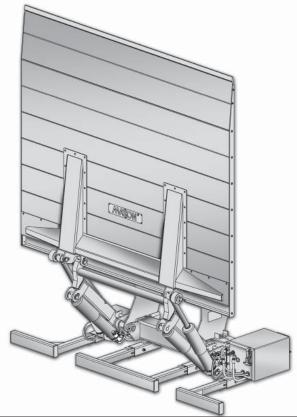
MAXON® CONVENTIONAL LIFTGATE SERIES

GPC-22, GPC-33 & GPC-44

MANUAL DE OPERACIÓN



Conserve este manual en la cabina del vehículo

Registre su elevador hidráulico en línea en www.maxonlift.com/htm/services/reg.htm.

Obtenga sin costo copias de otros manuales referentes a estos modelos de elevador hidráulico, visite nuestra página en www.maxonlift.com o llame a Servicio al cliente (800) 227- 4116

Tabla de contenidos

Advertencias	4
Terminología del elevador hidráulico	5
Inspecciones diarias de operación recomendadas	6
Etiquetas	8
Aviso al uso del montacargas	12
Operación	13

A Advertencia

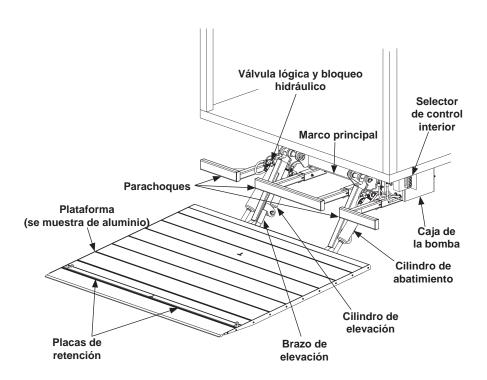
1. La operación incorrecta de este elevador hidráulico puede provocar lesiones graves al personal. Atienda a todas las advertencias y cumpla con todas las instrucciones de operación de este manual. No permita que personas sin el entrenamiento adecuado (ni niños) operen este elevador hidráulico. Si necesita reemplazar este Manual de operación, o copias adicionales, las puede solicitar ala siguiente dirección:

MAXON Lift Corp. 11921 Slauson Ave Santa Fe Springs, CA 90670 (800) 227-4116

NOTA: Descargue la versión más reciente de este manual (y reemplazos), del sitio de internet de Maxon en www.maxonlift.com.

- No exceda la capacidad nominal de este elevador hidráulico, la cual es 2200 lb para el modelo GPC-22, 3300 lb para el modelo GPC-33, y 4400 lb para el modelo GPC-44
- 3. No permita que ninguna parte de su cuerpo esté bajo, dentro, alrededor de cualquier parte móvil del elevador hidráulico o sus mecanismos, o en un lugar en el cual pueda quedar atrapada entre la plataforma, el piso o la carrocería (o entre el piso y la plataforma) durante la operación del elevador hidráulico.
- 4. Considere la seguridad y ubicación de: personas y objetos en las cercanías del elevador hidr. durante su operación. Colóquese a un lado de la plataforma durante su operación. Asegúrese que el área requerida por el elevador hidráulico esté libre de obstáculos.
- Atienda a todas las indicaciones de las etiquetas de advertencia y de operación.
- 6. Mantenga las etiquetas limpias y legibles. Reemplace cualquier etiqueta dañada o faltante. **Maxon le proporciona reemplazo de etiquetas sin costo.**
- 7. Nunca opere un montacargas sobre la plataforma del elevador.
- 8. No mueva el vehículo a menos que el elevador hidr. esté correctamente cerrado.
- 9. Cuando el elevador no esté en operación, guarde correctamente la plataforma. Una plataforma desplegada y desatendida representa un peligro para las personas y objetos.
- 10. Un elevador hidr. deberá operar suave y razonablemente silencioso. El único ruido notable es el de la bomba durante el ascenso de la plataforma. Esté atento a sonidos de golpeteo, rechinidos o chasquidos; en cuyo caso, haga reparar el elevador hidr. antes de operarlo de nuevo.
- 11. Sobre todo, **utilice el sentido común** al operar el elevador hidráulico.
- 12. Nunca utilice un teléfono celular durante la operación del elevador hidr.

