



Manual del propietario



1017 SW Berg Parkway
Canby, OR 97013
Teléfono: 503.266.2231
Número de teléfono gratuito: 800.824.4387 (EE. UU.)
www.srsmith.com



CONFIRMACIÓN DE FICHA TÉCNICA SOBRE LA SUPERFICIE QUE RODEA A LA PISCINA

Los ascensores para acceso a medios acuáticos son específicos para cada aplicación. Una ficha técnica completa sobre la superficie que rodea a la piscina ayuda a garantizar que el ascensor adquirido para la aplicación funcionará de acuerdo con las pautas de la Ley para estadounidenses con discapacidades, ADA (EE. UU). S.R. Smith revisa todas las fichas técnicas que recibe sobre la superficie que rodea a la piscina, como un servicio a nuestros clientes, sin cargo alguno. Antes de instalar el ascensor para piscina, el instalador debe revisar y confirmar la información que se proporciona en la ficha técnica sobre la superficie que rodea a la piscina. Si la descripción de la aplicación no coincide con el sitio de instalación, se deberá completar una nueva ficha técnica sobre la superficie que rodea a la piscina, para enviarla a S.R. Smith.

NOTA: NO COMPLETAR UNA FICHA TÉCNICA PRECISA SOBRE LA SUPERFICIE QUE RODEA A LA PISCINA PODRÍA OCASIONAR QUE EL ASCENSOR NO CUMPLA CON LAS PAUTAS DE LA LEY ADA.

Para completar en línea la Ficha técnica sobre la superficie que rodea a la piscina, visite www.srsmith.com/liftprofile, comuníquese con el Servicio de atención al cliente al (800) 824-4387 (EUA) o envíe un correo electrónico a sales@srsmith.com.

deck profile sheet*

pool lifts

*Deck profile form must accompany your pool lift order.

1. Preferred Lift: PAL Splash! aXs multiLift

2. Gutter Configuration:

Fully recessed gutter Fully recessed gutter w/parapet Partially recessed gutter Above ground spa

Rollout gutter Flush gutter and deck w/ or w/o bulnose Standard backyard pool Other: (please draw)

3. Deck Material (check one): Concrete Pavers

4. Distance from pool deck to water line (A):

If applicable:

5. Height of curb (B):

6. Width of curb (C):

7. Width of gutter (D):

8. Decorative stone setback:

Note: As pools may vary, please insert accurate measurements for your pool in the space provided. Manufacturer will configure the lift to match your unique poolside specifications. Order cannot be processed without the required fields entered above.

Fax this completed form to 503.266.4334 or email to sales@srsmith.com

Name of Distributor Lift Will Be Purchased From: City: State:

Your Name: Email: Phone:

Project Name: PO Number:

toll free 800.824.4387
fax 503.266.4334
web www.poollifts.com



SF-720-003

10/2011

ÍNDICE DE MATERIAS

aXs 1000/EU/K

INTRODUCCIÓN.....	4
RESUMEN DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS	5
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO.....	6
aXs – COMPONENTES DEL PRODUCTO	6
INSTRUCCIONES DE DESEMPAQUE Y ENSAMBLAJE	11
CÓMO UTILIZAR EL ASCENSOR aXs.....	12
TRASLADO	13
EN CASO DE FALLO DE LA BATERÍA.....	15
ACCESORIOS ESTÁNDAR Y ACCESORIOS OPCIONALES	15
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	16
LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	17
ALMACENAMIENTO DE LARGO PLAZO	18
INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA	18
ESPECIFICACIONES	20
1. Dimensiones/capacidad	20
2. Servomotor	20
3. Motor.....	20
4. Batería	20
5. Información sobre el grado de movilidad	21
7. Información sobre materiales y acabado	21

**LEA LAS PRESENTES INSTRUCCIONES EN SU INTEGRIDAD ANTES
DE PROCEDER CON LA INSTALACIÓN**

INTRODUCCIÓN

El propósito de este documento es proporcionar información acerca de la manipulación, el cuidado y el mantenimiento seguros del **aXs 1000/EU/K**.

Usuarios para quienes está diseñado el ascensor:

Todos los ascensores de S.R. Smith han sido diseñados para asistir a cualquier persona con problemas para entrar o salir de una piscina o un baño de hidromasaje; la única restricción consiste en que el usuario no exceda el límite de peso del producto (300 lb/136 kg a 400 lb/181 kg, dependiendo del modelo). Es responsabilidad del propietario del ascensor asegurar que se hayan implementado los procedimientos correctos de seguridad y que se haya llevado a cabo una evaluación de riesgos. Si alguno de los usuarios es discapacitado psíquico o padece de discapacidades físicas graves, se debe tomar en consideración esta situación para determinar el número de personas requerido para llevar a cabo el traslado al asiento y el número de personas que necesitan estar en el agua listas para recibir al usuario. Durante cada traslado se debe colocar en el asiento el sistema estabilizador correcto (cinturón de seguridad o chaleco estabilizador), manteniéndolo siempre abrochado durante dicho traslado.

Nuestra meta es proveer a nuestros clientes los diseños más avanzados e innovadores, ofreciendo una calidad excepcional a un precio razonable. Todos nuestros ascensores cumplen con las especificaciones establecidas por la Junta de Acceso (Access Board) – ADAAG 2004 (sólo en los EE.UU.), la Directiva 93/42/CEE relativa a los productos sanitarios, Directiva 2011/65/EU (RoHS2) sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas, EN 50581:2012 e ISO10535:2006, incluyendo la repetición del ciclo de ascenso y descenso de la grúa (ascensor) por un total de 11.000 ciclos. El sistema de elevación y el cargador de la batería alimentado en AC cumplen con EN60601-1-2, 2007/03.

Patente de los EE.UU. núm. 5,790,995

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

Modelo / producto núm. _____ Nombre del producto _____

S.R. Smith, LLC PO Box 400 1017 SW Berg Parkway Canby, Oregon 97013 EE. UU. Teléfono: 503-266-2231 Fax: 503-266-4334 www.srsmith.com Ensamblado en EE. UU.
NÚM. DE SERIE S
EC REP
QNET B.V. Hommertweg 286 6436 AM Amstenrade Holanda qnet@ce-mark.com: qnet@ce-authorizedrepresentative.eu
   
24 VCD

RESUMEN DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS



PELIGRO: NO CUMPLIR CON ESTAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES Y CON EL MANUAL DEL PROPIETARIO PODRÍA DAR LUGAR A LESIONES GRAVES E INCLUSO LA MUERTE.

ADVERTENCIA

- **USO EXCLUSIVO PARA ADULTOS:** los niños pueden usarlo únicamente bajo la supervisión de un adulto. Solo las personas con una condición física apropiada para las actividades acuáticas pueden utilizar el aXs. Los usuarios deben consultar con su médico para determinar si las actividades acuáticas son apropiadas para ellos.
- El cinturón de seguridad se debe utilizar en todo momento durante el traslado del usuario.
- **PROHIBIDO SALTAR, ZAMBULLIRSE Y TREPAR:** no utilizar el ascensor para saltar, zambullirse ni trepar.
- El límite de uso es de UNA PERSONA cuyo peso no exceda el límite de peso máximo de 300 lbs (136 kg) para el aXs. Utilizarlo únicamente para transportar al usuario, no como grúa o montacargas.
- **PELIGRO DE COMPRESIÓN/APLASTAMIENTO:** durante el uso del ascensor, mantenga siempre las manos y los dedos alejados de los brazos elevadores.

