

Manual del propietario y procedimientos de mantenimiento del LiftOperator™



1017 SW Berg Parkway
Canby, OR 97013, EE.UU.
Teléfono: +1.503.266.2231
www.srsmith.com

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO	4
DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES / FUNCIONAMIENTO	4
BATERÍA	7
INSTALACIÓN DE LA UNIDAD DE CONTROL Y LA BATERÍA	9
MANTENIMIENTO DEL CONTROL	9
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	10
ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO	11
INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA	11
ESPECIFICACIONES	13
LISTA DE PIEZAS	14

INTRODUCCIÓN

El propósito de este documento es ofrecer información relativa a la seguridad de funcionamiento, cuidado y mantenimiento del **Control LiftOperator y la batería recargable.**

USUARIO PREVISTO PARA EL ELEVADOR

Todos los elevadores de S.R. Smith han sido diseñados para ayudar a las personas que necesitan asistencia para entrar o salir de una piscina o spa - sin embargo, el usuario no debe exceder el límite de peso del producto (de 136 kg/300 lb a 181 kg/400 lb dependiendo del modelo). Es responsabilidad del propietario del elevador garantizar que se pongan en práctica los procedimientos de seguridad y se realice una evaluación de riesgos. Las discapacidades mentales o físicas pueden hacer que se requiera asistencia en el traslado y el propietario es responsable de determinar el número de ayudantes cualificados necesarios para el traslado al borde de la piscina y el número de personas necesarias en el agua preparadas para recibir y ayudar al usuario. El sistema de estabilización correcto (cinturón de seguridad o chaqueta estabilizadora) debe estar fijado al asiento y utilizarse completamente abrochado durante cada traslado.

Nuestro objetivo es ofrecer a nuestros clientes los diseños más avanzados e innovadores ofreciendo calidad excepcional a precios razonables. Todos nuestros elevadores cumplen las especificaciones establecidas por la Access Board - ADAAG 2004 (solo EE. UU.), Directiva para dispositivos médicos, e ISO10535:2006 incluyendo la repetición del ciclo de elevación de la grúa (elevador) hasta un total de 11.000 ciclos. El sistema de elevación y el cargador de baterías con CA cumplen EN60601-1-2, 2007/03.

CÓMO UTILIZAR EL CONTROL LIFTOOPERATOR

Obedezca todas las instrucciones de uso enumeradas en el Manual del propietario siempre que utilice el elevador. Obedezca todas las instrucciones de funcionamiento, advertencias y etiquetas colocadas en el elevador siempre que lo utilice. Es responsabilidad del propietario del elevador garantizar que se pongan en práctica los procedimientos de seguridad y se realice una evaluación de riesgos. Las discapacidades mentales o físicas pueden hacer que se requiera asistencia en el traslado y el propietario es responsable de determinar el número de ayudantes cualificados necesarios para el traslado al borde de la piscina y el número de personas necesarias en el agua preparadas para recibir y ayudar al usuario. **Si el elevador va a ser utilizado por una persona con discapacidad que vive sola, se debe instalar en la zona de uso un dispositivo de comunicación para pedir ayuda en caso de emergencia. Solamente deberían utilizar el elevador personas suficientemente sanas para practicar actividades en el agua. Los usuarios deberían consultar a su médico para determinar si las actividades en el agua son adecuadas para el usuario. Mantenga dedos y manos alejados de los brazos del elevador durante su uso.**



ADVERTENCIA: DEBE HABER FIJADO AL ASIENTO UN CINTURÓN DE SEGURIDAD O CHAQUETA ESTABILIZADORA, EL/LA CUAL DEBE UTILIZARSE DURANTE CADA TRASLADO Y ESTAR COMPLETAMENTE ABROCHADO/A.

Pendiente de patente en EE. UU.

