



Manual del Operador

Elevador de manivela manual **ServerLIFT** ***SL-350X***[®]

N.º de serie _____

Como fabricante certificado ISO:9001 e ISO:14001, ServerLIFT se ha comprometido con sus clientes, proveedores y con la comunidad para mejorar continuamente y ofrecer productos y servicios que cumplan o superen los más altos estándares de calidad y minimicen el impacto medioambiental.



AVISO

**SOLO DEBEN UTILIZARSE PIEZAS DE
REPUESTO ORIGINALES DE SERVERLIFT
PARA CUALQUIER REPARACIÓN.**

| | |
|---|-----------|
| Introducción | 4 |
| SL-350X® ServerLIFT incluye | 4 |
| Leyenda | 5 |
| Configuración | 7 |
| Antes de comenzar | 7 |
| Inspección previa a la operación | 7 |
| Pruebas de funcionamiento | 7 |
| Instrucciones | 13 |
| Antes de operar la unidad ServerLIFT | 13 |
| Funcionamiento del freno estabilizador | 14 |
| Aplicación de la carga a la plataforma | 15 |
| Funcionamiento del bloqueo del giro de la rueda delantera | 16 |
| Indicaciones de seguridad | 16 |
| Accesorios | 18 |
| Extensión de plataformas PL-500X™ | 18 |
| Extensión del elevador LE-500X™ | 25 |
| Elevador de plataformas RL-500™ | 30 |
| Elevador de riel RS-500X™ | 32 |
| Mantenimiento | 36 |
| Calendario de mantenimiento | 36 |
| Reemplazo de la funda del freno estabilizador | 37 |
| Inspección del cabrestante y el cable | 37 |
| Inspección de la polea | 39 |
| Especificaciones | 40 |
| Características | 40 |
| Dimensiones y capacidad | 41 |
| Solución de problemas | 43 |
| Garantía | 47 |
| Declaración CE | 50 |

ServerLIFT Corporation

17453 N 25th Ave | Phoenix, AZ EE. UU. 85023
(602) 254-1557 | FAX: (602) 412-4479



**Mantenimiento y
soporte técnico:**
support@serverlift.com

Envío/recepción:
shipping@serverlift.com

Ventas:
sales@serverlift.com

© ServerLIFT Corporation 2017. Todos los derechos reservados.
La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

05-2017 N.P. :
SL-3 r.B01

⚠ PRECAUCIÓN:

Lea y entienda a cabalidad el contenido de este Manual del Operador antes de usar el dispositivo ServerLIFT. Si las instrucciones de este manual no se leen, se comprenden y se cumplen correctamente, se pueden provocar daños a la propiedad y/o lesiones personales. Si no entiende alguna parte de este manual o si tiene preguntas, póngase en contacto con el equipo de mantenimiento y soporte técnico de ServerLIFT.

IMPORTANTE: Conserve estas instrucciones con el dispositivo ServerLIFT.

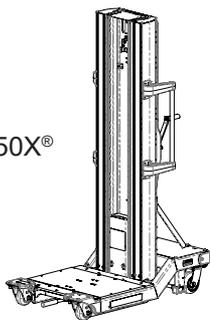
- No se pare ni se suba a ninguna parte del dispositivo ServerLIFT.
- Nunca levante ni mueva el dispositivo ServerLIFT con una transpaleta, un gato o un montacargas. Utilice el palé, la rampa y el embalaje recibidos originalmente con la unidad para transportarla.
- Mantenga las manos, los dedos y la ropa lejos de la plataforma y el mástil cuando el equipo esté en movimiento.

Nunca opere el dispositivo ServerLIFT mientras se está cargando.

Nunca desenrolle el dispositivo SL-350X ServerLIFT más allá de la parte final del recorrido

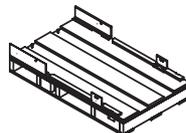
Se incluye con el dispositivo SL-350X:

(1) SL-350X®



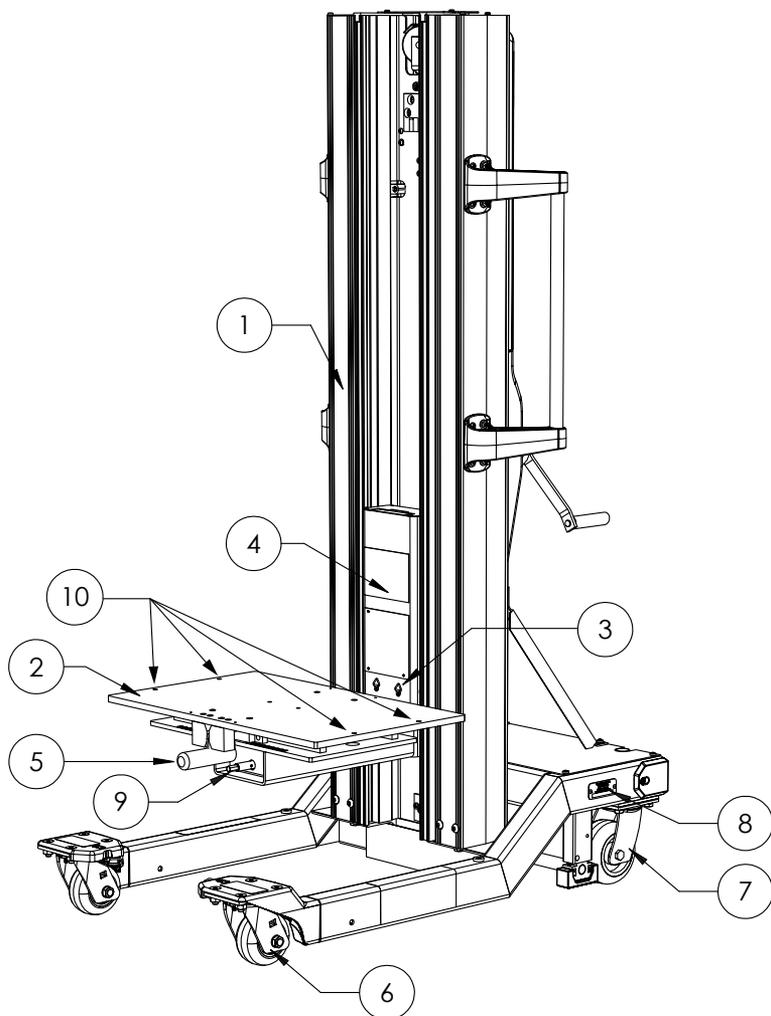
(1) Rampa de envío

(1) Palé de envío
[incluye herrajes de retención]

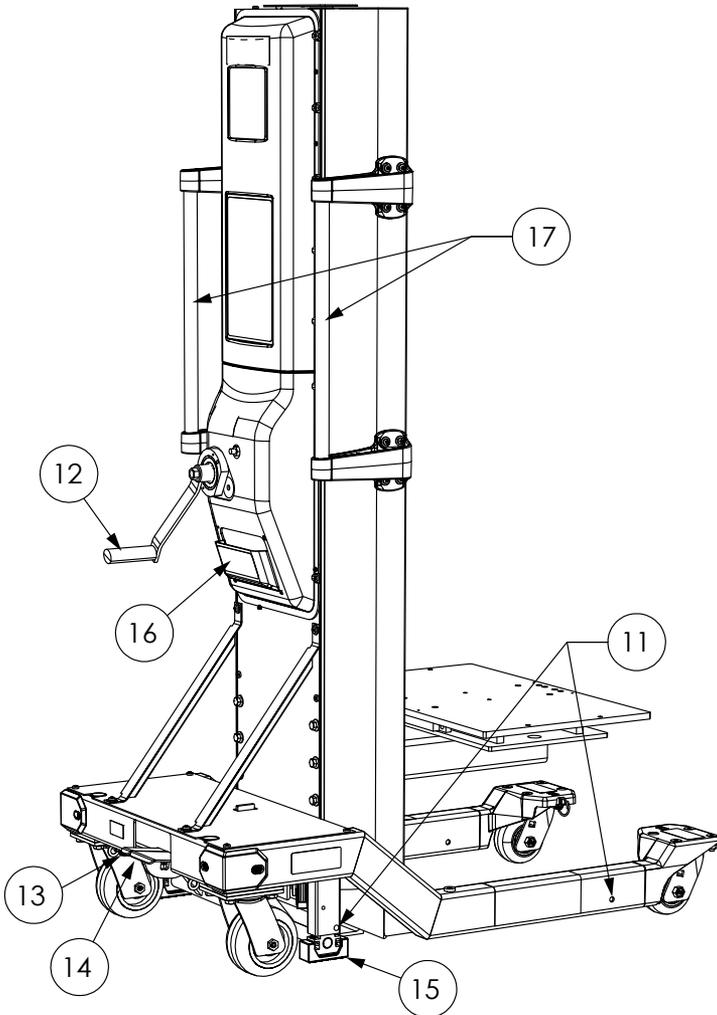


(1) Manual del operador

(2) Correa de amarre ajustable



- | | |
|--|--|
| 1. Mástil vertical | 6. Ruedas: giratorias libres |
| 2. Plataforma del equipo e Easy-Tilt Glide Shelf | 7. Placa con el número de serie |
| 3. Ganchos de la correa | 8. Ruedas: giratorias/bloqueadas |
| 4. Mástil de la plataforma | 9. Ajuste de la plataforma SmartTILT |
| 5. Manija del estante de fácil deslizamiento | 10. Agujeros para fijación de accesorios |



- 11. Agujeros del perno del palé
- 12. Manija del cabrestante (arriba/abajo)
- 13. Pedal de liberación del freno estabilizador
- 14. Pedal de freno estabilizador

- 15. Almohadilla del freno estabilizador
- 16. Funda del Manual del operador
- 17. Manillares

Antes de comenzar

1. Lea y comprenda cuidadosamente el contenido de este manual.
2. Localice la placa con el número de serie. Registre el número de serie de la unidad en la primera página del Manual del operador para referencia futura.
3. Realice la **Inspección previa a la operación**.
4. Realice las **Pruebas de funcionamiento**.

Inspección previa a la operación

Revise si hay señales de daños en el dispositivo ServerLIFT y los accesorios incluidos (si corresponde). Documente completamente cualquier daño, incluidas las activaciones Tip N' Tell, con fotos, ubicación y descripción. Póngase en contacto con Envíos o Mantenimiento y soporte técnico de ServerLIFT si se presenta algún daño.

GUARDE LA CAJA DEL PALÉ, LA RAMPA, LOS HERRAJES Y EL EMBALAJE.

Son necesarios para mover ServerLIFT a otros lugares.

Pruebas de funcionamiento

Las pruebas de funcionamiento están diseñadas para detectar anomalías antes de utilizar ServerLIFT. Las pruebas deben realizarse antes de la operación normal. Antes de realizar la prueba, seleccione un área sólida, nivelada y libre de obstrucciones.

🔔 **Nota: Después de la prueba, si se descubren anomalías, la unidad debe removerse de servicio. Las reparaciones solo pueden realizarse conforme a las instrucciones de un técnico de mantenimiento calificado.**

Prueba de funcionamiento del freno estabilizador

Consulte *Funcionamiento del freno estabilizador* (pág. 14) para obtener más información.

