

ÍNDICE

- Procedimientos de recepción
- Garantía
- Información de seguridad
- Descripción de la máquina
- 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.

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 de utilizarlo por primera vez, inspeccione todas las piezas móviles y pruebe la rotación del soporte del bidón. 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.

 	PRECAUCIÓN: No transporte con el bidón en posición elevada. Baje siempre el soporte del bidón a la posición más baja antes de transportarlo.
	ADVERTENCIA: El portabidones para carretilla 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 680 kg (1500 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 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: 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 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
	ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a sustancias químicas, entre ellas plomo y arsénico, que según el Estado de California pueden provocar cáncer y defectos congénitos u otros problemas reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Descripción de la máquina

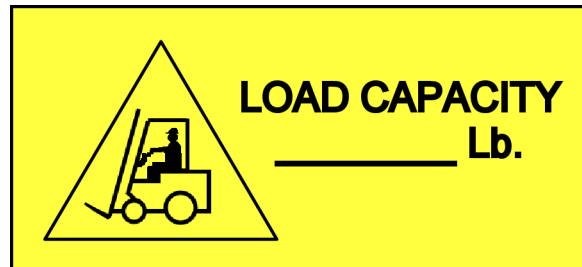
El modelo 285A-BP Forklift-Karrier está diseñado para elevar, transportar y dispensar un bidón acanalado de acero o fibra de 210 litros (55 galones) de 56 a 59,7 cm (22,5" a 23,5") de diámetro.

La capacidad máxima con el bidón lleno es de 680 kg (1500 lb). La capacidad se reduce a 363 kg (800 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.



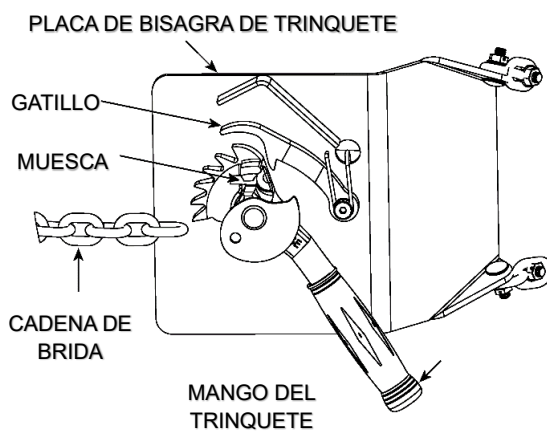
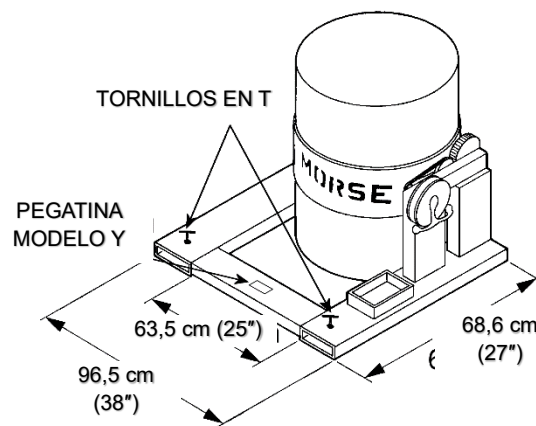
Importante

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 uso y revise las imágenes del folleto de ventas antes de utilizar el aparato.
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.
4. **IMPORTANTE:** Antes de ponerlo en funcionamiento, abra la cubierta trasera para acceder al bloque de alimentación y sustituya el tapón de transporte **ROJO** del depósito hidráulico por el tapón de ventilación **NEGRO** suministrado.



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 protector. Deje que la placa de la bisagra de trinquete oscile hasta la posición abierta.
4. Conduzca la carretilla elevadora con el portabidones para carretilla cerca del nivel del suelo para colocar la banda del collar alrededor del centro del bidón, entre las nervaduras.
5. Pase la cadena de brida por la parte delantera del bidón e inserte un eslabón en la ranura del mango del trinquete. Gire la manivela del trinquete en el sentido de las agujas del reloj para tensar la cadena de brida alrededor del bidón (como se muestra a la derecha).
6. Retire el conjunto colgante del soporte en el protector y colóquelo 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 del bidón: pulse el botón hacia abajo del mando colgante y gire el bidón hasta el ángulo necesario para la dispensación.
9. Una vez finalizada la dispensación, gire el bidón de nuevo a la posición vertical pulsando el botón de subida del mando colgante y devuelva el bidón. 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.



Mantenimiento

1. Lubrique los pasadores de los cilindros y las articulaciones.
2. Limpie y engrase periódicamente el trinquete, el gatillo, la bisagra del collar 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. La inspección periódica del estado general de los componentes estructurales y mecánicos es imprescindible para un funcionamiento seguro y eficaz.
4. 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.
5. Inspeccione el sistema hidráulico en busca de goteos de aceite, daños en las mangueras u otros signos de desgaste. Inspeccione el nivel y el estado del fluido hidráulico. Sustituya cualquier pieza que muestre signos de desgaste.
6. Las piezas desgastadas o dañadas deben sustituirse por piezas originales Morse.
7. La bomba hidráulica se envía llena de líquido de transmisión automática Noco Premium plus d/m. La ficha de datos de seguridad (SDS) está disponible en línea. Cambie el aceite una vez al año o con más frecuencia, teniendo en cuenta las condiciones de suciedad o el uso en exteriores. Sustituya el aceite por Mobil dte 24 o equivalente para uso en interiores (Mobil dte 13 para uso en exteriores).

Dimensiones para calcular la pérdida de carga

- CARGA MÁXIMA: 680 kg (1500 lb)
- PESO NETO UNITARIO: 148 kg (326 lb)