PRECAUCIÓN

- **NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA:** verifique el nivel de carga de la batería antes de cada uso. La batería debe indicar un nivel de carga VERDE >50% antes de utilizar el ascensor. Cuando indique un nivel de carga AMARILLO <50%, se debe cargar la batería por completo antes de usar el ascensor. Cuando el nivel de carga sea ROJO <25%, no se deberá utilizar el ascensor y se deberá cargar la batería por completo antes volver a utilizarlo.
- **PUEDEN OCURRIR DAÑOS:** no utilice el asiento ni el bastidor del asiento para desplazar o cambiar de posición el aXs.
- **PUEDEN OCURRIR DAÑOS:** no permita que la caja de la batería acumule un exceso de humedad, eso puede perjudicar el rendimiento de la misma y del ascensor y provocar un fallo en la batería y/o en el funcionamiento del ascensor.

ADVERTENCIA

EL USO QUEDA LIMITADO A UNA PERSONA CUYO PESO SEA INFERIOR AL PESO LÍMITE MÁXIMO DE 136 KG.

RESUMEN DE LAS PAUTAS DE LA LEY ADA* (EE. UU. únicamente)

1009.2.1, Ubicación del ascensor para piscina

El ascensor para piscina se debe colocar donde el nivel del agua no supere las 48" (1,22 m). Si el nivel del agua en toda la piscina supera las 48" (1,22 m), ubique el ascensor para piscina donde le resulte más conveniente.

1009.2.2, Ubicación del asiento

En posición elevada, la línea central del asiento debe ubicarse a una distancia mínima de 16" (41 cm) por encima del borde de la piscina.

1009.2.3, Espacio libre hasta la superficie que rodea la piscina

En el lateral del asiento opuesto al agua, se debe proporcionar un espacio libre paralelo al asiento. Ese espacio debe tener un ancho mínimo de 36" (91 cm) y se debe extender hacia delante una distancia mínima de 48" (1,22 m) desde una línea ubicada a 12" (30 cm) por detrás del borde trasero del asiento.

1009.2.4, Altura del asiento

El ascensor debe detenerse a una distancia de 16" a 19" (41 cm a 48 cm), medida desde la superficie que rodea la piscina hasta la parte superior del asiento, cuando se encuentra en posición de carga.

1009.2.8, Profundidad de inmersión

El ascensor debe sumergir el asiento un mínimo de 18" (46 cm) por debajo del nivel de agua fijo.

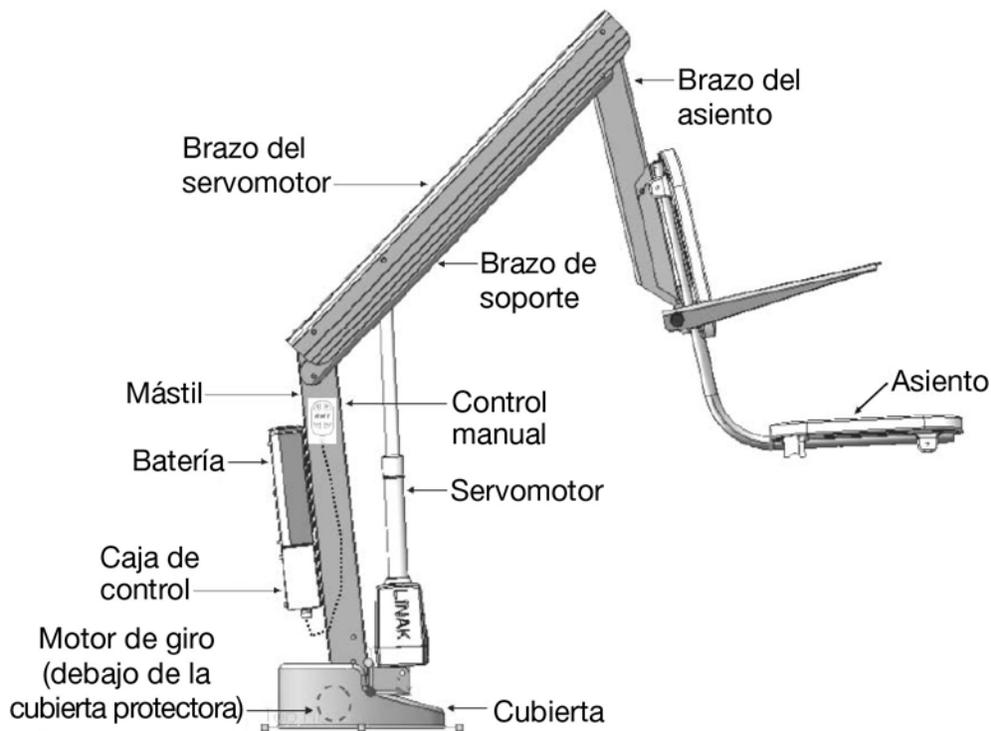
*El propietario es el responsable de cumplir con las pautas de la Ley ADA. Visite www.ada.gov para obtener una descripción completa de las pautas.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

El Ascensor acuático aXs es un sistema semiportátil de elevación diseñado con el fin de que aquellas personas con discapacidades e impedimentos en su movilidad puedan tener acceso universal a piscinas o baños de hidromasaje privados, de alojamientos hoteleros o de instalaciones plurimodales. El suministro eléctrico del aXs proviene de una batería recargable de 24 voltios. El movimiento de elevación es proporcionado por un servomotor electrónico accionado por tornillo y el movimiento de giro, por un motorreductor electrónico. S.R. Smith ha diseñado el ascensor más seguro posible. Es necesario seguir todas las instrucciones del manual del propietario y las indicaciones reseñadas en todas las etiquetas expuestas en el producto para lograr un funcionamiento seguro, fiable y apropiado del ascensor y prevenir lesiones. Este diseño asegura una manipulación consistente y segura, y minimiza los problemas de mantenimiento.

El mástil del aXs tiene una altura de 36"/92 cm, provee una rotación de 360° y está destinado a ser usado en piscinas cuyo diseño sea simple y cuya distancia del borde al agua no supere las seis pulgadas (15,24 cm). Aunque el aXs deba ser manipulado anclado en el borde, puede ser transportado mediante el aXs Caddy. El Caddy ha sido concebido para agilizar el levamiento del aXs del ancla e igualmente sirve de estante para su almacenamiento cuando no se utilice. La capacidad máxima de elevación del aXs es de 300 lb/136 kg. Solo las personas con una condición física apropiada para las actividades acuáticas pueden utilizar el aXs. Los usuarios deben consultar con su médico para determinar si las actividades acuáticas son apropiadas para ellos.

aXs - COMPONENTES DEL PRODUCTO



aXs 1000

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

El ascensor está constituido por varios componentes:

Conjunto de la base – Fijada en el borde de la piscina, contiene los elementos rotativos del ascensor.

Vástago de inserción de la base – Se desliza dentro del manguito del anclaje instalado en el borde de la piscina.

Mástil – Elemento vertical principal del ascensor.

Brazo del servomotor – Brazo principal del ascensor, conecta el mástil al brazo del asiento y se eleva mediante el servomotor adjunto.

Brazo de soporte – Da estabilidad al brazo del asiento.

Brazo del asiento – Ofrece un punto de anclaje al asiento en su conjunto y aloja el brazo del servomotor a fin de prevenir todo aplastamiento.

Cubierta – Cubierta de plástico ABS con tapa acrílica, protege los componentes del conjunto de la base, de las condiciones meteorológicas. A la hora de limpiar la cubierta, asegúrese de utilizar un material limpio, suave y no abrasivo.

Servomotor – Permite la elevación y el descenso.

