



SPLASH!™ ELEVADOR ACUÁTICO PARA PACIENTES

MANUAL DEL PROPIETARIO
&
PROCEDIMIENTOS DE



S.R. SMITH, LLC
CORPORATE HEADQUARTERS
P.O. Box 400 • 1017 S.W. Berg Parkway
Canby, Oregon 97013 USA
Phone (503) 266 2231 • Fax (503) 266 4334
www.srsmith.com

INDICE DE CONTENIDOS

Splash! 300-0000/EU/K - Splash! Hi-Lo 350-0000/EU/K - Splash! Extended Reach 370-0000/EU/K - Splash! Spa 375-0000/EU/K - Splash! ER Hi/Lo 385-0000/EU/K

ADVERTENCIAS Y RESUMEN DE SEGURIDAD.....	3
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	4
¡SPLASH! - COMPONENTES DEL PRODUCTO	4
INSTRUCCIONES DE DESEMBALAJE Y MONTAJE	8
¡INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE LA PISCINA PARA EL SPLASH! ANCLAJE DE BLOQUEO	11
¡USO DEL ELEVADOR Splash! Hoist.....	11
TRANSFERENCIA	12
EN CASO DE FALLO DEL MANDO MANUAL	13
ACCESORIOS ESTÁNDAR/ACCESORIOS OPCIONALES	13
MANTENIMIENTO y LIMPIEZA	13
ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO	15
CUIDADO DEL CLIENTE	15
REGISTRO DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA	16
ESPECIFICACIONES.....	16
LISTA DE PIEZAS (¡SPLASH!)	18
LISTA DE PIEZAS (¡SPLASH!)	19
LISTA DE PIEZAS (SPLASH EXTENDED REACH HI/LO or SPA)	20
Appendix - A	21
Appendix - B	22
Appendix - C	23

Lea estas instrucciones en su totalidad antes de la instalación y el uso:

INTRODUCCIÓN

¡La lectura de este documento le ayudará a garantizar un funcionamiento y mantenimiento seguros del Splash! ¡300-0000/EU/K - Splash! ¡Hi-Lo 350-0000/EU/K - Splash! ¡Extended Reach 370-0000/EU/K - Splash! ¡Spa 375-0000/EU/K - Splash! ER Hi/Lo 385-0000/EU/K.

USUARIO PREVISTO DEL ELEVADOR

Todos los elevadores de pacientes acuáticos de S.R. Smith han sido diseñados para ayudar a cualquier persona que tenga problemas para entrar o salir de una piscina o spa - la única restricción es 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 elevador asegurarse de que se han establecido los procedimientos de seguridad correctos y se ha realizado una evaluación de riesgos. Si un usuario tiene problemas mentales o discapacidades físicas graves, se deben tener en cuenta estas cuestiones para determinar el número de personas necesarias para completar la transferencia al asiento y el número de personas necesarias para estar en el agua, listas para recibir al usuario. El cinturón de seguridad debe estar sujeto al asiento y totalmente abrochado y utilizado durante cada transferencia.

Nuestro objetivo es proporcionar a nuestros clientes los diseños más avanzados e innovadores ofreciendo una calidad excepcional a precios asequibles. Todos nuestros elevadores cumplen con las especificaciones establecidas por la Junta de Acceso - ADAAG 2004 (sólo en EE.UU.), la Directiva de Dispositivos Médicos, 93/42/CEE, la Directiva RoHS2 2011/65/UE, la norma EN 50581:2012 y la ISO10535:2006, incluyendo la repetición del ciclo de elevación del elevador (ascensor) para un total de 11.000 ciclos. El sistema de elevación y el cargador de baterías alimentado por CA cumplen con la norma EN60601-1-2, 2007/03.

Patente estadounidense nº 5.790.995 Splash! y el logotipo de Splash! y LiftOperator son marcas registradas de S.R. Smith, LLC.

ADVERTENCIAS Y RESUMEN DE SEGURIDAD



PELIGRO - EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS, INSTRUCCIONES Y DEL MANUAL DEL PROPIETARIO PUEDE PROVOCAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE

ATENCIÓN

- USO DE ADULTOS ÚNICAMENTE - Uso por parte de los niños con la supervisión de un adulto. Sólo las personas suficientemente sanas para realizar actividades acuáticas deben utilizar la PAL. Los usuarios deben consultar con su médico para determinar si las actividades acuáticas son apropiadas para el usuario.
- El cinturón de seguridad debe utilizarse en todo momento durante el traslado del usuario.
- El límite de uso es UNA PERSONA con un peso inferior al límite máximo de - 400lbs (181Kg) para el SPLASH! y el SPLASH! Hi/Lo y 300lbs (136Kg) para el SPLASH!300 y SPLASH! extended reach. Utilícelo sólo para trasladar al usuario, no como grúa o elevador.
- NO SE PUEDE SALTAR/ BUCEAR/ESCALAR - No se debe saltar/ bucear desde el elevador ni subir a él.
- PELIGRO DE PELLIZCO / CORRIENTE - Mantenga siempre las manos y los dedos alejados de los brazos de elevación durante su uso.

ADVERTENCIA

- NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA - Compruebe el nivel de la batería antes de cada uso. La batería debe mostrar un nivel de carga VERDE >50% antes de su uso. Cuando se muestra un nivel de carga AMARILLO <50%, la batería debe estar completamente cargada antes de su uso. Cuando se muestra un nivel de carga ROJO <25%, el elevador no debe ser utilizado y la batería debe ser cargada completamente antes de su uso.
- PUEDE PRODUCIRSE UN DAÑO - No utilice el asiento o el bastidor del asiento para mover o posicionar la PAL.
- PUEDE PRODUCIRSE UN DAÑO - No permita que se acumule un exceso de humedad en la caja de la batería, ya que puede afectar al rendimiento de la batería y del elevador y podría provocar un fallo en la batería y/o en el funcionamiento del polipasto.

ADVERTENCIA

EL LÍMITE DE USO ES UNA PERSONA CON UN PESO INFERIOR AL LÍMITE MÁXIMO DE **400 LBS (181KG)**

ADVERTENCIA

EL LÍMITE DE USO ES UNA PERSONA CON UN PESO INFERIOR AL LÍMITE MÁXIMO DE **300 LBS (136KG)**



ADVERTENCIA

PUNTOS DE PELLIZCO. Las piezas móviles pueden aplastar o cortar. Manténgase alejado.

Model / Product No. _____
Product Name _____



S.R. Smith, LLC
PO Box 400
1017 SW Berg Parkway
Canby, Oregon 97013 USA
Phone: 503-266-2231
Fax: 503-266-4334
www.srsmith.com
Assembled in the USA

SN S

EC REP

QNET BV
Kantstraat 19
NL-5076 NP Haaren
The Netherlands
qnet@ce-mark.com
qnet@ce-authorizedrepresentative.eu



24 VDC

HOJA DE PERFIL DE LA CUBIERTA

Los elevadores acuáticos para pacientes son específicos para cada aplicación. Una hoja de perfil de la cubierta completa ayuda a garantizar que el modelo de elevador funcionará para la aplicación prevista. S.R. Smith revisa todas las Hojas de Perfil de Cubierta enviadas como servicio a nuestros clientes, de forma gratuita. Antes de instalar el elevador de piscina, el instalador debe revisar y confirmar la información proporcionada en la hoja de perfil de la cubierta. Si la descripción de la aplicación no coincide con el lugar de la instalación, se debe completar una nueva Hoja de Perfil de Cubierta y enviarla a S.R. Smith.

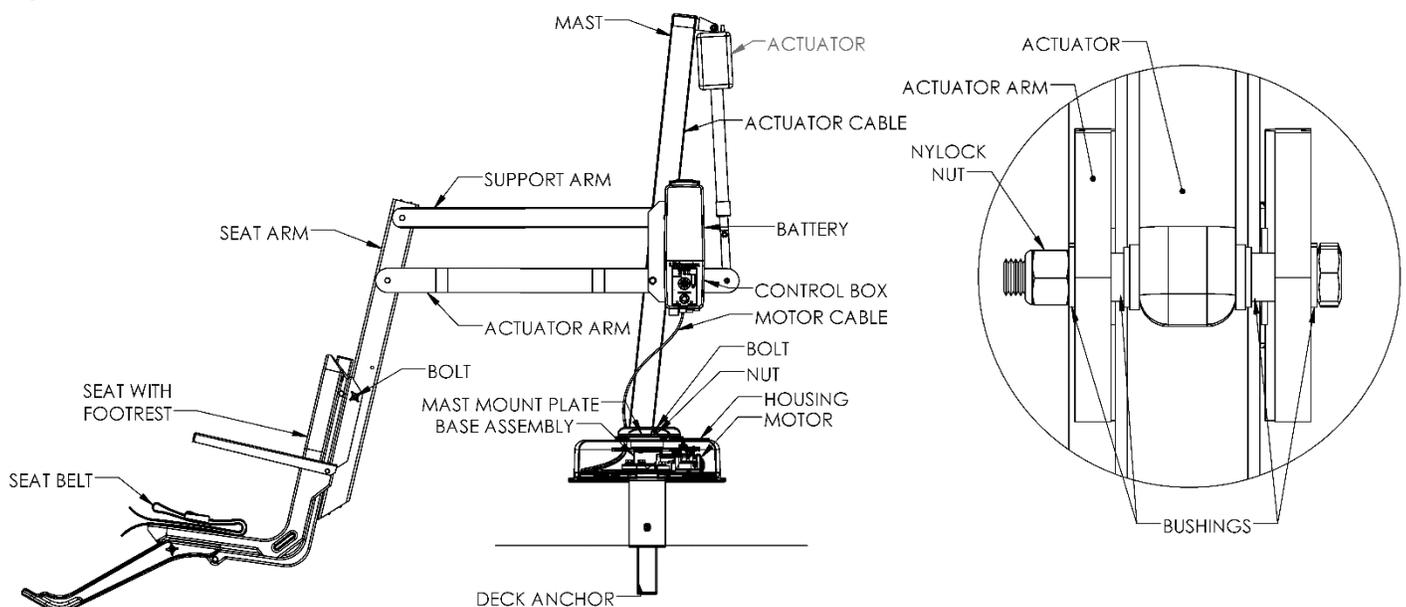
Para completar la Hoja de Perfil de Cubierta en línea, visite www.srsmith.com/liftprofile, contacte con el Servicio de Atención al Cliente en el (800) 824-4387 o envíe un correo electrónico a customer@srsmith.com.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los elevadores acuáticos Splash! de S.R. Smith están diseñados para ofrecer seguridad, así como un funcionamiento constante y fiable. Es esencial seguir todas las instrucciones de este manual del propietario, así como todas las etiquetas de advertencia situadas en el producto para garantizar un funcionamiento seguro, un rendimiento adecuado y para evitar lesiones.