LiftOperator y el logotipo de LiftOperator son marcas comerciales registradas de S.R. Smith, LLC.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

El sistema de control del elevador de piscina LiftOperator con batería recargable ha sido diseñado para hacer funcionar cualquier producto de elevación de S.R. Smith así como muchos otros sistemas de control de elevación accionados. Puede utilizarse con controles manuales de 2 o 4 botones según corresponda. Dispone de un panel táctil de control secundario en la placa frontal para retirar el asiento hasta la plataforma cuando el asiento y el control manual están en el agua, o en caso de que fallara el control manual principal. Asimismo, cuenta con un botón de parada de emergencia que activa una alarma acústica. El panel táctil dispone de indicadores LED que indican el "Nivel de batería (energía)" (*Battery (Energy) Level* en inglés), la activación de la "Alarma de emergencia" (*Emergency Alert*) y cuándo es necesario realizar el mantenimiento basado en el uso del elevador con la señal de "Mantenimiento" (*Service Required*). La información del funcionamiento del elevador (es decir, arriba/abajo, izquierda/derecha, los ciclos de recarga de la batería y para apagar el LED de "Mantenimiento") se visualiza/cumplimenta mediante el puerto USB ubicado en la parte inferior del panel a través de un dispositivo de memoria de almacenamiento masivo USB formato FAT estándar (no incluido). La información del registro de rendimiento se puede descargar en un PC para la visualización y mantenimiento de registros. Se puede solicitar el equipo con un sistema con llave de activación opcional que se utiliza para encender/apagar el control. Esto está hecho con la intención de ser utilizado en lugares donde no es práctico tener un equipo siempre encendido debido a cuestiones de seguridad o la ausencia de un asistente. El equipo ha sido construido con plástico de alto impacto resistente a los rayos ultravioletas, es resistente al agua y está disponible en configuraciones de 2 y 4 botones. La batería extraíble es recargable mediante el transformador incluido. La placa de fijación incluida para la batería evita el acceso no autorizado a retirar la batería mediante el uso de un candado (no incluido). Todas las placas de circuitos tienen un recubrimiento conforme para añadir una capa extra de protección contra la humedad y la corrosión.

Aplicación

Para uso con cualquier producto de elevación de S.R. Smith como control estándar del elevador. Puede ser utilizado como recambio para cualquier elevador S.R. Smith existente o muchos otros elevadores accionados habituales. El equipo se monta sobre los agujeros de montaje existentes.

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES / FUNCIONAMIENTO

Caja de control –

LiftOperator está disponible en dos modelos - Control de 2 botones y Control de 4 botones. Ambos están disponibles con una función opcional de Llave de activación que ofrece un mayor grado de seguridad al permitir el funcionamiento del control solamente mediante el uso de la llave de activación. El equipo controla todas las funciones del elevador de forma idéntica al mando del usuario. Dos o tres cables se conectan a la parte inferior de la caja de control para hacer posible el funcionamiento del elevador. El conector más grande es para el control manual. El conector n.º 1 es para el cable del motor (raya roja). El conector n.º 2 es para el cable del accionador (raya verde - solamente con el Control de 4 botones).

Control de panel táctil –

Se pueden utilizar los botones de las flechas del panel táctil en caso de que el control manual esté fuera de alcance o falle. Simplemente pulse y mantenga pulsada la flecha correspondiente a la acción deseada para un movimiento cada vez - arriba, abajo, izquierda, derecha. Al soltar la flecha se detiene el movimiento.



Indicadores LED del nivel de batería (*Battery Level*)–

Los indicadores LED del nivel de la batería muestran los niveles de carga de la batería. Los LED se iluminarán cuando se active el control del panel táctil o el control manual y permanecerán iluminados durante 10 segundos. Si queda más del 50%, el LED se ilumina de color verde, con menos del 50% el LED será de color ámbar y con menos del 25% el LED se ilumina de color rojo e indica que es necesario cargar la batería. Si el LED se ilumina de color rojo indicando que queda menos de 25%, no utilice el elevador. Retire la batería y realice una carga completa antes de su uso.

LED de mantenimiento (*Service Required*)–

Se iluminará el LED de mantenimiento cuando la batería se haya sido quitado/reemplazado 120 veces - aproximadamente una vez cada 4 meses. Esto indica que se debe realizar el mantenimiento del elevador. Sírvase consultar la sección de mantenimiento del Manual del propietario del elevador para ver los requisitos. Se puede apagar el LED de mantenimiento insertando un dispositivo de memoria de almacenamiento masivo USD formato FAT (no incluido) en el puerto USB en la parte inferior del controlador. **Cuando está iluminada la luz de mantenimiento, no se debe utilizar el elevador hasta que se haya realizado el mantenimiento necesario.**

Botón de parada de emergencia –

En caso de emergencia, o si tiene que detener inmediatamente el movimiento del elevador, al pulsar el botón de parada de emergencia (botón rojo en el control) se detendrá todo movimiento del elevador. Al mismo tiempo sonará durante 10 seg. una alarma acústica, habrá una pausa durante 5 seg. y a continuación la secuencia se repetirá hasta que se gire el botón en el sentido de las flechas del botón (a la derecha). El LED de alarma de emergencia también emitirá destellos rojos cuando se pulse el botón y seguirá parpadeando hasta que se gire el botón.

