

ÍNDICE

- **Procedimientos de recepción**
- **Garantía**
- **Información de seguridad**
- **Descripción de la máquina**
- **Accesorios**
- **Instrucciones de uso**
- **Mantenimiento**
- **Dimensiones para calcular la pérdida de carga**

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.

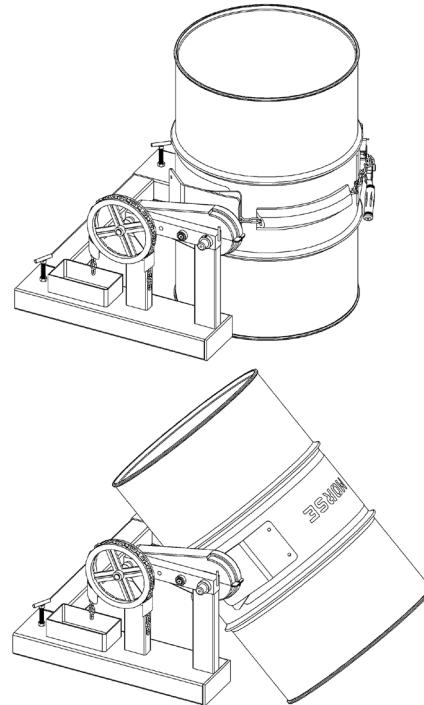
• **NOTIFIQUE INMEDIATAMENTE TODOS LOS DAÑOS A LA EMPRESA DE TRANSPORTE.** Entonces puede ponerse en contacto con Morse para que le ayude con su reclamación de flete.

• 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.

	 PRECAUCIÓN: No transporte con el bidón levantado. BAJE SIEMPRE EL SOPORTE DEL BIDÓN A LA POSICIÓN MÁS BAJA ANTES DE TRANSPORTARLO. La unidad puede volverse inestable cuando se transporta con una carga elevada.
	ADVERTENCIA: El portabidones para carretilla Forklift-Karrier™ 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). Superar estos valores nominales no es seguro y podría provocar daños en el equipo, un desgaste excesivo o un manejo incómodo.
	ADVERTENCIA: No modifique la unidad. Bajo ninguna circunstancia se deben realizar modificaciones 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: No utilice ropa holgada. Utilice ropa ajustada y equipo de seguridad adecuado para el trabajo. La ropa holgada puede engancharse en la maquinaria y causar lesiones personales graves.
	PRECAUCIÓN: Utilice calzado de seguridad. Utilice calzado de seguridad con suelas antideslizantes y puntera rígida.
	PRECAUCIÓN: No permita que el bidón golpee el suelo, el terreno, la estación de descarga, 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

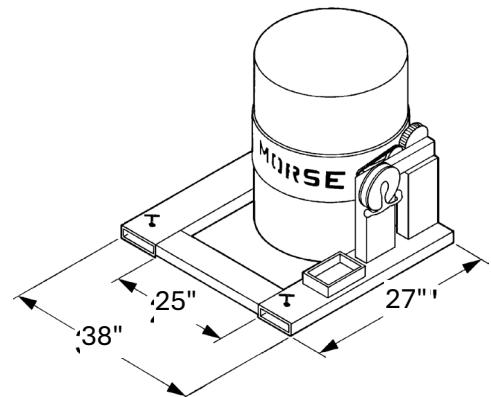
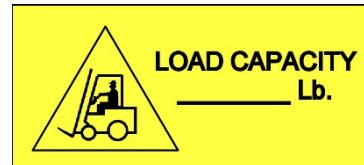
Descripción de la máquina

El modelo 285A Forklift-Karrier™ está diseñado para elevar, transportar y dispensar un bidón acanalado de acero o fibra de 210 litros (55 galones) de 56 a 59,7 cm (22" a 23,5") de diámetro.

La capacidad máxima con el bidón lleno es de 363 kg (800 lb). La capacidad se reduce a 227 kg (500 lb) para bidones medio llenos. La capacidad nominal del bidón medio lleno se basa en la capacidad del mecanismo de inclinación para manipular un bidón desequilibrado y pesado en su parte inferior.

