

Zippie® Sphynx

Supplier: This manual must be given to the rider of this wheelchair.

Rider: Before using this wheelchair read this entire manual and save for future reference.

Owner's Manual

Zippie® Sphynx

Distribuidor: Este manual deberá entregarse al usuario de la silla de ruedas.

Pasajero: Antes de usar esta silla de ruedas, lea este manual en su totalidad y guárdelo para futuras consultas.

Manual de Instrucciones

Cada una de las sillas se envía con un manual de instrucciones en inglés. El manual en español y francés está disponible en formato PDF en nuestra página en Internet: www.SunriseMedical.com. Ingrese a la página del producto específico para descargar el manual, o comuníquese con el proveedor autorizado de Sunrise Medical.

Zippie® Sphynx

Au Fournisseur: Ce manuel doit être remis à l'utilisateur de ce fauteuil roulant.

À l'Usager: Veuillez lire tout le manuel et le conserver pour référence ultérieure.

Chaque fauteuil est livré avec un manuel d'instructions en anglais. Les versions en espagnol et en français sont à votre disposition en format PDF sur le site : www.SunriseMedical.com. Veuillez vous rendre à la page de votre produit pour télécharger le manuel dans la langue souhaitée, ou contactez un fournisseur agréé Sunrise Medical.

Manuel d'instructions

P/N 252843 Rev. C

Zippie® Sphynx

Manual de instrucciones

SUNRISE MEDICAL® LE ESCUCHA

Gracias por escoger una silla de ruedas Zippie®. Queremos que comparta con nosotros sus dudas o comentarios acerca de este manual, la seguridad y fiabilidad de su silla y el servicio que recibe de su distribuidor autorizado de Sunrise Medical. No dude en escribirnos o llamarnos a la dirección y al número de teléfono que aparecen a continuación:

SUNRISE MEDICAL (US) LLC

Servicio de atención al cliente
2842 N. Business Park Avenue
Fresno, CA 93727 EE. UU.
(800) 333-4000



www.SunriseMedical.com/register

Registre su silla de ruedas e infórmenos si cambia de dirección. Esto nos permitirá mantenerle al día sobre la información de seguridad, los nuevos productos y las posibles opciones para ampliar el uso y aprovechamiento de esta silla de ruedas.

También puede registrar su silla de ruedas en:
www.SunriseMedical.com/register

PARA RESPONDER A SUS PREGUNTAS

Su distribuidor autorizado es quien mejor conoce su silla de ruedas y puede responder a la mayoría de sus preguntas sobre la seguridad, el uso y el mantenimiento de la silla.

Complete los siguientes datos a modo de referencia futura:

Distribuidor: _____

Dirección: _____

Teléfono: _____

N.º de serie: _____ Fecha de compra: _____

OTRA INFORMACIÓN QUE DEBE CONOCER

Ningún componente de esta silla ha sido fabricado con látex de caucho natural.

**INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN Y RECICLAJE**

Cuando este producto cumpla su vida útil, llévelo a un punto de recogida o reciclaje autorizado por el gobierno local o estatal. Este producto está fabricado con diversos materiales.

El producto no debe desecharse como un residuo doméstico común. Debe deshacerse del producto de forma adecuada, conforme a la legislación y a la normativa local. La mayoría de los materiales utilizados en la fabricación de este producto son totalmente reciclables. La recogida y el reciclaje por separado del producto en el momento de la eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y a proteger el medioambiente.

Asegúrese de ser el propietario legal del producto antes de hacer las gestiones para desecharlo de acuerdo con las recomendaciones anteriores.

2.0 ÍNDICE

1.0	INTRODUCCIÓN.....	2	7.0	ADVERTENCIAS: COMPONENTES Y OPCIONES.....	11
2.0	ÍNDICE.....	3	A.	Reposabrazos	11
3.0	SU SILLA Y SUS PARTES.....	4	B.	Asientos con cojín y eslingas.....	11
4.0	AVISO - LEER ANTES DE USAR.....	4	C.	Elementos de ajuste.....	11
	A. Elija la silla y las opciones de seguridad adecuadas.....	4	D.	Reposapiés.....	11
	B. Revise este manual con frecuencia.....	4	E.	Cinturones de posicionamiento (opcional)	11
	C. Advertencias	4	F.	Empuñaduras	11
5.0	ADVERTENCIAS GENERALES.....	5	G.	Ejes de liberación rápida.....	11
	A. Límite de peso.....	5	H.	Bloqueo de buje de ruedas traseras.....	12
	B. Uso previsto.....	5	I.	Sistemas de asiento modificados	12
	C. Asistentes y cuidadores.....	5	J.	Tapizado de asiento y respaldo	12
	D. Accesorios	5	K.	Empuñadura de la silla	12
	E. Conozca su silla	5	L.	Bandeja de ventilación para la batería.....	12
	F. Reduzca el riesgo de accidente.....	5	M.	Gancho para accesorios.....	12
	G. Lista de comprobación de seguridad	5	8.0	USO Y MANTENIMIENTO.....	13
	H. Cambios y ajustes.....	5	A.	Introducción.....	13
	I. Condiciones ambientales.....	5	B.	Consejos fundamentales de mantenimiento.....	13
	J. Terreno.....	6	C.	Consejos de limpieza	13
	K. Uso en la vía pública.....	6	D.	Cuadro de mantenimiento	13
	L. Seguridad de los vehículos de motor.....	6	E.	Cuadro de resolución de problemas.....	13
	M. Si necesita ayuda.....	6	F.	Montaje y desmontaje de las ruedas traseras.....	14
	N. Peligro de asfixia.....	6	G.	Bloqueo de buje.....	14
	O. Punto de pellizco.....	6	H.	Reposabrazos abatibles con bloqueo y ajustables.....	14
6.0	ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD:		I.	Reposapiés, reposapiernas y placas de pie.....	14
	CAÍDAS Y VUELCOS	7	J.	Tapizado de respaldo	15
	A. Centro de gravedad	7	K.	Tensión de tapizado ajustable.....	15
	B. Vestirse o cambiarse de ropa.....	7	L.	Tapizado de asiento y eslinga de asiento.....	16
	C. Obstáculos.....	7	M.	Ajuste de ángulo de reclinación	
	D. Elevador de ruedas delanteras.....	7		(ángulo entre respaldo y asiento).....	16
	E. Alcanzar o inclinarse.....	7	N.	Plegado y desplegado	17
	F. Retroceso.....	7	O.	Empuñaduras de ajuste de ángulo de plegado	18
	G. Escaleras mecánicas	8	P.	Instalación y ajuste de la capota.....	18
	H. Rampas, pendientes y laderas.....	8	Q.	Consejos de almacenamiento.....	18
	I. Transferencias.....	9	R.	Inspección.....	18
	J. Bordillos y escalones sueltos.....	9	9.0	MANTENIMIENTO Y AJUSTES A CARGO DEL	
	K. Subir un bordillo o un solo escalón.....	10		DISTRIBUIDOR	19
	L. Bajar un bordillo o un solo escalón	10	A.	Introducción del servicio de mantenimiento	
	M. Escaleras.....	10		del distribuidor.....	19
	N. Subir escaleras.....	10	B.	Consejos fundamentales de mantenimiento.....	19
	O. Bajar escaleras.....	10	C.	Limpieza.....	19
			D.	Ajuste de la tuerca del eje de la rueda trasera.....	19
			E.	Reposabrazos abatibles con bloqueo y ajustables.....	20
			F.	Colgadores y reposapiés ajustables en ángulo.....	20
			G.	Respaldos.....	21
			H.	Ajuste de tensión de eslinga de asiento.....	22
			I.	Ajuste de profundidad de asiento.....	24
			J.	Ajuste de ángulo de inclinación	
				(ángulo entre asiento y suelo)	25
			10.0	GARANTÍA LIMITADA DE SUNRISE	27

ZIPPIE SPHYNX



1. Empuñadura
2. Botón de ajuste de ángulo de empuñadura
3. Liberación de bloqueo (reclinado y plegado)
4. Respaldo
5. Bloqueo de buje y conjunto de placa de eje
6. Rueda y neumático trasero de liberación rápida
7. Horquilla de rueda
8. Rueda y neumático delanteros
9. Placa de pie
10. Conjunto de reposapiernas de liberación rápida
11. Cuadro del asiento

NOTA: es posible que no todas las funciones estén disponibles con algunas configuraciones de sillas o junto con otra función de la silla. Póngase en contacto con el distribuidor autorizado de Sunrise Medical para solicitar información. Su distribuidor autorizado también puede proporcionarle información sobre los accesorios.

4.0 AVISO - LEER ANTES DE USAR

A. ELIJA LA SILLA Y LAS OPCIONES DE SEGURIDAD ADECUADAS

Sunrise Medical ofrece una selección de muchos estilos de sillas de ruedas para adaptarse a las necesidades del niño. Sin embargo, la elección final del tipo de dispositivo, de las opciones y de los ajustes le corresponde exclusivamente a usted y a su profesional sanitario. La elección del mejor dispositivo y ajuste para la seguridad dependerá de aspectos como:

1. La discapacidad del niño, la fuerza, el equilibrio, la coordinación y los límites de su capacidad.
2. Los tipos de peligros a los que se enfrenta en su vida diaria (domicilio y lugar de trabajo) y otros lugares en los que es probable que utilice el dispositivo.
3. Las personas dependientes necesitan opciones para su seguridad y comodidad (como cinturones de posicionamiento o sistemas de asiento especiales).

B. REVISE ESTE MANUAL CON FRECUENCIA

Antes de utilizar esta silla, tanto usted como todas las personas que le puedan asistir deberán leer todo este manual y asegurarse de seguir todas las instrucciones. Repase las advertencias a menudo hasta que las conozca a la perfección.

C. ADVERTENCIAS

La palabra "ADVERTENCIA" se refiere a un peligro o a una práctica insegura que puede causar lesiones graves o la muerte a usted o a otras personas. Las "advertencias" se encuentran principalmente en tres secciones, como se indica a continuación:

1. 5.0 - ADVERTENCIAS GENERALES
Aquí encontrará una lista de comprobación de seguridad y un resumen de los riesgos que debe conocer antes de utilizar esta silla.
2. 6.0 - ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD: CAÍDAS Y VUELCOS
En esta sección conocerá las prácticas para el uso seguro de la silla, y cómo evitar una caída o un vuelco mientras lleva a cabo las tareas cotidianas en su silla.
3. 7.0 - ADVERTENCIAS - COMPONENTES Y OPCIONES
En esta sección encontrará información sobre los componentes de su silla y las opciones que puede seleccionar para garantizar su seguridad. Consulte a su distribuidor autorizado de Sunrise Medical y a su profesional sanitario correspondiente para que le ayuden a escoger la mejor configuración y las opciones más adecuadas para usar la silla con seguridad.

