



# Manual del Operador

*El presente manual del operario incluye información para todos los modelos de la serie B más algunas opciones y accesorios. Algunas ilustraciones e información podrían no aplicarse a su montacargas.*



*Usted es el componente principal.*





## ADVERTENCIA

### La ley obliga a estar entrenado y certificado para operar este montacargas.

Ud. o las personas cercanas podrían sufrir serias lesiones, o incluso la muerte si no usa este montacargas correctamente.

Lea y siga las advertencias e instrucciones de este Manual\* y las del montacargas.

Una pasarela de carga puede moverse o caer mientras está sobre ella. O podría caer con el vehículo de un muelle. Las acidas desde los muelles o pasarelas de carga pueden producir lesiones graves o incluso la muerte. **Cerciórese de que está seguro.**

Revise el montacargas antes de comenzar a trabajar y asegúrese de que funcione correctamente.

\* Pueden obtenerse copias adicionales de este Manual del Operario y de las etiquetas de la carretilla en Crown Equipment Corporation, New Bremen, Ohio 45869 EE.UU.

Todos los derechos reservados bajo convenciones de copyright internacionales y panamericanas.  
Copyright 2002 Crown Equipment Corp.

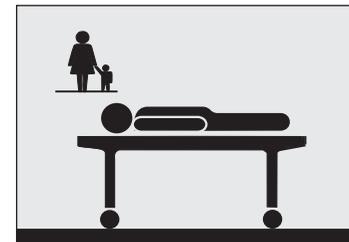
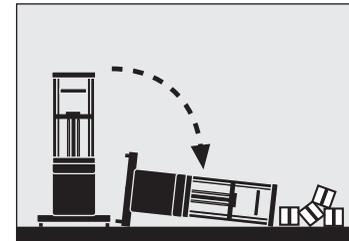
# Usted debe estar cualificado



### USTED DEBE ESTAR CUALIFICADO

La ANSI/ITSDF B56.1 indica que tan solo los operarios autorizados y adecuadamente instruidos pueden hacer funcionar un montacargas industrial de alta elevación y propulsión manual. Su jefe debe encargarse de instruirle, y usted debe demostrar su autorización para trabajar con este montacargas.

**No conduzca este montacargas en su lugar de trabajo** hasta haber recibido la instrucción y autorización necesarias.



**¡Podría morir o resultar gravemente herido** si no está apropiadamente instruido para trabajar con este montacargas!

# Tome precauciones

## ! Conozca los peligros



### USE EL MONTACARGAS CON CUIDADO, MIRE DONDE CONDUCE

- Desplácese con la carga o los tenedores cerca del suelo. Aléjese de las rampas y las pendientes. Para detener un montacargas cargado en caso de emergencia, baje los tenedores hasta el suelo y dirija el montacargas con cuidado contra una pared u otro objeto sólido. Tenga cuidado con que la carga no se mueva ni se caiga.
- Tenga cuidado con los pies y las manos. Esté siempre al tanto de la zona a su alrededor y observe por dónde anda. Un pie o una mano atrapada entre el montacargas y un objeto fijo sería aplastado o incluso seccionado.
- Conduzca por suelos lisos y nivelados. No conduzca por rampas ni pendientes. No pase por encima de objetos en el suelo.
- Mantenga el montacargas bajo su control en todo momento. Desplácese a una velocidad cómoda para andar. Mueva el montacargas con suavidad y a una velocidad que le permita reaccionar ante una emergencia.
- Al hacer maniobras o al desplazarse con la unidad motriz delante, mantenga ambas manos en las manguetas de la barra de empuje, y asegúrese de que las ruedas no puedan golpearle los pies ni las piernas.



### USE EL MONTACARGAS DE MODO SEGURO

- Aleje las manos y los pies de las piezas en movimiento como mástiles, cadenas o ruedas.
- No se ponga nunca sobre o bajo los tenedores ni permita que nadie más lo haga. Las personas tan solo pueden levantarse con una plataforma homologada. No se suba nunca en el montacargas ni permita que nadie lo haga. No existe ningún lugar seguro donde sentarse o estar de pie.
- Antes de abandonar el montacargas: baje los tenedores hasta el suelo, ponga los anclajes al suelo y desconecte la batería.