Terminología del elevador hidráulico



Inspecciones diarias de operación recomendadas

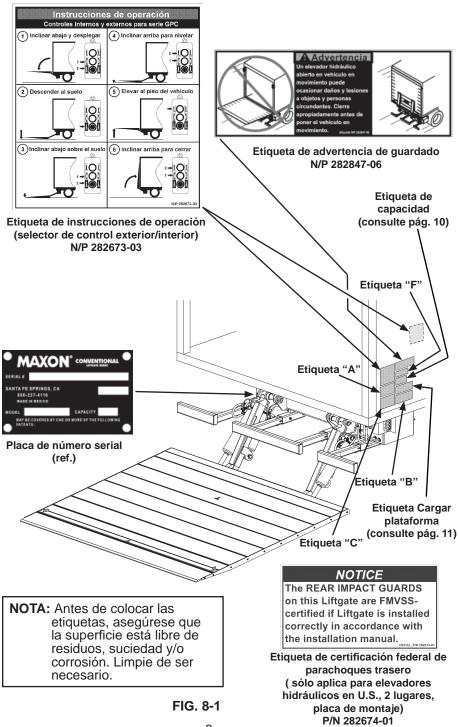
NOTA: Antes de inspeccionar el elevador hidráulico, estacione el vehículo sobre suelo nivelado y coloque el freno de estacionamiento.

NOTA: Si cualquiera de las sig. inspecciones de operación revela la necesidad de reparación o servicio al elevador, no lo opere hasta que un mecánico calificado le haya dado servicio o reparado.

El operador debe realizar lo siguiente, antes de operar el elevador hidr.:
☐ Asegúrese que la batería tenga carga completa, y las terminales de la batería estén bien ajustadas y limpias.
☐ Asegúrese que el interruptor de encendido de la cabina esté en posición de encendido (ON) , si está equipado.
☐ Verifique que la cubierta de la bomba esté cerrada con sus seguros puestos y no muestre daños. Inspeccione en busca de fugas de fluido hidráulico en la caja de la bomba.
☐ Verifique que el selector de control: exterior, a dos manos, e interior estén colocados en sus lugares correspondientes y sin señales de daño.
☐ Inspeccione que las válvulas de bloqueo hidr. estén colocadas y sin daño
☐ Inspeccione que las etiquetas estén colocadas (consulte las páginas de etiquetas). Asegúrese que estén sin daños, limpias, y sean legibles.
Utilice las instrucciones de operación de este manual para descender el elevador hasta el suelo, desplegar la plataforma y pltfm. abatible.
☐ Inspeccione el marco principal y brazos de elevación en busca de fracturas y partes dobladas. Asegúrese que todos los tornillos, tuercas y pernos estén colocados y sin daños.
☐ Asegúrese que el marco principal y brazos de elevación estén limpios (sin aceite, escombro o corrosión).
☐ Inspeccione la plataforma en busca de fracturas, agujeros, y torceduras en la superficie de carga y placas laterales. También, verifique que estén colocados (y sin daños) todos los tornillos y tuercas.
☐ Asegúrese que la superficie de carga de la plataforma esté limpia (sin aceite, escombro o corrosión).
☐ Inspeccione en busca de fugas en los cilindros de abatimiento, de elevación y en las conexiones de las mangueras. Inspeccione las mangueras desde los cilindros hasta la caja de la bomba. Asegúrese que todas las mangueras estén conectadas en ambos lados, no tengas fisuras, desgaste o fugas de fluido.
Utilice las instruc. de operación de este manual para operar el eleva-
dor hidr. y realizar un ciclo completo sin carga sobre la pltfm. Eleve la pltfm. a la altura de cama del vehíc. Luego, desciéndala a nivel de piso.
☐ Durante la operación del elevador hidr., esté atento a sonidos inusuales o movimiento "agitado" o desnivelado de la plataforma.
Si no se requiere de servicio o reparación (o ya se completaron),
guarde el elevador hidráulico.