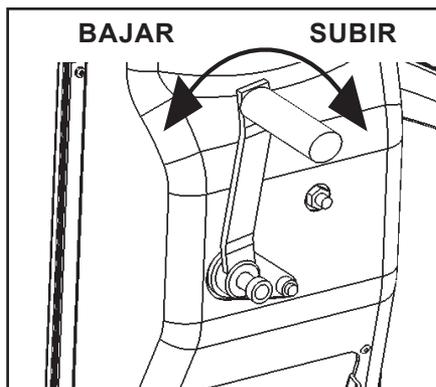
1. Presione el pedal del freno estabilizador rojo hasta que se bloquee en su lugar. El freno estabilizador debe permanecer en posición ABAJO.
2. Intente mover el equipo ServerLIFT. Debe estar bloqueado en su lugar y no poder moverse. Si rueda en absoluto o el freno estabilizador no se bloquea en la posición ABAJO, póngase en contacto con el Mantenimiento y el soporte técnico de ServerLIFT.

📌 Nota: *Si funciona correctamente, al enganchar el freno, la parte trasera del equipo ServerLIFT se levantará ligeramente del suelo. Puede requerirse que se ejerza fuerza adicional para activar el freno en el punto donde levanta la unidad y se traba en su lugar. Si se necesita demasiada fuerza o el freno no levanta las ruedas traseras, póngase en contacto con Mantenimiento y soporte técnico de ServerLIFT.*

3. Presione el pedal de liberación verde y permita que los pedales vuelvan a las posiciones ARRIBA. Si funciona correctamente, proceda a la siguiente prueba de funcionamiento.

Prueba de funcionamiento del cabrestante

1. Enganche el freno estabilizador.
2. Gire la manija del cabrestante hacia la **DERECHA** para mover la plataforma hacia **ARRIBA**. Pruebe la gama completa de movimientos hacia arriba y hacia abajo. La plataforma se detendrá en las posiciones completamente extendida y completamente retraída. Si la plataforma no recorre la gama completa de movimientos de forma consistente, comuníquese con el Mantenimiento y soporte técnico de ServerLIFT.

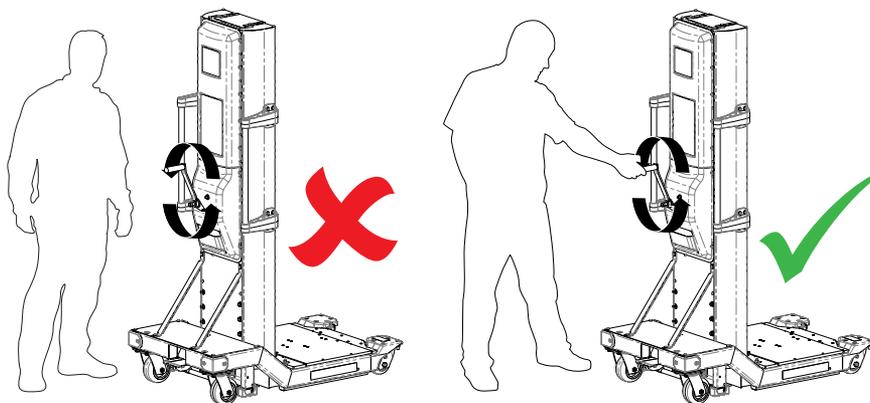


➡ **Nota:** Al elevar la plataforma, el cabrestante debe producir un ruido fuerte y agudo de chasquido. La carga permanecerá en posición cuando se suelte la manija del cabrestante. Al bajar la plataforma (desenrollado del cabrestante) no debe producirse ningún ruido.

Mientras que una carga permanecerá en posición cuando se suelte la manija, para mayor seguridad, se recomienda girar la manija del cabrestante en el sentido de las agujas del reloj hasta que se oigan al menos dos clics.

⚠ PRECAUCIÓN

El mástil de la plataforma se extiende más arriba que la plataforma. Al elevar la plataforma, tenga en cuenta la altura del techo, las bandejas de cables, los aspersores, las luces y otras obstrucciones superiores.



⚠ ADVERTENCIA

- **NO** gire la manija del cabrestante más allá de la parte superior o inferior del recorrido de la plataforma. El desenrollado excesivo desprenderá la manija y dañará el cable.
- **SIEMPRE** sostenga la manija al bajar/desenrollar.
- Asegúrese siempre de que el cabrestante esté sosteniendo la carga antes de soltar la manija del cabrestante.
- **NUNCA** permita que el cabrestante se desenrolle libremente. El desenrollo libre causará un enrollamiento de cable desigual alrededor del tambor del cabrestante, dañará el cable y puede causar la muerte o lesiones graves.
- Opere solamente con la mano. No opere ServerLIFT con motores de ningún tipo. Si la manija del cabrestante no se puede arrancar fácilmente con una mano, es probable que esté sobrecargada.

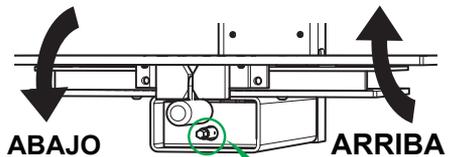
Prueba de funcionamiento de SmartTILT Platform™/Easy-Glide Shelf™

1. Enganche el freno estabilizador.
2. Eleve la plataforma a una altura de trabajo cómoda.
3. Presione la manija para desbloquear y permitir el movimiento del Easy-Glide Shelf. El estante cambiará de lado hasta 6 pulgadas (15 cm) en cada dirección. Hay múltiples ubicaciones de ajuste incremental.
4. Pruebe el movimiento completo del Easy-Glide Shelf en ambas direcciones. Si el estante no recorre la gama completa de movimiento de forma consistente o no se bloquea en los lugares de ajuste incremental, comuníquese con el Mantenimiento y soporte técnico de ServerLIFT.
5. Regrese el estante a la posición neutra (centro).

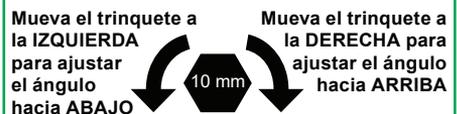
Tire la manija hacia abajo



Deslice el estante hacia fuera

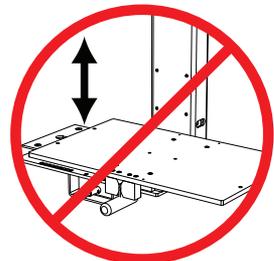


Varilla de ajuste del ángulo de inclinación de la plataforma



⚠ PELIGRO

NUNCA eleve o baje la plataforma con el estante fuera de la posición neutra (centro).



6. Pruebe el funcionamiento y el rango de movimiento de la plataforma SmartTILT con el trinquete que se incluye y el conector de 10 mm para ajustar lentamente el ángulo de la plataforma hacia ARRIBA y hacia ABAJO. Deténgase en cuanto sienta la resistencia de ajuste. Opcionalmente, utilice un nivel para medir el ángulo, que debe ser de aproximadamente 0,5 grados hacia ABAJO y 1,5 grados (o más) hacia ARRIBA.
7. Regrese el estante a la posición neutral (centro).
8. Baje la plataforma. Suelte el freno estabilizador.

ADVERTENCIA

NUNCA ajuste demasiado el ángulo de la plataforma SmartTILT. Ajuste el ángulo lentamente y DETÉNGASE tan pronto como sienta resistencia al ajuste del ángulo.

Antes de operar la unidad ServerLIFT

1. Lea y comprenda completamente los pasos de funcionamiento y las funciones.
2. Retire cualquier objeto u obstrucción alrededor o debajo de la unidad ServerLIFT o del área del recorrido de la plataforma.
3. Asegúrese de que el freno estabilizador se enganche y se trabee en su lugar. Ambas almohadillas de freno estabilizador deben estar instaladas y engancharse correctamente al piso (consulte **Funcionamiento del freno estabilizador** en la pág.14).

Pasos para el funcionamiento

1. Posicione ServerLIFT
2. Enganche el freno estabilizador
3. Eleve la plataforma a la altura de carga deseada
4. Cargue el servidor o equipo en la plataforma
5. Asegure el servidor a los anillos en D de la plataforma usando las correas de amarre ajustables*
6. Baje la plataforma a la posición más baja
7. Suelte el freno estabilizador
8. Mueva ServerLIFT a su destino
9. Enganche el freno estabilizador
10. Eleve la plataforma a la altura de descarga deseada
11. Cargue el servidor de la plataforma y el Easy-Glide Shelf™ en la estantería fácil deslizamiento en la estantería
12. Baje la plataforma a la posición más baja
13. Suelte el freno estabilizador

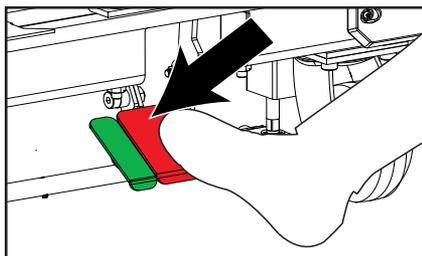


⚠ PELIGRO

NUNCA eleve o baje la plataforma con el estante fuera de la posición neutra (centro).

**especialmente crítico cuando se mueve la unidad ServerLIFT en pisos dispares o con desniveles*

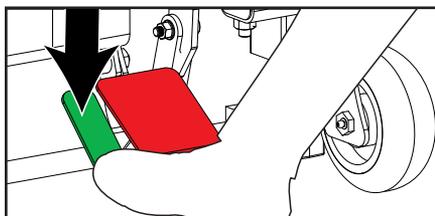
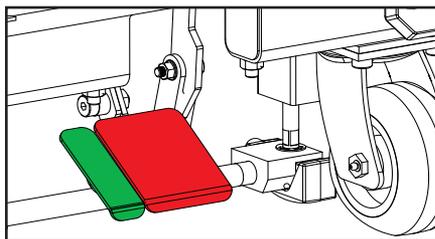
Funcionamiento del freno estabilizador



Para enganchar el freno estabilizador, presione el pedal rojo hasta que se trabe en la posición ABAJO. La parte posterior de la unidad ServerLIFT debe levantarse ligeramente del suelo. La unidad ServerLIFT no debe moverse. Si la unidad ServerLIFT se mueve, el freno estabilizador no funciona correctamente. Comuníquese con el Mantenimiento y soporte técnico de ServerLIFT.

➡ **Nota:** Sin el equipo en la plataforma, solo se necesita fuerza promedio para presionar completamente el freno estabilizador. La fuerza requerida aumentará a medida que se agregue equipo/ peso a la plataforma.

Una vez que el freno estabilizador esté bloqueado en la posición **ABAJO**, la unidad ServerLIFT estará estabilizada, estacionada y lista para su uso. Siga los pasos de funcionamiento 3 a 6 o 10 a 12 (pág 25).



Presione el pedal de liberación verde hasta que se destrabe y retire lentamente su pie hacia atrás para permitir que ambos pedales se retraigan completamente.