## ! Conozca los peligros



### EVITE CAÍDAS Y VUELCOS

Los vuelcos y las caídas son accidentes muy serios; puede resultar aplastado o incluso morir. El mejor modo de prevenir lesiones es saber dónde está en cada momento y seguir las reglas de operación segura del montacargas.

- Desplácese con la carga o los tenedores cerca del suelo. Vigile la presencia obstáculos superiores. Mueva el montacargas con suavidad y a una velocidad que le permita reaccionar ante una emergencia.
- Tenga mucho cuidado cuando trabaje cerca de muelles, pasarelas o remolques.
- No se acerque al borde de los muelles o las rampas. No conduzca el montacargas por rampas ni pendientes.
- Compruebe que las pasarelas sean seguras.
- Compruebe que las ruedas del remolque estén calzadas.
- Un montacargas descargado también puede volcar. Debe tener tanto cuidado al usar un montacargas sin carga como cuando lo maneja con carga.

Advertencia	1
Usted debe estar cualificado	2
Tome precauciones	3
Índice	5
¿Qué contiene para usted?	6
Su montacargas con conductor acompañante	7
Partes del montacargas	8
Capacidad y centro de la carga	9
Placa de capacidades	11
Desplazamiento	13
Controles	15
Comprobaciones diarias de seguridad	16
Sea un operario seguro	17
Mantenimiento de la batería	20
Etiquetas de advertencia	22

## ¿QUÉ CONTIENE PARA USTED?

Como mejor conozca su montacargas y sepa como utilizarlo, un mejor operario y más seguro será usted. He aquí algunas guías para usar este manual.



### LOCALIZADORES RÁPIDOS

Además de la página “Índice” usted puede usar los encabezamientos de las páginas para localizar las materias. Algunas páginas tienen un dibujo del montacargas en una esquina mostrando los elementos o funciones tratados en esta página.

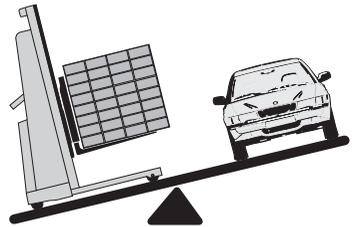
### “CONOZCA LOS PELIGROS”

Busque y lea estas frases especiales. Encontrará información relativa a riesgos para su seguridad y sobre cómo evitarlos.

### DIBUJOS DE CÓMO HACERLO

En muchas páginas encontrará dibujos y textos que la ayudarán a comprender cómo usar su montacargas de forma segura y productiva.

# Su montacargas con conductor acompañante



## MONTACARGAS CON CONDUCTOR ACOMPAÑANTE

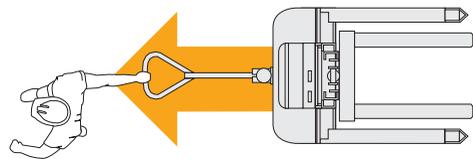
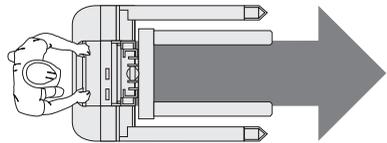
Su montacargas con conductor acompañante sirve para elevar, desplazar y apilar cargas. Puede empujarlo o tirar\* de él durante distancias cortas sobre suelos llanos y nivelados.

\* Con el timón de tiro opcional.

## SU MONTACARGAS NO ES UN AUTOMÓVIL

Cargado puede pesar tanto como un automóvil pequeño.

- No gira de igual forma.
- No para de igual forma.



## CÓMO UTILIZAR SU MONTACARGAS

### Montacargas estándar

Circule con los tenedores delante y ambas manos en las manguetas de la barra de empuje.

Al cambiar el sentido de la marcha, tenga cuidado con los pies.

### Montacargas con timón de tiro (opcional)

Circule con los tenedores detrás, tirando del montacargas con el timón de tiro opcional.

Si el montacargas se embala, vigile los pies. Si no puede detenerlo o reducir la velocidad, apártese de su trayectoria.