Conjunto rotación motor – Consiste en una placa de soporte, un motor de 24 voltios y un engrane pequeño.

Caja de control – El LiftOperator está disponible con una función opcional de Llave de activación que ofrece un mayor grado de seguridad, pues no permite el funcionamiento del control si no se utiliza dicha llave. El equipo controla todas las funciones del ascensor de forma idéntica al mando del usuario. Tres cables se conectan a la parte inferior de la Caja de control para permitir el funcionamiento del ascensor. El conector más grande es para el control manual. El conector n.º 1 es para el cable del motor (franja roja). El conector n.º 2 es para el cable del servomotor (franja verde).

Control de panel táctil –

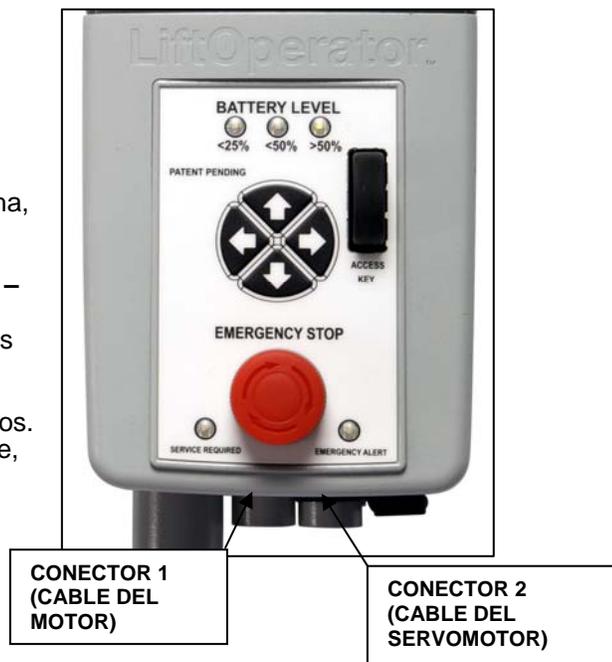
Se pueden utilizar los botones de las flechas del panel táctil en caso de que el control manual esté fuera de alcance o falle. Simplemente mantenga presionada la flecha deseada para realizar un movimiento a la vez: arriba, abajo, izquierda, derecha. Cuando suelta la flecha, se detiene el movimiento.

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 ascensor. 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 quitado/reemplazado 120 veces - aproximadamente una vez cada 4 meses. Esto indica que se debe realizar el



mantenimiento del ascensor. Sírvase consultar la sección de mantenimiento del Manual del propietario del ascensor 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 ascensor 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 ascensor, al pulsar el botón de parada de emergencia (botón rojo en el control) se detendrá todo movimiento del ascensor. 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 restablezca 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 ascensor). Esto detendrá todos los movimientos del ascensor, activará la alarma acústica y hará que parpadee el LED rojo. Una vez se suelten ambos botones, el ascensor volverá al funcionamiento normal y se silenciará la alarma acústica.

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 dicha llave. 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 ascensor. 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. Presione cualquiera de las flechas del control táctil y destellarán las tres luces LED que indican el nivel de carga 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 25%. Retire el USB del puerto e insértelo de nuevo. Si parpadea de nuevo el LED de color ámbar del 25%, 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.

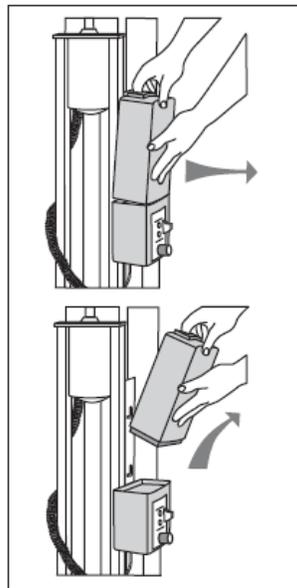
Después de los datos del resumen, los eventos se muestran empezando por el más antiguo. La primera columna es el tiempo en segundos desde el último evento. La segunda columna es el texto que describe el evento. La tercera columna es la duración de la actividad en segundos.

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 sin carga en milivoltios
batt_volt_load, 21487	Voltaje de batería cargada 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,	Inserción de la llave de activación
2, alert_pressed,	Botón de emergencia pulsado
3, alert_released,	Botón de emergencia soltado
8, lift_up, 2	Movimiento del ascensor – arriba
5, lift_down, 2	Movimiento del ascensor – abajo
11, lift_up, 2	
4, turn_left, 2	Movimiento del ascensor – giro a la izquierda
3, turn_right, 1	Movimiento del ascensor – giro a la derecha
308, key_disable,	Remoción de la llave de activación
3, log_write,	Descarga de archivo a dispositivo USB

Batería: la batería está situada 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.



Para cargar la batería, se la debe extraer del ascensor y alejarla del borde de la piscina.

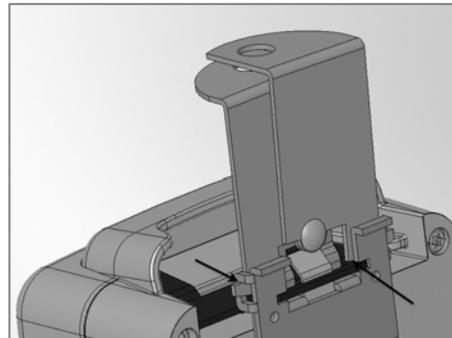
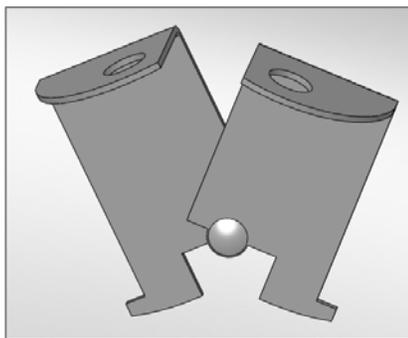
La batería se debe cargar diariamente. No permita que la batería se descargue completamente, pues esto reduciría su vida útil.

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 acerca del reemplazo de la batería por problemas detectados después de la venta. Las baterías tienen una vida útil normal de entre 2 y 3 años, dependiendo de su uso y cuidado. 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 se debe cargar diariamente y no se puede sobrecargar. Tarda hasta seis horas en cargarse por completo dependiendo de su uso. No permita que la batería se descargue completamente, pues esto reduciría su vida útil. No deje caer la batería, pues podría conllevar que la unidad deje de funcionar. Si la carcasa de la batería está agrietada no la utilice y sustituya la batería. 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.

Para desechar las baterías: Las baterías que se encuentran dentro del compartimento para baterías son reciclables y se deberán eliminar conforme a la legislación local, estatal/provincial o federal/nacional pertinente.

Conjunto de placa de fijación – La batería puede asegurarse a la placa de montaje utilizando el conjunto de la placa de fijación suministrado. Para instalar, abra la placa de fijación de modo que las pestañas inferiores se aproximen entre sí para permitir que la placa de fijación sea insertada en las ranuras de la placa de montaje asegurada al ascensor. Cierre el conjunto 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 conjunto de la placa de fijación provistos para asegurarlo.



Control manual – Los cuatro botones de la unidad controlan todos los movimientos del ascensor. Las flechas indican la dirección del movimiento. El control se ha concebido a prueba de agua y cumple con las normas IP67.

Sistema del asiento – El asiento está hecho de plástico rotomoldeado, con un armazón de acero inoxidable. Dispone de dos tipos de dispositivo de seguridad: un cinturón de seguridad estándar y un chaleco estabilizador opcional. El asiento tiene puntos de fijación para ambos dispositivos, los cuales son fáciles de instalar. Por favor seleccione el dispositivo de seguridad apropiado para el usuario.