⚠ ADVERTENCIA

- Siempre enganche el freno estabilizador antes de levantar, bajar o deslizar el estante de fácil deslizamiento
- Enganche el freno estabilizador siempre que ServerLIFT no esté en movimiento
- ServerLIFT no se moverá con el freno estabilizador enganchado

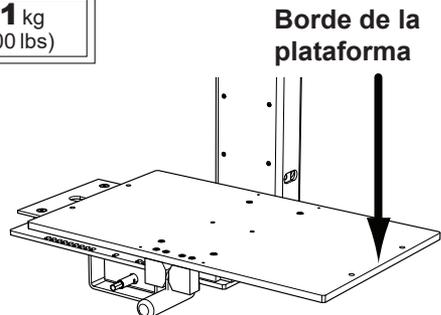
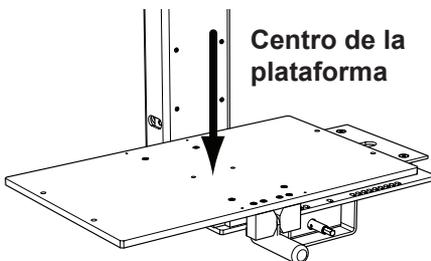
Aplicación de la carga a la plataforma

⚠ ADVERTENCIA

NUNCA coloque más de la carga máxima (350 lb/159 kg) en el borde del estante de la plataforma. La carga nominal máxima en el borde se reduce cuando el estante de la plataforma está extendido (200 lb/91 kg).

NUNCA eleve o baje la plataforma con el estante fuera de la posición neutra (centro).

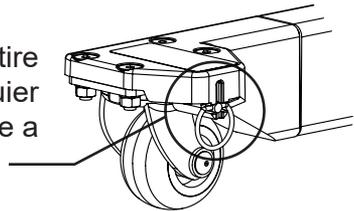
|  ADVERTENCIA |  Carga máx. en el centro de la plataforma |  Carga máx. en el borde de la plataforma extendida |
|---|--|---|
| CARGA MÁX. DE SL-350X® | 159 kg (350 lbs) | 91 kg (200 lbs) |



Funcionamiento del bloqueo del giro de la rueda delantera

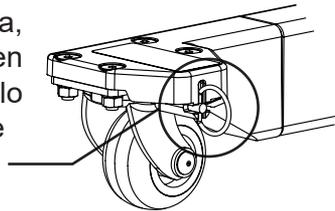
DESBLOQUEADA

Para desbloquear la rueda delantera, tire del anillo y gire 90 grados en cualquier dirección. Permita que el anillo se alinee a la ranura vertical, como se muestra.



BLOQUEADA

Para bloquear la rueda delantera, extraiga el anillo y gire 90 grados en cualquier dirección. Permita que el anillo se alinee a la ranura horizontal, como se muestra. Asegúrese de que la rueda esté alineada con el brazo del bastidor de la base y apunte hacia atrás. Un clic audible indica que el bloqueo está activado.



Indicaciones de seguridad

Peligro de caída

- No se pare en ninguna parte del elevador.
- No suba al mástil.
- No utilice la plataforma como una plataforma ni un escalón de elevación de personal.



Peligro de volcadura

- No levante la carga a menos que el estabilizador esté completamente enganchado.
- No mueva la máquina mientras la plataforma esté levantada, excepto para posicionamientos menores.
- Solo eleve la carga si está bien centrada en la plataforma.



- Si está bajo los efectos de drogas o alcohol, no utilice la máquina.
- No se pare debajo de cargas que sobresalgan por encima de su cabeza.
- No supere la capacidad nominal de carga.
- No apile cargas.
- No apoye la escalera sobre la unidad ServerLIFT.
- No utilice la máquina en superficies desniveladas o escalonadas.



Peligro de colisión

- Solamente baje cargas en áreas despejadas, donde no haya personas ni obstrucciones.
- El mástil de la plataforma se extiende más arriba que la plataforma. Tenga en cuenta la altura del techo, las bandejas de cables, los aspersores, las luces y otros objetos ubicados en la parte superior de la instalación.



Peligro de máquina dañada

- No ponga en funcionamiento ningún equipo ServerLIFT que esté dañado o tenga mal funcionamiento.

Peligro de uso incorrecto

- No deje la máquina desatendida con una carga elevada.
- No eleve ni baje la plataforma con el estante fuera de la posición neutra (centro) o con la manija no retraída.



Peligro de punto de atrapamiento

- Mantenga las manos alejadas de las partes móviles y las secciones abiertas durante el funcionamiento.
- Las manos solo deben colocarse en los manillares y/o en las ubicaciones designadas necesarias para la operación.



Extensión de plataformas PL-500X™

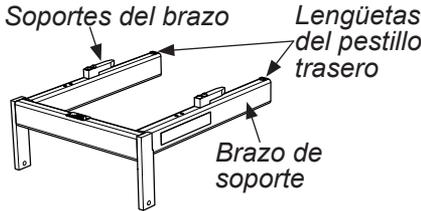
La extensión de la plataforma ServerLIFT PL-500X amplía el alcance de cualquier unidad ServerLIFT hasta el suelo, por lo que puede manipular equipos de forma segura y precisa en las posiciones inferiores de las estanterías. El nivelador de plataforma puede ajustar el ángulo del equipo hacia arriba o hacia abajo para una alineación precisa del servidor. Es capaz de levantar hasta 227 kg (500 lb) cuando se instala el kit de contrapeso incluido.

WARNING

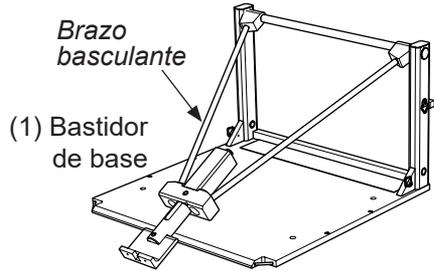
- No se pare ni se suba en ninguna parte de la extensión de la plataforma.
- No supere la carga máxima.
- No opere con una carga que tenga un centro de masa colocada adelante (lejos de ServerLIFT) del centro de carga de la extensión de la plataforma indicado.

NO UTILICE LA EXTENSIÓN DE LA PLATAFORMA PL-500X A MENOS QUE LAS LENGÜETAS DEL PESTILLO TRASERO ESTÉN COMPLETAMENTE ENGANCHADAS A LA PLATAFORMA Y EL GANCHO DEL BRAZO BASCULANTE ESTÉ ENGANCHADO SOBRE EL BORDE DEL MÁSTIL DE LA PLATAFORMA

Se incluye con la extensión de la plataforma PL-500X



(1) Bastidor del brazo de soporte



(2) Eslinga



(10) Contrapeso



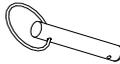
(1) Bolso de guardado



(1) Trinquete con conector de 10 mm



(4) Gancho para eslinga



(2) Pasador de bloqueo

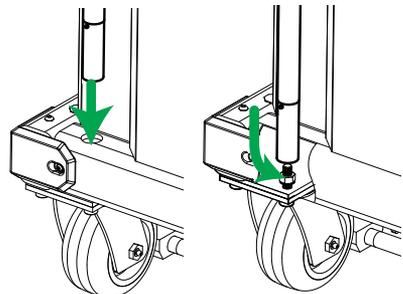
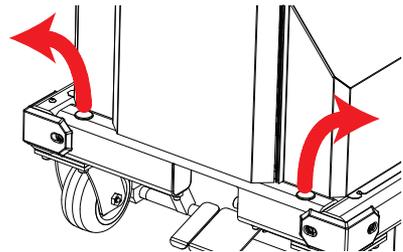


(2) Poste de contrapeso



Instalación del kit de contrapeso

1. Retire las tapas de plástico de la parte posterior de la unidad ServerLIFT como se muestra.
2. Inserte los postes de contrapeso (extremo abierto hacia abajo) en los orificios y sobre los tornillos y tuercas dentro del tubo de soporte de la base ServerLIFT.
3. Coloque el primer contrapeso en el poste de contrapeso como se muestra.

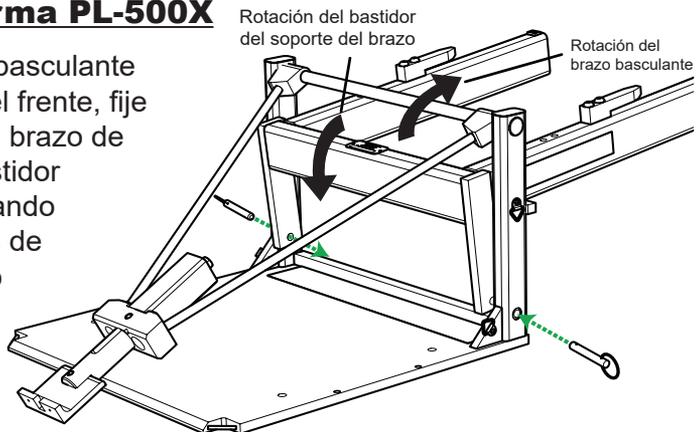


- Coloque contrapesos adicionales en el poste alineando la lengüeta y las ranuras de los contrapesos. Repita hasta que se instalen cinco contrapesos en su lugar.
- Repita los pasos 3 y 4 para el poste del otro lado de la unidad ServerLIFT.



Configuración de la extensión de la plataforma PL-500X

- Con el brazo basculante girado hacia el frente, fije el bastidor del brazo de soporte al bastidor de base utilizando los pasadores de bloqueo como se muestra.
- Asegúrese de que el bastidor del brazo de soporte pueda girar hacia adelante. No debe poder girar hacia atrás.

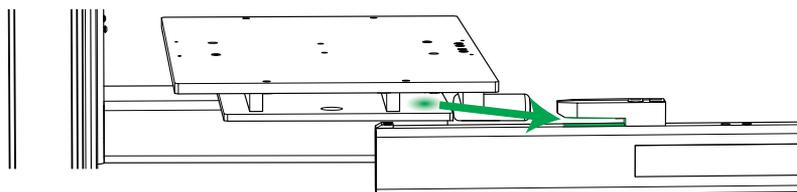


Fijación de la extensión de plataforma a la unidad ServerLIFT

1. Consulte el “Funcionamiento del bloqueo del giro de la rueda delantera” en la página 16 y prepare la unidad ServerLIFT al bloquear las ruedas delanteras en la posición de marcha atrás, como se muestra en la figura.