¡La serie de grúas acuáticas Splash! Aquatic Patient Hoist son un sistema de elevación semi-portátil diseñado para que las personas con discapacidades y problemas de movilidad puedan tener acceso universal a cualquier tipo de piscina o spa. Alimentado por una batería recargable de 24 voltios, el movimiento de elevación es proporcionado por un actuador electrónico accionado por tornillo y un motor de engranaje electrónico proporciona el movimiento de giro. El Splash! está disponible en una versión Spa para su uso con piscinas y spas sobre el suelo; una versión Hi/Lo para instalaciones con piscinas y spas tanto sobre el suelo como a nivel de tierra; y una versión Extended Reach para instalaciones con requisitos más largos de cubierta a agua. Aunque el Splash! debe ser operado desde un ancla de cubierta estacionaria, puede ser transportado usando el Splash! Caddy. El Caddy está diseñado para facilitar la elevación del Splash! desde el anclaje de la cubierta y también sirve como estante de almacenamiento cuando no se necesita el elevador. ¡La capacidad máxima de elevación del Splash! / Splash! Hi-Lo / Splash! Spa es de 181 kg. ¡El Splash! Extended Reach es de 300 lb/136 kg. ¡Sólo las personas suficientemente sanas para realizar actividades acuáticas deben utilizar el Splash! Los usuarios deben consultar con su médico para determinar si las actividades acuáticas son apropiadas para el usuario

¡SPLASH! - COMPONENTES DEL PRODUCTO



DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

El conjunto de la base está formado por varios componentes que se describen a continuación:

Conjunto de la base - Se monta en la cubierta de la piscina o en el muelle de hormigón para barcos.

Vástago de inserción de la base - Se desliza en el manguito de anclaje que se instala en la cubierta de la piscina o en el muelle.

Carcasa - La cubierta de plástico ABS protege los componentes del conjunto de la base de las inclemencias del tiempo. Debe estar colocada antes de instalar el conjunto del mástil.

Cubierta de fijación - Se desliza hacia abajo sobre la carcasa para cubrir la **tornería** (pernos y arandelas).

Caja de control LiftOperator - La unidad controla todas las operaciones de elevación idénticas al conjunto manual del usuario. Tres cables se conectan a la parte inferior de la caja de control para permitir el funcionamiento del elevador. El conector más grande es para el control manual. El conector # 1 es para el cable del motor (franja roja). El conector # 2 es para el cable del actuador (raya verde).



CONECTOR 1
(Cable del motor)

CONECTOR 2
(Cable del accionador)

Control del panel táctil -

Las teclas de flecha de control del panel táctil se pueden utilizar en caso de que el control manual esté fuera de alcance o falle. Simplemente presione y mantenga la flecha para la acción deseada para un movimiento a la vez – Arriba, Abajo, Izquierda, Derecha Soltando la Flecha se detiene el movimiento.

Indicadores LED de nivel de batería -

Los indicadores LED de nivel de batería muestran los niveles de carga de la batería. Los LED se iluminan cuando se activa el control del panel táctil o el control manual y permanecen encendidos durante 10 segundos. A más del 50% el LED se ilumina en verde, a menos del 50% el LED se ilumina en ámbar, y a menos del 25% el LED se ilumina en rojo e indica que la batería necesita ser cargada. Si el LED de menos del 25% se ilumina en rojo, no utilice el elevador. Retire la batería y cárguela completamente antes de usarla.

LED de servicio requerido -

El LED de servicio requerido se iluminará cuando el paquete de baterías haya sido retirado/reemplazado 120 veces - aproximadamente una vez cada 4 meses. Esto indica que el mantenimiento requerido para el elevador debe ser completado. Por favor, consulte la sección de mantenimiento del Manual del Propietario del elevador para conocer los requisitos. El LED de servicio requerido puede restablecerse insertando un dispositivo de almacenamiento masivo USB estándar con formato FAT (no incluido) en el puerto USB de la parte inferior del controlador. **Cuando la luz de servicio se ilumina, el elevador no debe ser utilizado hasta que se realice el mantenimiento requerido.**



MANDO MANUAL DE 4 BOTONES

Botón de parada de emergencia –

En el caso de una emergencia, o si necesita detener el movimiento del elevador inmediatamente, presionando el botón de parada de emergencia (botón rojo en el control) se detendrá todo el movimiento del elevador. Al mismo tiempo, sonará una alerta audible durante 10 segundos, luego hará una pausa de 5 segundos y luego la secuencia se repetirá hasta que el botón se restablezca girándolo en la dirección de las flechas del botón (en el sentido de las agujas del reloj). El LED de Alerta de Emergencia también parpadeará en rojo cuando se pulse el botón y permanecerá parpadearando hasta que se restablezca el botón.

Control manual de 4 botones La alerta de emergencia (audible y LED) puede activarse pulsando dos botones cualesquiera del control manual al mismo tiempo (suministrado con el elevador). Esto detendrá todo el movimiento del elevador y activará la alerta audible y el LED rojo parpadeará. Una vez que se suelten ambos botones, el elevador volverá a funcionar normalmente y la alerta sonora de emergencia se silenciará.

Puerto USB –

El control LiftOperator contiene un puerto USB que se utiliza para descargar el registro de rendimiento del elevador. Utilizando cualquier lápiz de memoria USB con formato de archivo FAT estándar (ampliamente disponible a través de puntos de venta) inserte el lápiz en la ranura de la parte inferior del control en el extremo derecho. Pulse cualquiera de las flechas de control del panel táctil; los tres LED de nivel de batería parpadearán. Durante la descarga, el LED verde de nivel de batería superior al 50% parpadeará. Si la unidad tiene un problema al descargar el registro de rendimiento, el LED rojo inferior al 25% parpadeará. Retire el USB del puerto y vuelva a insertarlo. Si el LED rojo del 25% vuelve a parpadear, confirme que el USB que está utilizando

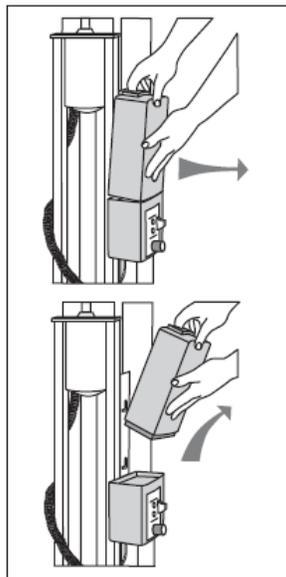
está formateado en FAT. La información del USB puede ser descargada a un PC para su revisión y/o copiada a una hoja de cálculo. El registro de rendimiento retendrá aproximadamente 7.600 eventos. Una vez que el archivo esté lleno, eliminará el evento más antiguo y lo sustituirá por el más reciente.

Después de los datos resumidos, los eventos se muestran con el más antiguo primero. 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 anotada en segundos.

Un ejemplo de un archivo de registro corto:

<u>de la actividad</u>	<u>Descripción</u>
dev_id_upper,0	Datos de programación
dev_id_lower,1	Datos de programación
fw_rev,90	Rev. del firmware
batt_volt_float,24929	Tensión de la batería sin carga en milivoltios
batt_volt_load,21487	Tensión de la batería cargada en milivoltios
batt_capacity,99	Capacidad estimada de la batería en %
charge_starts,8	Número de veces que se ha intentado cargar
charge_completes,1	Número de veces que la carga ha finalizado con éxito
0,power_on,1	Conexión de la batería
2,alert_pressed,	Botón de emergencia pulsado
3,alert_released,	Botón de emergencia liberado
8,lift_up,2	Movimiento de elevación - arriba
5,lift_down,2	Movimiento de elevación - hacia abajo
11,levantar,2	
4,turn_left,2	Movimiento del elevador - giro a la izquierda
3,turn_right,1	Movimiento del elevador - giro a la derecha
3,log_write,	USB File Download

Paquete de baterías - El paquete de baterías se encuentra en la parte superior de la caja de control y es extraíble.



Para quitarlo - tire del paquete de baterías para separarlo de la placa de montaje, de modo que el pestillo del paquete de baterías quede libre de las lengüetas laterales de la placa de montaje, y luego levante el paquete de baterías y sepárelo de la caja de control.

Para volver a colocarlas - alinee el paquete de baterías con la placa de montaje de manera que el pestillo caiga sobre la lengüeta central y que la parte inferior del paquete de baterías encaje en el área empotrada de la parte superior de la caja de control. Baje el paquete de baterías en su lugar para que el pestillo quede completamente capturado por la placa de montaje y el paquete de baterías caiga completamente asentado en la caja de control.

La batería debe retirarse completamente del elevador y situarse lejos de la cubierta de la piscina para su carga.

La batería debe cargarse diariamente. No permita que la batería se descargue por completo, ya que acortará su vida útil.

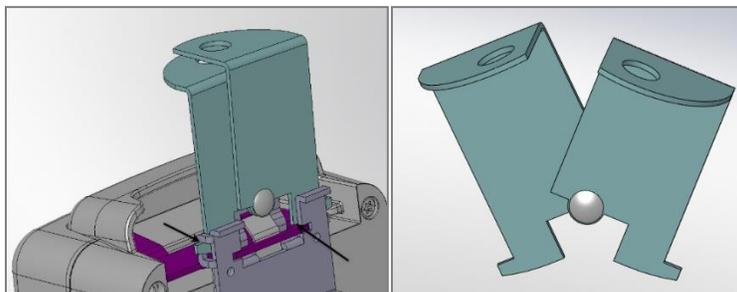
La batería tiene un indicador LED cerca del puerto de conexión. Se iluminará en rojo cuando se conecte por primera vez al transformador. Si el LED permanece en rojo, indica que la batería necesita cargarse. Cuando esté completamente cargada, el LED se iluminará en verde. Si la batería está completamente cargada y se enchufa en el transformador, el LED se iluminará en rojo durante aproximadamente 10 segundos y luego se iluminará en verde. Si el LED parpadea en rojo cuando está enchufado, esto indica que hay un fallo en la batería y que ésta debe ser reemplazada. Todas las baterías se inspeccionan antes del envío. Consulte la política de garantía relativa a la sustitución de la batería en caso de problemas después de la venta. Las baterías tienen una vida útil normal de entre 2 y 3 años, dependiendo del uso y el cuidado. Una batería completamente cargada proporcionará aproximadamente de 30 a 40 ciclos de elevación, dependiendo del peso de los usuarios. Antes del uso, debe comprobarse el nivel de carga de la batería observando el indicador LED situado sobre el enchufe del cargador para garantizar un nivel de carga suficiente. 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 cargarse diariamente y no puede sobrecargarse. Tarda hasta doce horas en cargarse completamente, dependiendo del uso de la batería. No permita que la batería se descargue por completo, ya que acortará su vida útil.