- Se recomienda que las personas sin capacidad de movimiento o con capacidad limitada de la cintura para abajo empleen el cinturón de seguridad cuando usen el ascensor.



- Se recomienda que las personas con movilidad reducida o nula, desde o por debajo de los hombros, utilicen el chaleco estabilizador opcional cuando usen el ascensor.

Siempre que se utilice el ascensor, se debe usar el cinturón de seguridad o el chaleco estabilizador opcional. El apoyapiés es desmontable y ascenderá para evitar daños, en caso de que se baje demasiado el asiento. Se recomienda enjuagar el asiento con agua dulce después de cada uso y limpiarlo diariamente con una solución desinfectante compuesta por 1 parte de lejía para uso casero por 100 de agua dulce, enjuagándola después con agua dulce. En caso de contaminación, tal como excrementos del paciente/usuario, limpie de inmediato el asiento y el cinturón de seguridad o chaleco estabilizador con la solución desinfectante antes mencionada. No utilice el asiento, el cinturón de seguridad o el chaleco estabilizador si está dañado o se desgasta.

Los apoyabrazos (opcionales en los EE. UU.; estándar en los modelos de exportación) están diseñados para apoyarse al trasladarse al asiento. Se pueden girar hacia arriba para que no molesten durante el traslado. Si el ascensor no los incluye, los apoyabrazos opcionales (sólo EE. UU.) se pueden comprar por separado e instalar fácilmente después.

El conjunto del asiento ha sido concebido para ser utilizado única y exclusivamente con los ascensores de acceso acuático de S.R. Smith.

INSTRUCCIONES DE DESEMPAQUE Y ENSAMBLAJE

CONSULTE EL DIAGRAMA (página 5) PARA IDENTIFICAR LAS PIEZAS.

LEA LAS PRESENTES INSTRUCCIONES EN SU INTEGRIDAD ANTES DE PROCEDER CON LA INSTALACIÓN

Inspeccione cuidadosamente el estado del material enviado a fin de asegurarse de que no presenta daños visibles, previamente a la apertura del contenedor. Es necesario anotar todos los daños en el conocimiento de embarque antes de firmar la entrega. Comuníquese de inmediato con S.R. Smith o con su distribuidor a fin de notificarnos cualquier daño o piezas faltantes.

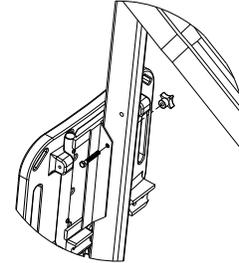
Compruebe que el anclaje de montaje ha sido instalado en la ubicación correcta en el borde de la piscina para que el ascensor funcione correctamente. Se recomienda que el ancla sea fijada por una persona familiarizada con la instalación de equipos en el borde de piscinas.

El aXs se envía en un contenedor cubierto y viene casi ensamblado; no se necesitan herramientas para su instalación y colocación. Posicione el contenedor cerca del ancla a fin de agilizar el ensamblaje y la colocación.

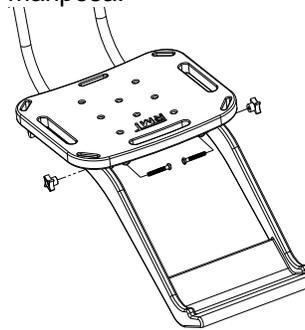
Proceso de desempaque y montaje del aXs:

1. Quite cuidadosamente el plástico que recubre el contenedor.
2. Quite cuidadosamente las abrazaderas de madera del contenedor.
3. Extraiga el conjunto del asiento y apártelo para su posterior fijación.
4. Extraiga el ascensor del contenedor y colóquelo en el ancla del borde de la piscina.
5. Retire el control manual de la caja de accesorios y desenvuélvalo. Inserte el enchufe en el conector grande de la Caja de control y cuelgue el control manual del asa. Compruebe que la clavija está bien enchufada.
6. Asegúrese de que los enchufes preinstalados estén bien insertados en las tomas 1 y 2.
7. Fije 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.
8. Cubra la Caja de control y la batería con la cubierta del panel de instrumentos/batería para protegerlas contra la humedad.
9. Compruebe el buen funcionamiento de los controles de ascenso y descenso, tanto los controles del panel táctil como los manuales.
10. Compruebe el buen funcionamiento de los controles de desplazamiento lateral, tanto los controles del panel táctil como los manuales (solamente el control de 4 botones).
11. Compruebe el botón de parada de emergencia para garantizar el funcionamiento/la activación correctos de la sonda interna.

12. En 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 ascensor no funcionará. (Nota – el botón de parada de emergencia y la alarma funcionarán sin la llave insertada en la ranura)
13. Fije la batería a la caja de control.
14. Haga girar el ascensor a fin de posicionar el brazo del asiento sobre el borde de la piscina.
15. Instale el conjunto del asiento colocando un perno y una tuerca de mariposa en el orificio apropiado. Para guardarlo, se puede colocar el asiento vuelto hacia adentro, de modo que ocupe menos espacio.



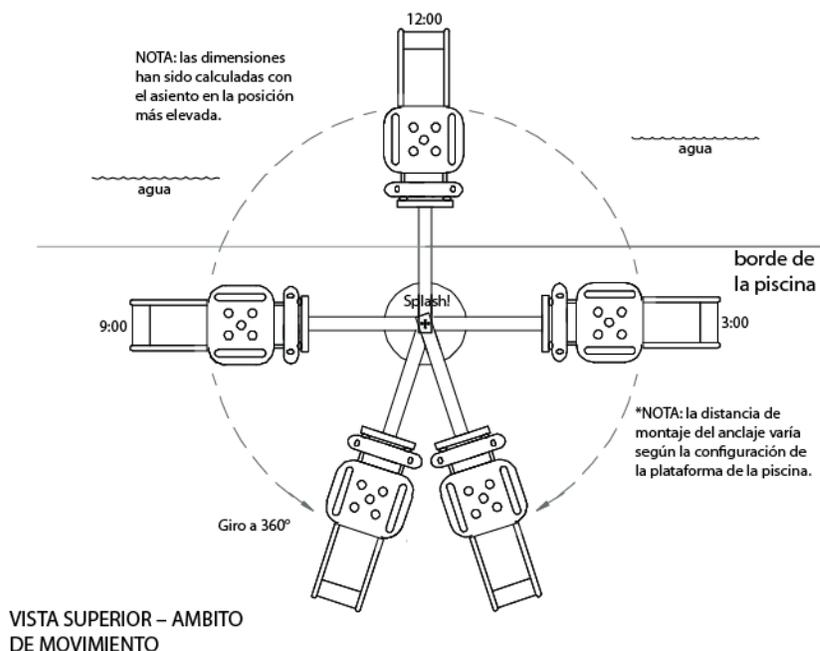
16. Fije el apoyapiés al asiento mediante pernos y tuercas de mariposa.