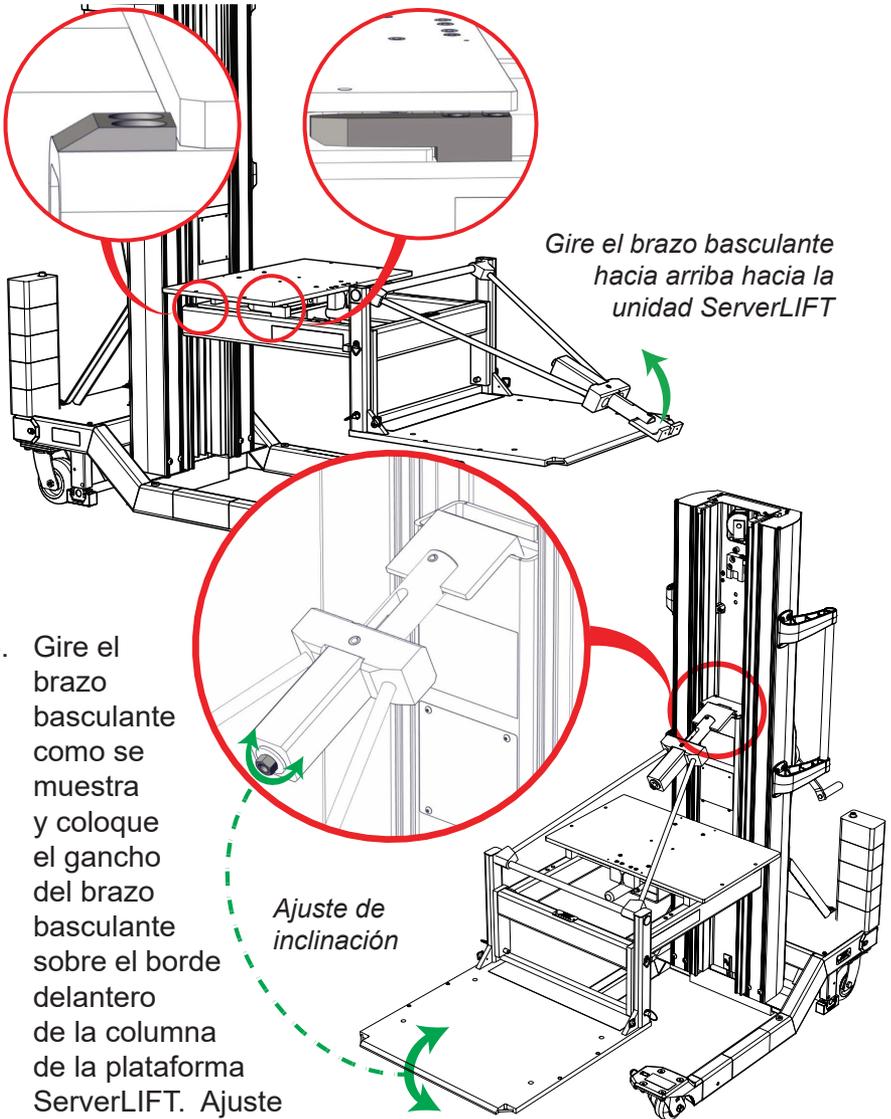


2. Enganche el freno estabilizador de ServerLIFT y encienda la alimentación.
3. Con la extensión de la plataforma PL-500X en el piso o en un palé, coloque la unidad ServerLIFT detrás de la extensión de la plataforma PL-500X.
4. Levante la plataforma ServerLIFT de modo que la placa inferior de la plataforma esté alineada con la parte superior de los brazos de soporte de la PL-500X.
5. Enrolle la unidad ServerLIFT hacia adelante de modo que los soportes horizontales del brazo PL-500X se enganchen completamente en la parte superior de la placa inferior de la plataforma ServerLIFT, como se muestra.



⚠ ADVERTENCIA

Los soportes del brazo y los retenes traseros DEBEN estar completamente enganchados en la placa del fondo del bastidor de la plataforma



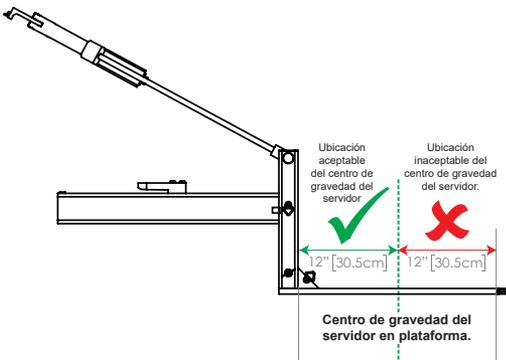
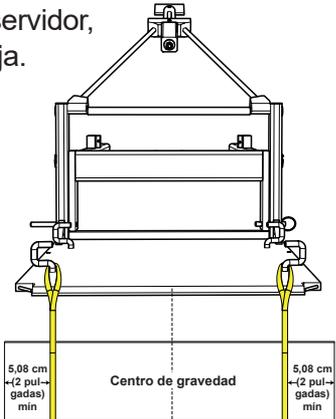
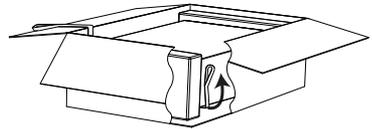
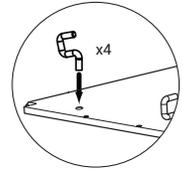
Gire el brazo basculante hacia arriba hacia la unidad ServerLIFT

6. Gire el brazo basculante como se muestra y coloque el gancho del brazo basculante sobre el borde delantero de la columna de la plataforma ServerLIFT. Ajuste la longitud del brazo giratorio y, por lo tanto, el ángulo deseado de la plataforma PL-500X, rotando el perno hexagonal que se encuentra en el extremo del conjunto del gancho del brazo con la llave de trinquete que se suministra.

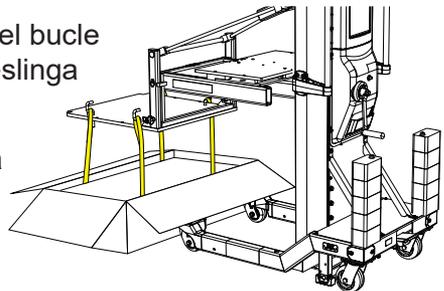
Desmontaje de los equipos de las cajas y palés

🔍 **Nota:** La instalación, configuración y uso correctos de este producto es responsabilidad exclusiva del instalador.

1. Asegúrese de que los contrapesos estén instalados en la parte posterior de la unidad ServerLIFT. Consulte “Instalación del kit de contrapeso” en la página 19.
2. Inserte los cuatro ganchos para eslingas en la extensión de la plataforma PL-500X, como se muestra.
3. Enganche el extremo del bucle de una eslinga amarilla en los ganchos para eslinga traseros de un lado.
4. Alimente el extremo suelto de la eslinga desde atrás hacia adelante, debajo del servidor, mientras el servidor permanece en la caja.



5. Enganche el extremo suelto del bucle de la eslinga al gancho para eslinga delantero en el mismo lado.
6. Repita con la segunda eslinga y los ganchos para eslinga en el otro lado.



⚠ PRECAUCIÓN

El centro de gravedad de la carga debe estar centrado entre los ganchos para eslinga Y no debe colocarse a más de 12 pulgadas (30,5 cm) delante de la parte posterior de la placa de la plataforma, como se muestra.

7. Extraiga el equipo de la caja y retire el embalaje.

8. Deje a un lado el embalaje o deséchelo.

9. Baje el equipo sobre una mesa o una superficie segura.

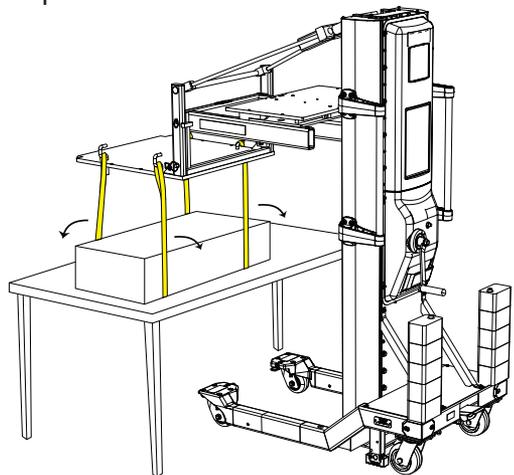
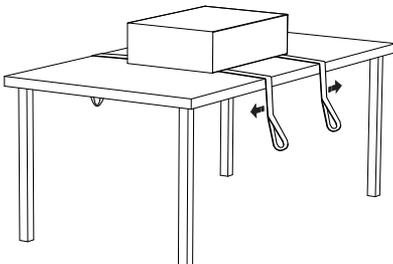
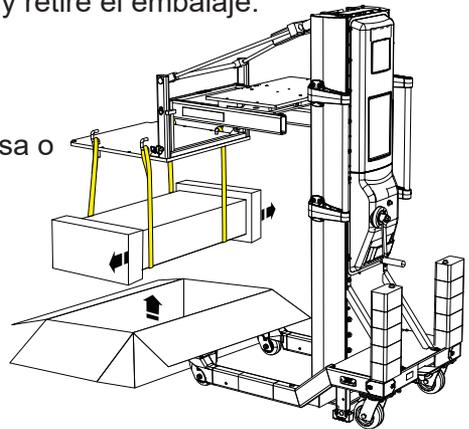
10. Retire las eslingas amarillas de los ganchos para eslinga.

11. Retire las eslingas de debajo del equipo.

12. Retire los ganchos para eslingas de la extensión de la plataforma.

13. Traslade el servidor de la mesa a la plataforma PL-500X o retire la extensión de la plataforma de la unidad ServerLIFT para trasladar el servidor a la plataforma ServerLIFT.

14. Siga los “Pasos para el funcionamiento” en la página 13.



Extensión del elevador LE-500X™

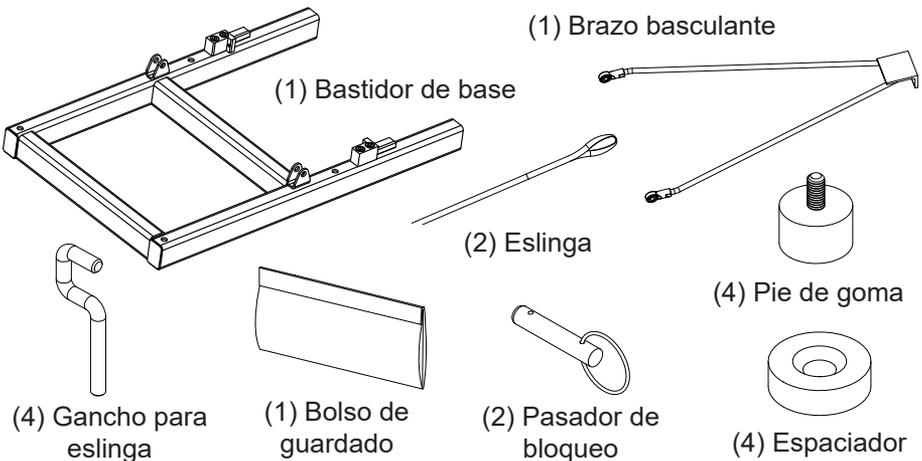
Las extensiones del elevador Serie LE ServerLIFT son accesorios que ayudan a levantar equipos de TI pesados fuera de cajas y sin deslizamientos. Presentan un diseño ligero que puede levantar hasta 500 lb (227 kg). El LE-500X se puede utilizar con los dispositivos ServerLIFT SL-500X o SL-350X.

⚠ ADVERTENCIA

- No se pare ni monte en ninguna parte de la Extensión del elevador.
- No supere la carga máxima de 350 lb (159 kg).
- No opere con una carga que tenga un centro de masa colocada adelante (lejos de la unidad ServerLIFT) del centro de carga de la extensión del elevador indicado.