Para más información, véanse las páginas 13 y 14.

# Partes del montacargas

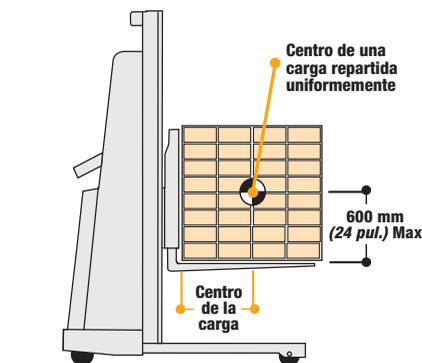


## FABRICADO SEGÚN NORMATIVAS

Su montacargas ha sido diseñado y construido siguiendo normas y pautas actualizadas de la industria y gubernamentales. Para más información, véanse las siguientes:

- Instituto Americano sobre la Normativa Nacional (ANSI/ITSDF – American National Standards Institute ) B56.1
- Gabinete de aseguradores (UL – Underwriters Laboratory) 583
- Asociación Nacional contra la Prevención de Incendios (NFPA – National Fire Prevention Association) 505

# Capacidad y centro de la carga



## ¿CUAL ES LA CAPACIDAD DE SU MONTACARGAS?

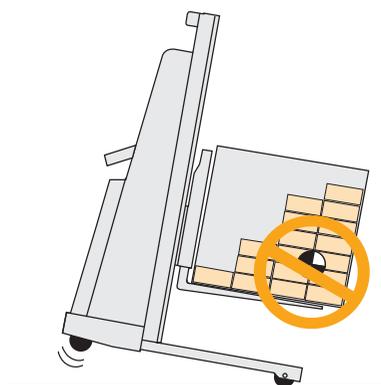
La capacidad es la carga (incluyendo el palet o contenedor) que puede ser elevada a una cierta altura con un determinado centro de carga. Consulte la placa de capacidades de su montacargas. Cerciérese de que usa las unidades de medida correctas.

## ¿QUÉ SIGNIFICA CENTRO DE LA CARGA?

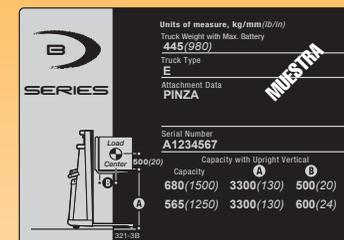
Centro de la carga es la distancia medida desde la rejilla de apoyo o la superficie vertical de los tenedores hasta el centro de una carga distribuida uniformemente.

## LAS CARGAS DEBEN ESTAR DISTRIBUIDAS UNIFORMEMENTE

Su montacargas puede volcar en cualquier dirección si la carga se mueve hacia delante o hacia un lado del palet o contenedor.



## ! Conozca los peligros



### CONOZCA SU CARGA

No supere la capacidad mostrada en la placa de capacidades del montacargas. Tenga cuidado cuando maneje cargas más largas, altas o anchas de lo normal. No maneje cargas inestables.

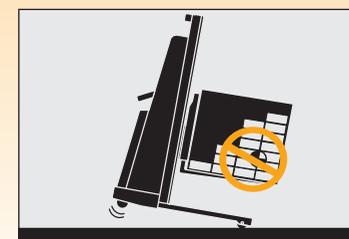
### EXCEDER LA CAPACIDAD DE SU MONTACARGAS PUEDE CAUSAR UN ACCIDENTE

Conozca la capacidad del montacargas que se muestra en su placa de capacidades. Utilice las unidades de medida correctas. Ponga especial atención a:

- El peso de la carga
- El centro de la carga
- La altura de elevación

### CENTRE LA CARGA

Su montacargas podría volcar si se desplaza la carga hacia delante o a un lado de un palet o contenedor. Asegúrese de que la carga está distribuida uniformemente y centrada sobre los tenedores.



# Placa de capacidades



## INFORMACIÓN DE LA PLACA DE CAPACIDADES

La placa de capacidades está en la cubierta de la unidad motriz. Contiene:

- Número de serie
- Información sobre capacidad (peso, centro de la carga y altura de elevación)
- Tipo de montacargas (indicación de protección contra incendio)
- Peso del montacargas con batería (sin incluir la carga)
- Información de los accesorios (si los hay)

## LECTURA DE LA PLACA DE CAPACIDADES

La placa de capacidades de la consola contiene los índices de carga, centro de la carga y altura de elevación de su montacargas.