NOTA: cuando sean aplicables, también encontrará "advertencias" en otras secciones de este manual. Preste atención a todas las advertencias de estas secciones. Si no las tiene en cuenta, podría provocar daños en la silla, sufrir una caída o un vuelco, o perder el control y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

5.0 ADVERTENCIAS GENERALES

A. LÍMITE DE PESO

⚠️ ADVERTENCIA

NUNCA sobrepase el límite de peso especificado por Sunrise Medical. La capacidad de carga indicada por su fabricante corresponde al peso combinado de un usuario y los artículos transportados mediante el sistema de almacenamiento integrado. Si sobrepasa el límite de peso, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o una pérdida de control y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

Peso máximo

Zippie Sphynx: 113 kg (250 lb)

B. USO PREVISTO

El uso previsto de la silla de ruedas Zippie Sphynx es proporcionar movilidad a personas limitadas a una posición sentada.

⚠️ ADVERTENCIA

NO utilice este dispositivo para fines distintos a los previstos por el fabricante.

- La silla de ruedas no está diseñada para el entrenamiento con pesas y no es segura para usarla como asiento mientras se entrena con ellas. El levantamiento de peso desde la silla de ruedas modifica considerablemente la estabilidad de la misma y puede provocar que vuelque.
- NO se apoye en el cuadro de la silla de ruedas.
- NUNCA permita que alguien se suba a su silla o la utilice como escalera. Esta silla está diseñada para un solo usuario.
- Las modificaciones no autorizadas y el uso de piezas o accesorios no suministrados o aprobados por Sunrise Medical pueden cambiar la estructura de la silla. Eso anulará la garantía y puede causar un peligro para la seguridad. Si la advertencia se ignora, la silla puede resultar dañada y la persona que la utilice puede sufrir lesiones graves.

C. ASISTENTES Y CUIDADORES

⚠️ ADVERTENCIA

Antes de ayudar a un usuario, asegúrese de leer todas las advertencias incluidas en este manual y siga todas las instrucciones aplicables. Tenga en cuenta que, tras consultar a un profesional sanitario, tendrá que aprender técnicas de mecánica corporal segura y probada para utilizar y crear los métodos de asistencia que más se adecuen a sus capacidades.

- Coordínese con el profesional sanitario del niño para aprender los métodos de seguridad que mejor se adapten a sus capacidades y a las del niño.
- Para evitar lesiones en la espalda, adopte una buena postura y una mecánica corporal adecuada al levantar o inclinar al niño.
- Cuando descienda un bordillo o un solo escalón, baje lentamente el dispositivo de movilidad con un solo movimiento.
- NUNCA deje solo a un niño dependiente.
- Cuando realice ajustes en el dispositivo de movilidad, active siempre el bloqueo del buje para reducir al mínimo los movimientos involuntarios.

D. ACCESORIOS

⚠️ ADVERTENCIA

Las modificaciones no autorizadas o el uso de piezas o accesorios no suministrados o aprobados por Sunrise Medical pueden cambiar la estructura de la silla. Eso anulará la garantía y puede causar un peligro para la seguridad.

Los problemas que pueden surgir son, entre otros, los siguientes:

- Ruedas y/o neumáticos incorrectos que expongan al usuario a un riesgo de caída o vuelco.
- Añadir un componente al cuadro que cambie la integridad estructural de la silla.
- Cualquier modificación o desmontaje pueden crear un riesgo para el usuario o el acompañante.

E. CONOZCA SU SILLA

⚠️ ADVERTENCIA

Cada silla de ruedas es diferente. Dedique tiempo a familiarizarse con la silla antes de empezar a utilizarla. Empiece despacio, con movimientos sencillos y suaves. Si está acostumbrado a un tipo de silla diferente, podría aplicar demasiada fuerza y volcar. Si emplea demasiada fuerza, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o una pérdida de control y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

F. REDUCIR EL RIESGO DE ACCIDENTE

⚠️ ADVERTENCIA

- ANTES de empezar a moverse con la silla, el profesional sanitario correspondiente deberá enseñarle a usarla de forma segura.
- Practique el agacharse y estirarse así como las transferencias hasta que conozca su capacidad límite. Pida ayuda a alguien hasta que sepa qué puede provocar una caída o un vuelco y cómo evitarlos.
- Tenga en cuenta que deberá encontrar sus propios métodos para usar la silla de forma segura y adaptada a su nivel de destreza y capacidad.
- NUNCA intente una nueva maniobra por su cuenta. Pida consejo al profesional sanitario que le corresponda para reducir el riesgo de caídas o vuelcos.
- Familiarícese con las zonas en las que piensa utilizar la silla. Detecte los peligros y aprenda a evitarlos.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

G. LISTA DE COMPROBACIÓN DE SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA

Antes de usar la silla:

- Asegúrese de que la silla rueda con facilidad y que todas las piezas funcionan correctamente. Compruebe si hay ruido, vibración o un cambio en la facilidad de uso. Esto puede indicar que las sujeciones están sueltas o que la silla está dañada.
- Repáre de inmediato cualquier problema. Su distribuidor autorizado de Sunrise Medical puede ayudarle a encontrar y corregir el problema.
- Compruebe que los dos ejes traseros de cierre rápido están bloqueados. Cuando estén bloqueados, el botón "sobresaldrá" completamente. Si no se bloquean, la rueda puede salirse y provocar una caída.
- Nunca siente al niño en la silla de ruedas hasta que esté completamente desplegada y bloqueada.
- Use siempre un cinturón de posicionamiento pélvico mientras el niño esté sentado.
- Nunca deje al niño desatendido.

H. CAMBIOS Y AJUSTES

⚠️ ADVERTENCIA

- Si modifica o ajusta esta silla, puede aumentar el riesgo de vuelco A MENOS que haga también otros ajustes.
- Consulte a su distribuidor autorizado de Sunrise Medical ANTES de modificar o ajustar la silla.
- Las modificaciones no autorizadas por el usuario final, el distribuidor o cualquier otra persona, incluido el uso de piezas no suministradas ni aprobadas por Sunrise Medical, pueden modificar la estructura de la silla. Eso anulará la garantía y puede causar un peligro para la seguridad.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

I. CONDICIONES AMBIENTALES

⚠️ ADVERTENCIA



- Tenga mucho cuidado si tiene que conducir su silla por una superficie húmeda o resbaladiza. Si tiene dudas, solicite asistencia.
- El contacto con el agua o el exceso de humedad puede hacer que su silla se oxide o se corra. Si es posible, evite cualquier situación meteorológica extrema.
 - No utilice la silla en una ducha, piscina o cualquier otra masa de agua. Los tubos y las piezas de la silla no son estancos y pueden oxidarse o corroerse desde el interior.
 - Evite el exceso de humedad. Por ejemplo, no deje la silla en un cuarto de baño húmedo mientras se ducha.
 - Seque la silla tan pronto como pueda si se moja o si utiliza agua para limpiarla.
 - Evite el contacto con la sal o condiciones de salinidad, ya que puede causar daños en la silla.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

J. TERRENO**⚠️ ADVERTENCIA**

- De acuerdo con las pruebas de ANSI/RESNA, Sunrise Medical recomienda el uso de una rueda giratoria con un diámetro mínimo de 127 mm (5 pulgadas), si la silla de ruedas va a superar obstáculos de hasta 12,7 mm (1/2 pulgadas) de forma regular.
- Su silla está diseñada para ser utilizada en superficies firmes y uniformes como el hormigón, el asfalto, los suelos interiores y las moquetas.
- No utilice la silla en arena, suelo inestable o terreno rocoso.
- Si utiliza la silla en un terreno más accidentado que el descrito anteriormente, existe el peligro de que los tornillos y pernos se aflojen prematuramente y de que los daños en las ruedas o los ejes pongan al usuario en peligro de sufrir una caída, un vuelco o una pérdida de control.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

K. USO EN LA VÍA PÚBLICA**⚠️ ADVERTENCIA**

- Este producto no está pensado para uso en la vía pública. Evite las calles en la medida de lo posible.
- Este producto debe permanecer en interiores. Obedezca y siga todas las vías peatonales legales, así como las leyes que se aplican a los peatones.
- Esté atento al peligro de los vehículos de motor en los aparcamientos.
- De noche, o cuando haya poca iluminación, utilice cinta o ropa reflectante para conseguir la máxima visibilidad.
- Si tiene que cruzar una carretera, establezca contacto visual con los conductores antes de avanzar. En caso de duda, ceda el paso hasta cerciorarse de que es seguro.

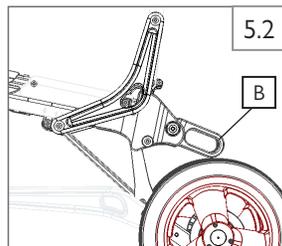
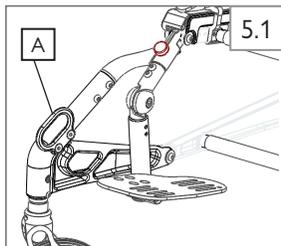
Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

L. SEGURIDAD DE LOS VEHÍCULOS DE MOTOR**⚠️ ADVERTENCIA**

Si es posible y factible, el usuario deberá trasladarse al asiento del vehículo del fabricante del equipo original y utilizar el sistema de retención de este.

Sunrise Medical ofrece un sistema de sujeción y de retención de los ocupantes en la silla de ruedas WC-19, también conocido como opción de tránsito. Para determinar si su silla de ruedas ha sido fabricada con la opción de tránsito instalada, compruebe si tiene cuatro puntos de fijación. Dos puntos delanteros (A) y dos puntos traseros (B). Reconocerá estos puntos por una pegatina de punto de sujeción, que se puede encontrar en estos puntos o cerca de ellos.