NUNCA UTILICE LA EXTENSIÓN DEL ELEVADOR LE-500X™ SIN EL GANCHO DEL BRAZO BASCULANTE ENGANCHADO SOBRE EL LABIO DEL MÁSTIL DE LA PLATAFORMA

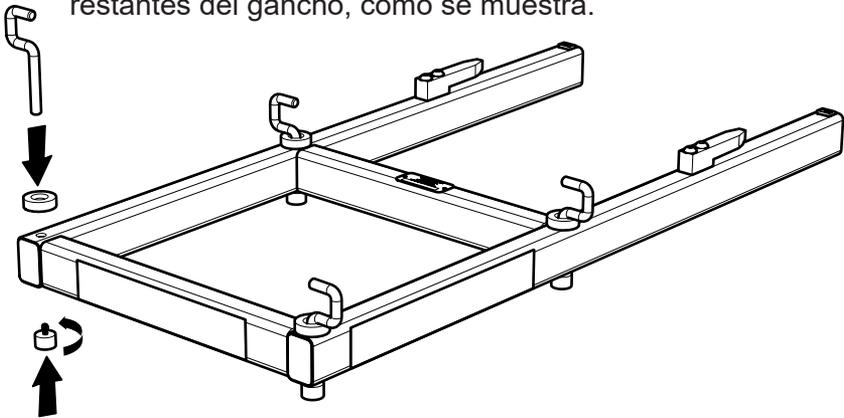
La Extensión del elevador LE-500X™ incluye:



Configuración de la Extensión del elevador LE-500X™

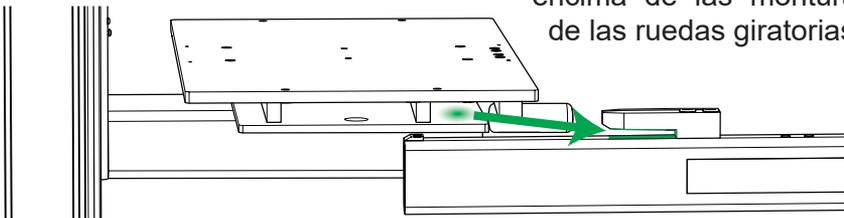
⦿ **Nota: La instalación, configuración y uso correctos de este producto es responsabilidad exclusiva del operador.**

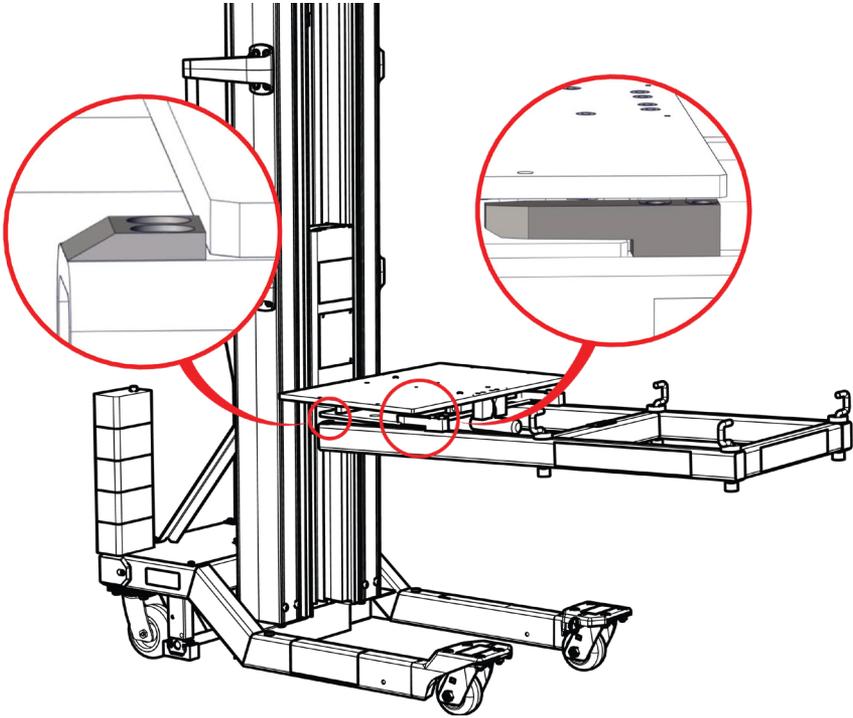
1. Ensamble el gancho para eslinga en el espaciador e insértelo completamente a través del orificio del bastidor desde la parte superior, como se muestra.
2. Atornille el pie de goma en la parte inferior del gancho para eslinga. Repita los pasos 1 y 2 en las tres ubicaciones restantes del gancho, como se muestra.



Fijación de la Extensión del elevador a ServerLIFT

1. Enganche el freno estabilizador de ServerLIFT.
2. Eleve la plataforma a una altura de al menos 1,5 pies (0,5 m) por encima de las monturas de las ruedas giratorias.





⚠ WARNING

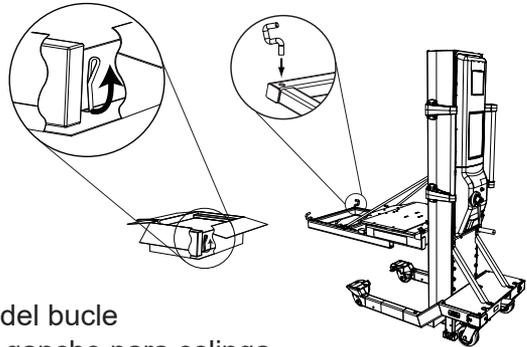
Los soportes del brazo y los retenes traseros DEBEN estar completamente enganchados en la placa del fondo del bastidor de la plataforma

3. Inserte la extensión de elevación en la plataforma ServerLIFT, como se muestra. Los retenes de la extensión deben insertarse en la placa del fondo de la plataforma con la parte superior de los brazos del bastidor de la extensión del elevador apoyados contra la parte inferior de la placa de fondo de la plataforma.
4. Asegúrese de que las lengüetas del pestillo trasero estén completamente enganchadas en la plataforma, como se muestra.

Uso de la Extensión del elevador LE-500X™

1. Enganche el extremo del bucle de una eslinga amarilla en los ganchos para eslinga traseros de un lado de la Extensión del elevador LE-500X™.

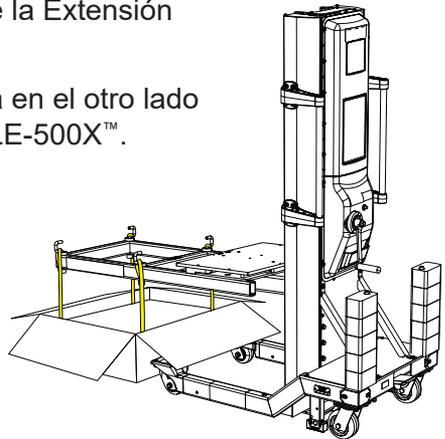
2. Alimente el extremo suelto de la eslinga de atrás hacia adelante debajo del servidor mientras el servidor permanece en la caja.



3. Enganche el extremo del bucle suelto de la eslinga al gancho para eslinga delantera en el mismo lado de la Extensión del elevador LE-500X™.

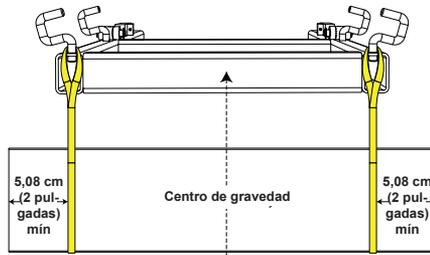
4. Repita con la segunda eslinga en el otro lado de la Extensión del elevador LE-500X™.

5. Enganche el extremo del bucle de una eslinga amarilla en los ganchos para eslinga traseros de un lado de la Extensión del elevador LE-500X™.

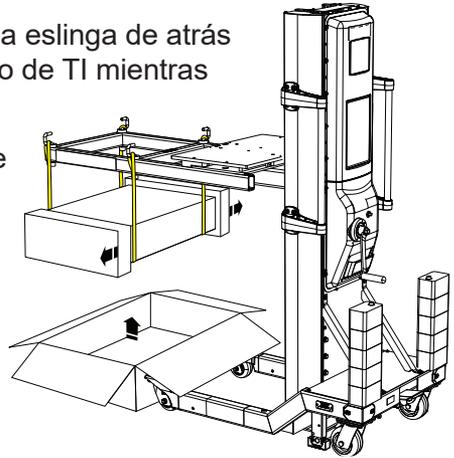


⚠ PRECAUCIÓN

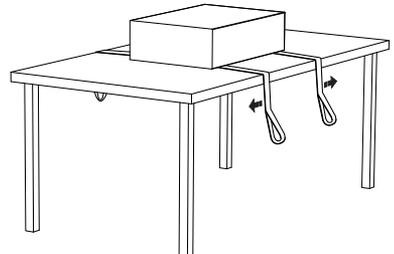
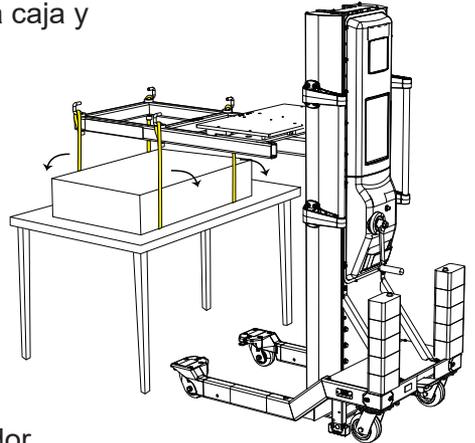
El centro de gravedad de la carga debe estar centrado entre los ganchos para eslinga.



6. Alimente el extremo suelto de la eslinga de atrás hacia delante debajo del equipo de TI mientras está en su caja.
7. Enganche el extremo del bucle suelto de la eslinga al gancho para eslinga delantera en el mismo lado de la Extensión del elevador LE-500X™.
8. Repita con la segunda eslinga en el otro lado de la Extensión del elevador LE-500X™.



9. Levante el equipo fuera de la caja y retire el embalaje.
10. Baje el equipo sobre una mesa o una superficie segura.
11. Retire las eslingas amarillas de los ganchos para eslinga.
12. Retire las eslingas de debajo del equipo.
13. Quite la Extensión del elevador la unidad de ServerLIFT y coloque a un lado la Extensión del elevador de manera segura.
14. Deslice el equipo de la mesa sobre la plataforma de ServerLIFT y el estante de fácil deslizamiento y siga los pasos de funcionamiento 5 a 17 (pág. 13).



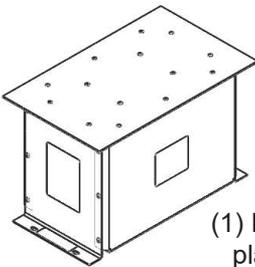
Elevador de plataformas RL-500™

El accesorio Elevador de plataformas RL-500™ de ServerLIFT permite a los usuarios instalar servidores en la parte superior de cualquier estantería en áreas donde el posicionamiento del equipo es un desafío. Estas situaciones incluyen:

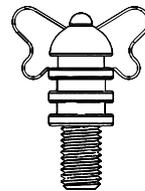
- Despeje de techos bajos u obstrucciones
- Salas de contención de pasillos fríos y calientes
- Estanterías de diez pies (3 metros) de altura
- Descenso en rieles

El Elevador de plataformas RL-500™ de ServerLIFT cuenta con un diseño ligero pero robusto y es compatible con todos los modelos actuales y anteriores de ServerLIFT.

El Elevador de plataformas RL-500™ incluye:



(1) Elevador de plataformas



(4) Tornillo mariposa

⚠ ADVERTENCIA

- No se pare ni monte en ninguna parte del Elevador de plataformas.
- No supere la carga máxima de 350 lb (159 kg).
- No lo utilice junto con las Extensiones del elevador LE-500X™ o la Extensión de plataformas PL-500X™.
- No cargue en esquinas.