CÓMO UTILIZAR EL ASCENSOR aXs

Al usar el ascensor, siga todas las instrucciones previstas para el usuario que se indican en el Manual del propietario. Cumpla con todas las precauciones, advertencias, instrucciones de funcionamiento y etiquetas fijadas al ascensor, siempre que se use. Es responsabilidad del propietario del ascensor asegurar que se hayan implementado los procedimientos correctos de seguridad y que se haya llevado a cabo una evaluación de riesgos. Si alguno de los usuarios es discapacitado psíquico o padece de discapacidades físicas graves, se debe tomar en consideración esta situación para determinar el número de personas requerido para llevar a cabo el traslado al asiento y el número de personas que necesitan estar en el agua listas para recibir al usuario. Si el aXs va a ser utilizado por una persona discapacitada que viva sola, un dispositivo de comunicación debe ser instalado a proximidad a fin de pedir ayuda en caso de emergencia. Solo las personas con una condición física apropiada para las actividades acuáticas pueden utilizar el aXs. Los usuarios deben consultar con su médico para determinar si las actividades acuáticas son apropiadas para ellos. Durante su uso, mantenga manos y dedos alejados de los brazos elevadores.

Diagrama de traslado del aXs



TRASLADO

Una vez que coloque la unidad para ser usada, siga el siguiente procedimiento para trasladar el usuario al asiento y al agua. Solo las personas con una condición física apropiada para las actividades acuáticas pueden utilizar el aXs. Los usuarios deben consultar con su médico para determinar si las actividades acuáticas son apropiadas para ellos:

- Gire el asiento hacia cualquier lado del ascensor, para ponerlo en la mejor posición de transferencia.
- Suba o baje el asiento para que quede a la altura apropiada de traslado.
- Traslade el usuario al asiento procurando centrar su peso en el mismo. Los apoyabrazos se pueden girar hacia arriba, de ser necesario (opcional en los EE. UU./estándar en los modelos de exportación). Si el usuario anda en silla de ruedas, mantenga cerca la silla para facilitar el traslado.
- Coloque el cinturón de seguridad: pase el extremo libre del cinturón a través de la hebilla; apriete; para asegurarlo, presione la lengüeta contra el cinturón.
- O abroche el chaleco estabilizador opcional: coloque los tirantes sobre los hombros y conéctelos a la pieza inferior del chaleco estabilizador; apriete los tirantes hasta que estén ajustados.
- Eleve el asiento para dejar suficiente espacio para girar las piernas.
- Gire el asiento a la posición de las 12:00, encima del agua.
- Baje el asiento a la piscina. El control manual resistente al agua puede permanecer conectado al asiento si el nadador es quien está manipulando el ascensor.
- Desabroche el cinturón de seguridad: levante la lengüeta y saque de ella el extremo libre del cinturón.
- O desabroche el chaleco estabilizador: desenganche los tirantes de hombros y traslade el usuario al agua.
- Al terminar, devuelva el usuario al asiento, asegurando que su peso quede centrado en éste.
- Abroche el cinturón de seguridad y/o el chaleco estabilizador.
- Eleve el asiento para permitir suficiente espacio para girar las piernas.
- Gire el asiento hasta su posición original.
- Suba o baje el asiento a la altura apropiada de traslado.
- Desabroche el cinturón de seguridad y/o el chaleco estabilizador.
- Retire el usuario del asiento.

EN CASO DE FALLO DEL CONTROL MANUAL

Fallo de ascenso o descenso: en caso de que ocurra un fallo de ascenso o descenso, la Caja de control cuenta con botones de emergencia. Pulse el botón arriba/abajo o derecha/izquierda correcto en el panel frontal de la Caja de control.

Si el aXs va a ser utilizado por una persona discapacitada que viva sola, un dispositivo de comunicación debe ser instalado a proximidad a fin de pedir ayuda en caso de emergencia.

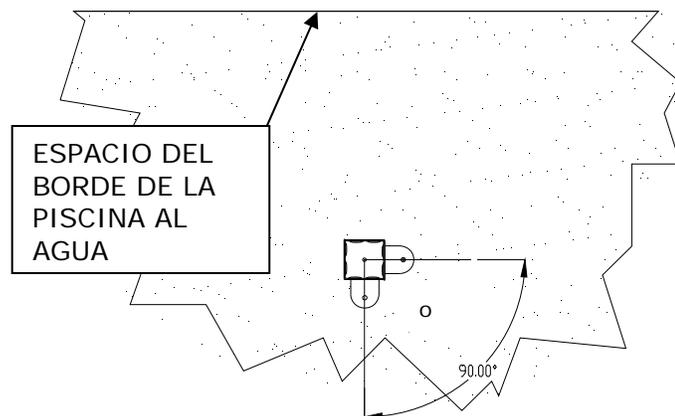
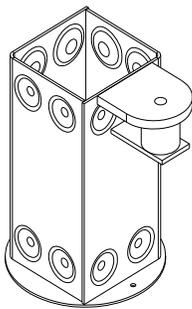
INSTALACIÓN DEL ANCLAJE DEL aXs EN EL BORDE DE LA PISCINA

Compruebe que el anclaje se haya instalado en la ubicación correcta en el borde de la piscina para que el ascensor funcione correctamente. Se recomienda que el ancla sea fijada por una persona familiarizada con la instalación de equipos acuáticos.

La distancia de fijación óptima del ancla, desde el borde de la piscina, es de 12"/30,5 cm a 18"/46 cm. El aXs ha sido concebido para piscinas de diseño simple, sin canaletas sobresalientes. Por favor, póngase en contacto con S.R.Smith en caso de tener cualquier duda acerca de la ubicación del ancla o para cerciorarse de que el aXs se adecua a su instalación.

Anclaje para borde de piscina

(Instale el ancla de modo que la lengüeta de sujeción quede paralela al espacio entre el borde de la piscina y el agua o perpendicular y lo más alejada posible de dicho espacio)



Instalación de un anclaje en una cubierta de hormigón en el borde de una piscina

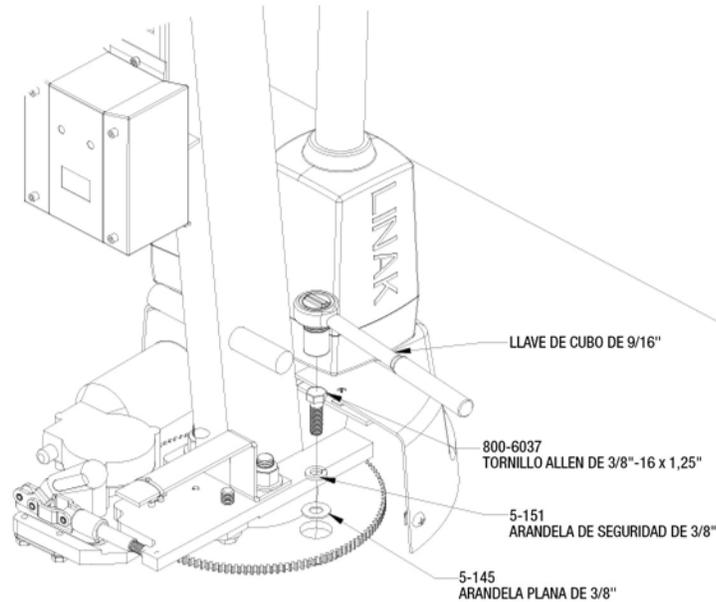
La instalación correcta del ancla depende de la construcción y el estado de la cubierta del borde de la piscina. Si la cubierta cumple con los requisitos de espesor y refuerzo que se indican en el Apéndice A, el ancla se puede instalar de acuerdo con las instrucciones que se detallan en dicho apéndice.

Si la cubierta existente no cumple con los requisitos del Apéndice A, el ancla se puede instalar de acuerdo con las instrucciones del Apéndice B o se puede consultar a un ingeniero profesional.

Las cargas de reacción del anclaje se pueden encontrar en la Sección especificación de este manual.