Si su silla de ruedas está equipada con la opción de tránsito, revise el suplemento de sujeción de tránsito facilitado con la silla de ruedas para otras instrucciones e información complementarias. Puede solicitar una copia a su distribuidor autorizado de Sunrise Medical o a Sunrise Medical llamando al 1-800-333-4000 si no cuenta con uno.



Busque este símbolo en su silla de ruedas. Indica los puntos de sujeción de la silla de ruedas, que se ajustan a la norma ANSI/RESNA (1998) V.1 - Sección 19 y ANSI/RESNA (2012) V.4 WC-19.

Para obtener más información relacionada con el tránsito, consulte la sección "Suplemento de sujeción de tránsito" proporcionado con la silla.

⚠️ ADVERTENCIA

Si su silla **NO** está equipada con la opción de tránsito:

- NUNCA permita que nadie se siente en esta silla mientras esté en un vehículo en movimiento.
 - Traslade SIEMPRE al usuario a un asiento homologado del vehículo.
 - Asegure SIEMPRE al usuario con los medios de sujeción adecuados para ese vehículo motorizado.
- En caso de accidente o de parada repentina, el usuario puede salir despedido de la silla. Los cinturones de seguridad de las sillas de ruedas no lo evitarán, y los cinturones o las correas pueden provocar más lesiones.
- NUNCA transporte esta silla en el asiento delantero de un vehículo. Puede desplazarse e interferir con el conductor.
- Asegure SIEMPRE esta silla para que no pueda rodar o desplazarse.
- NO utilice ninguna silla de ruedas involucrada en un accidente de tráfico. Una parada repentina o una colisión pueden dañar la estructura de la silla de ruedas. Es posible que se haya producido un cambio en la estructura de la silla o bien que se haya dañado o roto alguno de sus componentes. Revise lo siguiente: grietas visibles, abolladuras, torsión del metal, dobleces o daños en la estructura del asiento. Si la silla de ruedas se ha visto involucrada en un accidente, deje de utilizarla inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical para que la revise a fondo. Consulte con el distribuidor para determinar si el dispositivo sigue siendo seguro de usar en caso de haber colisionado. Si el daño no se puede determinar con exactitud o si la silla no parece estar en perfectas condiciones, Sunrise Medical recomienda la sustitución de la silla.

NOTA: la garantía queda anulada en cualquier silla de ruedas que haya sufrido algún tipo de colisión.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

M. SI NECESITA AYUDA**⚠️ ADVERTENCIA**

Para el usuario: asegúrese de que cualquier persona que le ayude lea y siga todas las advertencias e instrucciones correspondientes.

Para los asistentes:

- Coordínesse con el médico, el personal de enfermería o el terapeuta del usuario para aprender los métodos de seguridad que mejor se adapten a sus capacidades y a las del usuario.
- Dígale al usuario lo que piensa hacer y explíquele lo que espera que él haga. De este modo, el usuario se sentirá más tranquilo y se reducirá el riesgo de accidente.
- Asegúrese de que la silla tiene empuñaduras para empujarla. Son puntos seguros para sujetar la parte trasera de la silla y evitar una caída o un vuelco. Compruebe que las empuñaduras de los mangos no giran ni se deslizan.
- Para evitar lesiones en la espalda, adopte una buena postura y una mecánica corporal adecuada. Cuando levante o sirva de apoyo al usuario o incline la silla, doble ligeramente las rodillas y mantenga la espalda lo más erguida y recta que pueda.
- Recuérdle al usuario que se incline hacia atrás cuando usted incline la silla hacia atrás.
- Cuando descienda un bordillo o un solo escalón, baje lentamente la silla con un solo movimiento. No deje caer la silla en los últimos centímetros hasta el suelo. Podría dañar la silla o lesionar al conductor.
- Utilice el bloqueo de las ruedas SIEMPRE que no esté pendiente de la silla de ruedas y tenga que dejar al usuario solo, aunque solo sea por unos instantes. Así, el riesgo de vuelco o de pérdida de control de la silla se reducirá.

Si no se pide ayuda en caso de duda, se corre un alto riesgo de caída, vuelco o pérdida de control que puede causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

N. PELIGRO DE ASFIXIA**⚠️ ADVERTENCIA**

NOTA: la silla incluye muchas piezas pequeñas que pueden suponer un riesgo de asfixia o ingestión para los niños pequeños. Tenga cuidado de mantener las piezas sueltas fuera de su alcance cuando haga cualquier actividad en la silla. Busque ayuda inmediata si un niño se traga una pieza suelta.

O. PUNTO DE PELLIZCO**⚠️ ADVERTENCIA**

NOTA: la silla de ruedas tiene muchas piezas móviles que pueden crear puntos de pellizco y posibles atrapamientos de dedos. Esté atento al hacer cualquier ajuste, al plegar y desplegar, al moverse y a cualquier otra situación que pueda causar un punto de pellizco.

6.0 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD: CAÍDAS Y VUELCOS

A. CENTRO DE GRAVEDAD

ADVERTENCIA

Los dispositivos de movilidad dependiente están diseñados para la estabilidad y el rendimiento. El punto en el que este dispositivo se inclina hacia delante, hacia atrás o hacia un lado depende de su centro de gravedad y estabilidad.

El centro de gravedad también se ve afectado por:

1. La altura y la inclinación del asiento.
2. La inclinación del respaldo.
3. Los cambios en la posición del cuerpo, las posturas o la distribución del peso del niño.
4. Empujar el dispositivo de movilidad por una rampa o pendiente.
5. El uso de una mochila u otras opciones y la cantidad de peso añadido.
6. El uso de respiradores, baterías, oxígeno y otras opciones, y la cantidad de peso que estas opciones añaden al dispositivo.

Para mantener el centro de gravedad adecuado y un buen equilibrio:

1. Consulte a su profesional sanitario o al distribuidor autorizado de Sunrise Medical para que le ayuden a configurar correctamente el dispositivo de movilidad.
2. ANTES de modificar o ajustar el dispositivo de movilidad, consulte a su distribuidor autorizado de Sunrise Medical o a su profesional sanitario. Tenga en cuenta que puede necesitar hacer otros cambios para corregir el centro de gravedad.
3. Nunca cuelgue objetos de más de 2,3 kg (5 lb) del mango del cochecito o del mango del respaldo del asiento.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, corre un alto riesgo de sufrir una caída, un vuelco o una pérdida de control que podría causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

B. VESTIRSE O CAMBIARSE DE ROPA

ADVERTENCIA

El peso del niño puede variar si se viste o se cambia de ropa mientras está sentado en esta silla.

Para reducir el riesgo de caída o vuelco:

1. Gire las ruedas delanteras hasta alejarlas lo más adelante posible. Esto hará que la silla sea más estable.
2. Apoye la silla contra una pared y bloquee las dos ruedas traseras.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, corre un alto riesgo de sufrir una caída, un vuelco o una pérdida de control que podría causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

C. OBSTÁCULOS

ADVERTENCIA

Pasar por encima de bordillos u obstáculos puede provocar vuelcos y daños corporales graves. Si tiene alguna duda en cuanto a poder cruzar con seguridad cualquier bordillo u obstáculo, PIDA SIEMPRE AYUDA. Sea consciente de sus habilidades de conducción y limitaciones personales. Desarrolle nuevas habilidades únicamente con la ayuda de un acompañante.

Para evitar el riesgo de atravesar obstáculos:

1. Manténgase atento a los peligros: explore la zona frente a su silla mientras conduce.
2. Asegúrese de que las zonas del suelo donde vive y trabaja están niveladas y libres de obstáculos.
3. Elimine o cubra las molduras de los umbrales entre las habitaciones.
4. Instale una rampa en las puertas de entrada o salida. Asegúrese de que no hay un desnivel en la parte inferior de la rampa.
5. Para ayudarle a corregir su centro de gravedad:
 - a. Incline la parte superior de su cuerpo hacia ADELANTE mientras pasa por ENCIMA de un obstáculo.
 - b. Presione la parte superior del cuerpo hacia ATRÁS mientras DESCENDE de un nivel más alto a uno más bajo.
6. No pase por encima de un obstáculo sin ayuda.
7. Nunca empuje o tire de un objeto (como un mueble o el marco de una puerta) para impulsar su silla.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, existe un gran riesgo de producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y podría causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

D. ELEVADOR DE RUEDAS DELANTERAS

ADVERTENCIA

La elevación de las ruedas delanteras puede ocurrir cuando las ruedas delanteras, que normalmente están en contacto con el suelo, se levantan intencionalmente o no del suelo mientras las ruedas traseras permanecen en contacto. No se debe intentar NUNCA el control de la inclinación (parcial o total) sin consultar a su profesional sanitario.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

E. ALCANZAR O INCLINARSE

ADVERTENCIA

Si el niño alcanza algo o se inclina cambiará el centro de gravedad de la silla. Esto podría provocar una caída o un vuelco. En caso de duda, debe pedir ayuda o utilizar un dispositivo para ampliar su alcance.

1. NUNCA permita que el niño se incline o trate de alcanzar algo si debe desplazar su peso lateralmente o levantarse del asiento.
2. NUNCA permita que el niño trate de alcanzar algo o se incline si debe moverse hacia adelante en el asiento para hacerlo. El niño debe mantener siempre las nalgas en contacto con el respaldo.
3. NUNCA permita que el niño trate de alcanzar algo con las dos manos. Es posible que no pueda agarrarse para evitar una caída si la silla se inclina.
4. NUNCA permita que el niño trate de alcanzar algo o se incline hacia atrás.
5. NO permita que el niño trate de alcanzar algo o se incline sobre la parte superior del respaldo del asiento. Esto puede dañar uno o ambos tubos del respaldo y provocarle una caída.
6. Si el niño debe alcanzar algo, acerque el dispositivo de movilidad lo más posible al objeto y gire las ruedas delanteras hasta que estén lo más adelantadas posible.
7. Nota: para hacer esto: Acerque el dispositivo de movilidad más allá del objeto que el niño desee alcanzar, y luego retroceda junto a él.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

F. RETROCESO

ADVERTENCIA

Tenga mucho cuidado cuando mueva la silla hacia atrás. Su silla es más estable cuando se impulsa hacia adelante. Puede perder el control o volcar si una de las ruedas traseras golpea un objeto y deja de rodar.