PÁGINA EN BLANCO INTENCIONALMENTE

Etiquetas



8

Instrucciones de seguridad

Lea todas las etiquetas y el Manual de operación antes de operar este elevador

- 1. No manipule este elevador hasta que haya recibido la capacitación adecuada; haya leido y familiarizado con las instrucciones de operación
- 2. Asegúrese que el vehículo esté estacionado de manera adecuada y con freno de seguridad antes de iniciar la operación del elevador hidráulico.
- 3. Siempre inspeccione este elevador asegurándose tenga el mantenimiento adecuado y ningún signo de daño.
- 4. No lo sobrecargue.
- 5. Asegúrese que la zona donde se desplegará la plataforma esté despejada antes de desplegarla o replegarla.
- 6. Asegúrese que la zona de la plataforma y área circundante estên despeiadas en cualquier momento de la operación del elevador hidráulico.
- 7. Este elevador hidráulico está destinado exclusivamente a operaciones

de carga y descarga. No lo utilice para ningún otro propósito.



Advertencia

Lea detenidamente la siguiente información

- · La operación inadecuada de este elevador puede provocar lesiones gra En caso de no contar con una copia del instructivo de operación, solicitela a su patrón, distribuidor o arrendador antes de operar este elevador. No operar si detecta señales de mantenimiento deficiente, daño a partes vitales,
- o plataforma resbalosa hasta que se hayan corregido estas deficiencias.

 En caso de utilizar una transpaleta manual, asegúrese de poder maniobrarla con
- seguridad.
- No use montacargas sobre este elevador.

 Nunca exponga ninguna parte del cuerpo bajo, entre o alrededor de las partes. del mecanismo del elevador; entre la plataforma, suelo o camión que pueda quedar atrapada.
- Si otra persona permanece en el elevador junto a usted, asegúrense de no estar en peligro de colisión con cualquier obstáculo en movimiento o potencialmente
- HAGA USO DEL SENTIDO COMÚN.
- Si la carga no parece estar colocada de manera segura, no active el elevador.

Re nuestra página web www.maxenilift.com para descargar copias gratultas de manuales de este dato de elevador hidnisulico, o flame a nuestro Servicio al cliente (800) 227-4116.



Hoja de etiquetas N/P 282522-02 FIG 9-1

Etiquetas - continuación

LA CAPACIDAD MÁXIMA DE ESTE ELEVADOR ES

2200 LB [998 kg]

SIEMPRE QUE LA CARGA ESTÉ SOBRE LA PLATAFORMA A UNA DISTANCIA DE 24" [61 cm] DESDE EL TALÓN.

N/P 282523-04

Etiqueta de capacidad modelo GPC-22 N/P 282523-04 FIG. 10-1

> LA CAPACIDAD MÁXIMA DE ESTE ELEVADOR ES

3300 LB [1097 kg]

SIEMPRE QUE LA CARGA ESTÉ SOBRE LA PLATAFORMA A UNA DISTANCIA DE 24" [61 cm] DESDE EL TALÓN.

N/P 282523-05

Etiqueta de capacidad modelo GPC-33 N/P 282523-05 FIG. 10-2

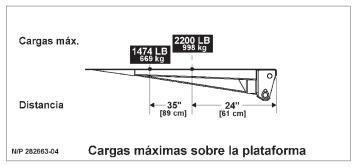
LA CAPACIDAD MÁXIMA DE ESTE ELEVADOR ES

4400 LB [1996 kg]

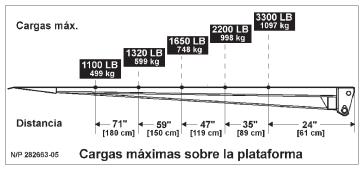
SIEMPRE QUE LA CARGA ESTÉ SOBRE LA PLATAFORMA A UNA DISTANCIA DE 24" [61 cm] DESDE EL TALÓN.

N/P 282523-06

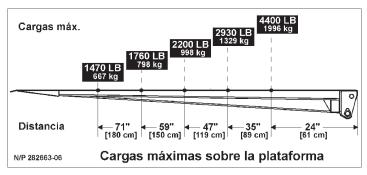
Etiqueta de capacidad modelo GPC-44 N/P 282523-06 FIG. 10-3



Etiqueta Colocar carga sobre plataforma GPC-22 N/P 282663-04 FIG. 11-1



Etiqueta Colocar carga sobre plataforma GPC-33 N/P 282663-05 FIG. 11-2

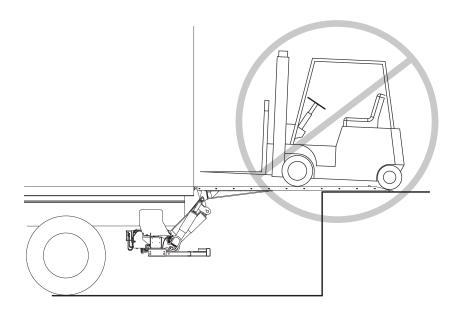


Etiqueta Colocar carga sobre plataforma GPC-44 N/P 282663-06 FIG. 11-3

Aviso al uso del montacargas

A Advertencia

No suba montacargas a la plataforma.