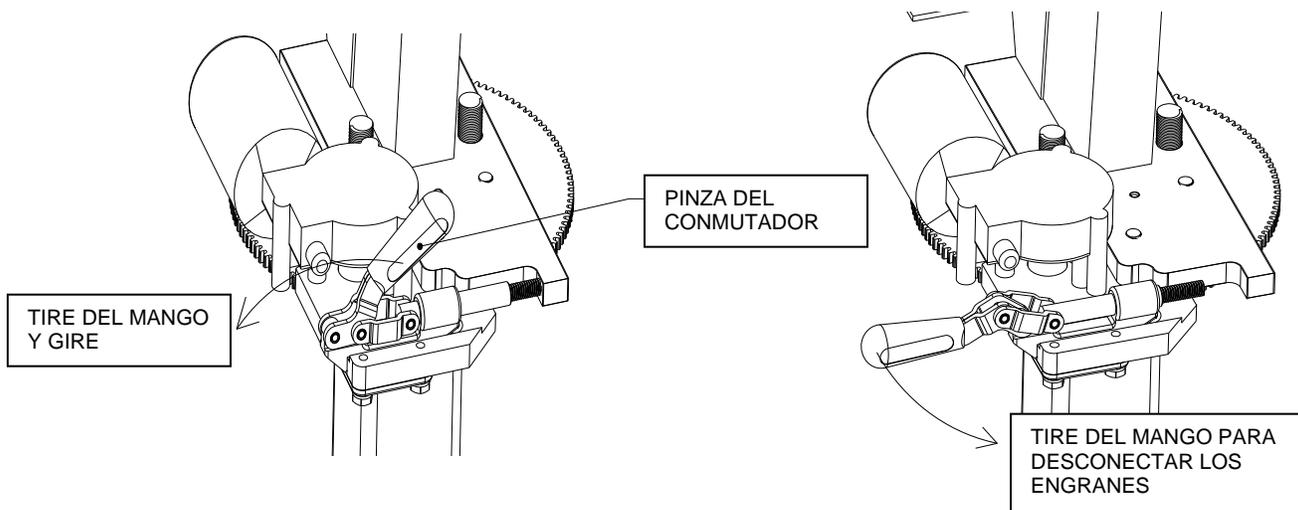
Una vez instalado, el ascensor aXs se puede fijar en su lugar retirando la cubierta posterior de la base y apretando los tornillos que se proporcionan, con una llave de cubo de 9/16.

Fije correctamente el conector del ancla con el tornillo de fijación que se proporciona, de acuerdo con los códigos locales.



EN CASO DE FALLO DE LA BATERÍA

Fallo en la rotación – Si el ascensor no gira electrónicamente, quite la cubierta protectora y localice la pinza del conmutador (mango rojo). Tire del mango hacia arriba y hágalo girar hasta la horizontal. Con el mango en posición horizontal, tire de nuevo para hacer girar el conjunto en el sentido de las agujas del reloj. Con esto se desacoplarán los engranes y se podrá girar manualmente el ascensor. Siga el procedimiento al revés para volver a conectar el conjunto de engranes.



Si el aXs va a ser utilizado por una persona discapacitada que viva sola, un **dispositivo de comunicación debe ser instalado a proximidad a fin de pedir ayuda en caso de emergencia.**

ACCESORIOS ESTÁNDAR Y ACCESORIOS OPCIONALES

Los siguientes artículos se incluyen con todos los modelos de ascensor para piscinas:

- Conjunto de cinturón de seguridad – Cinturón de Nylon resistente al agua, para mayor seguridad.
- Batería y cargador – Batería recargable de 24 voltios.

Los accesorios opcionales pueden ser adquiridos para su ascensor aXs a través de su vendedor autorizado. Los siguientes accesorios están disponibles:

Cubierta del panel de instrumentos/batería – N/P AX 9004: Protege la batería y la unidad de control contra la humedad.

Chaleco estabilizador – N/P 900-2000: Arnés de cinco puntos para personas que necesitan un mayor grado de estabilidad que la provista por el cinturón de seguridad estándar.

Cubierta completa – N/P AX9000: hecha de material Nylon resistente al clima, para proteger la unidad frente a los elementos exteriores mientras no se usa.

Reposabrazos N/P AX2320: Apoyabrazos de acero inoxidable con revestimiento de pintura en polvo, para una mayor sensación de seguridad.

Adaptador para tabla inmovilizadora – N/P 500-1000: Se puede usar para adaptar el ascensor con cualquier tabla inmovilizadora estándar. (No se incluye la tabla inmovilizadora).

Cojín para asiento – N/P 890-1000: Cojín impermeable para el asiento, diseñado para aumentar el confort durante el traslado.

Ancla y tapón – N/P 300-6200L – Un ancla para borde LiftLock mide 2,875”/ 7,30 cm de diámetro externo, 2,75” / 6,98 cm de diámetro interno. Incluye tapón y tornillo de unión.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Con un mantenimiento mínimo prolongará la vida útil de su ascensor. Mantenga limpios y secos todos los componentes electrónicos. La acumulación de humedad en exceso puede afectar el funcionamiento de la batería y del ascensor, y puede causar el fallo de la batería y/o que el ascensor deje de funcionar. Si se usa el ascensor en exteriores, se cuenta con una cubierta completa opcional, cuyo uso se recomienda.

El dueño del ascensor debe ser consciente de la existencia de cualquier reglamento local, estatal o provincial, o federal o nacional acerca de la inspección y prueba de ascensores.

Para asegurar un funcionamiento apropiado, se debe seguir el siguiente calendario, siguiendo las pautas diarias antes de cada uso:

Mantenimiento a llevar a cabo	Diario	Semanal	Mensual
Revisar el nivel de la batería antes de cada uso; cargar diariamente la batería	✓		
Limpiar la Caja de control y la conexión de la batería, con un trapo seco	✓		
Examinar si el ascensor tiene daños o piezas flojas o que falten	✓		
Probar si funciona normalmente	✓		
Rociar el conjunto de engranes con un lubricante inhibidor de corrosión, como el Inhibidor de corrosión de trabajo pesado LPS 3		✓	
Comprobar que todas las conexiones de los cableados estén bien aseguradas.			✓
Inspeccionar si el armazón, el mástil, los brazos de apoyo y el conjunto del asiento del ascensor están oxidados			✓
Realizar la limpieza – tras cada uso			
Enjuagar el asiento y el cinturón de seguridad/chaleco estabilizador entre cada uso. Limpiar diariamente el asiento y el cinturón de seguridad/chaleco estabilizador con una solución desinfectante hecha de 1 parte de lejía para uso casero por	✓		

100 de agua dulce, enjuagando después con agua dulce y secando por completo el ascensor. En caso de contaminación, tal vez con excrementos del paciente/usuario, limpiar inmediatamente el asiento, el cinturón de seguridad y el chaleco estabilizador con la solución desinfectante*			
Limpia todas las conexiones de la batería con un estropajo de Nylon			✓
Limpia todas las superficies metálicas con un limpiador de cera, para mantener el acabado del ascensor			✓

*** Al usar la solución desinfectante, evite el contacto directo con la piel y los ojos. En caso de contaminación, sumerja el cinturón de seguridad o chaleco estabilizador en la solución desinfectante durante 10 minutos; luego enjuáguelo bien con agua dulce.**

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Compruebe que la batería esté bien cargada antes de tratar de localizar y solucionar problemas.

El ascensor no gira

¿El ascensor sube y baja?

Sí.