1. Impulse su silla lenta y suavemente.
2. Deténgase a menudo y compruebe que su camino está despejado.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

G. ESCALERAS MECÁNICAS

⚠ ADVERTENCIA

NUNCA use esta silla en una escalera mecánica, ni siquiera con un asistente. Si lo hace, es probable que se produzca una caída o un vuelco.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

H. RAMPAS, PENDIENTES Y LADERAS

6.1 6.2 6.3 6.4

⚠ ADVERTENCIA

Siempre que sea posible, evite circular por una pendiente, lo que incluye rampas o laderas. Esto cambiará el centro de gravedad de la silla. La silla es menos estable y más difícil de manejar cuando está inclinada.

1. **NO** utilice su silla en una pendiente superior a 6°. Una pendiente de 6° significa: un pie de elevación por cada tres metros de longitud de la pendiente.
2. **SIEMPRE** vaya lo más recto posible hacia arriba y hacia abajo. No "corte la esquina" en una pendiente o rampa.
3. **NO** gire o cambie de dirección en una pendiente.
4. Manténgase siempre en el **CENTRO** de la rampa cuando tenga que utilizarla. Asegúrese de que la rampa es lo suficientemente ancha como para no correr el riesgo de salirse del borde.
5. **NO** se detenga en una pendiente pronunciada. Si se detiene, podría perder el control de su silla.
6. **NUNCA** utilice los bloqueos de las ruedas traseras para intentar frenar o detener su silla. Esto puede hacer que su silla se des controle.
7. **SIEMPRE** tenga precaución con:
 - a. Superficies húmedas o resbaladizas
 - b. Un cambio en la pendiente (o un borde, relieve o depresión). Podrían provocar una caída o un vuelco.
 - c. Un desnivel en la parte inferior de una pendiente o rampa. Un desnivel tan pequeño como de 19 mm (3/4 pulgadas) puede detener una rueda delantera y hacer que la silla se incline hacia adelante.
8. Para reducir el riesgo de caída o vuelco:
 - a. Apoye o presione su cuerpo hacia arriba. Esto ayudará a ajustar el cambio en el centro de gravedad provocado por la pendiente o ladera.
 - b. **PIDA AYUDA** cuando no sepa qué hacer.
9. Rampas en casa y en el trabajo: Por su seguridad, las rampas en casa y en el trabajo deben cumplir todos los requisitos legales de su zona:
 - a. **EVITAR UNA CAÍDA**
Asegúrese de que hay una sección en la parte superior o inferior para suavizar la transición.
 - b. **SIEMPRE** manténgase en el centro de la rampa y controle su velocidad.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y podría causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

Para asistentes:

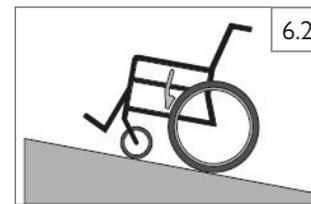
Siga estos pasos para ayudar al usuario a subir o bajar una rampa:

1. Manténgase detrás de la silla.
2. Sujete firmemente las empuñaduras.
3. Para subir o bajar una rampa, la silla debe estar siempre orientada hacia adelante.

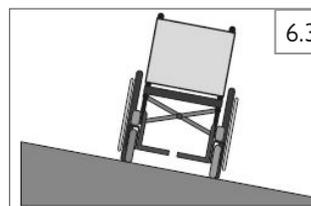
Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.



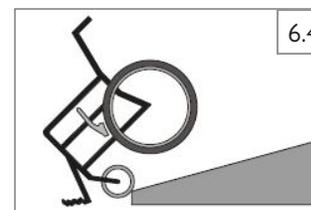
- SI** necesita descender una cuesta:
- a. La inclinación debería ser menor de 6°
 - b. **VAYA DESPACIO controlando la velocidad**
 - c. **SIEMPRE** vaya en línea recta
 - d. **NUNCA** gire en una cuesta
 - e. **SIEMPRE** inclínese hacia adelante



- SI** necesita subir una cuesta:
- a. La inclinación debería ser menor de 6°
 - b. **SIEMPRE** vaya en línea recta
 - c. **NO SE DETENGA**
 - d. **NUNCA** gire en una cuesta
 - e. **SIEMPRE** inclínese hacia adelante



- SI** necesita atravesar una ladera:
- a. La pendiente debe ser menor de 6°, de lo contrario se arriesga a volcar
 - b. **NO SE DETENGA**
 - c. **NUNCA** gire en una cuesta



- SI** necesita atravesar una rampa:
- a. **Vaya despacio**
 - b. **Tenga cuidado con los desniveles**
 - c. **SIEMPRE** suba y baje en línea recta
 - d. **Manténgase centrado en la rampa**

6.0 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD: CAÍDAS Y VUELCOS

I. TRANSFERENCIAS

6.5 6.6

⚠️ ADVERTENCIA

Es peligroso hacer una transferencia uno mismo. Requiere un buen equilibrio y agilidad. Tenga en cuenta que hay un momento durante cada transferencia en el que el asiento de la silla de ruedas no está debajo de usted.

Para evitar una caída:

1. Trabaje con su profesional sanitario para aprender métodos de transferencia seguros.
 - a. Aprenda a colocar su cuerpo y a apoyarse durante una transferencia.
 - b. Pídale a alguien que le ayude hasta que sepa cómo hacer una transferencia segura por su cuenta.
2. Bloquee las ruedas traseras antes de iniciar una transferencia.
3. Tenga en cuenta que la silla todavía puede desplazarse o volcar. El bloqueo de las ruedas impide que las ruedas traseras rueden mientras se realiza la transferencia.
4. Acerque su silla lo más posible al asiento al que se vaya a transferir. Si es posible, utilice una tabla de transferencia.
5. Gire las ruedas delanteras hasta alejarlas lo más adelante posible.
6. Si puede, retire los reposapiés o apártelos de su camino.
 - a. Asegúrese de que los pies no se quedan atrapados en el espacio entre los reposapiés.
 - b. Evite poner peso en los reposapiés, ya que esto puede hacer que la silla vuelque.
7. Asegúrese de que los reposabrazos están retirados, o fuera del camino y no interfieren con la transferencia.
8. Trasládese lo más atrás posible a la superficie del asiento. Esto reducirá el riesgo de que la silla vuelque o se aleje de usted.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y podría causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

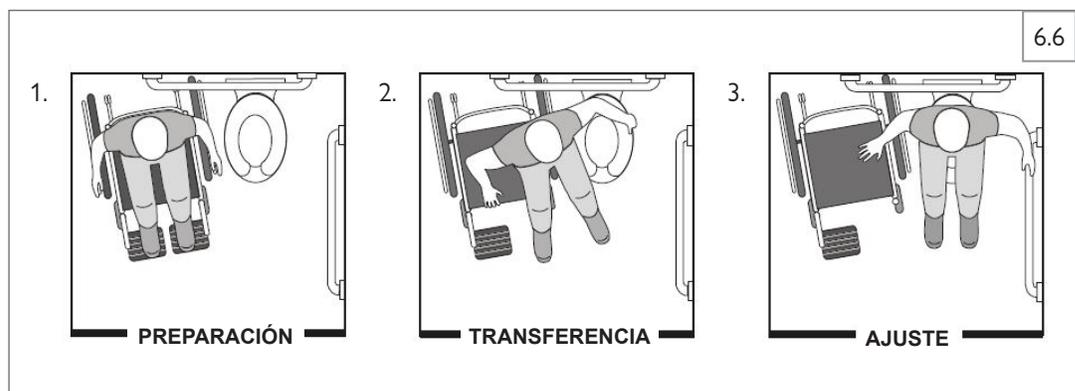
Posición óptima de transferencia



6.5

Antes de hacer la transferencia:

1. Aparte o retire los reposabrazos para que no estorben.
2. Gire o retire los reposapiés para que no estorben.
3. Asegúrese de que las ruedas están bloqueadas.



6.6

J. BORDILLOS Y ESCALONES SUELTOS

6.7

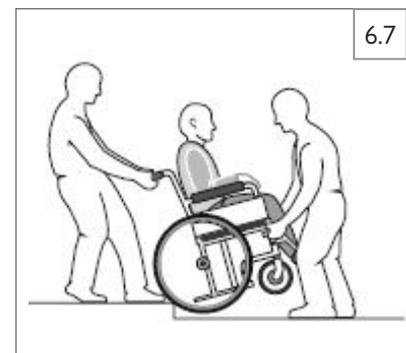
⚠️ ADVERTENCIA

Antes de pasar por encima de bordillos, o superar incluso un solo escalón, pida SIEMPRE ayuda primero. Los bordillos y los escalones pueden provocar vuelcos y daños corporales graves. Cuando tenga dudas sobre su capacidad para evitar o atravesar cualquier obstáculo, pida siempre ayuda. Sea consciente de sus habilidades de conducción y limitaciones personales. Desarrolle nuevas habilidades únicamente con la ayuda de un acompañante.

Para los asistentes: Cada persona que ayude al usuario con los bordillos y escalones debe leer y seguir todas las instrucciones y advertencias relativas a los asistentes y cuidadores.

1. No intente subir un bordillo o un escalón alto (más de 4 pulgadas [101 mm] de altura) A MENOS que tenga ayuda. Si lo hace, la silla puede sobrepasar su punto de equilibrio y volcarse.
2. Con la ayuda de un asistente, suba y baje en línea recta un bordillo o un escalón. Si sube o baja en ángulo, es probable que se produzca una caída o un vuelco.
3. Tenga en cuenta que el impacto de la caída desde un bordillo o un escalón puede dañar su silla o aflojar las sujeciones.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y podría causar lesiones graves al usuario o a otras personas.