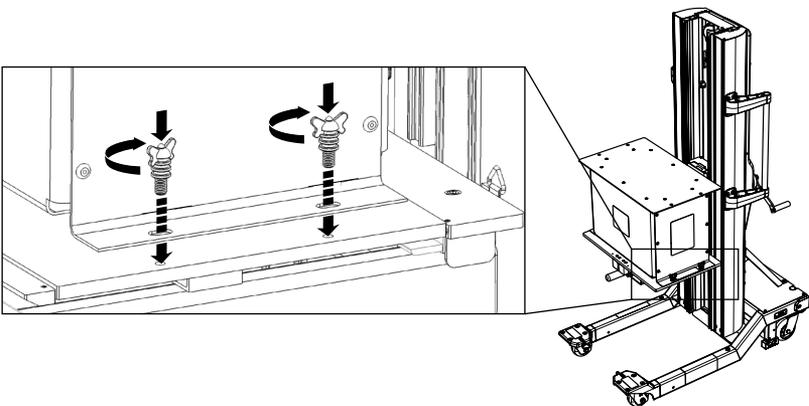
ASEGURE EL ELEVADOR DE PLATAFORMAS AL ESTANTE DE SERVERLIFT EN TODAS LAS CUATRO UBICACIONES (ÚNICAMENTE CON LOS HERRAJES SUMINISTRADOS) ANTES DE SU USO

Fijación del Elevador de plataformas a ServerLIFT

1. Enganche el freno estabilizador de ServerLIFT.
2. Coloque el Elevador de plataformas sobre el estante de fácil deslizamiento de ServerLIFT. Alinee los orificios ranurados en las bridas inferiores del Elevador de plataformas con los orificios roscados en el estante de fácil deslizamiento de ServerLIFT.
3. Asegure el Elevador de plataformas al estante con tornillos mariposa y arandelas en las cuatro ubicaciones, como se muestra.

⚠ ADVERTENCIA

El Elevador de plataformas DEBE estar asegurado en las cuatro ubicaciones



📌 **Nota:** el Elevador de plataformas debe quitarse y dejarse a un lado cuando no esté en uso. Se proporcionan cuatro orificios en la placa superior del Elevador de plataformas para guardar convenientemente los tornillos mariposa y las arandelas cuando no se usen.

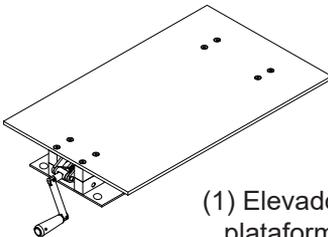
Elevador de riel RS-500X™

El accesorio del Elevador de riel RS-500X™ de ServerLIFT permite a los usuarios posicionar y apoyar los servidores en un ángulo para la instalación o la extracción de rieles ranurados o desplegados.

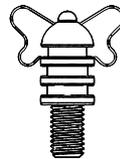
El Elevador de riel RS-500X™ de ServerLIFT cuenta con un diseño de perfil bajo pero robusto y es compatible con todos los modelos actuales y anteriores de ServerLIFT. Su cómoda manija de la manivela con varias bisagras puede utilizarse para ajustar el ángulo de la superficie del equipo del nivel plano hasta 5 grados de posición angulosa.

El elevador de riel RS-500X de ServerLIFT puede fijarse al estante de la plataforma de ServerLIFT en una de dos posiciones, lo que da al operador la opción de usarlo desde el lado izquierdo o derecho de dispositivo ServerLIFT SL-500X. El elevador de riel RS-500X puede utilizarse también junto con el Elevador de plataformas RL-500.

El Elevador de riel RS-500X™ incluye:



(1) Elevador de plataformas



(4) Tornillo mariposa

⚠ ADVERTENCIA

- No se pare ni monte en ninguna parte del Elevador de riel.
- No supere la carga máxima de 350 lb (159 kg).
- No lo utilice junto con las extensiones del elevador LE-500X o LE-1000X ni con la extensión de plataformas PL-500X.
- No cargue en esquinas.

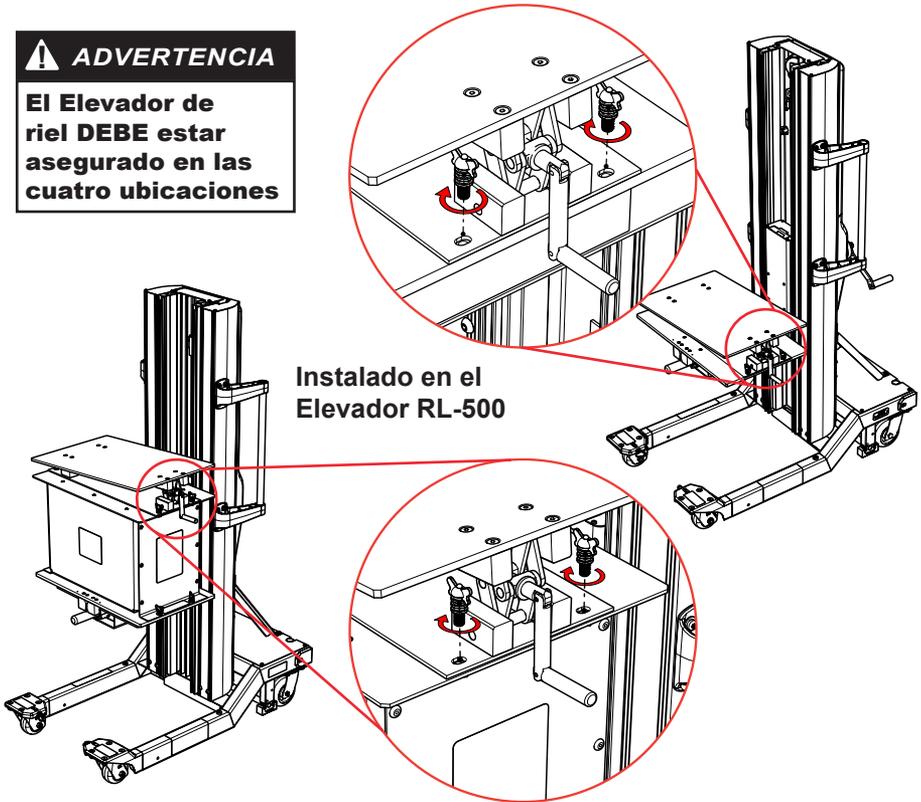
ASEGURE EL ELEVADOR DE RIELES AL ESTANTE SERVERLIFT EN LAS CUATRO UBICACIONES ANTES DE UTILIZARLO (SOLO CON EL HARDWARE PROVISTO)

Fijación del Elevador de riel a SL-350X® o Elevador de plataformas

1. Enganche el freno estabilizador de ServerLIFT.
2. Si se instala en el Elevador de plataformas, asegúrese de que el tubo ascendente del Elevador de plataformas RL-500 esté conectado y asegurado al Easy-Glide Shelf de ServerLIFT según las instrucciones de "Fijación del elevador de plataformas a ServerLIFT" en la página 31.
3. Coloque el Elevador de riel RS-500X™ en el estante de fácil deslizamiento de ServerLIFT o en el Elevador de plataformas RL-500™. Alinee los cuatro orificios de la placa base del Elevador de riel con los orificios roscados en el estante de fácil deslizamiento de ServerLIFT o en el Elevador de plataformas RL-500™.
4. Asegure el Elevador de riel RS-500X™ a la estantería con tornillos mariposa en las cuatro ubicaciones, como se muestra a continuación.

Instalado en el estante de la plataforma

⚠ ADVERTENCIA
El Elevador de riel DEBE estar asegurado en las cuatro ubicaciones

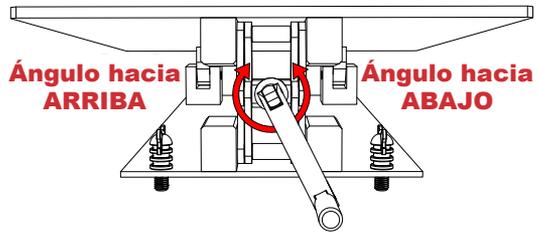


Instalado en el Elevador RL-500

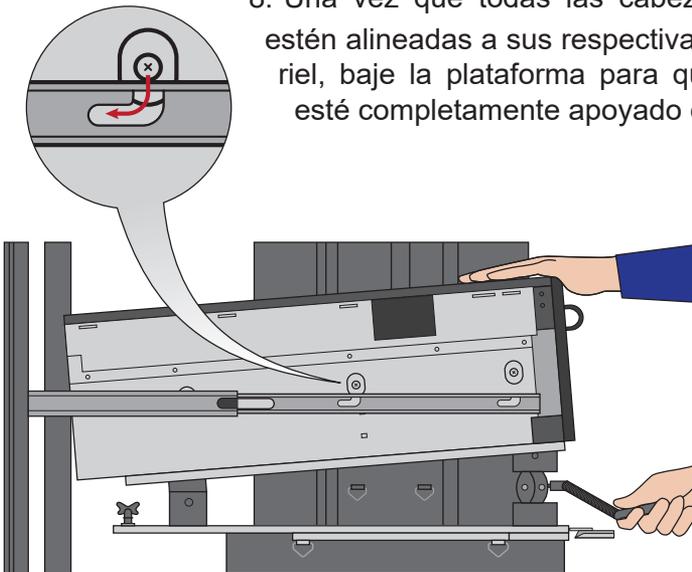
Uso del Elevador de riel

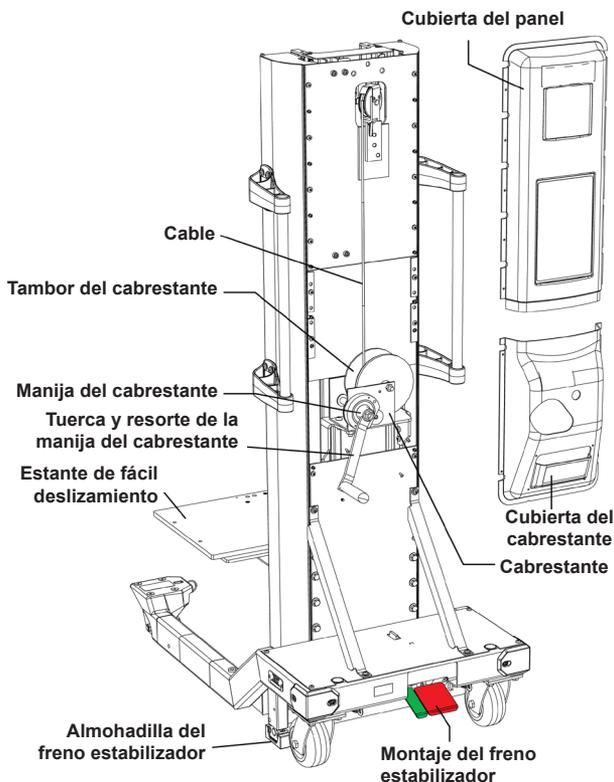
1. Asegúrese de que el Elevador de riel RS-500X™ esté conectado al estante de fácil deslizamiento o al Elevador de plataformas RL-500™ según sea necesario de acuerdo a las instrucciones anteriores.
2. Siga los “Pasos para el funcionamiento” en la página 13.
3. Para las instalaciones, eleve la plataforma a una altura donde las cabezas de clavos del equipo estén justo encima de los rieles de instalación.