No deje caer la batería, ya que podría provocar el fallo de la unidad. Si la carcasa de la batería está agrietada, no la utilice y reemplace la batería. En caso de temperaturas extremas más allá del rango de 41 F (5 C) a 104 F (40 C) retire la batería y colóquela en un ambiente controlado o la vida de la batería puede acortarse.

Eliminación de la batería - Las baterías situadas en el interior del paquete de baterías son reciclables y deben eliminarse de acuerdo con la normativa local, estatal/provincial o federal/nacional aplicable.

Conjunto de placa de bloqueo - El paquete de baterías puede asegurarse a la placa de montaje utilizando el conjunto de placa de bloqueo suministrado. Para instalarlo, abra la placa de bloqueo de modo que las lengüetas inferiores se acerquen entre sí para permitir que la placa de bloqueo se inserte en las ranuras de la placa de montaje fijada al elevador. Cierre el conjunto de la placa de bloqueo de manera que las lengüetas queden capturadas por las ranuras. Inserte un candado (no suministrado) a través de los agujeros del conjunto de la placa de bloqueo para asegurarlo.



Control manual de 4 botones

Control manual - La unidad de cuatro botones controla todos los movimientos del elevador. Las flechas indican la dirección del movimiento. El control es totalmente impermeable y cumple con las normas IP67. movement. Control is fully waterproof and meets IP67 standards.

MANDO MANUAL DE 4 BOTONES

Mástil - Esta pieza vertical está atornillada al conjunto de la base.

Actuador - Unido al mástil, esta pieza acciona los movimientos de subida y bajada del elevador.

Conjunto del motor de rotación - Consiste en una placa de montaje, un motor de 24 voltios y un pequeño engranaje.

Conjunto del cubo - Consiste en el cubo, los cojinetes, el eje, el engranaje grande y la placa de montaje del mástil.

Brazos de soporte horizontal - Estos dos brazos de soporte conectan el mástil con el brazo de soporte del asiento. El brazo de soporte horizontal más largo (brazo del actuador) se conecta al actuador e inicia los movimientos de elevación.

Brazo de soporte del asiento - Conecta el asiento a los brazos de soporte horizontales.

Sistema de asiento - El asiento está fabricado en plástico rotomoldeado con un marco de acero inoxidable. El asiento viene de serie con un cinturón de seguridad.

El cinturón de seguridad debe utilizarse en cada uso. Se recomienda enjuagar el asiento con agua dulce entre cada uso y limpiarlo diariamente con una solución desinfectante de 1:100 de lejía doméstica en agua dulce y luego enjuagarlo con agua dulce. En caso de que se produzca un incidente de contaminación, como los excrementos del paciente/usuario, limpie el asiento y el cinturón de seguridad inmediatamente con la solución desinfectante mencionada anteriormente. No utilice el cinturón de seguridad si está dañado o desgastado.

Los reposabrazos se incluyen como elemento estándar en todos los elevadores de S.R. Smith. Los apoyabrazos están diseñados para que puedan ser girados hacia arriba fuera del camino durante la transferencia.

Este conjunto de asiento de elevador está diseñado para ser utilizado exclusivamente con los elevadores de acceso acuático de S.R. Smith.



INSTRUCCIONES DE DESEMBALAJE Y MONTAJE

CONSULTE EL DIAGRAMA (página 18) PARA IDENTIFICAR LAS PARTES

LEA ESTAS INSTRUCCIONES EN SU TOTALIDAD ANTES DE DESEMBALAR EL SPLASH!

Antes de abrir el palet, inspeccione el estado exterior para detectar cualquier daño visible. Es importante que cualquier daño sea anotado en el Conocimiento de Embarque. Notifique inmediatamente a S.R. Smith o a su distribuidor autorizado si faltan piezas o están dañadas.

Asegúrese de que el ancla de montaje ha sido instalada en la ubicación correcta en la cubierta de la piscina para el correcto funcionamiento del elevador. Se recomienda que el ancla sea instalada por una persona familiarizada con la instalación de equipos de cubierta de piscina.

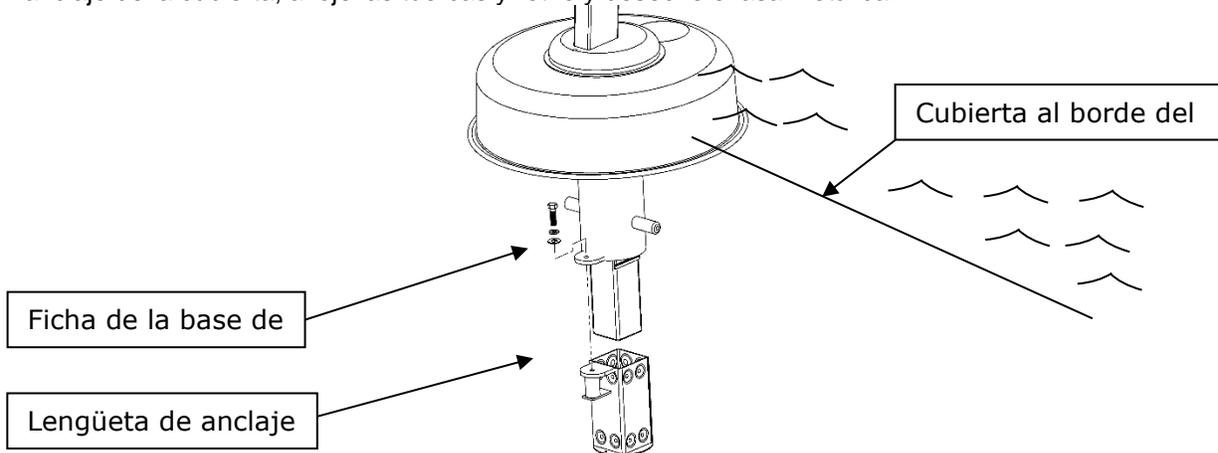
El Splash se envía en un palé cubierto y es MUY PESADO. Necesitará las siguientes herramientas para el desembalaje y el montaje:

- Llave de tubo de 3/4" o 19mm
- Llave de tubo de 9/16" o 14mm y llave de 9/16" o 14mm

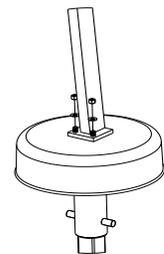
- destornillador pequeño de hoja plana
- Cuchillo o cúter para cortar el film retráctil/las bandas

¡Procedimiento de desembalaje y montaje del Splash!

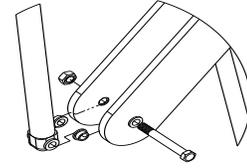
1. Cortar la bolsa de embalaje alrededor del palet - quitar el plástico con cuidado.
2. Corte las bandas alrededor de los componentes.
3. Retire la caja de accesorios y el conjunto del asiento. NO retire la cubierta de la carcasa. Está unida a la base.
4. Levante la unidad de base e insértela en el anclaje de la cubierta utilizando el asa metálica situada en la parte superior de la carcasa. NO LEVANTE LA UNIDAD BASE UTILIZANDO LA CARCASA DE PLÁSTICO. Asegúrese de que la pestaña situada en el lateral de la base Splash! está alineada con la pestaña roscada del anclaje de cubierta LiftLock2. Utilice el perno hexagonal de 3/8", la arandela de seguridad y la arandela plana para asegurar la base Splash! al anclaje LiftLock2. Si está instalando el elevador en un anclaje preexistente que no incluye una pestaña roscada, póngase en contacto con S.R. Smith para obtener información sobre un kit de adaptación. Una vez colocada la base del elevador en el anclaje de la cubierta, afloje las tuercas y retire y deseche el asa metálica.



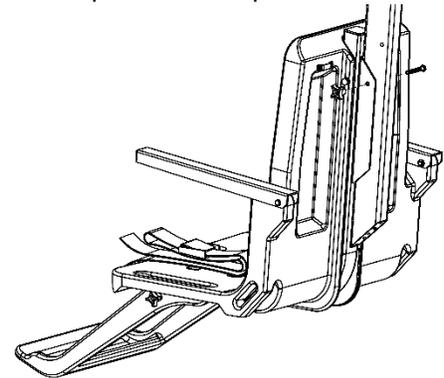
5. Coloque el conjunto del mástil en la cubierta de la carcasa bajando la base del mástil sobre los pernos que sobresalen de la carcasa. Coloque las arandelas y las tuercas de seguridad en los pernos y apriételas completamente con una llave de tubo de 3/4" o 19mm. Deslice la tapa de fijación para cubrir los pernos.



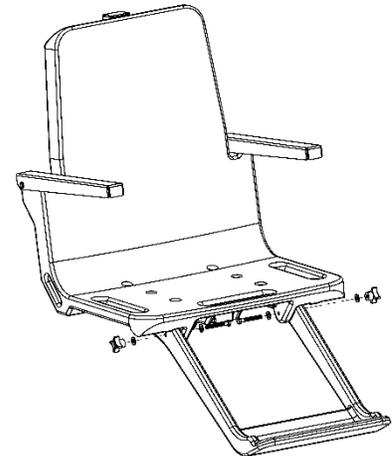
6. Retire el plástico del conjunto del mástil. Retire el tornillo de 3/8" (10mm) y la tuerca del extremo del brazo del actuador. Siguiendo la ilustración, fije el extremo del actuador al extremo del brazo del actuador utilizando el mismo perno y tuerca de 3/8" (10mm). Apriete completamente el perno y la tuerca utilizando una llave de tubo de 9/16" (14mm).