6.7

K. SUBIR UN BORDILLO O UN SOLO ESCALÓN 6.7**⚠ ADVERTENCIA**

Para los asistentes: siga estos pasos para ayudar al usuario a subir un bordillo o un solo escalón DE ESPALDAS:

1. Manténgase detrás de la silla.
2. Continúe de espaldas hasta que las ruedas traseras entren en contacto con la cara del bordillo o escalón. Levante y haga rodar las ruedas traseras hasta la parte superior del bordillo.
3. Tire de la silla hacia atrás hasta que las ruedas delanteras hayan superado el borde del bordillo y vuelva a colocar la silla en su posición de rodamiento.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

L. BAJAR UN BORDILLO O UN SOLO ESCALÓN 6.7**⚠ ADVERTENCIA**

Para los asistentes: Siga estos pasos para ayudar al usuario a bajar un bordillo o un solo escalón DE FRENTE:

1. Manténgase en la parte trasera de la silla.
2. Varios pasos antes de llegar al borde de la acera o del escalón, incline la silla ligeramente y tire de ella hacia atrás.
3. Cuando la silla esté en su punto de equilibrio, dé un paso adelante con cuidado hasta que las ruedas traseras lleguen al borde del bordillo o del escalón. A continuación, deje que las ruedas traseras rueden lentamente hacia el nivel inferior.
4. Empuje la silla hacia adelante hasta que usted se encuentre en el nivel inferior.
5. Cuando las ruedas traseras estén a salvo en el nivel inferior, incline la silla de nuevo hasta su punto de equilibrio.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

M. ESCALERAS 6.8**⚠ ADVERTENCIA**

1. NUNCA utilice esta silla en las escaleras A MENOS que tenga alguien que le ayude. Si lo hace, es probable que se produzca una caída o un vuelco.
2. Para recorrer las escaleras con una silla de ruedas siempre se necesitan al menos dos asistentes por seguridad.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

N. SUBIR ESCALERAS 6.8**⚠ ADVERTENCIA**

1. Utilice al menos dos asistentes para subir por las escaleras a una silla y su usuario.
2. Mueva a la silla y el usuario de espaldas por las escaleras.
3. La persona detrás de la silla es la que dirige. Inclinará la silla hacia su punto de equilibrio.
4. El segundo ayudante, situado en la parte delantera, agarra firmemente una parte no desmontable de la parte delantera del cuadro y levanta la silla de escalón en escalón.
5. Los asistentes avanzan al siguiente escalón. El proceso se repite para cada escalón y hasta llegar al final.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

O. BAJAR ESCALERAS 6.8**⚠ ADVERTENCIA**

1. Utilice al menos dos asistentes para bajar por las escaleras a una silla y su usuario.
2. Mueva a la silla y el usuario de frente por las escaleras.
3. La persona detrás de la silla es la que dirige. Inclinará la silla hacia el punto de equilibrio de las ruedas traseras y rodará hasta el borde del escalón superior.
4. Un segundo asistente se sitúa en el tercer escalón desde arriba y sujeta el cuadro de la silla. Bajará la silla un escalón de cada vez dejando que las ruedas traseras rueden sobre el borde de la escalera.
5. Los asistentes avanzan al siguiente escalón. El proceso se repite para cada escalón y hasta llegar al final.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.



7.0 ADVERTENCIAS: COMPONENTES Y OPCIONES

A. REPOSABRAZOS

⚠ ADVERTENCIA

Los reposabrazos se pueden abatir hacia arriba y no soportarán el peso de esta silla.

1. NUNCA eleve la silla desde sus reposabrazos. Podrían soltarse o romperse.
2. Levante esta silla solo por las partes no desmontables del cuadro principal.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

B. ASIENTOS CON COJÍN Y ESLINGAS

⚠ ADVERTENCIA

1. Los asientos con eslingas y cojines de espuma estándar de Zippie no están diseñados para el alivio de la presión.
2. Si padece llagas por presión o si corre el riesgo de que se produzcan, puede necesitar un sistema de asiento especial o un dispositivo para controlar su postura. Consulte a su médico, enfermero o terapeuta para saber si necesita un dispositivo de este tipo para su bienestar.
3. Las eslingas del asiento no están indicadas para usarse como superficies de asiento directas. Se debe colocar un cojín u otra superficie de asiento en la eslinga antes del uso.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

C. ELEMENTOS DE AJUSTE

⚠ ADVERTENCIA

Muchos de los tornillos, pernos y tuercas de esta silla son elementos de ajuste especiales de alta resistencia. El uso de elementos de sujeción inadecuados puede hacer que su silla falle.

1. Utilice SOLO los elementos de sujeción proporcionados por un distribuidor autorizado de Sunrise Medical (o unos del mismo tipo y resistencia, como se indica en las marcas de las cabezas).
2. Los elementos de sujeción excesivamente apretados o insuficientemente apretados pueden fallar o causar daños en las piezas de la silla.
3. Si se aflojan pernos o tornillos, apriételos tan pronto como pueda.

NOTA: para la seguridad y el rendimiento óptimo, no reutilice los elementos de sujeción.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

D. REPOSAPIÉS

⚠ ADVERTENCIA

1. En el punto más bajo, los reposapiés deben estar al menos a 51 mm (2 pulgadas) del suelo. Si se ajustan demasiado bajo, pueden "engancharse" en los obstáculos que se pueden encontrar en el uso normal. Esto puede hacer que la silla se detenga repentinamente y se vuelque hacia adelante.
2. Para evitar un tropiezo o una caída al realizar una transferencia:
 - a. Asegúrese de que sus pies no se "enganchen" o queden atrapados en el espacio entre los reposapiés.
 - b. No ponga peso en los reposapiés, ya que esto puede hacer que la silla vuelque hacia delante.
 - c. Los reposapiés deben apartarse o retirarse siempre que se entre o salga de la silla de ruedas.
3. NUNCA eleve la silla desde sus reposapiés. Los reposapiés se pueden soltar y no soportarán el peso de esta silla. Levante esta silla solo por las partes no desmontables del cuadro principal.
4. Nunca utilice los reposapiés de su silla para abrir las puertas, ya que esto puede hacer que fallen prematuramente y crear una situación insegura.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

E. CINTURONES DE POSICIONAMIENTO (Opcional)

⚠ ADVERTENCIA

Utilice los cinturones de posicionamiento SOLO para ayudar a sostener la postura del usuario. Se pueden utilizar para limitar el deslizamiento o el resbalamiento que pueda experimentar cuando la silla está en movimiento. El cinturón de posicionamiento no es un cinturón de seguridad clasificado para el tránsito y no debe utilizarse en lugar de un cinturón de seguridad mientras se desplaza en un vehículo de motor. El uso inadecuado de los cinturones de posicionamiento puede causar lesiones graves o la muerte. Si utiliza un cinturón de posicionamiento, asegúrese de seguir las recomendaciones de esta sección:

1. Asegúrese de que el conductor no se deslice hacia abajo en el asiento de la silla de ruedas. Si esto ocurre, el usuario puede sufrir una compresión torácica o asfixiarse debido a la presión de los cinturones.
2. Los cinturones deben estar ajustados, pero no deben estar tan apretados que interfieran con la respiración. Debería poder deslizar su mano abierta, plana, entre el cinturón y el usuario.
3. Una cuña pélvica o un dispositivo similar puede ayudar a evitar que el usuario se deslice hacia abajo en el asiento. Consulte con el médico, enfermero o terapeuta del usuario para saber si necesita un dispositivo de este tipo.
4. Utilice los cinturones de posicionamiento solo con un usuario que pueda cooperar. Asegúrese de que el usuario pueda quitarse fácilmente los cinturones en caso de emergencia.
5. NUNCA utilice los cinturones de posicionamiento
 - a. Para inmovilizar al paciente. Una inmovilización requiere una autorización médica.
 - b. En un usuario que está en coma o agitado.
 - c. Como una inmovilización en un vehículo a motor. En caso de accidente o de parada repentina, el usuario puede salir despedido de la silla. Los cinturones de posicionamiento de las sillas de ruedas no lo evitarán, y los cinturones o las correas pueden provocar más lesiones.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

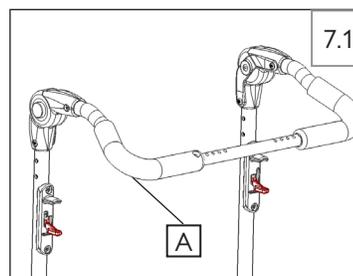
F. EMPUÑADURAS 7.1

⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que esta silla tiene empuñaduras para empujarla.

1. Las empuñaduras ofrecen puntos seguros para que el asistente sujete la parte trasera de la silla y evitar una caída o un vuelco.
2. Compruebe que las empuñaduras de los mangos (A) no giren ni se deslicen.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.



G. EJES DE LIBERACIÓN RÁPIDA

⚠ ADVERTENCIA

1. No utilice esta silla A MENOS que esté seguro de que los dos ejes traseros de liberación rápida están bloqueados.
2. Un eje no está bloqueado hasta que el botón de liberación rápida salta por completo. Si el eje no se introduce completamente, la rueda puede salirse durante su uso, poniendo en peligro al usuario.
3. Los ejes de liberación rápida deben limpiarse e inspeccionarse periódicamente para comprobar su funcionamiento y los signos de desgaste o torsión. Cámbielos cuando sea necesario.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

H. BLOQUEO DE BUJE DE RUEDAS TRASERAS**⚠️ ADVERTENCIA**

Los bloqueos de las ruedas traseras NO están diseñados para frenar o detener una silla de ruedas en movimiento. Utilícelos solo para evitar que las ruedas traseras se desplacen cuando su silla esté completamente detenida.

1. NUNCA utilice los bloqueos de las ruedas traseras para intentar frenar o detener la silla cuando está en movimiento. Podrían provocar una caída o un vuelco.
2. Para evitar que las ruedas traseras rueden, active siempre los bloqueos de buje cuando se traslade hacia o desde la silla.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

I. SISTEMAS DE ASIENTOS MODIFICADOS**⚠️ ADVERTENCIA**

El uso de un sistema de asiento no aprobado por Sunrise Medical puede alterar el centro de gravedad de esta silla. Esto podría provocar el volcado de la silla.

1. No cambie el sistema de asiento de su silla A MENOS que consulte primero a su distribuidor autorizado de Sunrise Medical.
2. El uso de un sistema de asiento no aprobado por Sunrise Medical puede afectar al mecanismo de plegado de esta silla.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

J. TAPIZADO DE ASIENTO Y RESPALDO**⚠️ ADVERTENCIA**

1. Reemplace la tela gastada o rasgada del asiento o el respaldo lo antes posible. Si no se hace, el asiento o el respaldo podría presentar fallos.
2. La tela de la eslinga se deteriora con el tiempo y el uso. Observe si está deshilachada, si hay puntos delgados o si la tela se ve estirada con especial atención en los bordes y costuras.
3. "Dejarse caer" en la silla debilitará la tela y supondrá tener que revisar y sustituir el asiento con más frecuencia.
4. Tenga en cuenta que el lavado o el exceso de humedad reducirá las propiedades retardantes de llamas de la tela.
5. Si la tensión del tapizado es ajustable, afloje las correas o retire el tapizado antes de plegar o desplegar la silla.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

K. EMPUÑADURA DE LA SILLA**⚠️ ADVERTENCIA**

1. Mantenga siempre las manos alejadas del mecanismo de bloqueo situado en la parte inferior de los bastones traseros al abatirlos o subirlos.
2. Mantenga siempre los dedos alejados del interior de la bisagra cuando reajuste el manillar ajustable de la silla.