4. Deslice el estante de fácil deslizamiento hacia la estantería y los rieles. Extienda los rieles hacia fuera para alinearlos con las cabezas de clavo.
5. Calcule el ángulo del equipo utilizando el Elevador de riel. Para hacerlo, gire la manija de manera que la cabeza de clavo más cercana a la estantería esté colocada justo encima de la ranura.
6. Baje la plataforma para que la primera cabeza de clavo baje en su ranura.
7. Guíe las otras cabezas de clavo en sus ranuras de riel correspondientes. Para hacerlo, utilice el Elevador de riel RS-500X™ y gire la manija para reducir el ángulo del equipo.



8. Una vez que todas las cabezas de clavo estén alineadas a sus respectivas ranuras de riel, baje la plataforma para que el equipo esté completamente apoyado en los rieles.





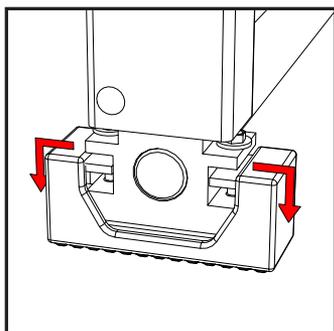
Calendario de mantenimiento

| Actividad | Frecuencia requerida |
|---|-------------------------------------|
| Reemplazar las almohadillas de freno estabilizador | Según sea necesario |
| Engrase los engranajes, el eje de tambor, los cojinetes del eje y las roscas de la manija | Según sea necesario o cada 12 meses |
| Inspeccionar el cabrestante y el cable | Cada 12 meses |
| Inspeccionar las poleas | Cada 12 meses |

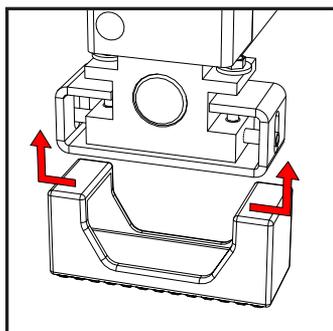
- ➔ **Nota:** Las unidades cubiertas con contratos opcionales de garantía y mantenimiento extendidos incluyen todas las revisiones de mantenimiento antes mencionadas (excepto el reemplazo de la batería) como parte de la visita anual de mantenimiento de ServerLIFT.

Reemplazo de la funda del freno estabilizador

1. Jale de las esquinas superiores de la funda vieja hacia afuera y hacia abajo para quitarla de la almohadilla del freno estabilizador.
2. Presione la nueva bota hasta que encaje en su lugar.



Extracción



Instalación

Inspección del cabrestante y el cable

Retire el panel de la cubierta y la cubierta del cabrestante.

Inspección del cabrestante

1. Realice el ciclo completo de la plataforma hacia arriba y hacia abajo mientras inspecciona los componentes del cabrestante.

2. Al inspeccionar el cabrestante, busque:
 - **Piezas dañadas o gravemente desgastadas**
 - **Acoplamiento liso de engranajes**
 - **Daño o desgaste del disco de embrague**
 - **Sujetadores o componentes sueltos**
 - **Escombros u objetos extraños que interfieran con el funcionamiento**
 - **Tuerca y/o resorte faltante de la manija**

Suspenda el uso de ServerLIFT si descubre cualquier daño en el cabrestante después de una inspección y póngase en contacto con el Mantenimiento y soporte técnico de ServerLIFT inmediatamente. No intente reparar o cambiar el cabrestante.

Inspección del cable

1. Baje completamente la plataforma e inspeccione la sección superior delantera del cable.
2. Realice el ciclo completo de la plataforma hacia arriba y hacia abajo mientras inspecciona la sección del cable que se enrolla en el cabrestante.
3. Al inspeccionar el cable, busque:
 - **Desgaste o corrosión**
 - **Alambres rotos o filamentos cortados**
 - **Enrollado desigual del cable en el tambor del cabrestante**
 - **Distorsiones, torceduras, filamentos desiguales, piezas machacadas, diámetro desigual del cable o filamentos que se estén saliendo**

Suspenda el uso del dispositivo ServerLIFT si descubre cualquier daño en el cable después de una inspección y póngase en contacto con Mantenimiento y Soporte Técnico de ServerLIFT inmediatamente. No intente reparar o cambiar el cable.

Inspección de la polea

Cuando Inspeccione las poleas, escuche si hay chirridos y busque grietas, desgaste extremo, conexiones flojas y protectores de poleas doblados/dañados.

🔍 **Nota: Los protectores de poleas doblados o dañados interfieren con el funcionamiento del cable. NO intente operar con poleas dañadas.**

1. Retire la cubierta del panel. Inspeccione la polea superior trasera.
2. Desde la parte delantera de la máquina, inspeccione la polea delantera superior.
3. Inspeccione la polea inferior del armazón inferior de la unidad ServerLIFT.

🔍 **Nota: La polea inferior solo se puede ver desde el armazón inferior cuando la plataforma está completamente bajada.**

Si la inspección revela irregularidades o daños en la polea, suspenda el uso del dispositivo ServerLIFT y comuníquese con Mantenimiento y soporte técnico de ServerLIFT inmediatamente.

Características

Diseño compacto

- La base delgada de 24 pulgadas (61 cm) se desplaza fácilmente por pasillos estrechos
- Cuatro ruedas giratorias de gran tamaño para maniobras precisas y protección de los azulejos de piso levantados
- El bloqueo del giro delantero se activa cuando se requiere un recorrido recto
- Pasa a través de una puerta estándar
- Ideal para salas de contención de pasillos fríos
- Construcción general de acero y aluminio resistentes
- Se incluye embalaje reutilizable para las transferencias de ubicación

Plataforma resistente

- No se desvía ni se comba, incluso con carga completa (350 lb/159 kg)
- Alineación precisa de equipos
- Las correas de amarre incluidas aseguran el equipo durante los movimientos

Uso de carga lateral

- Carga del equipo en paralelo a la estantería
- Elimina cualquier obstrucción de la vista del operador
- Alineación fácil hacia la estantería

Estante de fácil deslizamiento

- Movimiento lateral izquierdo o derecho de 6 pulgadas (15,25 cm) para la carga apoyada
- Entra dentro de estanterías estándar de 19 pulgadas (48,25 cm)
- Manija retráctil
- Ajuste de estante del Micro-leveling SmartTILT™ para una alineación precisa.

Mástil telescópico

- Eleva 350 lb (159 kg) a la parte superior de una estantería (8 pies/2,45 m)
- Sube rápidamente el equipo a la parte superior del recorrido en menos de 1 minuto
- Permite un uso seguro en entornos contenidos y abiertos sin modificaciones ni ajustes

Sistema de freno estabilizador de bloqueo

- Restringe el movimiento de la unidad durante la instalación
- Aumenta la estabilidad lateral

Dimensiones y capacidad

| Dimensiones operativas | EE. UU. (pulgadas) | Sistema métrico |
|--|-------------------------------|------------------------|
| Altura de la plataforma, extendida | 8,0 pies | 2,44 m |
| Altura de la plataforma, baja | 5,3 | 13,5 cm |
| Movimiento del estante por lado | 6,0 | 15,2 cm |
| Ancho de la plataforma móvil | 14,6 | 36,8 cm |
| Longitud de la plataforma | 24,0 | 61,0 cm |
| Ancho total de la plataforma | 21,0 | 53,0 cm |
| Diámetro de la rueda giratoria trasera | 5,0 | 12,7 cm |
| Diámetro de la rueda giratoria delantera | 4,0 | 10,2 cm |
| Ancho de la rueda giratoria | 2,0 | 5,08 cm |

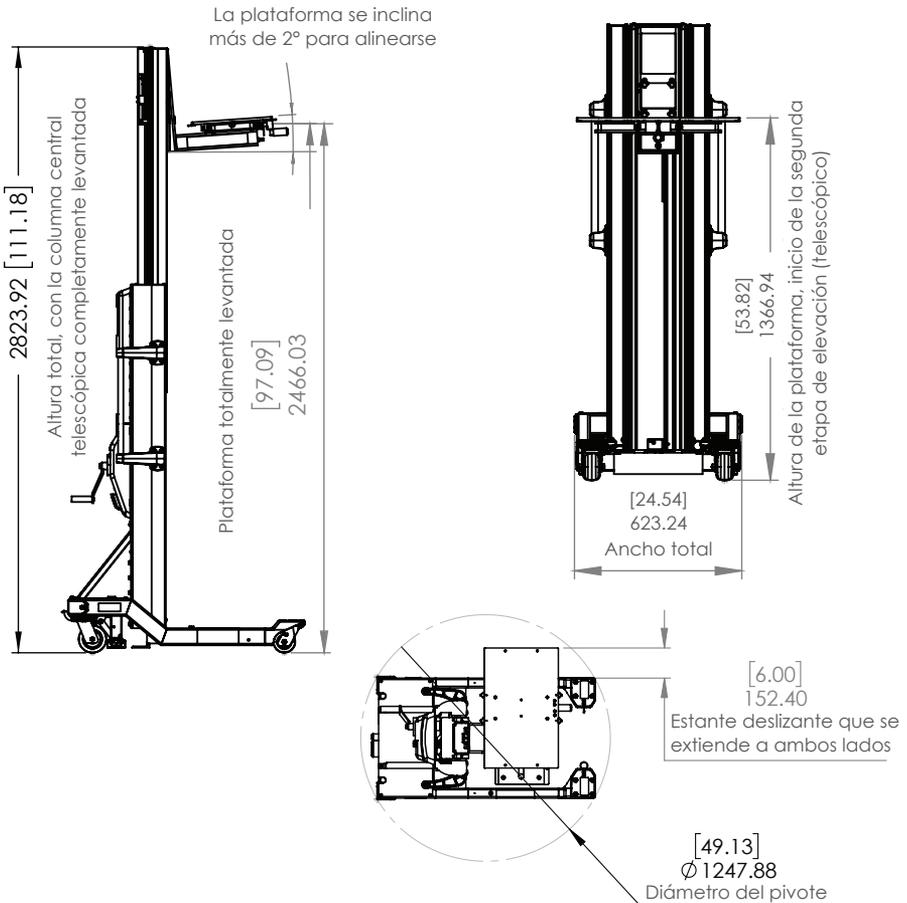
| Dimensiones del producto | EE. UU. | Sistema métrico |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|
| Altura de la unidad (baja) | 5 pies 8 pulgadas | 1,73 m |
| Altura de la unidad (levantada) | 9 pies 2,8 pulgadas | 2,81 m |
| Longitud | 3 pies 8 pulgadas | 1,12 m |
| Ancho | 2 pies 0,5 pulgadas | 0,62 m |

Especificaciones

www.serverlift.com

| Capacidad y peso | EE. UU. | Sistema métrico |
|--------------------------------------|---------|-----------------|
| Capacidad en el centro de plataforma | 350 lb | 159 kg |
| Capacidad en el borde de plataforma | 200 lb | 91 kg |
| Peso total de la unidad | 333 lb | 151 kg |
| Carga nominal de fallas del cable | 4000 lb | 1814 kg |

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



El freno estabilizador no funciona

| Causa posible | Solución |
|---|---|
| Falta la funda del freno estabilizador. | Reemplace la funda del freno estabilizador. |
| Se opera en suelo desnivelado. | Asegúrese de que la unidad esté en suelo nivelado. No opere la unidad en suelo desnivelado. |
| El pestillo del freno estabilizador no se engancha/no se trava. | Revise el armazón inferior de la unidad para comprobar si el pestillo del freno estabilizador se engancha. Si no es así, comuníquese con Mantenimiento y soporte técnico de ServerLIFT. |