Se puede activar la alarma de emergencia (acústica y LED) pulsando al mismo tiempo dos botones cualesquiera del control manual (suministrado con el elevador). Esto detendrá todos los movimientos del elevador, activará la alarma acústica y hará que parpadee el LED rojo. Una vez se suelten ambos botones, el elevador volverá al funcionamiento normal y se silenciará la alarma acústica.



Control manual de 4 botones

Llave de activación -

La llave de activación opcional ofrece un mayor grado de seguridad al permitir el funcionamiento del control solamente mediante el uso de la llave de activación opcional. Para posibilitar el funcionamiento, deslice la llave de acceso en la ranura situada junto a las flechas de control del panel táctil. Para desactivar la operación, retire la llave. Cuando se inserte o se retire la llave, se iluminará el LED de nivel de batería durante 10 segundos.



Llave de activación (Opcional)

Puerto USB -

El control LiftOperator contiene un puerto USB que se utiliza para descargar el registro de rendimiento del elevador. Utilizando una tarjeta de memoria tipo memory stick USB con formato archivo FAT estándar (generalmente disponibles en cualquier punto de venta), inserte el stick en la ranura más a la derecha situada en la parte inferior del control. Pulse cualquiera de las flechas del panel táctil; parpadearán los tres LED indicadores del nivel de la batería. Durante la descarga parpadeará el LED de color verde de más del 50% de nivel de batería. Si el equipo tiene un problema en la descarga del registro de rendimiento, parpadeará el LED de color ámbar de menos del 50%. Retire el USB del puerto e insértelo de nuevo. Si parpadea de nuevo el LED de color ámbar del 50%, confirme que el USB que utiliza tiene el formato de archivo FAT. Se puede descargar la información del USB a un PC para ser revisado y/o copiado a una hoja de cálculo. El registro de rendimiento conservará aproximadamente 7.600 eventos. Una vez el archivo esté lleno, se eliminará el evento más antiguo que será reemplazado por el más reciente.

Después de los datos del resumen, los eventos se muestran empezando por el más antiguo. La primera columna es el tiempo en segundos desde el último evento. La segunda columna es el texto que describe el evento. La tercera columna es la duración de la actividad en segundos.

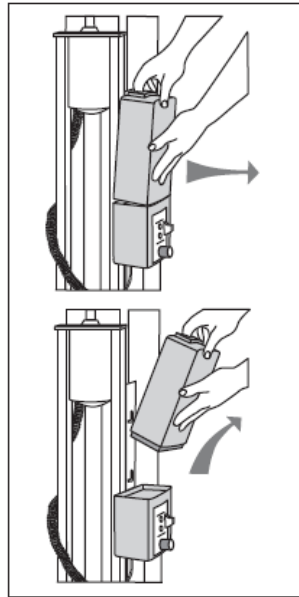
Ejemplo de un pequeño archivo de registro:

<u>Actividad</u>	<u>Descripción</u>
dev_id_upper,0	Datos de programación
dev_id_lower,1	Datos de programación
fw_rev,90	Rev. firmware
batt_volt_float,24929	Voltaje de batería no cargado en milivoltios
batt_volt_load,21487	Voltaje de batería cargado en milivoltios
batt_capacity,99	Capacidad de batería estimada en %
charge_starts,8	Número de veces que se intentó la carga
charge_completes,1	Número de veces que se completó la carga con éxito

0,power_on,1	Conexión de la batería
0,key_enable,	Llave de activación insertada
2,alert_pressed,	Botón de emergencia pulsado
3,alert_released,	Botón de emergencia soltado
8,lift_up,2	Movimiento elevador - arriba
5,lift_down,2	Movimiento elevador - abajo
11,lift_up,2	
4,turn_left,2	Movimiento elevador - giro a la izquierda
3,turn_right,1	Movimiento elevador - giro a la derecha
308,key_disable,	Llave de activación retirada
3,log_write,	Descarga archivo USB

BATERÍA

La batería está situado en la parte superior de la caja de control y es extraíble.