L. BANDEJA DE VENTILACIÓN Y BATERÍA**⚠️ ADVERTENCIA**

No utilice nunca esta silla de ruedas como asiento en un vehículo de motor a menos que todos los componentes de la bandeja de la batería se extraigan y aseguren adecuadamente por separado en el vehículo.

⚠️ ADVERTENCIA

Póngase siempre en contacto con el servicio técnico antes de instalar o retirar los componentes de la bandeja de la batería para obtener las ubicaciones correctas de montaje de los tubos del puntal.

⚠️ ADVERTENCIA

El peso combinado del usuario más los componentes del ventilador, la batería y la bandeja no debe exceder los 114 kg (250 libras).

M. GANCHO PARA ACCESORIOS**⚠️ ADVERTENCIA**

El límite de peso del gancho para accesorios es de 4,5 kg (10 libras) en total para todos los artículos.

Si no tiene en cuenta estas advertencias, pueden producirse daños en la silla, una caída, un vuelco o la pérdida de control, y causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

8.0 USO Y MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

El propietario y/o el cuidador de esta silla es responsable de asegurarse de que la silla está colocada y ajustada por un profesional del servicio técnico con el asesoramiento de un profesional sanitario. La silla puede requerir comprobaciones periódicas de seguridad y funcionamiento o ciertos ajustes sin herramientas que puede realizar el propietario, el cuidador o el distribuidor autorizado de Sunrise Medical si lo desea. Utilice siempre piezas y/o accesorios que hayan sido recomendados o aprobados por Sunrise Medical cuando realice el mantenimiento de esta silla.

A. INTRODUCCIÓN

- Con el mantenimiento adecuado, el rendimiento de la silla mejorará y su vida útil se prolongará.
- Limpie su silla con regularidad. Le ayudará a encontrar cualquier pieza suelta o desgastada y le resultará más fácil usar la silla. Necesitará una solución de detergente suave y muchos trapos de limpieza.
- En caso de encontrarse, debe reparar o sustituir las piezas sueltas, desgastadas, dobladas o dañadas **antes de utilizar la silla**. Asegúrese SIEMPRE de utilizar piezas y/o accesorios que hayan sido recomendados o aprobados por Sunrise Medical.
- Para proteger su inversión, encargue a su distribuidor autorizado de Sunrise Medical todos los trabajos de mantenimiento y reparación importantes.
- Inspeccione y mantenga esta silla respetando estrictamente el cuadro de mantenimiento.**
- Si detecta un problema, asegúrese de pedir piezas o de que el servicio técnico y las reparaciones se realicen en su distribuidor autorizado de Sunrise Medical antes de usarla.**
- Al menos una vez al año, solicite a un distribuidor autorizado de Sunrise Medical una inspección completa, una revisión de seguridad y un servicio de mantenimiento de su silla.**

B. CONSEJOS FUNDAMENTALES DE MANTENIMIENTO

- Ejes y casquillos de los ejes:**
Cuando revise los ejes y los casquillos de los ejes cada seis meses, asegúrese de que están limpios y apretados. Los casquillos sueltos dañarán la placa del eje y afectarán al rendimiento.

C. CONSEJOS DE LIMPIEZA

- Acabado de la pintura**
 - Limpie las superficies pintadas con jabón o detergente suave al menos una vez al mes.
 - Proteja la pintura con una capa de cera para automóviles no abrasiva cada tres meses.
- Ejes y partes móviles**
 - Limpie alrededor de los ejes y las partes móviles SEMANALMENTE con un paño ligeramente húmedo (no mojado).
 - Limpie o sople cualquier pelusa, polvo o suciedad en los ejes o partes móviles.
- Tapizado**
 - Lavar a mano (el lavado a máquina puede dañar el tejido).
 - Secado al aire únicamente. NO secar a máquina, ya que el calor dañará el tejido.
- Materiales básicos de mantenimiento disponibles en su tienda local**
 - Trapos limpios o paños de algodón
 - Lubricante con base de Teflon®
 - Detergente suave
 - Aerosol lubricante de silicona

NOTA: no es necesario engrasar o poner aceite a la silla.

D. CUADRO DE MANTENIMIENTO

Semanal	Mensual	Trimestral	Semestral	Anual	Seguridad y comprobación de funcionamiento
<input checked="" type="checkbox"/>					Bloqueo de buje
	<input checked="" type="checkbox"/>				Compruebe visualmente si hay piezas sueltas
			<input checked="" type="checkbox"/>		Reposabrazos
			<input checked="" type="checkbox"/>		Ejes y casquillos de eje
		<input checked="" type="checkbox"/>			Ejes de liberación rápida
		<input checked="" type="checkbox"/>			Ruedas y neumáticos
		<input checked="" type="checkbox"/>			Ruedas
			<input checked="" type="checkbox"/>		Cuadro, mecanismo de plegado y reclinado
	<input checked="" type="checkbox"/>				Tapizado
				<input checked="" type="checkbox"/>	Servicio por parte de distribuidor autorizado de Sunrise Medical

NOTA: el usuario o cuidador debe realizar estas comprobaciones semanales y mensuales para mantener la seguridad de su silla. Si un artículo no funciona correctamente, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical.

E. CUADRO DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

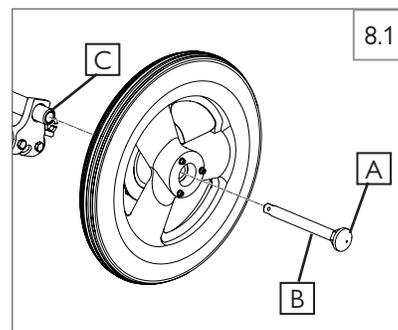
Síntomas	Solución			
	Chirridos y traqueteos	Dificultad al plegar y desplegar	Dificultad al ajustar la reclinación	Dificultad al activar el asa de cierre
<input checked="" type="checkbox"/>				Asegúrese de que todos los tornillos y tuercas estén apretados.
<input checked="" type="checkbox"/>				Utilice el lubricante Tri-Flow (a base de Teflon®) entre las conexiones del cuadro y las piezas.
	<input checked="" type="checkbox"/>			Asegúrese de que los componentes de asiento y posicionamiento no obstruyan o interfieran con el mecanismo de plegado. O BIEN Retire los sistemas de asiento antes del plegado.
	<input checked="" type="checkbox"/>			Añada lubricante de silicona en aerosol a la parte inferior del carril del asiento.
		<input checked="" type="checkbox"/>		Añada lubricante de silicona en aerosol a la parte inferior del carril del asiento. Y Asegúrese de que el usuario final no se apoya en el respaldo mientras intenta reclinarlo.
			<input checked="" type="checkbox"/>	Retire la cubierta del asa de cierre y utilice el lubricante Tri-Flow (con base de Teflon®) en la pared interior del tubo del respaldo.

F. MONTAJE Y DESMONTAJE DE LAS RUEDAS TRASERAS 8.1**⚠ ADVERTENCIA**

No utilice esta silla A MENOS que esté seguro de que los dos ejes de liberación rápida están bloqueados. Un eje desbloqueado podría salirse durante el uso y provocar una caída.

1. Para instalar la rueda

- Apriete a fondo el botón de liberación rápida (A). Esto liberará la tensión en los rodamientos de bolas en el otro extremo.
- Introduzca el eje (B) a través del buje de la rueda trasera.
- Mantenga el botón (A) presionado mientras desliza el eje (B) en el casquillo del eje (C).
- Suelte el botón para bloquear el eje en el casquillo. Ajuste el eje si no se bloquea. Consulte 9.0, Sección D.
- Repita estos pasos en el otro lado.



NOTA: el eje no está bloqueado hasta que el botón de liberación rápida (A) salta por completo.

2. Para quitar la rueda

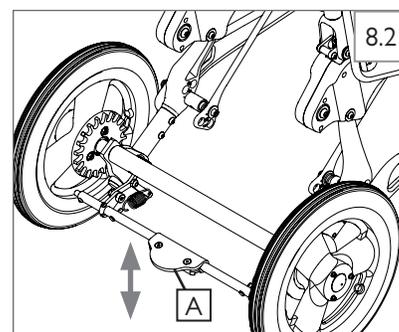
- Apriete a fondo el botón de liberación rápida (A).
- Retire la rueda deslizando por completo el eje (B) fuera del casquillo del eje (C).
- Repita estos pasos en el otro lado.

G. BLOQUEO DE BUJE 8.2**⚠ ADVERTENCIA**

El bloqueo de buje se instala en Sunrise Medical y deben ser ajustado por su distribuidor autorizado de Sunrise Medical.

Inspeccione semanalmente el bloqueo de buje según el cuadro de mantenimiento. No utilice su silla A MENOS que se asegure de que los dos lados de la varilla del bloqueo de buje pueden encajar completamente en los discos de bloqueo de buje. Asegúrese de que los dos resortes de extensión del bloqueo de buje están colocados. Un bloqueo de las ruedas que no esté correctamente activado puede hacer que la silla ruede o gire inesperadamente.

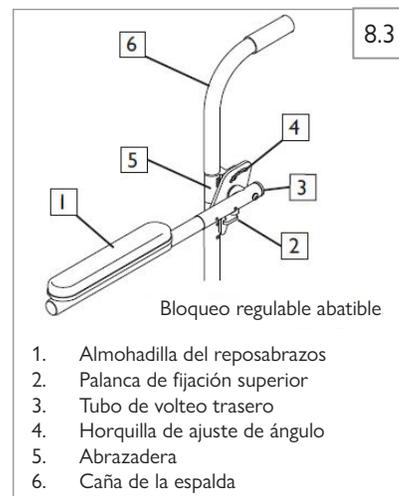
- Para activar el bloqueo de buje, levante con el pie el pedal rojo de la varilla de bloqueo de buje (A). Si es necesario, haga rodar la silla hacia delante o hacia atrás ligeramente mientras levanta suavemente el pedal con el pie para ayudar a que la varilla encaje en los discos.
- Para desactivar el bloqueo de buje, presione con el pie el pedal rojo de la varilla de bloqueo de buje (A).