7. Retire la brida y desenrolle el cable en la parte superior de la caja. Inserte el enchufe (con raya roja) en el conector nº 1 de la caja de control. Inserte el cable en el conducto de cables en la parte delantera del mástil, luego empuje para cerrar/bloquear el conducto de cables. Asegúrese de que el enchufe esté bien sujeto.
8. Retire la brida y desenrolle el cable del actuador en la parte inferior del mástil.
9. Inserte el enchufe del cable del actuador (raya verde con el anillo "o") en el conector #2 de la caja de control. Asegúrese de que el enchufe esté bien sujeto.
10. Retire y desenvuelva el mando manual de la caja de accesorios. Inserte el enchufe en el conector grande de la caja de control y cuelgue el mando en el mango. Asegúrese de que el enchufe esté bien sujeto.
11. Coloque la batería en la caja de control. Para retirar la batería, tire ligeramente de la placa de montaje y levante el paquete de baterías de la caja de control.
12. Compruebe que los controles de subida y bajada funcionan correctamente, tanto el panel táctil como los controles manuales.
13. Compruebe que los controles de lado a lado funcionan correctamente, tanto el panel táctil como los controles manuales.
14. Compruebe el funcionamiento del botón de parada de emergencia y la activación de la sirena interna.
15. Retire la batería y cárguela completamente antes de que los usuarios comiencen a utilizar el elevador.
16. Fije el conjunto del asiento con un perno y una tuerca de mariposa en el orificio correspondiente. Para el almacenamiento, el asiento puede fijarse mirando hacia dentro para ocupar menos espacio.



17. Fije el reposapiés al asiento con pernos y tuercas de mariposa.



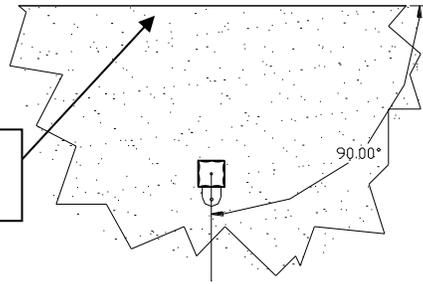
¡INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE LA PISCINA PARA EL SPLASH! ANCLAJE DE BLOQUEO

Asegúrese de que el ancla de bloqueo ha sido instalada en el lugar correcto de la cubierta de la piscina para el correcto funcionamiento del elevador. Se recomienda que el ancla sea instalada por una persona familiarizada con la instalación de equipos de cubierta de piscina.

La distancia de montaje óptima para el anclaje de cubierta es de entre 30,5 cm y 46 cm desde el borde de la piscina. Llame a S.R.Smith si tiene alguna pregunta sobre la colocación del anclaje en la cubierta o si el SPLASH funcionará en su instalación.



Borde de la cubierta al agua
(DW Edge)



Ancla de cubierta con bloqueo

(Instale el ancla de manera que la lengüeta de bloqueo esté perpendicular y lo más alejada posible del borde de la cubierta al agua (DW))

INSTALACIÓN DE UN ANCLAJE EN UNA CUBIERTA DE HORMIGÓN

La instalación correcta del anclaje depende de la construcción y el estado de la cubierta. Si la cubierta cumple con los requisitos de grosor y refuerzo indicados en el Apéndice A, el anclaje puede instalarse de acuerdo con las instrucciones indicadas en el Apéndice A.

Si la cubierta existente no cumple los requisitos indicados en el Apéndice A, el anclaje puede instalarse según las instrucciones del Apéndice B o C, o puede consultar con un profesional de la ingeniería.

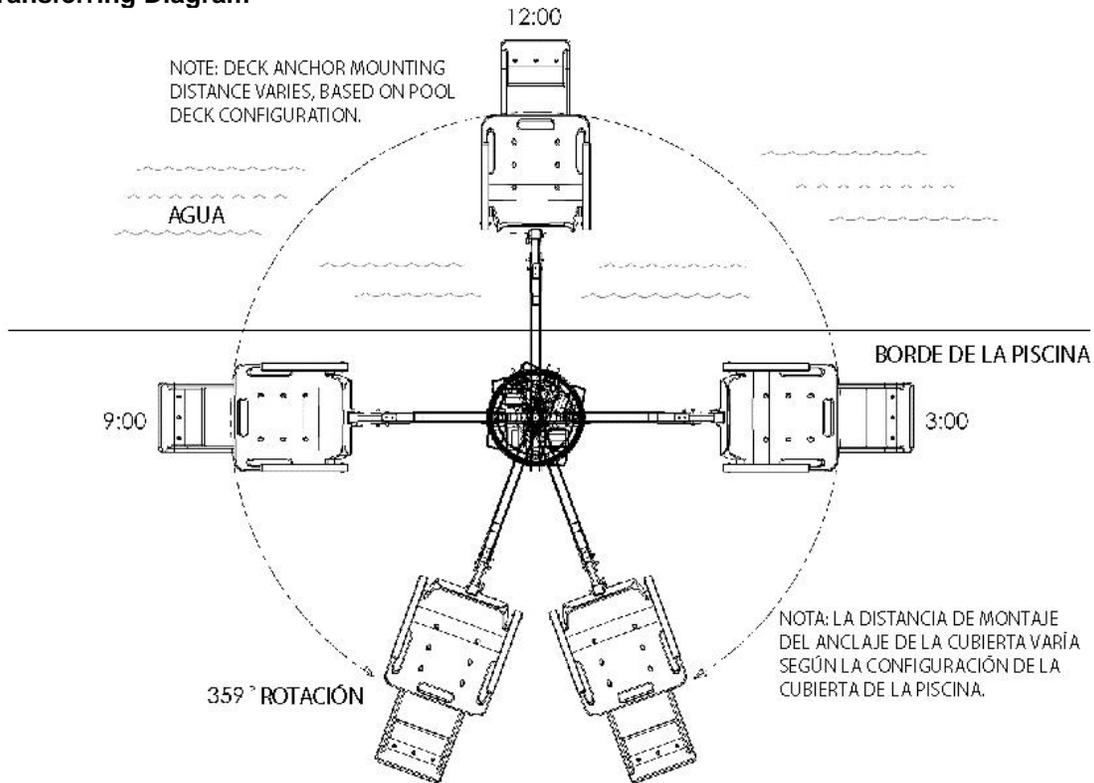
Las cargas de reacción del anclaje de la cubierta se pueden encontrar en la sección de especificaciones de este manual.

Fije correctamente el anclaje utilizando el tornillo de fijación adjunto según los códigos locales.

¡USO DEL ELEVADOR Splash! Hoist

Obedezca todas las instrucciones de uso indicadas en el Manual del Propietario cuando utilice el elevador. Obedezca todas las Precauciones, Advertencias, Instrucciones de Operación y Etiquetas ubicadas en el elevador siempre que lo utilice. Es responsabilidad del propietario del elevador asegurarse de que se han establecido los procedimientos de seguridad correctos y se ha realizado una evaluación de riesgos. Si un usuario tiene problemas mentales o discapacidades físicas severas, estas cuestiones deben tenerse en cuenta para determinar el número de personas necesarias para completar la transferencia al asiento y el número de personas necesarias para estar en el agua, listas para recibir al usuario. Si el Splash! va a ser utilizado por una persona discapacitada que vive sola, deberá instalarse un dispositivo de comunicación en la zona de uso para pedir ayuda en caso de emergencia. ¡Sólo las personas suficientemente sanas para realizar actividades acuáticas deben utilizar el Splash! Los usuarios deben consultar con su médico para determinar si las actividades acuáticas son apropiadas para el usuario. Mantenga los dedos y las manos alejados de los brazos del elevador durante su uso.

Splash! Transferring Diagram



VISTA SUPERIOR - RANGO DE MOVIMIENTO

TRANSFERENCIA

Una vez que la unidad esté colocada para su uso, utilice el siguiente procedimiento para transferirla al asiento y al agua. ¡Sólo las personas suficientemente sanas para realizar actividades acuáticas deben utilizar el Splash! Los usuarios deben consultar con su médico para determinar si las actividades acuáticas son apropiadas para el usuario:

- Mantenga los dedos y las manos alejados de los brazos del elevador durante el uso.
- Gire el asiento hacia cualquier lado de la grúa para obtener la mejor posición de transferencia.
- Suba o baje el asiento hasta la altura adecuada para la transferencia.
- Transfírase al asiento, asegurándose de que el peso del usuario esté centrado en el asiento. Los reposabrazos pueden girarse hacia arriba si es necesario. Si el usuario tiene una silla de ruedas, manténgala cerca para facilitar su traslado.
- Abroche el cinturón de seguridad - pase el extremo suelto de la correa del cinturón por la hebilla - tire con fuerza - para cerrar - presione el pestillo del material del cinturón.
- Levante el asiento para dejar suficiente espacio para las piernas para la rotación.
- Gire el asiento hasta la posición de las 12:00, sobre el agua.
- Baje el asiento a la piscina. El mando impermeable puede permanecer conectado al asiento si el nadador está manejando el elevador.
- Desabroche el cinturón de seguridad: agarre el pestillo y levántelo, tire del extremo suelto del pestillo.
- Cuando termine, vuelva al asiento, asegurándose de que el peso del usuario está centrado en el asiento.
- Abroche el cinturón de seguridad.
- Levante el asiento para dejar suficiente espacio para las piernas para la rotación.
- Gire el asiento hasta la posición de transferencia original.
- Suba o baje el asiento hasta la altura adecuada para la transferencia.
- Desenganche el cinturón de seguridad.
- Transfírase fuera del asiento.

EN CASO DE FALLO DEL MANDO MANUAL

Fallo de elevación - En caso de fallo de elevación, hay botones de control incorporados en la caja de control. Pulse el botón apropiado de subida o bajada/izquierda o derecha situado en el panel frontal de la caja de control.

Si el Splash! va a ser utilizado por una persona discapacitada que vive sola, debe instalarse un dispositivo de comunicación en la zona de uso para pedir ayuda en caso de emergencia

Fallo de giro - Si el elevador no gira electrónicamente, desenchufe el cable del motor del controlador (ver pág. 6), luego gire manualmente el mástil.

Si el Splash! va a ser utilizado por una persona discapacitada que vive sola, debe instalarse un dispositivo de comunicación en la zona de uso para pedir ayuda en caso de emergencia.

ACCESORIOS ESTÁNDAR/ACCESORIOS OPCIONALES

Los siguientes elementos se incluyen con todos los modelos de grúa acuática para pacientes:

- Conjunto de cinturón de seguridad - Cinturón de nylon resistente al agua para mayor seguridad.
- Batería/cargador - Batería recargable de 24 voltios.
- Consola/Cubierta de la batería - Protege la batería y la unidad de control de la exposición a los rayos UV y a la humedad (color tostado).