Para retirarla- separe la batería de la placa de montaje de modo que el pestillo de la batería se suelte de las pestañas laterales de la placa de montaje - luego levante la batería y sepárela de la caja de control.

Para reemplazarla - alinee la batería con la placa de montaje de modo que el pestillo caiga sobre la pestaña central y que la parte inferior de la batería entre en el hueco situado en la parte superior de la caja de control. Baje la batería hasta su sitio de modo que el pestillo quede totalmente sujeto por la placa de montaje y la batería quede completamente asentada en la caja de control.

La batería se debe cargar diariamente. No deje que la batería se descargue completamente, puesto que se acortaría la vida útil de la batería. Cada vez que se retire la batería de la caja de control o que no esté en uso el elevador, es importante conectar la batería al cargador. Esto asegura que la batería está completamente cargada y preparada para su uso.

La batería tiene un indicador LED junto al puerto de conexión. Se encenderá la luz roja cuando se conecte al transformador. Si el LED se mantiene rojo, esto indica que se debe cargar la batería. Cuando esté completamente cargada, el LED cambiará a verde. Si la batería está completamente cargada y se conecta al transformador, el LED se encenderá de color rojo aproximadamente 10 seg. y a continuación cambiará a verde. Si el LED parpadea de color rojo cuando está conectada, esto indica que hay un fallo en la batería y que debería reemplazarse. Todas las baterías son inspeccionadas antes de su envío. Consulte la política de garantía referente a la sustitución de la batería debido a problemas después de la venta. Las baterías tienen una expectativa de vida normal de entre 2 y 3 años, dependiendo del uso y cuidados. Una batería totalmente cargada proporcionará aproximadamente entre



30 y 40 ciclos de elevación, dependiendo del peso de los usuarios. Antes de su uso, se debería comprobar la carga de la batería mediante la observación del indicador LED situado encima de la toma del cargador para asegurarse de que tiene suficiente nivel de carga. El cargador debe estar conectado a la batería para ver el LED.

No es necesario descargar completamente la batería antes de cargarla. La batería debe ser cargada diariamente y no puede ser sobrecargada. Tarda hasta seis horas en cargarse por completo dependiendo de su uso. No deje que la batería se descargue completamente, puesto que se acortaría la vida útil de la batería. Cada vez que se retire la batería de la caja de control o no esté en uso el elevador, es importante conectar la batería al cargador. Esto asegura que la batería está completamente cargada y preparada para su uso.

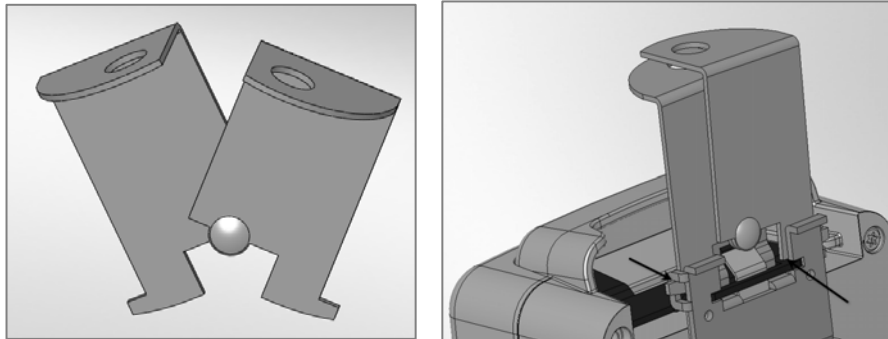
No deje caer la batería, ya que podría causar que fallase el equipo. Si la carcasa de la batería está agrietada no la utilice y sustituya la batería. No coloque la batería sobre una superficie conductora. En condiciones extremas de temperatura fuera del rango de 5 °C (41 °F) a 40 °C (104 °F), retire la batería y colóquela en un entorno controlado o puede que se acorte la vida útil de la batería.

Desecho de baterías

Las pilas ubicadas dentro de la batería son reciclables y serán eliminadas de conformidad con la legislación local, estatal/provincial o federal/nacional pertinente.