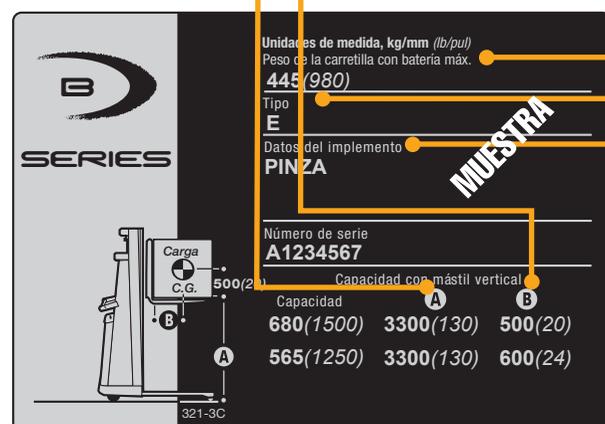
*Por ejemplo: En la placa de muestra 680kg (1500 lb) pueden ser elevados a **A** 3300mm (130 pul.) con un centro de la carga de **B** 500mm (20 pul.).*

La capacidad de carga se reduce también si aumenta el centro de la carga **B**.

*Por ejemplo: En la misma placa pueden ser cargados 680kg (1500 lb) si el centro de la carga está a 500mm (20 pul.). Pero si el centro de la carga aumenta a 600mm (24 pul.), la capacidad se reduciría de 680kg (1500 lb) a 565 kg (1250 lb).*

### EJEMPLO DE PLACA DE CAPACIDADES

La información de este ejemplo de placa de capacidades no es aplicable a su montacargas.



### PRECAUCIÓN

No se puede aumentar la capacidad si el centro de la carga es inferior al especificado en la placa de capacidades.

**Nota:** La ANSI/ITSDF 56.1 exige que todos los datos sean dados primero en unidades métricas y después en unidades USA.

## OTRAS ALTURAS DE ELEVACIÓN & CENTROS DE LA CARGA

Contacte con Crown para obtener detalles sobre alturas de elevación y centros de la carga no mostrados en su placa de capacidades.

## ! Conozca los peligros

### PESO DEL MONTACARGAS

Algunos muelles de carga, montacargas o suelos poseen una capacidad limitada. Compruebe el peso de su montacargas en la placa de capacidades. Acuérdesse de sumarle el peso de la carga que lleva en los tenedores. Cerciórese de que usa las unidades de medida correctas.

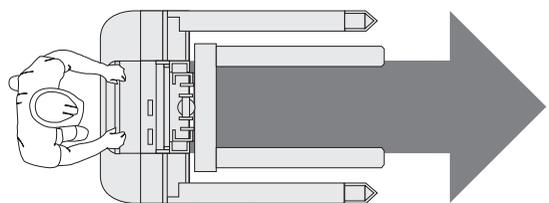
### TIPO DE MONTACARGAS

Algunos tipos de montacargas no están permitidos en zonas donde existe riesgo de incendios. Vigile las zonas clasificadas. *Por ejemplo: No utilice un montacargas de las clases E o ES por una zona restringida a montacargas EE o EX.*

### DATOS DE LOS ACCESORIOS

Si un accesorio de su montacargas no coincide con lo especificado aquí o en su placa de capacidades, no utilice el montacargas. Su placa de capacidades podría ser incorrecta. Informe del problema a su supervisor o póngase en contacto con Crown.

# Desplazamiento



## DESPLAZAMIENTO, MONTACARGAS ESTÁNDAR

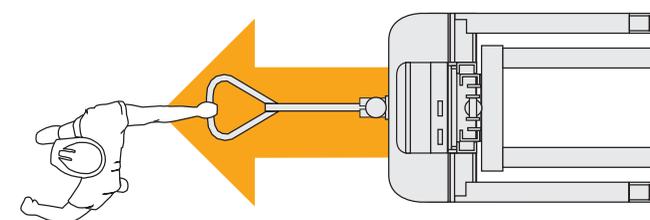
Circule con los tenedores delante y ambas manos en las manguetas de la barra de empuje.