Puede adquirir accesorios opcionales para su elevador Splash! a través de su distribuidor autorizado. Los siguientes accesorios están disponibles:

Cubierta total - # 920-5000: Hecho de material de nylon resistente a la intemperie para mantener la unidad protegida de los elementos cuando no está en uso

Accesorio para el tablero espinal - # 500-1000: Se puede utilizar para convertir el elevador para su uso con cualquier tablero espinal estándar. (Tablero de lomo no incluido)

Caddy para salpicaduras de agua ¡Caddy - # 400-0000: Facilita la manipulación, el transporte y el almacenamiento del Splash! Simplifica tanto la inserción como la retirada del anclaje de la cubierta y puede utilizarse como estante de almacenamiento cuando el elevador no está en uso.

Ancla y tapa - # 300-6600L - El ancla de cubierta LiftLock22 mide 2,875" / 73 mm de diámetro exterior, 2,75" / 70 mm de diámetro interior. Incluye tapa y tornillo de fijación.

MANTENIMIENTO y LIMPIEZA

Un mantenimiento mínimo prolongará la vida de su elevador. Mantenga todos los componentes electrónicos limpios y secos. La acumulación excesiva de humedad puede afectar al rendimiento de la batería y del elevador y podría provocar el fallo de la batería y/o el funcionamiento del elevador. Si el elevador se utiliza en el exterior, está disponible una cubierta completa opcional que se recomienda.

Los propietarios de los elevadores deben conocer cualquier normativa local, estatal/provincial o federal/nacional aplicable en relación con la inspección y/o prueba de los elevadores.

El siguiente programa se llevará a cabo para asegurar el correcto funcionamiento con los elementos diarios realizados antes de cada uso:

Mantenimiento realizado	Diariamente	Semanalmente	Mensualmente
Compruebe el nivel de la batería antes de cada uso / Cargue la batería diariamente	✓		
Limpie la caja de control y la conexión de la batería con un trapo limpio y seco	✓		
Examinar el elevador para ver si hay daños, herrajes sueltos o faltantes	✓		
Prueba de funcionamiento normal	✓		
Rocíe el conjunto del engranaje con un inhibidor de óxido/lubricante de alta resistencia como LPS 3 - inhibidor de alta resistencia		✓	
Asegúrese de que todas las conexiones de los cables están bien aseguradas			✓
Inspeccionar el bastidor del elevador, el mástil, el brazo de soporte y el conjunto del asiento en busca de óxido			✓
Limpieza realizada - después de cada uso			
Limpie el asiento y el cinturón de seguridad con agua dulce entre cada uso - Limpie el asiento y el cinturón de seguridad con una solución desinfectante de una dilución de 1:100 de lejía doméstica en agua dulce y después aclare con agua dulce y seque todo el elevador diariamente. En caso de que se produzca un incidente de contaminación, como los excrementos del paciente/usuario, limpie el asiento y el cinturón de seguridad inmediatamente con la solución desinfectante*.	✓		
Limpie todas las conexiones de la batería con un estropajo de nylon			✓
Limpie todas las superficies metálicas con una cera limpiadora para mantener el acabado del elevador			✓

* Al utilizar la solución de desinfección, evite el contacto directo con la piel y los ojos. En caso de contaminación, sumerja el cinturón de seguridad en la solución de desinfección durante 10 minutos y, a continuación, aclárelo bien con agua dulce.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Asegúrese de que la batería está completamente cargada antes de solucionar el problema.

El elevador no gira

El elevador sube o baja?

Sí.

1. Compruebe la conexión a la caja de control. Asegúrese de que el enchufe está metido hasta el fondo.
2. Compruebe que la conexión del mando a la caja de control no está dañada.
3. Compruebe las conexiones del bloque de terminales situado en el bastidor para ver si hay cables sueltos.
4. Compruebe si el cable de conexión está dañado.
5. Intente hacer funcionar el elevador utilizando los botones de control del panel frontal del controlador. Si el elevador gira al usar los botones de la caja de control, es probable que el control manual sea el problema.
6. Si el elevador no gira al usar los botones de la caja de control, invierta los cables del motor de la siguiente manera: Localice la zona de la caja de control donde se conectan los cables. Intercambie el cable del actuador del conector #2 con el cable del motor de 24v del conector #1. Active los botones de subida y bajada en el control manual. Si el elevador gira, el problema es probablemente el control manual. Si el elevador no gira, el problema es probablemente el motor de 24v.

7. Póngase en contacto con su distribuidor autorizado o con S.R. Smith para obtener información sobre la sustitución.

¿El elevador sube o baja?

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

¿El elevador gira?

Sí.

1. Compruebe la conexión con la caja de control. Asegúrese de que la clavija está metida hasta el fondo.
2. Compruebe que la conexión del control manual a la caja de control no está dañada. Compruebe si el cable de conexión está dañado.
3. Active los botones de subida y bajada en el panel frontal de la caja de control. Si el elevador sube y baja, el problema es probablemente el control manual.
4. Si el elevador no sube y baja al utilizar los botones de la caja de control, invierta los cables de la siguiente manera: Localice la zona de la caja de control donde se conectan los cables. Intercambie el cable del actuador del conector #2 y el cable del motor de 24v del conector #1. Active los botones izquierdo y derecho del control manual. Si el elevador sube y baja, el problema es probablemente el control manual. Si el elevador no sube ni baja, el problema es probablemente el Actuador.
5. Póngase en contacto con su distribuidor autorizado o con S.R. Smith para obtener información sobre la sustitución de componentes

¿El elevador gira?

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.

ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO

Cuando almacene el elevador por un período prolongado de tiempo:

- Lave el asiento con una solución desinfectante y luego enjuague con agua dulce y seque todo el elevador
- Rocíe el conjunto de engranajes con un inhibidor de óxido y lubricante de alta resistencia como
- Mantenga la batería en el cargador en una zona seca con temperatura controlada
- Cubra la unidad y guárdela en un lugar seco, lejos de los productos químicos de la piscina

CUIDADO DEL CLIENTE

Se recomienda a los clientes que lean y obedezcan todas las instrucciones de uso indicadas en este manual cuando utilicen el elevador. Cumpla con todas las Precauciones, Advertencias, Instrucciones de Operación y Etiquetas ubicadas en el elevador. Si el elevador va a ser utilizado por una persona discapacitada de forma independiente, debe haber un dispositivo de comunicación en la zona en caso de emergencia. Sólo deben utilizar el elevador las personas suficientemente sanas para realizar actividades acuáticas. Los usuarios deben consultar con su médico para determinar si las actividades acuáticas son apropiadas para su condición. Mantenga los dedos y las manos alejados de los brazos del elevador o de los puntos de pellizco durante su uso.

En caso de mal funcionamiento del elevador o de incidente grave para un usuario, póngase en contacto con SR Smith en el 1-800-824-4387 o por correo electrónico en customercare@srsmith.com

Preguntas/Comentarios - Póngase en contacto con nosotros en el 800.824.4387 o en el 503-266-2231 o en customercare@srsmith.com. Para obtener información sobre los distribuidores autorizados en todo el mundo, visite www.srsmith.com

REGISTRO DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

Registre su elevador en srsmith.com. El registro del producto le asegura recibir información oportuna sobre las actualizaciones del producto y, en caso de un problema de garantía, nos ayuda a procesar las reclamaciones de manera más eficiente.

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

Para iniciar una sustitución en garantía, por favor, siga el proceso descrito a continuación

1. **Tome fotos del producto dañado.**
 - a) La foto debe incluir toda la unidad
 - b) Also include one photo or more of t También incluya una foto o más del área dañada.he damaged area.
2. **Anote o tome fotos de la pegatina con el número de serie del producto.**

S.R. Smith proporciona un número de serie para cada elevador de piscina que producimos. La pegatina con el número de serie se encuentra en la parte inferior del mástil, cerca de la base.
3. **Adjunte las fotos y el número de serie a una solicitud de sustitución por escrito bajo la garantía de S.R. Smith. Incluya la siguiente información:**
 - a) Nombre y descripción del producto.
 - b) Fecha de compra y/o fecha de instalación.
 - c) Descripción del daño..
 - d) Dirección de envío con un nombre y número de teléfono de contacto.
4. **Envíe las fotos, la pegatina con el número de serie y su solicitud por escrito por correo electrónico o por correo postal a customercare@srsmith.com o:**

S.R. Smith, LLC PO Box 400 1017 SW Berg Pkwy Canby, OR 97013 Attn: Warranty Specialist

****NOTA:** La falta de información dará lugar a un retraso en la tramitación y posiblemente a la denegación de su reclamación.

Si tiene alguna pregunta sobre este proceso, póngase en contacto con el especialista en garantías de S.R. Smith llamando al 800.824.4387 o al 503.266.2231 o enviando un correo electrónico a customercare@srsmith.com

ESPECIFICACIONES

1. Dimensiones/Capacidad

Altura total	66"/167.6cm
Dimensiones de la base	Altura 23"/58 cm, longitud 47"/119cm, anchura 28"/71cm
Longitud total con reposapiés	119"/302cm (la mayor longitud posible)
Longitud total sin reposapiés	102"/259cm (la mayor longitud posible)
Longitud total en posición guardada	72"/183cm (posición elevada, asiento orientado hacia dentro)
Peso total	1060 lb/481 kg
Alimentación	24V DC
Duración de la batería (cargada)	30 ciclos (aproximada)

Capacidad de elevación	300 lb/136 kg
Inclinación máxima de la cubierta	2 grados
Ancho del asiento	23"/58.5cm

2. Actuador

Actuador	mecánico de tipo tornillo de elevación
Empuje máx.	1680 lb/7472N
Tensión	24V DC
Amperaje máx.	9
Velocidad máx.	0,59 pulgadas/seg. /1,49cm/seg.