Montaje de la placa de fijación

La batería puede asegurarse a la placa de montaje utilizando el montaje de la placa de fijación suministrado. Para instalar abra la placa de fijación de modo que las pestañas inferiores se muevan una cerca de la otra para permitir que la placa de fijación sea insertada en las ranuras de la placa de montaje asegurada al elevador. Cierre el montaje de la placa de fijación de modo que las pestañas queden sujetas en las ranuras. Inserte un candado (no suministrado) a través de los agujeros del montaje de la placa de fijación para asegurarlo.



Tapa del panel de instrumentos/batería

Mantenga instalada en todo momento la tapa del panel de instrumentos/batería para evitar la acumulación de humedad en la caja de control y en la batería. La acumulación del exceso de humedad puede afectar al rendimiento del elevador y de la batería y podría provocar fallos en la batería y/o que no funcionase el elevador. Cada vez que se retire la batería para cargarla, se debe colocar la tapa del panel de instrumentos/batería en la caja de control para proteger el equipo de los elementos.

INSTALACIÓN DE LA UNIDAD DE CONTROL Y LA BATERÍA RECARGABLE

1. Inserte la toma del motor (con raya roja) en el conector n.º 1 de la caja de control. Asegúrese de que la toma está insertada completamente y bien sujeta (solamente para la unidad de control de 4 botones).
2. Inserte la toma del cable del accionador (raya verde) en el conector n.º 2 de la caja de control. Asegúrese de que la toma está insertada totalmente y bien sujeta.
3. Inserte la toma del control manual en el conector grande de la caja de control. Asegúrese de que la toma está insertada totalmente y bien sujeta.
4. Conecte la batería a la caja de control. Para retirar la batería, sepárela ligeramente de la placa de montaje y levántela para separarla de la caja de control.
5. Cubra la caja de control y la batería con la tapa del panel de instrumentos/batería para que quede protegida de la humedad.
6. Compruebe el buen funcionamiento de los controles arriba y abajo - tanto los controles del panel táctil como del mando.
7. Compruebe el buen funcionamiento de los controles laterales - tanto los controles del panel táctil como del mando (solamente para el control de 4 botones).
8. Compruebe el botón de parada de emergencia en cuanto al funcionamiento/activación de la sonda interna.
9. Para los controles con la llave de activación opcional – Se debe insertar la llave en la ranura para que funcione. Cuando se quite la llave, el elevador no funcionará. (Nota – el botón de parada de emergencia y la alarma funcionarán sin la llave insertada en la ranura)

Para sustituir la batería/control existente del Sistema de control del elevador de piscina LiftOperator con conjunto de batería recargable retire la placa de montaje existente e instale la placa de montaje suministrada utilizando los tornillos existentes. Conecte los cables y compruebe los equipos según se indicó anteriormente.

En Caso de fallo del control manual

Utilice el control del panel táctil en la parte frontal de la caja de control. Pulse las flechas direccionales para la operación deseada y mantenga pulsada la flecha para obtener movimiento. Suelte la flecha cuando termine.

Si el elevador va a ser utilizado por una persona con discapacidad que vive sola, se debe instalar en la zona de uso un dispositivo de comunicación para pedir ayuda en caso de emergencia o fallo del elevador.

MANTENIMIENTO DEL CONTROL

Un correcto mantenimiento prolongará la vida de su unidad de control.

- Mantenga todos los componentes electrónicos limpios y secos.
- Mantenga instalada en todo momento la tapa del panel de instrumentos/batería para evitar la acumulación de humedad en la caja de control y en la batería. La acumulación del exceso de humedad puede afectar al rendimiento del elevador y de la batería y podría provocar fallos en la batería y/o hacer que no funcionase el elevador.
- Si el elevador se utiliza al aire libre, hay disponible, y se recomienda, una cubierta completa opcional.

Los propietarios de elevadores deben ser conocedores y cumplir la legislación local, estatal/provincial o federal/nacional pertinente en relación con la inspección y/o comprobaciones de elevadores.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Compruebe que la batería está completamente cargada antes de intentar solucionar problemas.

El elevador no gira

¿Sube o baja el elevador?