Las ruedas giratorias delanteras no se bloquean

| Causa posible | Solución |
|--|---|
| El pasador de bloqueo no se engancha a la ranura de la rueda. | Asegúrese de que no haya obstrucciones entre el pasador y la ranura. Ajuste la rueda giratoria hasta que se enganche. Encontrará instrucciones detalladas para este ajuste en el Mantenimiento y soporte técnico de ServerLIFT. |
| La ranura de la rueda o el pasador de bloqueo están desgastados o dañados. | Reemplace los herrajes gastados o dañados. |

El estante de fácil deslizamiento no se desliza lateralmente

| Causa posible | Solución |
|--|---|
| La manija no se desbloquea de su posición. | Presione la manija hacia abajo. Intente cambiar la estantería de lado. |
| La trayectoria a la estantería está obstruida. | Localice y retire la obstrucción. |
| El mecanismo de bloqueo está dañado. | Verifique debajo de la plataforma para comprobar si hay piezas dañadas. Póngase en contacto con el Soporte técnico de ServerLIFT para obtener una pieza de reemplazo. |

La manija del estante no se bloquea en su lugar

| Causa posible | Solución |
|--------------------------------------|---|
| El mecanismo de bloqueo está dañado. | Verifique debajo de la plataforma para comprobar si hay piezas dañadas. Póngase en contacto con el Soporte técnico de ServerLIFT para obtener una pieza de reemplazo. |

La unidad ServerLIFT no se mueve/rueda

| Causa posible | Solución |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| El freno está conectado. | Desenganche el freno estabilizador. |
| Obstrucción con rueda giratoria. | Quite la obstrucción. |
| Ruedas giratorias dañadas. | Reemplace los herrajes dañados. |

ServerLIFT no gira/rota

| Causa posible | Solución |
|--|----------------------------------|
| El bloqueo del giro delantero está enganchado. | Desenganche el bloqueo del giro. |
| Obstrucción con rueda giratoria. | Quite la obstrucción. |
| Una o más ruedas giratorias dañadas. | Reemplace los herrajes dañados. |

El recorrido de plataforma es "picado" o "salta"

| Causa posible | Solución |
|---|---|
| La manija se desenrolló excesivamente, lo que provocó que el cable se aflojara y se rebobinara desparejo. | Retire la cubierta del cabrestante y desenrolle completamente el cable. Enrolle el cable en el tambor del cabrestante mientras mantiene la tensión en el cable y asegura un enrollado uniforme. |

La plataforma baja pero no sube

| Causa posible | Solución |
|---|--|
| El mango se desenrolló excesivamente. | Enrolle el cabrestante girando la manija hacia la DERECHA hasta que se oigan al menos dos clics. |
| La tuerca de retención y/o el resorte de la manija faltan o están flojos. | Apriete/reemplace la tuerca y/o el resorte. |

La plataforma sube pero no baja

| Causa posible | Solución |
|-------------------------------|--|
| La plataforma está obstruida. | Quite la obstrucción de debajo de la plataforma. |

La carga no se sostiene cuando se suelta la manija

| Causa posible | Solución |
|---|---|
| El mango se desenrolló excesivamente. | Enrolle el cabrestante girando la manija hacia la DERECHA hasta que se oigan al menos dos clics. |
| La tuerca de retención y/o el resorte de la manija faltan o están flojos. | Apriete/reemplace la tuerca y/o el resorte. |
| El embrague está gastado o dañado. | Reemplace el cabrestante. Póngase en contacto con el Mantenimiento y soporte técnico de ServerLIFT para obtener asistencia. |

No se puede ajustar el ángulo de inclinación de la plataforma SmartTILT

| Causa posible | Solution |
|---|--|
| La plataforma alcanzó su ángulo máximo de inclinación en una dirección. | Ajuste el ángulo de la plataforma en la otra dirección. |
| El mecanismo SmartTILT tiene torsión excesiva en una dirección. | Ajuste el ángulo de la plataforma en la otra dirección. Si no se puede ajustar, comuníquese con Mantenimiento y Soporte Técnico de ServerLIFT. |
| La plataforma está en la posición más baja. | La plataforma no se puede ajustar ABAJO cuando está en su posición más baja. Levante la plataforma hacia ARRIBA y vuelva a intentar ajustar el ángulo de inclinación de la plataforma. |
| El mecanismo de inclinación está dañado. | Revise si hay piezas dañadas debajo de la plataforma. Comuníquese con Soporte técnico de ServerLIFT para obtener piezas de reemplazo. |

GARANTÍA LIMITADA DEL ELEVADOR DEL CENTRO DE DATOS, SERVERLIFT

COBERTURA DE LA GARANTÍA LIMITADA

La garantía limitada cubre defectos en los materiales y la fabricación del elevador del centro de datos SL-350X® de ServerLIFT (en conjunto, "Equipo"). La garantía no es transferible y debe registrarse en <https://serverlift.com/register>. La garantía se aplica únicamente al propietario usuario final original del equipo, a menos que ServerLIFT reciba una notificación previa por escrito y dé su aprobación.

Para los períodos de garantía que se enumeran a continuación, ServerLIFT Corporation (en adelante "ServerLIFT") garantiza que el equipo:

1. Estará libre de defectos en materiales y fabricación.
2. Funcionará substancialmente de acuerdo con las especificaciones publicadas de ServerLIFT.

ServerLIFT enviará cualquier pieza que esté en garantía sin cargo de acuerdo con la Política de devolución y reparación de la garantía limitada que se detalla a continuación. ServerLIFT proporcionará instrucciones de reparación o reemplazo según sea necesario.

PERÍODOS DE LA GARANTÍA LIMITADA

El período de garantía es de un año a partir del día de entrega, excepto para los componentes estructurales, que tienen una garantía de 10 años a partir del día de entrega.

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA LIMITADA

La garantía es nula si:

- El período de garantía aplicable ha expirado;
- El equipo tiene los números de serie faltantes o alterados; o
- El equipo ha sido reparado o ha sido modificado por un agente no autorizado por ServerLIFT.

La garantía excluye específicamente los daños al equipo, incluidos, entre otros:

- Daños incurridos durante el envío (excepto el envío con un transportista contratado por ServerLIFT);
- Daños causados por el impacto con otros objetos, caídas, incluidas grietas externas de la caja, cajas abolladas o perforadas, pestillos rotos, cubiertas rasgadas, puertas rotas o ruptura física de componentes internos;
- Daños causados por intrusión de materia extraña en el equipo;
- Daño al equipo causado por la corrosión ambiental;
- Daños causados por mantenimiento incorrecto;
- Daños causados por el uso de accesorios no suministrados por ServerLIFT o las fallas que resulten de alteraciones, modificaciones u objetos extraños;
- Daños causados por el uso del equipo para fines distintos de los que se diseñó;

- Daños causados por otro tipo de abuso, mal uso, negligencia, accidente, manipulación incorrecta o mala aplicación; y
- Daños atribuibles a caso fortuito.

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN Y REPARACIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA

Para obtener asistencia con la garantía, llame a ServerLIFT Corporation al 1-602-254-1557 de 9 a. m. a 5 p. m., hora estándar de la montaña, de lunes a viernes (excluidos los feriados especificados), envíe un correo electrónico a support@serverlift.com o visite <http://serverlift.com/support/>.

El equipo que no cumpla con esta garantía deberá, a la entera discreción de ServerLIFT, repararse o intercambiarse por un reemplazo equivalente. Usted es responsable de devolver el equipo no conforme, empaquetado correctamente, a ServerLIFT durante el período de garantía. ServerLIFT pagará los costos de envío de devolución del equipo reparado bajo la garantía limitada.

Para solicitar el mantenimiento de garantía o para devolver el equipo, se debe enviar una notificación por escrito a ServerLIFT por adelantado por correo electrónico (support@serverlift.com) o por fax (1-602-254-1975) que debe incluir la siguiente información:

- Número de serie del equipo;
- Fecha de recepción del equipo original;
- Factura de ServerLIFT original y/o número de factura (comprobante de compra);
- Información de contacto del usuario final y de la ubicación del equipo; y
- Descripción del problema y/o acción de mantenimiento deseada.

En el caso de una devolución o reparación que se determine que deba ocurrir en las instalaciones de ServerLIFT, se le emitirá un número de autorización de reparación de garantía (WRA) o número de caso e instrucciones de envío. De lo contrario, ServerLIFT dispondrá el mantenimiento en el sitio en un horario mutuamente conveniente.

Los equipos devueltos con una garantía nula y/o sin notificación y aprobación previa de ServerLIFT pueden ser reparados y/o enviados de vuelta al usuario final a su cargo.

Si se determina que el problema no está cubierto por la garantía, se le contactará con las alternativas de mantenimiento disponibles según el tiempo y los materiales. Usted también será responsable de todos los costos de envío aplicables.

LIMITACIONES DE LA GARANTÍA

EN NINGÚN CASO SERVERLIFT SERÁ RESPONSABLE, YA SEA POR CONTRATO, NEGLIGENCIA, AGRAVIO NI CUALQUIER OTRO TIPO, POR LA COBERTURA O PORDAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES O EJEMPLARES QUE SURJAN DE O EN RELACIÓN CON LA VENTA, LOS MANTENIMIENTOS, EL USO, EL FUNCIONAMIENTO, LA FALLA O LA INTERRUPCIÓN EN EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DE LOS MANTENIMIENTOS, DEL HARDWARE O DEL SOFTWARE, INCLUSO SI SERVERLIFT ES ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. LA GARANTÍA SUSTITUYE A CUALQUIER

OTRAGARANTÍA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O LEGAL. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE ESTA LIMITACIÓN PUEDE NO APLICARSE A USTED.

Esta garantía y su cumplimiento se regirán y se interpretarán de acuerdo con las leyes del estado de Arizona sin mención expresa de su elección de principios jurídicos.

CONTRATOS DE EXTENSIONES DE GARANTÍA Y MANTENIMIENTO

Los contratos de mantenimiento y los períodos de garantía extendidos están disponibles para adaptarse a sus necesidades específicas. Para obtener más información sobre estos programas de mantenimiento opcionales, comuníquese con el Mantenimiento y soporte técnico de ServerLIFT por correo electrónico (support@serverlift.com) en cualquier momento o por teléfono (1-602254-1557) de 9 a. m. a 5 p. m., hora estándar de la montaña, de lunes a viernes (excluidos los feriados especificados).



Declaración de conformidad

Fabricante: ServerLIFT Corporation
17453 N 25th Ave
Phoenix, AZ 85023 EE. UU.
602-254-1557
www.serverlift.com

Números de modelo: SL-350X®, SL-350XI®

Tipo de equipo: Máquina de elevación de equipo del servidor y de TI

Declaramos que el producto identificado anteriormente cumple con los requisitos de las siguientes directivas y normas de la UE con el fin de cumplir con la norma CE:

Directivas/normas:

Directivas de seguridad del producto

Directiva de maquinaria 2006/42/EC

Nombre: Mr. Raymond Zuckerman Título: PDG

Fecha: 01/12/2011



© ServerLIFT Corporation.

Todos los derechos reservados.

SL, ServerLIFT, SL-1000X, SL-500X, SL-350X y TouchSTOP
son marcas comerciales de ServerLIFT Corporation