Desplácese con la carga y los tenedores cerca del suelo. Al detener el montacargas en caso de emergencia, baje los tenedores hasta el suelo.

Al maniobrar o moverse por distancias muy reducidas, es posible que tenga que desplazarse con los tenedores detrás.

Mantenga ambas manos en las manguetas de la barra de empuje y asegúrese de tener los pies lejos del montacargas y sus ruedas.

No conduzca el montacargas sobre objetos en el suelo.



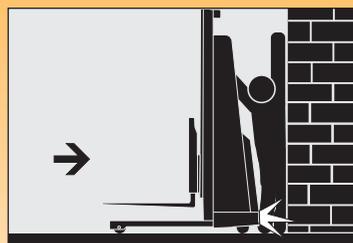
## DESPLAZAMIENTO, CON TIMÓN DE TIRO

Circule con los tenedores detrás, tirando del montacargas con el timón de tiro opcional. Circule con los tenedores detrás, tirando del montacargas con el timón de tiro opcional.

Desplácese con la carga y los tenedores cerca del suelo. Para detener el montacargas en caso de emergencia, baje los tenedores hasta el suelo y dirija el montacargas con cuidado contra una pared u otro objeto sólido. Tenga cuidado con que la carga no se mueva ni se caiga.

Si el montacargas se embala, vigile los pies. Si no puede detenerlo o reducir la velocidad, apártese de su trayectoria.

## ! Conozca los peligros



### MIRE DONDE VA, APARTE LOS PIES

Esté siempre al tanto de la zona a su alrededor y observe por dónde anda. Si se queda entre el montacargas y una pared u otro objeto fijo, podría quedar atrapado. Un pie o una mano podría ser aplastada o incluso seccionada.

Aparte los pies del montacargas y sus ruedas.

No se acerque al borde de los muelles o las rampas.

Mire donde va y compruebe que no hay obstáculos en el suelo que le rodea.

## ! Conozca los peligros



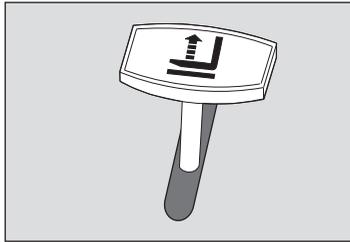
### NO UTILICE NUNCA ESTE MONTACARGAS EN UNA PENDIENTE

Circule siempre con la carga cerca del suelo. Para detener el montacargas en caso de emergencia, baje los tenedores hasta el suelo y gire el montacargas con cuidado hacia una pared u otro objeto sólido.

En pendientes y rampas, el montacargas puede moverse más rápido de lo que usted anda.

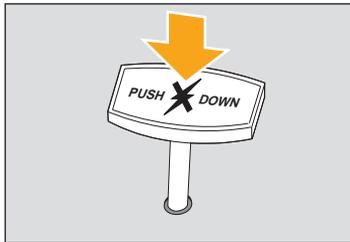
Si el montacargas se embala, tenga cuidado con los pies. Si no puede detenerlo ni frenarlo, apártese de su trayectoria.

Si lo detiene de golpe, la carga puede moverse o incluso caer. Protéjase y avise al resto de personas.



## ELEVACIÓN/DESCENSO

Mueva la palanca de elevación/descenso en dirección opuesta al mástil (hacia la barra de empuje) para elevar los tenedores. Para bajarlos mueva la palanca hacia el mástil.

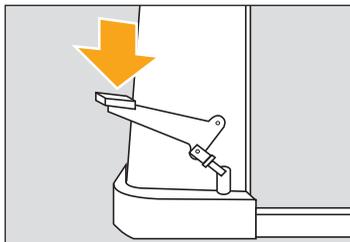


## DESCONECTOR

Apriete el asidero del conector de la batería para desconectarla y cortar la corriente.

Siempre que el montacargas no funcione correctamente, desconecte la batería. La llave de contacto no corta toda la alimentación de corriente del montacargas.