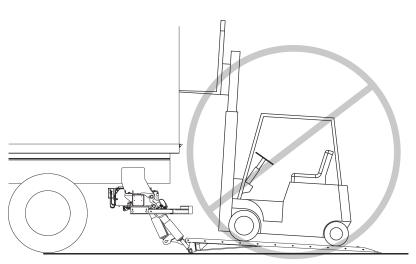
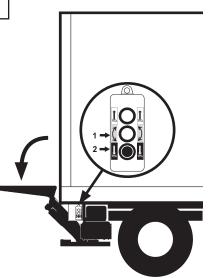


FIG. 12-1

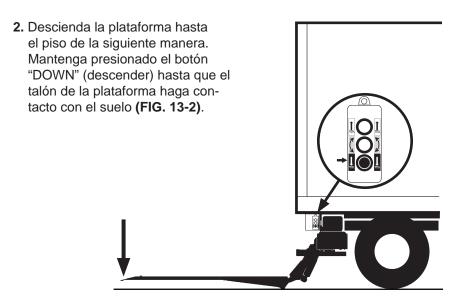
Operación

NOTA: De ser necesario, libere el botón de descender para detener el movimiento de la plataforma.

Despliegue la plataforma a nivel de cama del vehículo de la siguiente manera. Accione y libere el botón "TILT" (inclinar) (1) en el selector de control exterior (FIG. 13-1). Luego, mantenga presionado el botón "DOWN" (descender) (2) hasta que la plataforma se despliegue y esté horizontal a nivel de cama del vehículo (FIG. 13-1).



Desplegar plataforma FIG. 13-1



Descender plataforma hasta el suelo FIG. 13-2

3. Incline el borde de la plataforma hacia el suelo de la siguiente manera. Mantenga presionado el botón "TILT" (inclinar) (1) y el botón de "DOWN" (descender) (2) en el selector de control exterior hasta que el borde de la plataforma haga contacto con el piso (FIG. 14-1).

Inclinar borde de la plataforma hacia el piso FIG. 14-1

A Advertencia

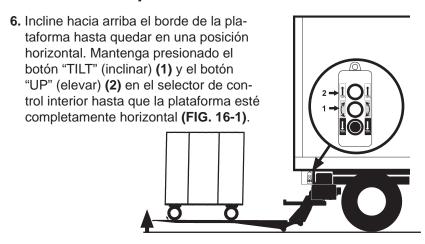
La carga nunca deberá sobrepasar los bordes de la plataforma. No coloque carga en posición inestable, ni exceda la capacidad nominal del elevador hidráulico. La capacidad máxima de carga está definida considerándola centrada en la plataforma y a una distancia de 24" [61 cm] desde el talón de la plataforma. Consulte la etiqueta Colocar carga sobre plataforma en el vehículo y en la sección de etiquetas en este manual. Si decide trasladarse junto a la carga sobre la plataforma, no permita que sus pies sobrepasen el borde interior de la plataforma.



Cargar plataforma a nivel de suelo FIG. 15-1



Abrir placas de retención FIG. 15-2



7. Para trasladarse sobre la plataforma junto a la carga, colóquese sobre el área correcta. Consulte la nota de Advertencia en la página anterior.

NOTA: En caso de ser necesario, libere el botón de elevar para detener el movimiento de la plataforma.

8. Eleve la plataforma a nivel de cama del vehículo de la siguiente manera. Mantenga presionado el botón "UP" (elevar) en el selector de control interior hasta que la plataforma alcance el nivel de cama y quede en contacto con la solera trasera de la carrocería (FIG. 16-2).

Elevar plataforma con carga FIG. 16-2

9. Traslade la carga desde la plataforma hacia el interior de la carrocería del vehículo (FIG. 17-1).

Trasladar carga de la plataforma hacia el vehículo FIG. 17-1

A Advertencia

Jalar la carga desde el vehículo hacia la plataforma puede resultar en una caída y lesiones graves. Al cargar la plataforma, siempre empuje la carga desde el vehículo hacia la plataforma.