3. Motor

Rotación	24VDC 13 RPM
Relación de engranaje	9:1

4. Batería

Alimentación	24V DC, IPX3 Gel Lead Acid
Rango de temperatura	41 F (5 C) to 104 F (40 C)

5. Rango de movimiento

Elevación	Variable para configurar a cada piscina. 44"- 58"/112cm - 147cm de recorrido total desde el punto más alto al más bajo con actuador estándar.
Profundidad del asiento	18"-20"/46cm - 51cm por debajo de la línea de flotación. Rotación: 240°

6. Ruido

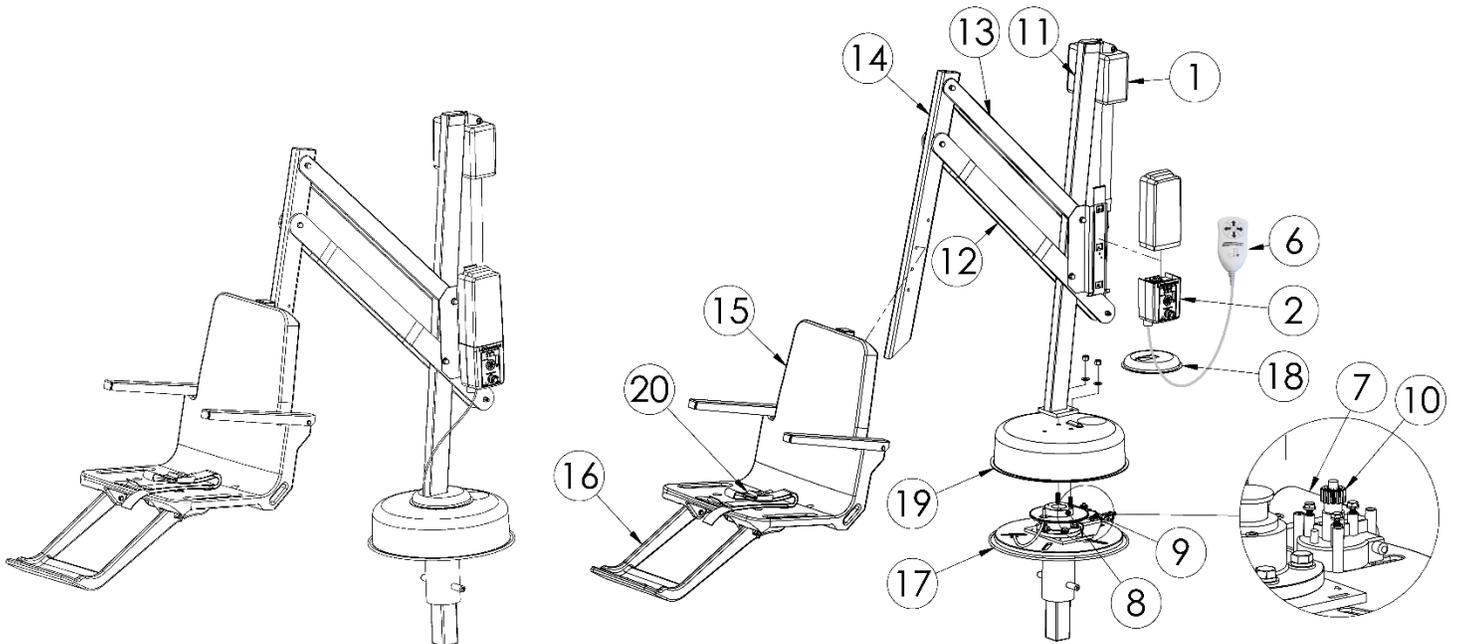
Nivel de ruido inferior a 50 dB (A), medido según según DS/EN ISO 3746".

7. Materiales y acabados

Marco	de acero inoxidable con recubrimiento de polvo
Mango	de aluminio con recubrimiento de polvo
Carcasa	de plástico ABS moldeado al vacío
Ruedas	
Rodamiento	de bolas delantero, acero inoxidable, 5"/12.7cm fijo, Banda de rodadura de poliuretano
Rodamiento	de bolas trasero, acero inoxidable, 5"/12,7cm Total Lock Swivel, banda de rodadura de poliuretano
Brazos	de aluminio con recubrimiento de polvo
Mástil	con recubrimiento de polvo, acero inoxidable
Asiento	Asiento: Plástico rotomoldeado Marco: Acero inoxidable con recubrimiento de polv

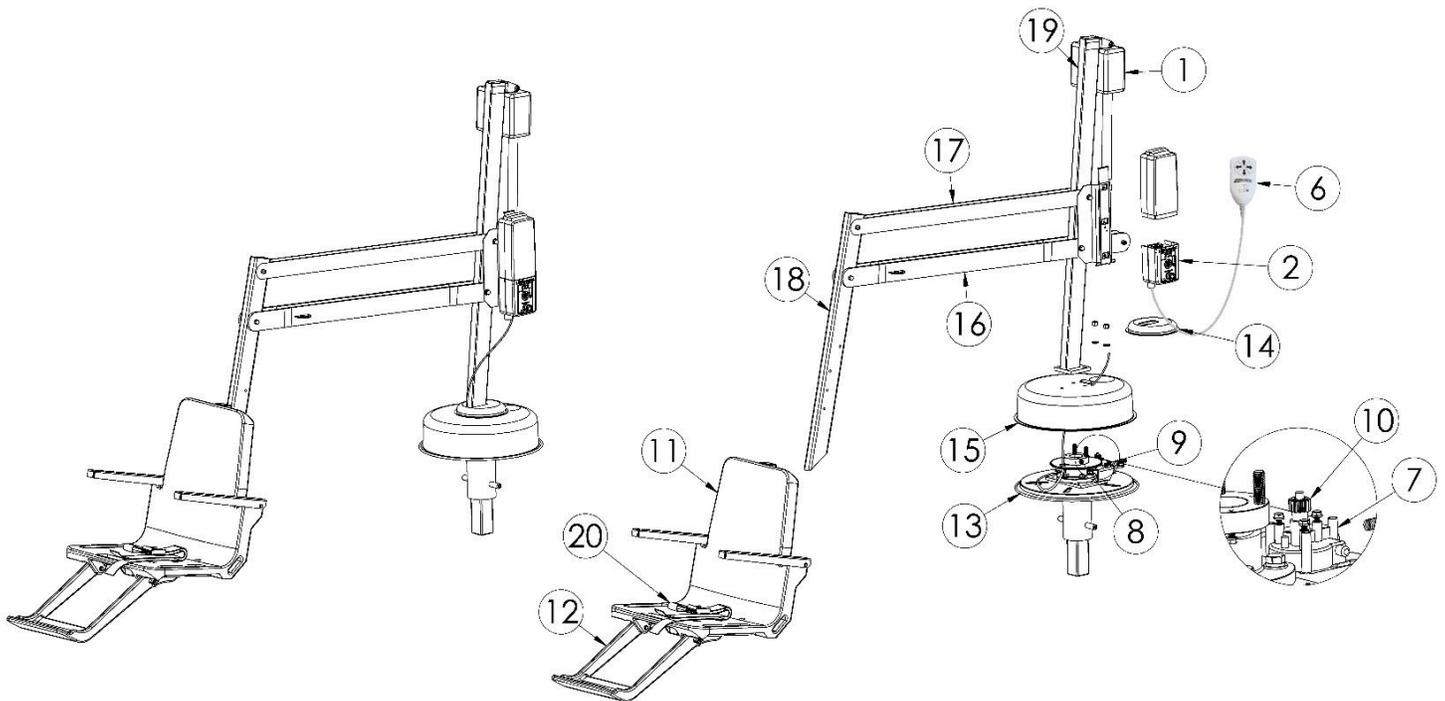
LISTA DE PIEZAS (¡SPLASH!)

Artículo #	Número de pieza #	Descripción
1	100-5000A	Actuador LA34
2	1001499	Unidad de control de 4 botones
4	1001495	Paquete de baterías
5	1001530	Cargador de baterías (no se muestra)
6	100-4000A	Manual de control
7	120-1100	Motor de 24v
8	135-1000	Conjunto de cubo
9	120-1000	Conjunto de montaje del motor
10	800-5065	Engranaje pequeño
11	150-1100A	Salpicadura Carcasa
12	150-1200A	Conjunto del brazo del actuador
13	150-1300A	Conjunto de brazo de soporte
14	150-1400A	Collar del mástil
15	160-8000A	Conjunto del mástil
16	160-2300A	Conjunto del brazo del actuador
17	300-1100	Conjunto de brazo de soporte
18	300-5200A	Brazo del asiento
19	300-5000A	Conjunto del asiento
20	900-1000	Cinturón de seguridad
21	910-1000T	Consola/Cubierta de la batería (color tostado) (no se muestra)
22	940-1100	Cubierta del mástil Cubierta del mástil (Accesorio opcional, no se muestra)
23	900-6000	Correa de estabilidad (Accesorio opcional, no se muestra)
24	970-5000	Cubierta del asiento (accesorio opcional, no se muestra)



LISTA DE PIEZAS (¡SPLASH!)

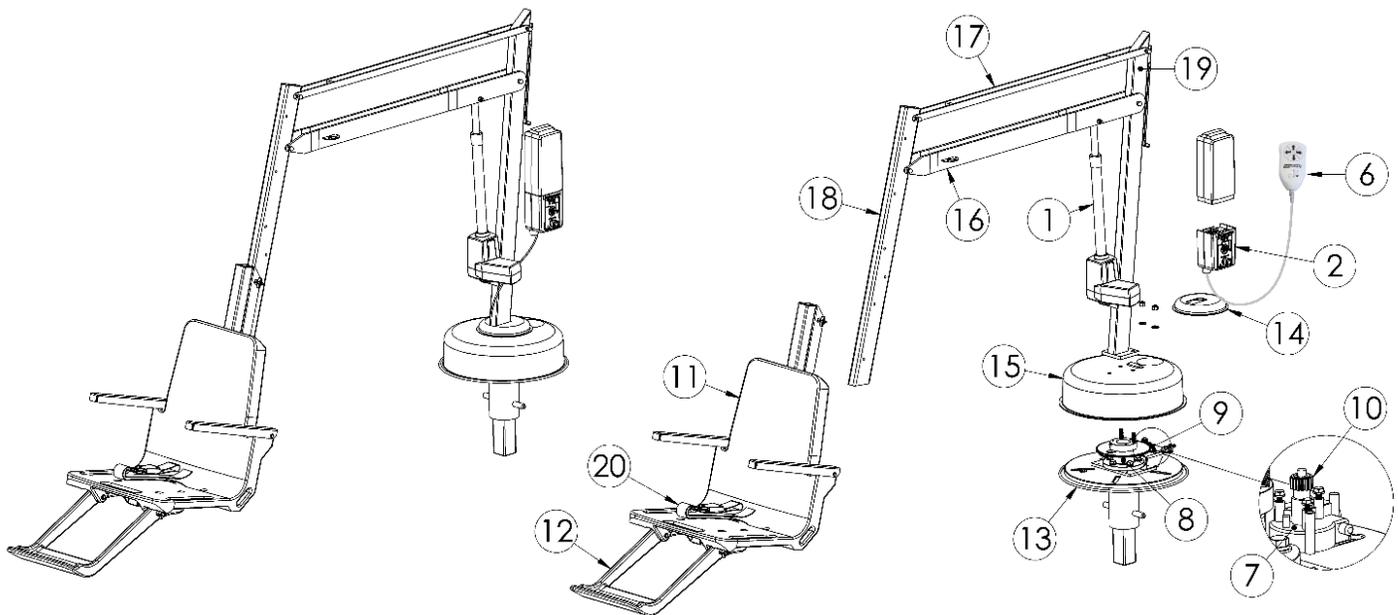
Artículo #	Número de pieza #	Descripción
1	100-5000A	Actuador LA34
2	1001499	Unidad de control de 4 botones
4	1001495	Paquete de baterías
5	1001530	Cargador de baterías (no se muestra)
6	100-4000A	Manual de control
7	120-1100	Motor de 24v
8	135-1000	Conjunto de cubo
9	120-1000	Conjunto de montaje del motor
10	800-5065	Engranaje pequeño
11	160-8000A	Conjunto del mástil
12	160-2300A	Conjunto del brazo del actuador
13	300-1100	Conjunto de brazo de soporte
14	300-5200A	Brazo del asiento
15	300-5000A	Conjunto del asiento
16	325-1200A	Reposapiés
17	325-1300A	Salpicaduras Montaje de la base
18	150-1400A	Collar del mástil
19	150-1100A	Salpicadura Carcasa
20	900-1000	Cinturón de seguridad
21	910-1000T	Consola/Cubierta de la batería (color tostado) (no se muestra)
22	940-1100	Cubierta del mástil Cubierta del mástil (Accesorio opcional, no se muestra)
23	900-6000	Correa de estabilidad (Accesorio opcional, no se muestra)
24	970-5000	Cubierta del asiento (accesorio opcional, no se muestra)

