
	ADVERTENCIA: 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: www.P65Warnings.ca.gov

Descripción de la máquina

Los portabidones verticales modelo 90, 90-SS, 90M están diseñados para elevar y transportar bidones de acero estándares de 210 litros (55 galones) y 57 cm (22,5") de diámetro. La capacidad máxima es de 454 kg (1000 lb).

El modelo 90 fabricado después de enero de 1988 también se puede utilizar con bidones Valerex® de anillo en L y algunos otros bidones de polietileno de estilo anillo en L de 210 litros (55 galones). Póngase en contacto con Morse para obtener asesoramiento sobre la manipulación de bidones de plástico de marcas y modelos específicos. Valerex® es una marca registrada de Van Leer Containers, Inc.

El modelo 90-30 es para bidones de acero estándares de 114 litros (30 galones) y 48,3 cm (19") de diámetro.

El modelo 90-85 es para bidones de acero estándares de 322 litros (85 galones) y 66 cm (26") de diámetro.

MORSE
Mfg. Co., Inc.
Syracuse, NY
The
Specialist
In Drum
Handling
Equipment

**1000 Lb.
(454 kg)
Max.
Capacity**

Made in U.S.A.

Los bidones pueden ser del tipo «tight head» con la parte superior fija, o con la parte superior extraíble y la tapa firmemente sujetada en su sitio.

Instrucciones de uso

1. Comience con el portabidones vertical en el suelo apoyado sobre sus zapatas de agarre.
2. Baje el gancho de elevación para alcanzar el orificio de la placa de elevación. Enganche el gancho de elevación a la placa de elevación del portabidones vertical.
3. Levante el polipasto para levantar el portabidones vertical del suelo. (Si las zapatas de agarre no permanecen en «posición abierta», baje el portabidones vertical y deje que la placa de elevación se asiente, empujando hacia abajo si es necesario, para que la clavija del peso del pestillo pase por la rampa y se asiente debajo de ella. Esto coloca el pestillo en posición para mantener el portabidones vertical en la «posición abierta». Vuelva a levantar el polipasto para elevar el portabidones vertical «abierto»).
4. Desplace el polipasto con el portabidones «abierto» sobre el bidón y bájelo. El polipasto debe guiarse de modo que el portabidones vertical quede en el centro de la parte superior del bidón. El pestillo cambiará automáticamente de posición, lo que permitirá que las pinzas se cierren y agarren el bidón cuando se eleve el elevador.
5. La base dispone de tres orificios para ajustar el diámetro de la zapata de agarre. El elevador viene ajustado de fábrica con los pernos de tope en la posición del orificio central. Si es necesario hacer ajustes, mueva los pernos de tope hacia arriba para ajustarlos a un diámetro ligeramente menor, o hacia abajo para ajustarlos a un diámetro ligeramente mayor. Mantenga los pernos en la misma posición relativa entre sí.
6. Levante el polipasto para levantar el bidón. Puede desplazar el bidón según sea necesario moviendo el polipasto.
7. Para dejar el bidón en un lugar, basta con bajar el polipasto. Continúe bajando el polipasto para que la placa de elevación se asiente y permita que el pestillo vuelva a su «posición abierta».
8. Levante el polipasto para sacar el portabidones vertical del bidón. Debería mantenerse abierto para estar listo para coger el siguiente bidón como en el paso 4. Si no permanece abierto, baje el elevador y compruebe que la clavija de peso del pestillo se desplaza correctamente por la rampa y hacia su posición de mantener abierto.

Mantenimiento

- Engrase las seis juntas donde haya pasadores de horquilla. Engrase el peso del pestillo, ya que debe pivotar libremente.
- Engrase ligeramente los bordes interiores de los montantes para que la placa de elevación se deslice libremente. Engrase ligeramente el pasador del pestillo y la rampa del pestillo para asegurar la correcta acción del pestillo.
- 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.