No use el montacargas si no está funcionando correctamente. Informe del problema a su supervisor.



## DOBLE ANCLAJE AL SUELO

Pise el pedal del freno al máximo para activar los anclajes al suelo. Utilícelos siempre que abandone el montacargas o cuando no quiera que el montacargas se mueva sin querer.

## COMPRUEBE EL MONTACARGAS ANTES DE EMPEZAR A TRABAJAR

Debe cerciorarse de que el montacargas es seguro para ser utilizado.

### 1. Circule alrededor del montacargas y compruebe lo siguiente.

- Compruebe que las baterías están cargadas, que el nivel de agua es el correcto y que los tapones de ventilación están en su posición. No utilice una llama abierta para revisar las baterías.
- Asegúrese de que todas las ruedas están en condiciones correctas.
- Compruebe que ambos tenedores están seguros y sin doblar, y que no están agrietados ni muy desgastados.
- Compruebe si existen deterioros en las cadenas de elevación. Limpie la protección de seguridad y manténgala vacía. Limpie la barra de empuje y sus manguetas.
- Compruebe que la rejilla de apoyo está bien sujeta en su lugar (si está incluida en el equipamiento del montacargas).
- Mire bajo el montacargas por si existen huellas de fugas de líquidos.
- Compruebe que funciona el desconector.
- Compruebe que los anclajes al suelo funcionan bien.

### 2. Haga una prueba en una zona no congestionada.

- Revise la elevación y el descenso.
- Asegúrese de conocer bien el esfuerzo necesario para reducir la velocidad y detener el montacargas.

**Si algo no parece estar correcto o no funciona bien, no utilice el montacargas. Informe del problema a su supervisor o póngase en contacto con Crown.**

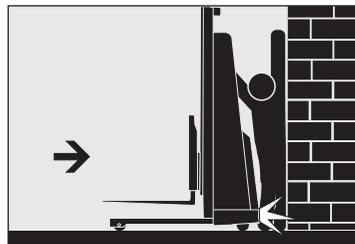
*Usted puede obtener listas de comprobación de su distribuidor Crown (referencia OF-3772). Usando apropiadamente estas listas, puede alertarse al personal de servicio de la necesidad de realizar reparaciones.*

# Sea un operario seguro

## *Usted es el componente principal.*

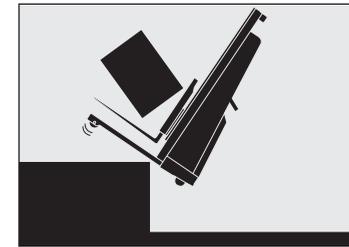
### **ASEGÚRESE DE QUE TANTO USTED COMO EL MONTACARGAS ESTÁN LISTOS**

- No use este montacargas a menos que esté debidamente instruido y autorizado para ello.
- Asegúrese de haber comprendido cómo funciona el montacargas, y los riesgos que conlleva. No utilice el montacargas si tiene alguna duda al respecto.
- Conozca las capacidades de su montacargas. Cerciórese de que usa las unidades de medida correctas.
- Asegúrese de que sabe bien como frenar y detener el montacargas en caso de emergencia.
- No está permitido el uso de algunos montacargas en zonas donde exista algún riesgo de incendio. Asegúrese de que su montacargas dispone del tipo de protección de incendio para esa zona.
- Asegúrese de que sus manos y calzado están limpios y secos y de que su ropa es adecuada para el trabajo.
- Inspeccione su montacargas antes de usarlo (ver página 16). Si no trabaja correctamente o algo está roto o deteriorado, informe del problema a su supervisor. No use el montacargas.



### **VAYA CON CUIDADO Y ESTÉ ALERTA**

- Desplácese con la carga y los tenedores cerca del suelo. Apoye la carga contra la rejilla de apoyo o la superficie vertical de los tenedores.
- No se acerque a las rampas, pendientes ni otras zonas inclinadas.
- Mire por dónde anda. Evite que cualquier parte de su cuerpo pueda ser aplastada o quedar atrapada entre el montacargas y un objeto fijo.
- Circule lento sobre suelos húmedos o deslizantes. No circule sobre objetos situados en el suelo. Tenga cuidado al pasar por pavimentos desiguales o irregulares.