1. Revise la conexión en la Caja de control. Compruebe que la clavija esté bien insertada.
2. Revise la conexión del control manual a la Caja de control para ver si las puntas están dañadas.
3. Revise las conexiones en el bloque de terminales ubicado en el armazón para ver si hay alambres flojos.
4. Revise si el cable de conexión tiene daños.
5. Intente operar el ascensor con los botones de control del panel frontal del controlador. Si el ascensor gira al accionar los botones de la Caja de control, probablemente el problema se encuentre en el control manual.
6. Si el ascensor no gira cuando acciona los botones de la Caja de control, invierta los cables del motor de la siguiente manera: Ubique el área de la Caja de control donde se conectan los cables. Intercambie el cable del servomotor del conector n.º 2 con el cable del motor de 24 V del conector n.º 1. Active en el control manual los botones de subida y bajada. Si el ascensor gira, probablemente el problema está localizado en el control manual. Si el ascensor no gira, probablemente el problema está localizado en el motor de 24 V.
7. Comuníquese con su revendedor autorizado o con S.R. Smith para mayor información sobre su sustitución.

¿El ascensor sube y baja?

No.

1. Revise el nivel de carga de la batería.
2. Revise la conexión de la batería.
3. Utilice otra batería cargada. Si el ascensor aún no funciona, sustituya la Caja de control.

El ascensor no sube ni baja

¿El ascensor gira?

Sí.

1. Revise la conexión en la caja de control. Compruebe que la clavija esté bien insertada.
2. Revise la conexión del control manual a la Caja de control para ver si las puntas están dañadas.

3. Revise si el cable de conexión tiene daños.
4. Active los botones de ascenso y descenso en el panel frontal de la Caja de control. Si el ascensor funciona correctamente, probablemente el problema esté localizado en el control manual.
5. Si el ascensor no sube y baja cuando acciona los botones de la Caja de control, invierta los cables de la siguiente manera: Ubique el área de la caja de control donde se conectan los cables. Intercambie el cable del servomotor del conector n.º 2 con el cable del motor de 24 V del conector n.º 1. Active en el control manual los botones de izquierda y derecha. Si el ascensor funciona correctamente, probablemente el problema esté localizado en el control manual. Si el ascensor no funciona correctamente, probablemente el problema esté localizado en el servomotor.
6. Comuníquese con su revendedor autorizado o con S.R. Smith para obtener información sobre el reemplazo de componentes.

¿El ascensor gira?

No.

1. Revise el nivel de carga de la batería.
2. Revise la conexión de la batería.
3. Utilice otra batería cargada. Si el ascensor no funciona, sustituya la Caja de control.

ALMACENAMIENTO DE LARGO PLAZO

Cuando guarde el ascensor por un largo periodo de tiempo:

- Limpie el asiento con una solución desinfectante y luego enjuáguelo con agua dulce y seque todo el ascensor
- Rocíe el conjunto de engranes con un lubricante inhibidor de corrosión, como el Inhibidor de corrosión de trabajo pesado LPS 3
- Mantenga la batería conectada al cargador en un área seca de temperatura controlada
- Cubra la unidad y guárdela en un lugar seco, alejado de los productos químicos de la piscina

Preguntas o comentarios – comuníquese con nosotros al 800.824.4387 o al 503-266-2231 o a info@srsmith.com. Para información acerca de los distribuidores autorizados mundiales, visite www.srsmith.com.

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

S.R. Smith, LLC garantiza al comprador original al por menor que si los productos fabricados por S.R. Smith son correctamente montados e instalados conforme a las instrucciones de montaje e instalación suministradas por S.R. Smith, y si son utilizados y mantenidos adecuadamente, no deberían presentar ningún defecto en cuanto al material ni a su fabricación, durante un periodo de tres (3) años contados desde la fecha de fabricación original, con las siguientes salvedades: WetDek™ (1 año) y PoolSonix™ (2 años). El comprador minorista original debe seguir el procedimiento establecido abajo cuando remita una reclamación en garantía. S.R. Smith reparará o reemplazará el producto, a opción suya, y lo devolverá al dueño con porte pagado. La decisión de si se repara o se sustituye será a discreción exclusiva de S.R. Smith. Los Ascensores acuáticos, sus componentes y sus baterías tienen una garantía por separado, la cual se establece a continuación.

Los armazones de todos los Ascensores acuáticos tienen una garantía de tres (3) años, excluyendo el acabado de pintura en polvo, el cual se puede raspar con el uso normal. Todos los componentes electrónicos y de los motores, con excepción de las baterías, tienen una garantía integral de dos (2) años. Dentro del periodo de garantía, S.R. Smith reparará o sustituirá cualquier artículo considerado como defectuoso. Las baterías del ascensor tienen una garantía prorrateada de un año. Durante los primeros 90 días, las baterías estarán cubiertas al 100%. Si la batería falla entre el día 91 y el día 365, estará cubierta al 50% del coste original. Se recomienda dar mantenimiento y cuidado adecuados a la unidad, incluyendo cargar la batería, cuando no esté en uso. No guarde la unidad, la batería ni los componentes en proximidad de productos químicos.

La garantía es personal y queda sujeta a los términos y condiciones siguientes ([Ver Términos y condiciones S.R. Smith en su totalidad](#)):

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

Esta garantía excluye específicamente el descoloramiento de las piezas, manchas microbiológicas en trampolines y toboganes, y corrosión por óxido procedente de cualquier producto o componente metálico. Consulte las instrucciones de cuidado y mantenimiento de S.R. Smith para obtener información sobre las tareas de mantenimiento y limpieza de rutina de los productos S.R. Smith. Las instrucciones de mantenimiento se pueden encontrar en www.srsmith.com/care.php.

Esta garantía sólo se aplica a los defectos materiales y de mano de obra y no incluye daños o fallos resultantes de otras causas, incluyendo, entre otras, actos de fuerza mayor, mal uso o maltrato, accidente o negligencia, fuego, ensamblaje o instalación inadecuada, desportilladuras y cascaduras de los recubrimientos de pintura en polvo o vinilo, ni daños por hielo. Los daños inducidos por el uso inapropiado de productos químicos no están cubiertos por esta garantía. En el caso de que los productos sean alterados por terceros sin la aprobación por escrito de S.R. Smith, todas las garantías quedan anuladas.

IMPORTANTE: EL LÍMITE DE PESO PARA LOS TRAMPOLINES, PLATAFORMAS DE CLAVADOS, BASES, TOBOGANES, ESCALERAS Y PELDAÑOS DE ESCALERAS NO DEBERÁ SOBREPASAR LAS 250 LIBRAS (113 kg). EXCEPCIONES: TRAMPOLÍN Y BASE FRONTIER IV, NO MÁS DE 400 LIBRAS (180 kg). TOBOGANES TURBOTWISTER Y TYPHOON, NO MÁS DE 275 LIBRAS (124 kg). TOBOGÁN CYCLONE, NO MÁS DE 175 LIBRAS (79 kg). TOBOGANES VORTEX, NO MÁS DE 325 LIBRAS (146 kg).

S.R. Smith no se hará responsable de ningún daño resultante, especial o accidental, incluyendo sin limitación cualquier daño por pérdida de uso de piscinas o lesión a personas o propiedades, y por tanto cualquier reclamación está, mediante el presente, específicamente denegada y excluida. Algunos Estados no permiten la exclusión o limitación de daños especiales o resultantes; por tanto, la limitación o exclusión anterior podría no serle aplicable. Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted podrá también ostentar otros derechos, los cuales podrían variar de un Estado a otro. La garantía se extiende a, y sólo se puede hacer cumplir por, el comprador minorista original.