Sí

1. Compruebe la conexión a la caja de control. Asegúrese de que la toma está completamente insertada.
2. Compruebe si hay clavijas dañadas en la conexión del control manual a la caja de control.
3. Compruebe si hay cables sueltos en la caja de conexiones situada en el almacén.
4. Compruebe si hay daños en el cable de conexión.
5. Invierta los cables del motor de la siguiente manera: Localice el área en la caja de control donde están conectados los cables. Retire el cable del motor del conector n.º 1 y sustitúyalo con el cable del accionador del conector n.º 2. Active los botones arriba y abajo en el control manual. Si el elevador gira, probablemente el problema esté en el control manual. Si el elevador no gira, probablemente el problema esté en el motor 24v. Si esto sucede, póngase en contacto con su distribuidor autorizado o S.R. Smith para obtener información sobre la obtención de repuestos.

¿Sube o baja el elevador?

No.

1. Compruebe el nivel de carga de la batería.
2. Compruebe la conexión de la batería.
3. Utilice otra batería completamente cargada. Si el elevador sigue sin funcionar, sustituya la caja de control.

El elevador no sube ni baja

¿Gira el elevador?

Sí

1. Compruebe la conexión a la caja de control. Asegúrese de que la toma está completamente insertada.
2. Compruebe si hay clavijas dañadas en la conexión del control manual a la caja de control.
3. Compruebe si hay daños en el cable de conexión.
4. Utilice el control del panel táctil. Active estos botones pulsándolos. Si el elevador funciona correctamente, probablemente el problema esté en el control manual. Si el elevador no funciona correctamente, probablemente el problema esté en el accionador.

¿Gira el elevador?

No.

1. Compruebe el nivel de carga de la batería.
2. Compruebe la conexión de la batería.
3. Utilice otra batería completamente cargada. Si el elevador no funciona, sustituya la caja de control.

Si siguiendo estas instrucciones no consigue resolver el problema, póngase en contacto con S.R. Smith llamando al número 1+503-266-2231, o escribiendo a info@srsmith.com.

ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO

Cuando almacene el elevador durante un período de tiempo prolongado:

- Cargue completamente la batería, retírela del transformador y guárdela en una zona seca y con temperatura controlada

Preguntas/Comentarios - Póngase en contacto con nosotros llamando al 1+503-266-2231, o escribiendo a info@srsmith.com. Para obtener más información acerca de distribuidores autorizados en todo el mundo, visite www.srsmith.com

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

S.R. Smith, LLC garantiza al comprador minorista original que los productos fabricados por S.R. Smith, cuando estén debidamente montados e instalados de acuerdo con las instrucciones de montaje e instalación de S.R. Smith, y sean adecuadamente utilizados y mantenidos, estarán libres de defectos en materiales y mano de obra durante un período de tres (3) años desde la fecha de fabricación original excepto para los elementos siguientes: WetDek™ (1 año) y PoolSonix™ (2 años). El comprador minorista original debe seguir el procedimiento que se expone a continuación al presentar una reclamación de garantía. S.R. Smith optará por reparar o sustituir el producto y lo devolverá al propietario a portes pagados. La decisión de reparación o sustitución será únicamente de S.R. Smith. Los sistemas acuáticos del elevador, los componentes y las baterías tienen una garantía independiente, expuesta a continuación.

Todos los sistemas acuáticos del elevador tienen una garantía de tres (3) años en el armazón, sin incluir el acabado de pintura en polvo, que puede rayarse con el uso normal. Todos los componentes electrónicos y motrices, excepto las baterías, tienen dos (2) años de garantía. Dentro del período de garantía, S.R. Smith reparará o reemplazará cualquier elemento que considere que se ha encontrado defectuoso. Las baterías del elevador vienen con una garantía prorrateada de un año. Durante los primeros 90 días de propiedad, las baterías estarán cubiertas al 100%. Si se produce un fallo en la batería entre el día 91 y el día 365, las baterías estarán cubiertas al 50% del coste original. Se recomienda el mantenimiento y cuidado normales del equipo, incluyendo el cargar la batería cuando no se utilice. No guarde el equipo, la batería ni los componentes cerca o alrededor de productos químicos.