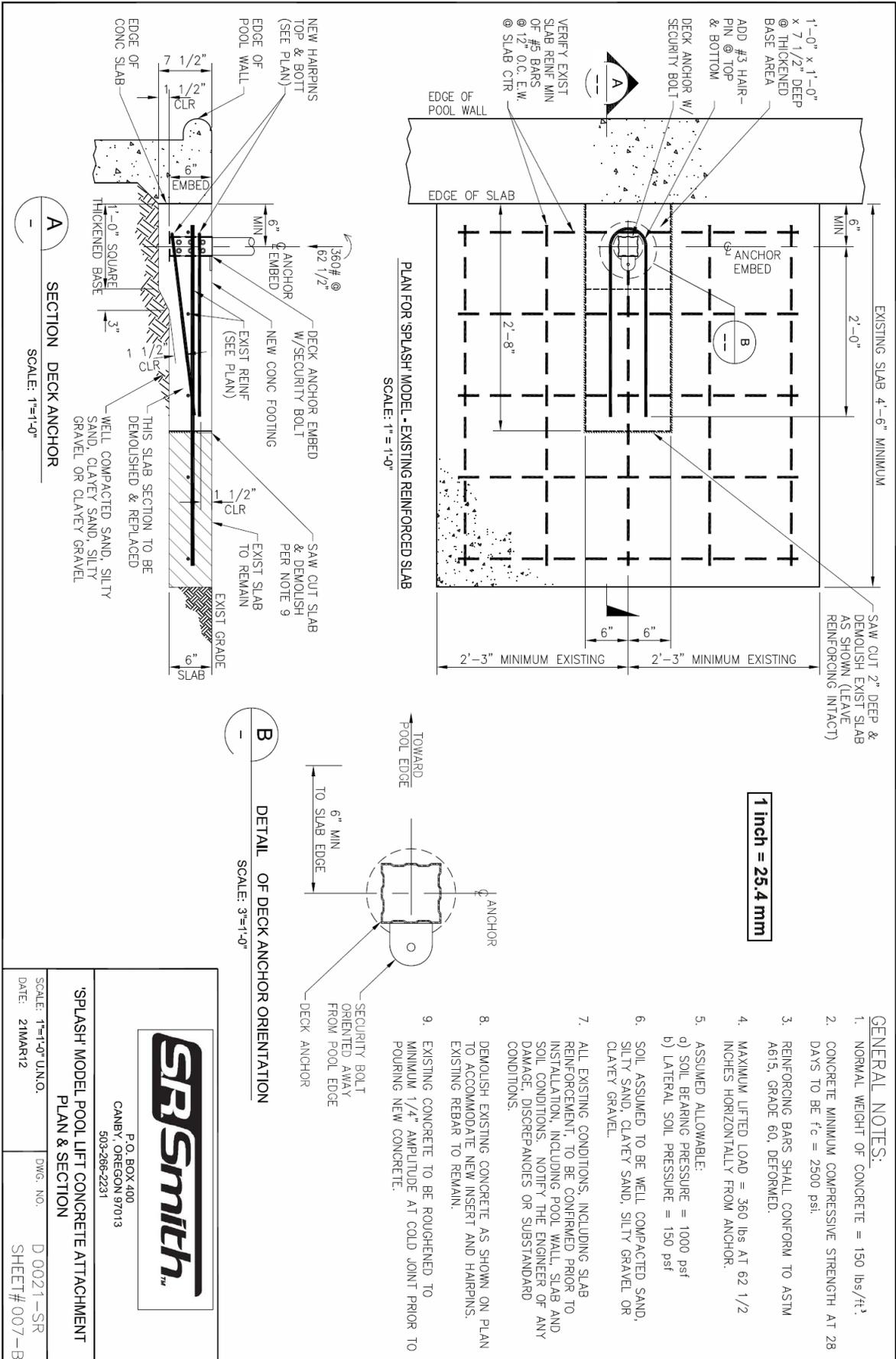


LISTA DE PIEZAS (SPLASH EXTENDED REACH HI/LO or SPA)

Artículo #	Número de pieza #	Descripción
1	100-5000A	Actuador LA34
2	1001499	Unidad de control de 4 botones
4	1001495	Paquete de baterías de repuesto (no se muestra)
5	1001530	Cargador de baterías (no se muestra)
6	100-4000A	Manual de control
7	120-1100	Motor de 24v
8	135-1000	Conjunto de cubo
9	120-1000	Conjunto de montaje del motor
10	800-5065	Engranaje pequeño
11	160-9000A	Conjunto de asiento Hi/Lo
12	160-2300A	Reposapiés
13	300-1100	Salpicaduras Montaje de la base
14	300-5200A	Collar del mástil
15	300-5000A	Salpicadura Carcasa
16	325-1400A	Conjunto del brazo del actuador ER Hi/Lo
17	325-1500A	Conjunto de brazo de tensión ER Hi/Lo
18	150-2400A	Conjunto de brazo de asiento ER Hi/Lo
19	150-2100A	Conjunto de mástil ER Hi/Lo
20	900-1000	Cinturón de seguridad
21	910-1000T	Consola/Cubierta de la batería (color tostado) (no se muestra)
22	940-2000	¡Salpicadura! Cubierta de mástil alto/bajo (accesorio opcional, no se muestra)
23	160-8000A*	Conjunto de asiento* (no se muestra)
24	900-6000	Correa de estabilidad (accesorio opcional, no se muestra)
25	970-5000	Cubierta del asiento (accesorio opcional, no se muestra)

* Solo para el modelo Spa

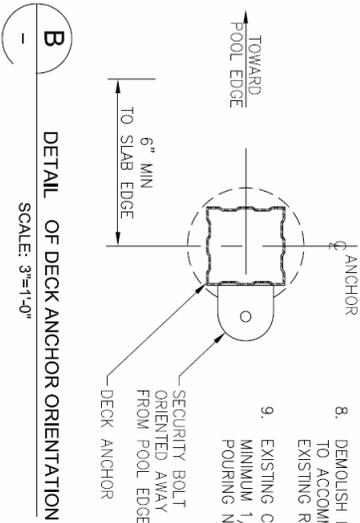




1 inch = 25.4 mm

GENERAL NOTES:

1. NORMAL WEIGHT OF CONCRETE = 150 lbs./ft.³
2. CONCRETE MINIMUM COMPRESSIVE STRENGTH AT 28 DAYS TO BE f'_c = 2500 psi
3. REINFORCING BARS SHALL CONFORM TO ASTM A615, GRADE 60, DEFORMED.
4. MAXIMUM LIFTED LOAD = 360 lbs AT 62 1/2 INCHES HORIZONTALLY FROM ANCHOR.
5. ASSUMED ALLOWABLE:
 - a) SOIL BEARING PRESSURE = 1000 psf
 - b) LATERAL SOIL PRESSURE = 150 psf
6. SOIL ASSUMED TO BE WELL COMPACTED SAND, SILTY SAND, CLAYEY SAND, SILTY GRAVEL OR CLAYEY GRAVEL.
7. ALL EXISTING CONDITIONS, INCLUDING SLAB REINFORCEMENT, TO BE CONFIRMED PRIOR TO INSTALLATION, INCLUDING POOL WALL, SLAB AND SOIL CONDITIONS. NOTIFY THE ENGINEER OF ANY DAMAGE, DISCREPANCIES OR SUBSTANDARD CONDITIONS.
8. DEMOLISH EXISTING CONCRETE AS SHOWN ON PLAN TO ACCOMMODATE NEW INSERT AND HARPINS. EXISTING REBAR TO REMAIN.
9. EXISTING CONCRETE TO BE ROUGHENED TO MINIMUM 1/4" AMPLITUDE AT COLD JOINT PRIOR TO POURING NEW CONCRETE.