- Antes de cambiar el sentido de marcha mire el lugar hacia donde va a ir.
- Al girar, reduzca la velocidad y compruebe que dispone de suficiente espacio.
- Compruebe los espacios disponibles antes de subir o bajar los tenedores o la carga.
- Tenga especial cuidado al conducir el montacargas por una zona donde exista riesgo de caída de objetos.
- No se suba nunca en el montacargas.

### **EVITE LAS CAÍDAS**

- Manténgase alejado de los bordes de los muelles.
- Compruebe que los puentes y las pasarelas son seguros. Compruebe también que las ruedas del remolque están calzadas o que éste está sujeto al muelle. Verifique las capacidades. Asegúrese de que su montacargas, teniendo en cuenta la carga, no es excesivamente pesado para el pavimento por donde debe trabajar.
- Asegúrese de que la carga que está manejando es estable. Separe los tenedores tanto como sea posible y centre la carga. Introduzca los tenedores tan hondo como pueda. Tenga especial cuidado al trabajar con cargas altas, largas o anchas. Estas cargas son menos estables.
- No suba el montacargas a un elevador sin autorización. Revise la capacidad y el límite de carga, y asegúrese de que no hay personas cerca. Entre con la carga por delante y active los anclajes al suelo.

### **NO CIRCULE POR RAMPAS NI PENDIENTES**

*Continúa en la página siguiente...*



## VIGILE LA PRESENCIA DE OTRAS PERSONAS

- Reduzca la velocidad. Vigile la presencia de peatones y avíseles de la suya propia.
- Tenga cuidado de no atrapar o aplastar a nadie. Por ejemplo: No conduzca hacia nadie que permanezca delante de un objeto fijo.
- No permita que nadie se suba en el montacargas. Mantenga las otras personas lejos del montacargas cuando esté trabajando.
- No permita nunca a nadie permanecer sobre o bajo la carga o los tenedores.
- No permita que nadie maneje su montacargas a menos que esté instruido y autorizado para hacerlo.
- No suba a nadie en los tenedores a menos que use una plataforma homologada. Aún y así, extreme las precauciones:
  - Use una plataforma homologada y sujétela bien sobre los tenedores.
  - Asegúrese de que el mecanismo de elevación funciona correctamente.
  - Ponga los anclajes al suelo.
  - Suba y baje lentamente.
  - Vigile la presencia obstáculos superiores.
  - Asegúrese de que puede ver y escuchar a la persona que está siendo elevada.
  - No transporte nunca a nadie sobre la plataforma de un lugar a otro.

## CUANDO DEJE SU MONTACARGAS

- Baje los tenedores hasta el suelo.
- Ponga los anclajes al suelo y desconecte la batería.

## BATERÍAS

Su montacargas lleva dos baterías parecidas a las de un automóvil. Deben revisarse a diario.

## CARGADORES

Su montacargas lleva un cargador integrado. Antes de empezar a cargar, es preciso enchufarlo a una toma de corriente CA. Cerciérese de que la tensión del cargador y de la toma de CA es la misma. Siga las instrucciones del cargador.

## MEDIDOR DE CARGA DE LA BATERÍA (OPCIONAL)

La luz de la barra indica la carga restante en las baterías. Una luz parpadeante le avisará cuando el nivel de carga sea bajo. Dos luces parpadeantes significan que es necesario cambiar o recargar las baterías.



*Continúa en la página siguiente...*



## Conozca los peligros

**PELIGRO**



**Las baterías producen gas explosivo**  
No fumar, usar llama ni crear arco o chispas cerca de esta batería. Ventilar bien en áreas cerradas y cuando se esté cargando.