La garantía es intransferible y está sujeta a los siguientes términos y condiciones ([Vea los términos y condiciones completos de S.R. Smith](#)):

S.R. Smith no será responsable del coste de retirada ni sustitución de ningún producto defectuoso de S.R. Smith, ni de otros gastos o daños en los que se pudiera incurrir en dicha retirada y sustitución.

Esta garantía excluye específicamente la decoloración de los materiales, la aparición de manchas microbiológicas en trampolines o toboganes para piscinas, y la oxidación o corrosión de piezas o productos metálicos. Consulte las instrucciones de cuidado y mantenimiento de S.R. Smith para el mantenimiento y limpieza habitual de productos de S.R. Smith. Puede consultar las instrucciones de mantenimiento en www.srsmith.com/care.php.

Esta garantía solo se refiere a defectos en los materiales y mano de obra y no incluye el daño o el fallo resultante de otras causas, incluyendo, en forma enunciativa y no limitativa, causas de fuerza mayor, uso indebido o abuso, negligencia o accidente, incendio, montaje o instalación incorrecta, descascarillado o descamación de los revestimientos de vinilo o en polvo, o daños por el hielo. El daño causado por el uso indebido de sustancias químicas no está cubierto por esta garantía. En caso de que los productos sean alterados o reparados por cualquiera sin la aprobación previa por escrito de S.R. Smith, todas las garantías quedarán sin efecto.

IMPORTANTE: EL LÍMITE DE PESO EN TRAMPOLINES, TABLAS DE SALTO, SOPORTES, TOBOGANES, ESCALERAS Y PELDAÑOS ESCALERA NO SERÁ SUPERIOR A 113 KILOGRAMOS (250 LIBRAS). EXCEPCIONES: TABLA FRONTIER IV Y BASE NO MÁS DE 181 KILOGRAMOS (400 LIBRAS). TOBOGANES TYPHOON Y TURBOTWISTER NO MÁS DE 125 KILOGRAMOS (275 LIBRAS). TOBOGÁN CYCLONE NO MÁS DE 79 KILOGRAMOS (175 LIBRAS). TOBOGANES VORTEX NO MÁS DE 147 KILOGRAMOS (325 LIBRAS).

S.R. Smith no será responsable de cualquier daño consecuente, especial o fortuitos, incluyendo, en forma enunciativa y no limitativa, daños por la pérdida de uso de piscinas, lesiones a personas o daños a propiedades, y cualquier reclamación al respecto queda específicamente denegada y excluida. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños fortuitos, especiales o consecuentes, por lo que la anterior limitación o exclusión puede no concernirle a usted. Esta garantía le da derechos legales

específicos y usted también puede tener otros derechos, que pueden variar de estado a estado. La garantía cubre solo al comprador minorista original y es únicamente ejecutable por él.

Si cualquier producto de S.R. Smith falla durante el período de garantía a consecuencia de un defecto en el material o en la mano de obra cubierta por esta garantía, el comprador minorista original debe notificarlo a S.R. Smith vía www.srsmith.com/warranty.php. Esta nota del comprador minorista original debe contener toda la información pertinente al producto tal como se describe en el formulario de reclamación de garantía. S.R. Smith determinará si el producto debe ser devuelto a fábrica o le pedirá que retire (1) el área defectuosa y (2) la parte del producto marcado con el número de serie y los devuelva. Las piezas del producto deben ser limpiadas y devueltas a portes pagados a las instalaciones de S.R. Smith, o bien a 1017 SW Berg Parkway, Canby, OR 97013, EE.UU. o a 105 Challenger Drive, Portland, TN 37418, EE.UU., según sea determinado por S.R. Smith.

LA GARANTÍA AQUÍ ESTIPULADA REEMPLAZA A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, QUE POR LA PRESENTE QUEDAN DECLINADAS Y EXCLUIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA USO O FINES ESPECÍFICOS.

EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO POR INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS ESTARÁ LIMITADO A LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN EN LA FÁBRICA DESIGNADA POR S. R. SMITH O EN EL LUGAR DE INSTALACIÓN, A DECISIÓN DE S.R. SMITH. LA RESPONSABILIDAD DE S.R. SMITH EN NINGÚN CASO EXCEDERÁ LA CANTIDAD ENTERA PAGADA A S.R. SMITH POR EL COMPRADOR ORIGINAL POR EL PRODUCTO FALLIDO O DEFECTUOSO.