10. Carque la plataforma a nivel de cama de la siguiente manera. Asegúrese que la(s) placa(s) de retención esté(n) abierta(s) (FIG. 17-2). Luego, empuje la carga hacia afuera del vehículo y colóquela en su posición correcta sobre la plataforma del elevador. Si decide trasladarse sobre la plataforma junto a la carga, coloque sus pies sobre las huellas marcadas en la plataforma, cumpla con las indicaciones de la Advertencia en la página 15. Placa de retención

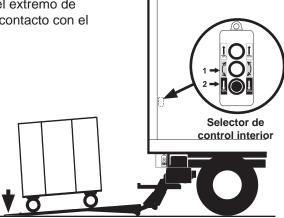
Trasladar carga hacia la plataforma FIG. 17-2

11. Descienda la plataforma
hasta el nivel de piso de la
siguiente manera. Mantenga
presionado el botón "DOWN"
(descender) hasta que el talón de la plataforma se apoye
sobre el suelo (FIG. 18-1).

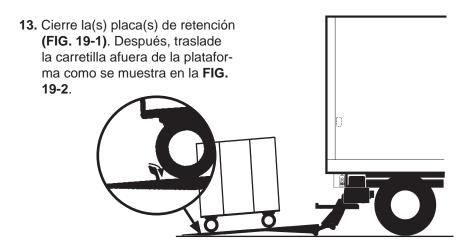
Selector de
control interior

Plataforma sobre el suelo FIG. 18-1

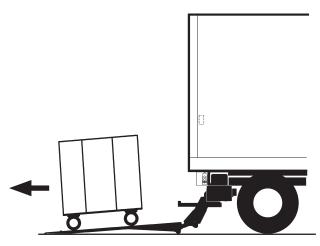
12. Para trasladar la carga afuera de la plataforma, incline el borde hacia el suelo de la siguiente manera. Mantenga presionado el botón "TILT" (inclinar) (1) y el botón "DOWN" (descender) (2) en el controlador externo hasta que el extremo de la plataforma haga contacto con el suelo (FIG. 18-2).



Inclinar borde de la plataforma hacia el suelo FIG. 18-2



Cerrar placas de retención FIG. 19-1



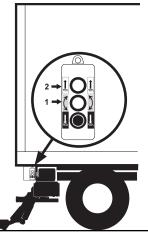
Trasladar carga afuera de la plataforma FIG. 19-2

A Advertencia

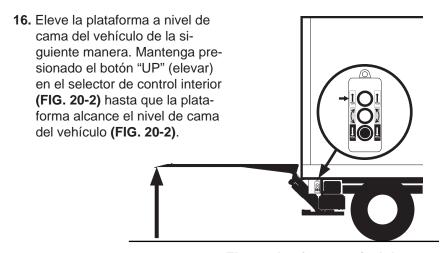
Nunca mueva el vehículo hasta que el elevador hidráulico se haya guardado de forma correcta.

NOTA: En caso de ser necesario, libere el botón del selector de control para detener el movimiento de la plataforma.

- **14.** Antes de poner en movimiento el vehículo, prepare el elevador hidráulico de la siguiente manera.
- 15. Incline hacia arriba el borde de la plataforma para ponerla en posición horizontal de la siguiente manera. Mantenga presionado el botón "TILT" (inclinar) (1) y el botón "UP" (elevar) (2) en el selector de control interior hasta que la plataforma se coloque en forma horizontal (FIG. 20-1).

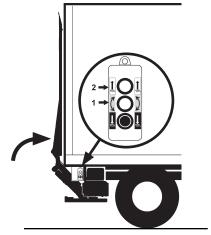


Plataforma a nivel del suelo FIG. 20-1



Elevar plataforma a nivel de cama FIG. 20-2

17. Cierre la plataforma de la siguiente manera. Mantenga presionado el botón "TILT" (inclinar)
(1) y el botón "UP" (elevar) (2) en el selector de control exterior hasta que la plataforma esté completamente abatida sobre la carrocería del vehículo (FIG. 21-1).



Cerrar plataforma FIG. 21-1

18. El vehículo está listo para transitar.