Si cualquiera de los productos de S.R. Smith falla en el transcurso del periodo de garantía debido a un defecto del material o de fabricación cubierto por la presente garantía, el comprador original al por menor deberá notificárselo a S.R. Smith vía www.srsmith.com/warranty.php. Esta notificación del comprador minorista original debe contener toda la información pertinente relativa al producto, según se describe en el formulario de reclamación de garantía. S.R. Smith determinará si el producto debe ser devuelto a la fábrica o pedirá que (1) el área defectuosa y (2) la parte del producto estampada con el número de serie sean quitadas y devueltas. Las piezas del producto deben ser limpiadas y devueltas con porte prepago a las instalaciones de S.R. Smith en 1017 SW Berg Parkway, Canby, OR 97013 o 105 Challenger Drive, Portland, TN 37418, tal y como S.R. Smith lo determine.

LA GARANTÍA QUE AQUÍ SE ESTABLECE SUSTITUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, LAS CUALES POR ESTE MEDIO QUEDAN DENEGADAS Y EXCLUIDAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN O USO PARTICULAR.

EL ÚNICO RECURSO DEL CLIENTE CON RESPECTO AL PRODUCTO ANTE EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA ESTARÁ LIMITADO A LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO EN LA FÁBRICA DESIGNADA POR S.R. SMITH O QUEDARÁ A EXCLUSIVO CRITERIO DE S.R. SMITH. EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DE S.R. SMITH SUPERARÁ EL MONTO TOTAL ABONADO A S,R, SMITH POR EL COMPRADOR ORIGINAL DEL PRODUCTO FALLADO O DEFECTUOSO.

EN NINGÚN CASO SERÁ S.R. SMITH NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ACCIDENTAL, RESULTANTE, ESPECIAL, INDIRECTO, PUNITIVO O EJEMPLAR, NI DE NINGUNA PÉRDIDA DE GANANCIAS DEBIDA A CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA LIMITADA O DE OTRO TIPO.

Ningún representante de S.R. Smith ni ninguno de sus agentes, revendedores o concesionarios tiene autoridad alguna para alterar de ningún modo los términos de esta garantía, ni S.R. Smith se hace responsable de ninguna promesa, representación o garantía efectuada por terceras personas, más allá de la garantía establecida expresamente.

Procedimientos de garantía

La garantía de S.R. Smith es efectiva desde la fecha de fabricación.

Para iniciar un proceso de sustitución bajo garantía, por favor siga el procedimiento que se describe a continuación:

- 1. Tome fotografías del producto defectuoso.**
 - a) La foto debe incluir la unidad completa (es decir, trampolín y base o tobogán, a distancia).
 - b) También incluya una o varias fotografías del área dañada.
- 2. Retire del producto la etiqueta con el número de serie.**
 - a) S.R. Smith provee un número de serie para cada trampolín, base, tobogán y riel fabricados. La etiqueta con el número de serie de nuestros trampolines, bases y toboganes es una etiqueta plateada rectangular de 1" (2,5 cm) de largo que se ubica en el costado o la parte inferior del producto. La etiqueta con el número de serie de nuestros rieles es transparente y mide 2" (5 cm) de longitud. Se encuentra en el interior de la curva superior.
- 3. Adjunte las fotografías y la etiqueta con el número de serie a una solicitud por escrito de sustitución bajo la garantía de S.R. Smith.** Por favor incluya la siguiente información:

- a) Nombre y descripción del producto. (por ejemplo: longitud y color del trampolín, dirección de la curva del tobogán, etc.)
 - b) Fecha de compra y/o fecha de instalación.
 - c) Descripción del daño.
 - d) Dirección de envío, incluyendo nombre y teléfono de contacto.
4. **Mande por correo las fotografías, la pegatina con el número de serie y su petición escrita a:**
 S.R. Smith, LLC
 PO Box 400
 1017 SW Berg Pkwy
 Canby, OR 97013
 Attn: Especialista en garantías

**Tome nota: Cualquier carencia de información conllevará un retraso en el tratamiento y la posible denegación de su reclamación.

Si tiene preguntas acerca de este proceso, comuníquese
 S.R. con el especialista en garantías de Smith al 800.824.4387 o envíe un correo electrónico a
warranty@srsmith.com

ESPECIFICACIONES

aXs 1000/EU/K

1. Dimensiones/capacidad

Altura del mástil	32"/81 cm
Altura del brazo en elevación	56,5"/143,5 cm
Largo total-extendido	68,75"/174,6 cm
Largo de almacenamiento-sin silla	47"/119 cm
Peso de la unidad-con silla	81 lb/36,7 kg
Peso de la unidad-sin silla	68 lb/30,8 kg
Alimentación	24 VDC
Duración de la carga de la batería	30 ciclos (aproximadamente)
Capacidad de elevación	300 lb/136 kg
Carga soportada por el ancla	
Vertical	380 lb/172 kg
Par de torsión	1400 ft lb/1898 NM

2. Servomotor

Tipo	Servomotor mecánico tipo tornillo
Empuje máximo	1680 lb/7472N
Voltaje	24 VDC
Consumo máximo en amperios	9
Velocidad máxima	0,59"/seg./1,49 cm/seg.

3. Motor

Rotación	24 VDC, 13 RPM
Relación de reducción	9:1

4. Batería

Alimentación	24 VDC, IP65 de ácido en gel
Escala de temperaturas	41 °F (5 °C) a 104 °F (40 °C)

5. Información sobre el grado de movilidad

Elevación vertical	46"/117 cm
Rotación	Continua
Arco más ancho-con silla	61"/155 cm
Arco más estrecho-con silla	51"/129,5 cm

6. Ruido

Nivel de ruido por debajo de 50 dB (A), medido de acuerdo a DS/EN ISO 3746"

7. Información sobre materiales y acabado

Armazón:	Acero inoxidable pintado con pintura en polvo
Cubierta:	Plástico ABS formado al vacío
Brazos:	Aluminio pintado con pintura en polvo
Mástil:	Acero inoxidable pintado con pintura en polvo
Conjunto del asiento;	Asiento plástico rotomoldeado
Cubiertas:	Armazón: Acero inoxidable pintado con pintura en polvo Nylon recubierto de uretano

LISTADO DE PIEZAS

Número de pieza	Descripción
AX5001	Servomotor LA34
100-1499	Control de 4 botones
100-1555	Control de 4 botones con llave de activación
100-1495	Batería de repuesto
100-1530	Cargador de batería
100-4000A	Control manual
AX1430	Gancho del control manual
120-1100	Motor de 24 V
120-1800	Cable del motor sin anillo
100-3100	Soporte de la batería
AX2000	Mástil
AX2100	Conjunto del brazo del servomotor
AX2200	Conjunto del brazo de soporte
AX2300	Brazo del asiento
AX2400A	Conjunto del asiento
AX2450	Parte trasera/inferior del asiento
AX3000	Engrane grande
800-5065	Engrane pequeño
800-5066	Pinza de conmutador
AX4000	Cubierta trasera del aXs
AX4050	Cubierta delantera del aXs
AX9004	Cubierta del panel de instrumentos/batería aXs (verde)
AX9003	Conjunto del cinturón de seguridad aXs (gris)
AX8360	Mangos aislantes largos
AX8340	Mangos aislantes cortos
AX8000	Tornillo pasillo
AX8400	Asta roscada larga
AX8500	Asta roscada corta
AX8800	Contratuerca
300-6200L	Anclaje para borde de piscina
AX3600	Conjunto centro/eje
AX2320	Reposabrazos
900-2000	Chaleco estabilizador
AX9000	Cubierta completa del aXs (verde)
500-1000	Protector cervical