S.R. SMITH NO SE HACE RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS FORTUITOS, ESPECIALES, CONSECUENTES, INDIRECTOS, PUNITIVOS O EJEMPLARES O DE PÉRDIDA DE BENEFICIOS DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA LIMITADA O DE OTRO MODO.

Ningún representante de S.R. Smith, ni ninguno de sus agentes, distribuidores ni vendedores tienen autoridad para alterar en modo alguno los términos de esta garantía y S.R. Smith no es responsable de ningún cometido, representación ni garantía hechas por cualquier otra persona más allá de la garantía expresamente establecida en esta garantía.

Procedimientos de garantía

La garantía de S.R. Smith entra en vigor en la fecha de fabricación.

Para iniciar una sustitución por medio de la garantía, siga por favor el proceso descrito a continuación.

1. **Tome fotografías del producto dañado.**
 - a) La fotografía debe incluir todo el equipo (es decir, tabla y soporte o tobogán desde lejos).
 - b) Incluya también una fotografía o más de la zona dañada.
2. **Retire del producto la etiqueta adhesiva con el n.º de serie.**
 - a) S.R. Smith proporciona n.º de serie para cada tabla, soporte, tobogán y producto con barandilla que fabricamos. La etiqueta adhesiva con el número de serie de nuestras tablas, soportes y toboganes es rectangular, de color plata y de 2,54 cm (1") de longitud que se encuentra en el lateral o en la base del artículo. La etiqueta adhesiva con el número de serie para nuestros productos con barandilla es transparente y de 5,08 cm (2") de longitud. Se encuentra en el interior de la curva superior.
3. **Adjunte las fotos y la etiqueta adhesiva con el número de serie a una solicitud por escrito de sustitución bajo la garantía de S.R. Smith.** Sírvase incluir la siguiente información:
 - a) Nombre del producto y descripción. (es decir, longitud/color de la tabla, dirección de la curva del tobogán, etc.)
 - b) Fecha de compra y/o fecha de instalación.
 - c) Descripción de los daños.
 - d) Dirección de envío con un nombre de contacto y número de teléfono.
4. **Devuélvanos por correo o por correo electrónico a www.srsmith.com/warranty.php las fotografías, la etiqueta adhesiva con el número de serie y su solicitud por escrito a:**
S.R. Smith, LLC
PO Box 400
1017 SW Berg Pkwy
Canby, OR 97013, EE.UU.
Atn.: Warranty Specialist

**Por favor, tenga en cuenta: La falta de información se traducirá en un retraso en la tramitación y la posible denegación de su reclamación.

Si tiene alguna pregunta en relación con este proceso, sírvase ponerse en contacto con el especialista en garantías (*Warranty specialist*) de S.R. Smith llamando al número 1+503-266-2231 o escribiendo a warranty@srsmith.com

ESPECIFICACIONES

LiftOperator – Equipo de control de 2 botones 1001540, Equipo de control de 4 botones 1001499, Equipo de control de 2 botones con llave de activación 1001545, Equipo de control de 4 botones con llave de activación 1001555, batería recargable de repuesto 1001495

1. Especificaciones

Dimensiones:

Unidad de control	16,61 cm L (6,54")/ 11,98 cm A (4,72")/ 11,04 cm P (4,35")
Conjunto batería	23,39 cm L (9,21")/ 11,98 cm A (4,72")/ 11,04 cm P (4,35")
General	40,00 cm L (15,75")/ 11,98 cm A (4,72")/ 11,04 cm P (4,35")

Peso:

Unidad de control:	1 kg (2,1 lbs) con placa de montaje
Conjunto batería	3,42 kg (7,55 lbs)

Peso total	4,38 kg. (9,65 lbs) – Peso de envío– 4,53 kg (10,00 lbs)
Batería	24V CD, IP 65 batería de gel de plomo ácido
Rango de temperaturas	5 °C (41 °F) a 40 °C (104 °F)
Vida útil de la batería	30 ciclos (aprox.)

LISTA DE PIEZAS

Número de pieza	Descripción
1001540	Control de 2 botones
1001545	Control 2 botones con llave de activación
1001499	Control de 4 botones
1001555	Control de 4 botones con llave de activación
1001495	Batería de repuesto
1001530	Cargador de baterías
500-5200	Tapa para panel de instrumentos