B DETAIL OF DECK ANCHOR ORIENTATION
SCALE: 3"=1'-0"

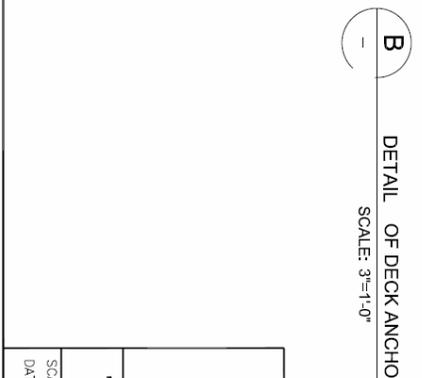
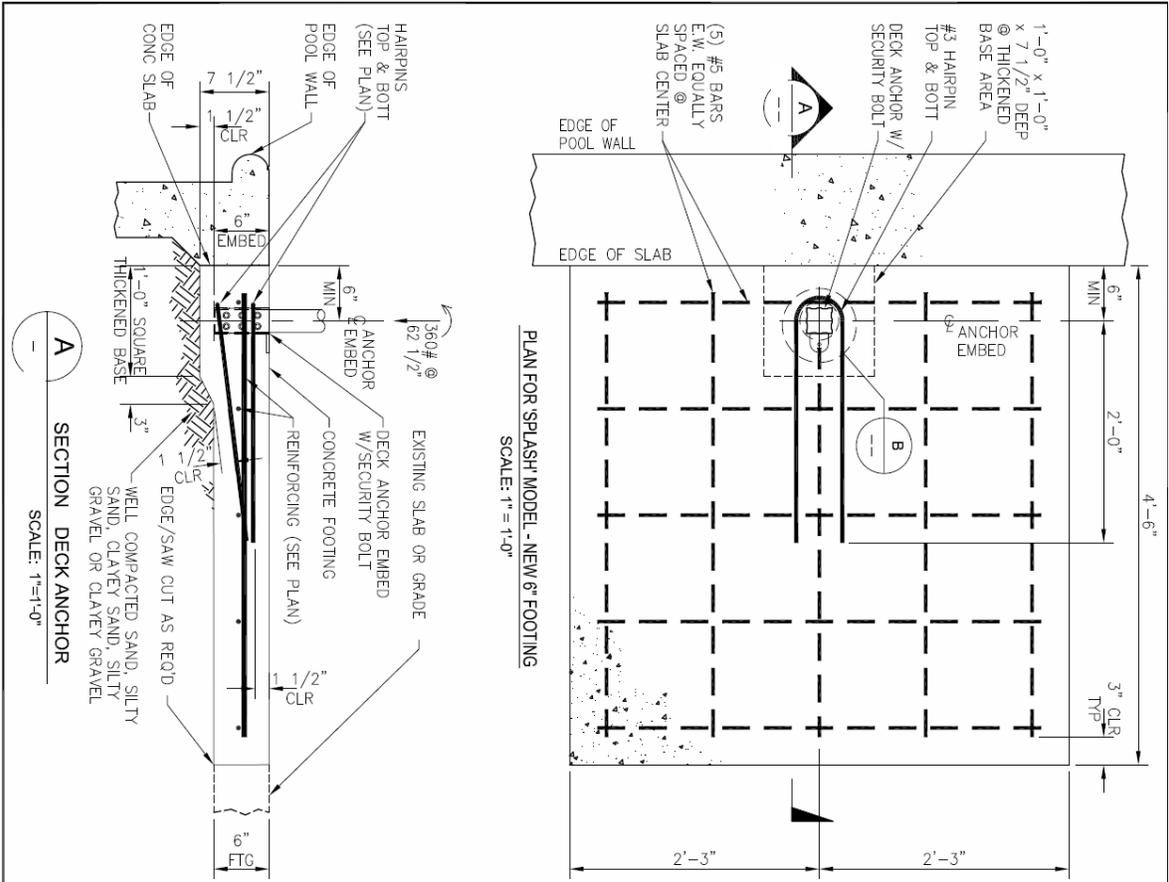


P.O. BOX 400
CANYON, OREGON 97013
503-266-2231

**SPLASH MODEL POOL LIFT CONCRETE ATTACHMENT
PLAN & SECTION**

SCALE: 1"=1'-0" UNO.	DWG. NO. D 0021-SR
DATE: 21MAR12	SHEET # 007-B

Appendix - B



1 inch = 25.4 mm

GENERAL NOTES:

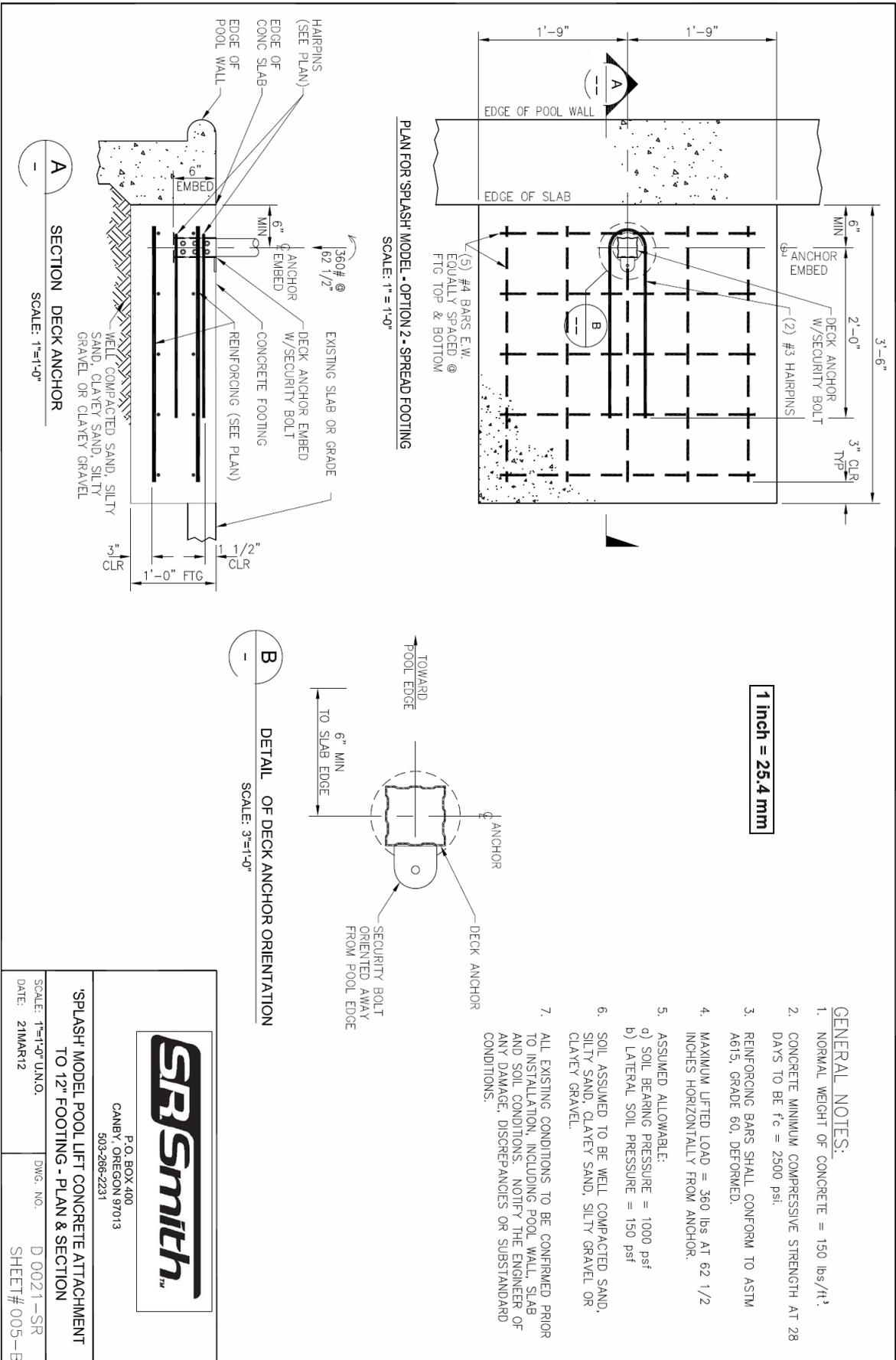
1. NORMAL WEIGHT OF CONCRETE = 150 lbs./ft.³
2. CONCRETE MINIMUM COMPRESSIVE STRENGTH AT 28 DAYS TO BE f'_c = 2500 psi.
3. REINFORCING BARS SHALL CONFORM TO ASTM A615, GRADE 60, DEFORMED.
4. MAXIMUM LIFTED LOAD = 360 lbs AT 62 1/2 INCHES HORIZONTALLY FROM ANCHOR.
5. ASSUMED ALLOWABLE:
 - a) SOIL BEARING PRESSURE = 1000 psf
 - b) LATERAL SOIL PRESSURE = 150 psf
6. SOIL ASSUMED TO BE WELL COMPACTED SAND, SILTY SAND, CLAYEY SAND, SILTY GRAVEL OR CLAYEY GRAVEL.
7. ALL EXISTING CONDITIONS TO BE CONFIRMED PRIOR TO INSTALLATION, INCLUDING POOL WALL, SLAB AND SOIL CONDITIONS. NOTIFY THE ENGINEER OF ANY DAMAGE, DISCREPANCIES OR SUBSTANDARD CONDITIONS.



P.O. BOX 400
CANBY, OREGON 97013
503-266-2231

'SPLASH' MODEL POOL LIFT CONCRETE ATTACHMENT PLAN & SECTION

SCALE: 1"=1'-0" U.N.O. DWG. NO. D 0021-SR
DATE: 21MAR12 SHEET # 006-B



GENERAL NOTES:

1. NORMAL WEIGHT OF CONCRETE = 150 lbs./ft.³
2. CONCRETE MINIMUM COMPRESSIVE STRENGTH AT 28 DAYS TO BE $f'_c = 2500$ psi
3. REINFORCING BARS SHALL CONFORM TO ASTM A615, GRADE 60, DEFORMED.
4. MAXIMUM LIFTED LOAD = 360 lbs AT 62 1/2 INCHES HORIZONTALLY FROM ANCHOR.
5. ASSUMED ALLOWABLE:
 - a) SOIL BEARING PRESSURE = 1000 psf
 - b) LATERAL SOIL PRESSURE = 150 psf
6. SOIL ASSUMED TO BE WELL COMPACTED SAND, SILTY SAND, CLAYEY SAND, SILTY GRAVEL OR CLAYEY GRAVEL.
7. ALL EXISTING CONDITIONS TO BE CONFIRMED PRIOR TO INSTALLATION, INCLUDING POOL WALL, SLAB AND SOIL CONDITIONS. NOTIFY THE ENGINEER OF ANY DAMAGE, DISCREPANCIES OR SUBSTANDARD CONDITIONS.



P.O. BOX 400
CAMBY, OREGON 97013
503-266-2231

'SPASH' MODEL POOL LIFT CONCRETE ATTACHMENT TO 12" FOOTING - PLAN & SECTION

SCALE: 1"=1'-0" UNO. DWG. NO. D 0021-SR
DATE: 21MART2 SHEET# 005-B