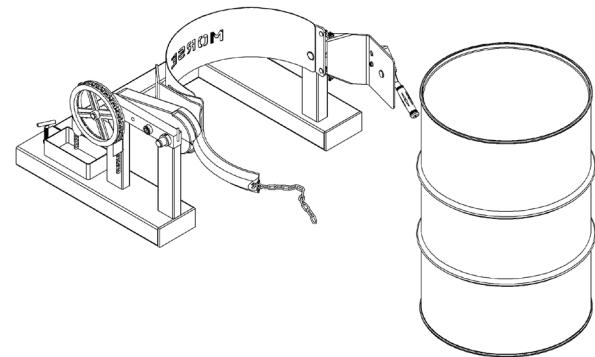
**Importante**

1. Lea atentamente todas las instrucciones antes de poner en funcionamiento su nuevo manipulador de bidones Morse.
2. 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 funcionamiento y revise las imágenes del folleto de ventas antes de utilizar la máquina.
3. Este modelo es un accesorio delantero para carretillas elevadoras. OSHA recomienda que «... la carretilla (elevadora) esté marcada para identificar los accesorios y mostrar el peso aproximado de la combinación de carretilla y accesorios a la máxima elevación con la carga centrada lateralmente». Consulte las dimensiones del centro de gravedad para calcular la pérdida de carga en su equipo.

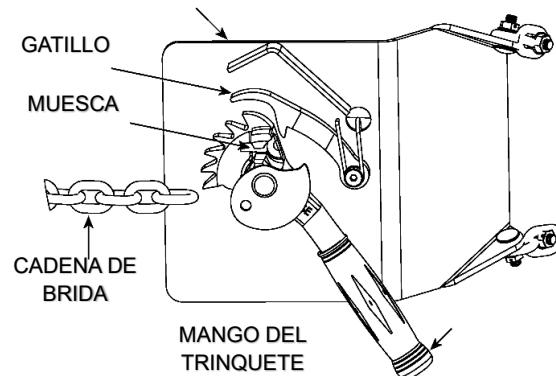


Instrucciones de uso

1. Antes de deslizar las horquillas de la carretilla elevadora en los tubos de las horquillas, ajústelas a una separación interior mínima de 63,5 cm (25"). Bloquee las horquillas en su posición en el carro de la carretilla elevadora.
2. Conduzca la carretilla elevadora hacia delante para deslizar las horquillas en los tubos de las horquillas. Apriete los tornillos en T para fijar el portabidones para carretilla a las horquillas.
3. Suelte la cadena de brida y cuelgue el extremo suelto de la clavija vertical situada en la parte delantera del bloque de engranajes. Gire la placa de la bisagra de trinquete a la posición abierta.
4. Conduzca la carretilla elevadora con el portabidones para carretilla cerca del nivel del suelo para colocar la banda del soporte del bidón (collar) alrededor del centro del bidón, entre las nervaduras.
5. Coloque la cadena de brida en la parte delantera del bidón e inserte un eslabón en la muesca del mango del trinquete (como se muestra en la parte inferior derecha). Gire la manivela del trinquete en el sentido de las agujas del reloj para tensar la cadena de brida alrededor del bidón.
6. Retire la cadena de tracción de la caja de la cadena en el bastidor base y coloque el extremo del bucle cerca del asiento del operario.
7. Levante las horquillas para elevar la carga del suelo y transporte el bidón en posición vertical hasta el lugar de dispensación.
8. Para verter el contenido bidón: tire de la cadena, girando el bidón hasta el ángulo necesario para la dispensación. Para controlar el ángulo de vertido del bidón, desembrague un lado de la cadena y tire del otro para evitar que el bidón se desplace libremente.
9. Si el portabidones para carretilla Forklift-Karrier™ está equipado con el freno de inclinación MORStop™ Tilt-Brake, no es necesario mantener la tensión en ambos lados del bucle de la cadena. El frenado es inmediato y autoaccionado, sin pasos adicionales por parte del operario. Para añadir MORStop™ Tilt-Brake a su Forklift-Karrier™, solicite el kit 3900-P de instalación in situ.
10. Una vez finalizada la dispensación, gire el bidón hasta la posición vertical y devuélvalo. Durante el transporte, asegúrese de que el bidón esté elevado del suelo para evitar que la parte inferior del bidón choque con un palé u otro obstáculo.



PLACA DE BISAGRA DE TRINQUETE

**Mantenimiento**

La inspección periódica del estado general de los componentes estructurales y mecánicos es imprescindible para un funcionamiento seguro y eficaz.

1. Lubrique los dientes del engranaje y la cadena de rodillos.
2. Limpie y engrase periódicamente el trinquete, el gatillo y otras piezas móviles. Limpie y lubrique más a menudo en entornos en los que el polvo, la suciedad u otras partículas extrañas afecten al rendimiento de las piezas móviles.
3. Inspeccione periódicamente todas las piezas móviles, el armazón, el soporte del bidón 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.
4. Las piezas desgastadas o dañadas deben sustituirse por piezas originales Morse.

Dimensiones para calcular la pérdida de carga en los equipos