Las baterías contienen **Acido Sulfúrico** que causa quemaduras graves. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. En caso de contacto, lavar inmediatamente con agua. Acudir al médico si entra en los ojos

107

### LAS BATERÍAS PUEDEN SER PELIGROSAS

Las baterías de su montacargas producen gas que puede explotar. También contienen ácidos que pueden quemarle o desfigurarle

- Nunca fume ni use una llama abierta cerca de las baterías.
- No instale, desmonte, cargue o repare las baterías de su montacargas si no está formado y autorizado para realizarlo.
- Su empresa deberá proporcionarle una zona segura para trabajar con las baterías. Realice todos los trabajos con las baterías en esta zona.
- Use equipamiento protector, como por ejemplo guantes, protección para los ojos, delantales, etc.
- Compruebe que las células de la batería están rellenas a su nivel correcto. No use nunca una llama abierta para revisar la batería.
- Al utilizar el cargador integrado, asegúrese de que la tensión de toma de CA es la misma que la del cargador.
- Lea y siga las instrucciones del cargador de la batería.
- Cerciórese de que el cargador está en OFF antes de conectar las baterías al cargador. De lo contrario podría crearse una chispa que haría que explotase alguna batería.
- Compruebe que todos los controles están desconectados o en posición neutral.
- Durante la carga, deje abierta la puerta de las baterías.
- Evite el uso de alargadores. Pero si se ve obligado a ello, siga las recomendaciones del cargador.

**LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIA DE SU MONTACARGAS SON MUY IMPORTANTES**  
Lea y obedezca todas ellas para protegerse usted y a los demás.

**PRECAUCIÓN**

**Para evitar dañar el montacargas:**

- La puerta de la unidad motriz debe estar abierta durante la carga.
- Compruebe que la tensión de línea y la tensión nominal del cargador coincidan.
- Si la batería está casi descargada la tasa de carga del amperímetro será alta, y disminuirá cuando el nivel de carga se acerque al máximo.
- El alargador, si se utiliza, debe tener enchufes correctos y el tamaño AWG mínimo indicado en la tabla.

TIEMPO DE CARGA RECOMENDADO			TAMAÑO AWG MÍNIMO DEL ALARGADOR PARA EL CARGADOR			
Capacidad (Ah)	Tensión de carga (V)	% de la carga	AWG	AWG	AWG	AWG
1-200	4	100%	12	10	8	6
1-200	4	75%	12	10	8	6
1-200	4	50%	12	10	8	6
1-200	4	25%	12	10	8	6
1-100	4	100%	12	10	8	6
1-100	4	75%	12	10	8	6
1-100	4	50%	12	10	8	6
1-100	4	25%	12	10	8	6

**ADVERTENCIA**



Permanecer de pie o subirse en las horquillas puede dar lugar a una caída. Puede resultar gravemente herido o incluso morir.

**Jamás permanezca de pie o se suba en las horquillas por ninguna razón.**

09

**ADVERTENCIA**



**Aléjese de las piezas en movimiento.** Las piezas en movimiento pueden aplastar manos, pies, brazos o pies.

07

**ADVERTENCIA**



**La ley obliga a estar entrenado y certificado para operar este montacargas.** (OSHA § 1910.178, Rev. 1999)

Usted o las personas cercanas podrían sufrir serias lesiones, o incluso la muerte, si no utiliza este montacargas correctamente

**Deberá obedecer todas las advertencias e instrucciones contenidas en el Manual del Operario y en el montacargas.**

**Revise el montacargas antes de comenzar a trabajar, compruebe que está en buen orden para trabajar.**

\* Se pueden pedir Copias adicionales del Manual del Operario y Etiquetas para la Carretilla a: Crown Equipment Corp.

**PELIGRO**



**Las baterías producen gas explosivo**  
No fumar, usar llama ni crear arco o chispas cerca de esta batería. Ventilar bien en áreas cerradas y cuando se esté cargando.

Las baterías contienen **Acido Sulfúrico** que causa quemaduras graves. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. En caso de contacto, lavar inmediatamente con agua. Acudir al médico si entra en los ojos.

20

**ADVERTENCIA**



La caída de objetos o la bajada de horquillas puede provocar lesiones graves o la muerte.

**Jamás permanezca debajo de las horquillas.**

Mientras se realizan las operaciones de servicio, bloquee las horquillas para que no caigan.

10

Todos los derechos reservados bajo convenciones de copyright internacionales y panamericanas.  
Copyright 2002 Crown Equipment Corp.