**H. REPOSABRAZOS ABATIBLES CON BLOQUEO AJUSTABLE** 8.3**1. Abatir hacia arriba y abajo**

- Suelte la palanca de fijación superior (2).
- Voltee el apoyabrazos (1) hacia atrás, éste permanece unido al poste trasero.
- Coloque el reposabrazos en su sitio.
- La palanca (2) se bloquea automáticamente en su posición.

⚠ ADVERTENCIA

Los reposabrazos no deben utilizarse para levantar o transportar la silla de ruedas. Compruebe siempre que los reposabrazos están correctamente encajados. Existe el riesgo de que los dedos queden atrapados al ajustar los reposabrazos.

**I. REPOSAPIÉS, REPOSAPIERNAS Y PLACAS DE PIE** 8.4

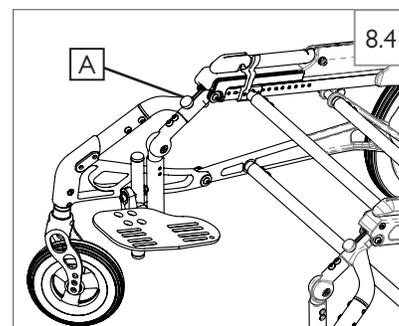
Asegúrese de que su distribuidor autorizado de Sunrise Medical ha ajustado correctamente sus reposapiés y reposapiernas con el asesoramiento de un profesional sanitario. La configuración original no debe modificarse sin consultarlo antes con dicho asesor. La posición del reposapiés es clave para mantener el cuerpo en la alineación adecuada y proporcionar un soporte estable para las piernas y el torso. Los reposapiernas y reposapiés deben apartarse o retirarse cuando se vayan a realizar transferencias.

Desmontaje de los conjuntos de reposapiernas/placa de pie:

- Retire el tornillo de apriete manual (A) para separar el conjunto de reposapiernas/reposapiés de la silla. El tornillo de apriete manual permanecerá unido al cuadro en el arnés.
- Repita el procedimiento en el lado contrario de la silla.

⚠ ADVERTENCIA

- Los reposapiés no están diseñados para levantar o transportar la silla de ruedas con un ocupante.
- Al subir o bajar de la silla, el usuario no debe apoyarse nunca en los reposapiés.
- Existe el riesgo de que los dedos queden atrapados al levantar o bajar el reposapiés.



8.0 USO Y MANTENIMIENTO

J. TAPIZADO DE RESPALDO

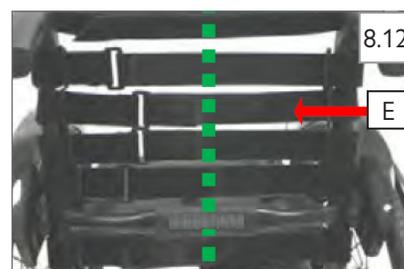
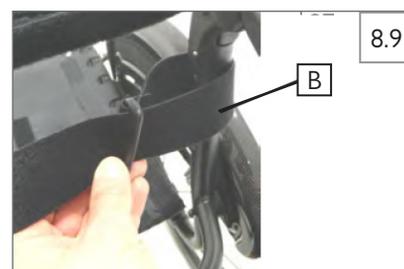
1. Tapizado de respaldo:
Compruebe mensualmente si el tapizado está excesivamente estirado o si los elementos de fijación están sueltos. Si determina que el tapizado ya no está bien ajustado, póngase en contacto con el distribuidor autorizado de Sunrise Medical para solicitar un repuesto.

K. TAPIZADO AJUSTABLE POR TENSIÓN

8.5 8.6 8.7 8.8 8.9 8.10 8.11 8.12

Ajuste de tensión estándar del tapizado de respaldo

1. Asegúrese de que la persona dependiente no está sentada en el dispositivo de movilidad antes de ajustar el tapizado de respaldo.
2. Retire la solapa decorativa. (Fig. 8.7)
3. Las correas deben ajustarse cuando la silla está desplegada.
4. NO apriete en exceso las correas, ya que esto provocará una tensión inadecuada en el cuadro de la silla.
5. Ajuste las correas con la tensión deseada. (Fig. 8.5)
6. En caso de ser necesaria una sustitución de las correas:
 - a. Fije primero la correa superior y córtela a la longitud deseada.
 - b. Monte el lado corto de las correas del respaldo en el poste trasero (A). (Fig. 8.8)
 - c. Monte el lado largo de las correas del respaldo en el lado contrario (B). (Fig. 8.9)
 - d. Monte la fijación de cocodrilo (C) (Fig. 8.10). La fijación debe colocarse en el centro de la correa (D y E) y recortarse según sea necesario. (Fig. 8.11 y Fig. 8.12).
7. Coloque la cubierta del respaldo y pliegue la parte posterior del sistema de correas de Velcro®. El nombre Zippie debe estar en posición vertical en la parte trasera de la silla. (Fig. 8.7)
8. Concluya la instalación colocando la solapa decorativa (panel central) sobre las correas de ajuste de tensión de Velcro® para asegurarla en su sitio.



⚠ ADVERTENCIA

Cualquier cambio que se haga en las correas afectará al centro de gravedad. Lo mejor es que el asistente se sitúe detrás de la silla de ruedas para evitar que ésta se incline hacia atrás mientras el usuario se acostumbra al ajuste.

L. TAPIZADO DE ASIENTO Y ESLINGA DE ASIENTO 8.13**1. Tapizado de eslinga de asiento**

- Compruebe mensualmente si el tapizado está excesivamente estirado o si los elementos de fijación están sueltos. Si determina que el tapizado ya no puede ajustarse bien, póngase en contacto con el distribuidor autorizado de Sunrise Medical para solicitar un repuesto.

2. Instalación de cojín

- Coloque el cojín en la eslinga del asiento con el material de fijación hacia abajo. El borde biselado del cojín debe estar orientado hacia la parte delantera de la silla. El cojín se plegará sobre la parte delantera de la eslinga del asiento y se fijará al Velcro® debajo de la eslinga del asiento. (Fig. 8.13).
- Presiónelo firmemente en su lugar.

**⚠ ADVERTENCIA**

Las eslingas de asiento sueltas o desgastadas pueden hundirse hasta el punto de entrar en contacto con los componentes de la silla colocados bajo la superficie de asiento. El uso de la silla en estas condiciones puede provocar lesiones relacionadas con la presión.

M. AJUSTE DEL ÁNGULO DE RECLINACIÓN (ángulo entre respaldo y asiento) 8.14 8.15 8.16

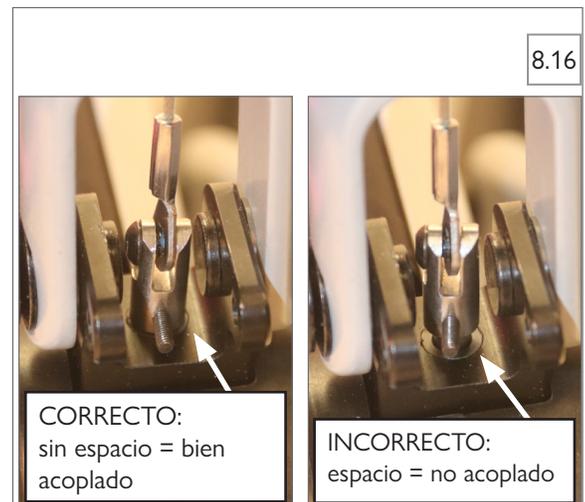
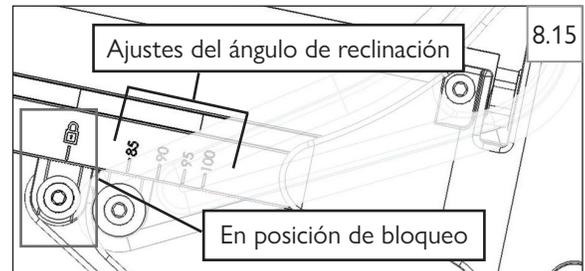
- Tire de ambas asas de cierre hasta la mitad de su recorrido hasta que entren en contacto con la lengüeta de tope de reclinación, como se muestra en la Fig. 8.14. Mientras mantiene las asas de cierre en esta posición, tire del respaldo o empujelo hasta alcanzar el ángulo deseado entre el respaldo y el asiento.
- Compruebe la marca del ángulo de reclinación en el lateral del cuadro del asiento para asegurarse de que está en el ángulo deseado. Los ángulos posibles entre el respaldo y el asiento son 85°, 90°, 95°, y 100°. (Fig. 8.15)
- Confirme que el ángulo de reclinación está colocado en el mismo ajuste en ambos lados de la silla.

⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que los dos pasadores del cierre de reclinación estén completamente encajados. Si no están completamente encajados, mueva ligeramente el respaldo hacia delante y hacia atrás hasta que lo estén. (Fig. 8.16)

**⚠ ADVERTENCIA**

No intente reclinar el respaldo con el asa de cierre en posición de plegado, ya que podría desbloquear el cuadro de forma involuntaria. Si esto ocurre y el cuadro no vuelve a la posición de bloqueo, pliegue y despliegue completamente el cuadro para devolverlo a la posición de bloqueo. Compruebe siempre que el pivote delantero del eslabón de inclinación está en la posición de bloqueo indicada en el cuadro del asiento antes de utilizarlo. (Fig. 8.15)



8.0 USO Y MANTENIMIENTO

N. PLEGADO Y DESPLEGADO

8.17 8.18 8.19 8.20

1. Despliegue de la silla:

- Con la silla en el suelo, tire del respaldo hacia arriba por las asas de la silla hasta que oiga el clic sonoro y el respaldo se coloque en la primera posición de inclinación de 85°.
- Asegúrese de que el pivote delantero del eslabón de inclinación está en la posición de bloqueo indicada en cada lado de la silla. Compruebe que la silla está en 85° de inclinación. (Fig. 8.17)

⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que la guía delantera está en su posición de bloqueo total, comprobando que la marca de posición de bloqueo en cada lado del cuadro del asiento está alineada con el punto de pivote de la guía delantera. Realice siempre esta comprobación después de utilizar el asa de cierre y antes de volver a utilizar la silla. (Fig. 8.17)

⚠ ADVERTENCIA

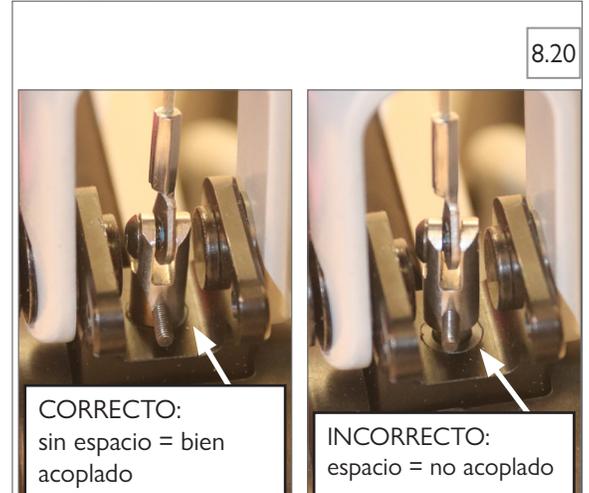
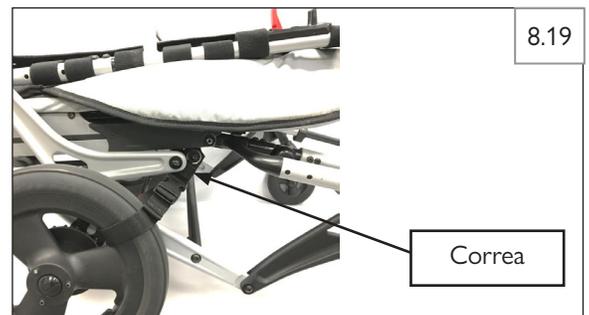
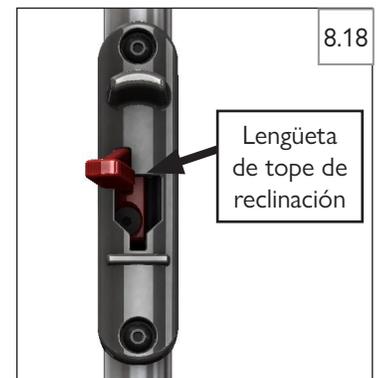
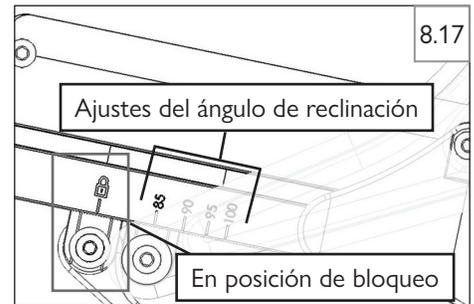
Compruebe que el pasador del respaldo está completamente encajado en ambos lados de la silla. (Fig. 8.20)

2. Pliegue de la silla:

- Tire de ambas asas de cierre hacia arriba desplazando las asas más allá de la lengüeta de tope de inclinación (Fig. 8.18). Mientras mantiene las asas de cierre en esta posición, tire del respaldo hasta que la silla empiece a plegarse.
- Ahora puede soltar las asas de cierre mientras sigue plegando hasta que el respaldo llegue a tocar el asiento.
- Ajuste la correa para mantener la silla en posición plegada. (Fig. 8.19)

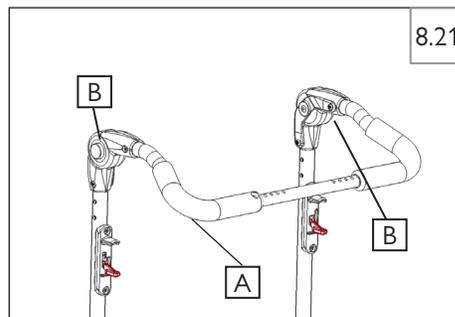
⚠ ADVERTENCIA

Tenga cuidado de no atraparse los dedos en el conjunto de tubos transversales durante el plegado y el desplegado.



O. EMPUÑADURAS DE AJUSTE DE ÁNGULO DE PLEGADO 8.21

1. Afloje la empuñadura de empuje (A) pulsando los botones negros de ambos lados de la silla (B).
A continuación, puede subir o bajar la empuñadura de empuje hasta la posición deseada.
- NOTA: para facilitar el almacenamiento y la portabilidad, baje las empuñaduras completamente para el plegado.

**P. FIJACIÓN Y AJUSTE DE LA CAPOTA** 8.22 8.23**⚠ ADVERTENCIA**

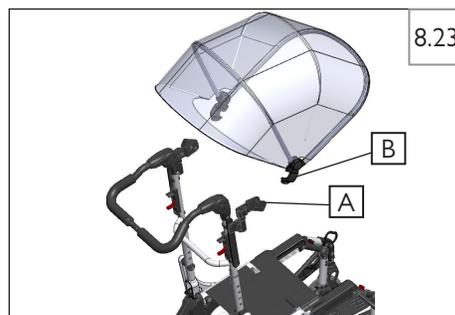
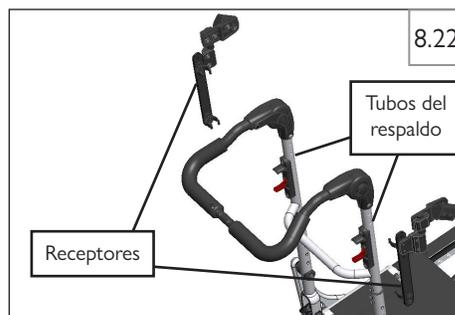
Siempre es mejor que la persona dependiente no está sentada en el dispositivo de movilidad durante la instalación de los accesorios.

1. Instalación de los receptores en el cuadro

- a. Encaje cada receptor en el tubo del respaldo en cualquier espacio disponible por encima del toallero. Asegúrese de que los dos cierres de cada receptor estén bien sujetos a los tubos del respaldo.

2. Instalación de la capota en los receptores

- a. Desde la parte trasera de su dispositivo de movilidad, fije la capota a los receptores (A).
- b. Compruebe que la capota se ha fijado correctamente mediante una inspección visual y verificando que no esté floja, o que esté mal sujeta. Para un funcionamiento seguro, las lengüetas de plástico (B) deben estar bloqueadas en su lugar.

**Q. CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO**

1. Almacene la silla en un área limpia y seca. En caso contrario, las piezas pueden oxidarse o corroerse.
2. Antes de usar la silla, asegúrese de que funciona correctamente. Inspeccione y realice las tareas de mantenimiento de todos los elementos que se indican en el "Cuadro de mantenimiento".
3. Si se almacena durante más de tres meses, solicite a un distribuidor autorizado de Sunrise Medical que inspeccione la silla antes de utilizarla.

R. INSPECCIÓN

Una vez que la silla de ruedas está montada y ajustada, debe rodar con suavidad y facilidad. Todos los accesorios también deben funcionar sin problemas. Si tiene algún problema, siga estos procedimientos:

1. Revise las secciones de puesta en marcha y comprobación, además de la guía de funcionamiento para asegurarse de que la silla se preparó correctamente.
 2. Consulte la guía de resolución de problemas.
 3. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical.
- Si sigue teniendo problemas después de ponerse en contacto con su distribuidor autorizado, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Sunrise Medical. Consulte la página de introducción para averiguar cómo ponerse en contacto con su distribuidor autorizado o con el servicio de atención al cliente de Sunrise Medical.

9.0 MANTENIMIENTO Y AJUSTES A CARGO DEL DISTRIBUIDOR

ADVERTENCIA

El propietario de esta silla es responsable de asegurarse de que está colocada y ajustada por un profesional del servicio técnico con la formación correspondiente y con el asesoramiento de un profesional sanitario. El servicio y/o los ajustes solo deben realizarse con el asesoramiento de un profesional sanitario. Utilice siempre piezas y/o accesorios que hayan sido recomendados y aprobados por Sunrise Medical cuando realice el mantenimiento de esta silla. El servicio o los ajustes que requieran el uso de herramientas solo deben ser realizados por un distribuidor autorizado de Sunrise Medical bajo el consejo de un profesional sanitario.



A. INTRODUCCIÓN AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL DISTRIBUIDOR

- Al menos una vez al año, esta silla debe someterse a una inspección completa, a una comprobación de seguridad y a un servicio regular realizado por un distribuidor autorizado de Sunrise Medical. La lista de herramientas de la derecha es un buen punto de partida para el mantenimiento adecuado.
- Valores de par de apriete: los valores del par de apriete se refieren a la fuerza óptima a la que debe apretarse un determinado tornillo. Es importante utilizar los pares de apriete correspondientes donde se especifica.
- Si ha descubierto alguna pieza desgastada, doblada o dañada, repárela o sustitúyala por las piezas recomendadas antes de volver a poner esta silla en circulación.
- Todos los trabajos de mantenimiento y reparación más importantes deberá realizarlos un distribuidor autorizado de Sunrise Medical.

HERRAMIENTAS QUE NECESITARÁ

- Juego de llaves hexagonales con medidas imperiales
- Juego de llaves hexagonales con medidas métricas
- Juego de llaves inglesas imperiales de extremo abierto
- Juego de llaves inglesas métricas de extremo abierto
- Llave dinamométrica
- Juego de llaves de vaso hexagonales imperiales
- Juego de llaves de vaso hexagonales métricas
- Destornilladores de estrella y planos
- Mazo de goma

B. CONSEJOS FUNDAMENTALES DE MANTENIMIENTO

1. Valores de par de apriete:

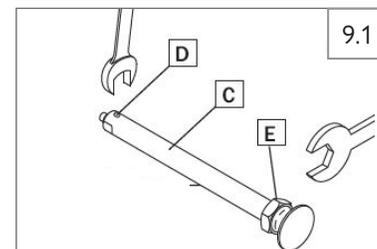
los valores del par de apriete se refieren a la fuerza óptima a la que debe apretarse un determinado tornillo. Es importante utilizar los pares de apriete correspondientes donde se especifica. Cuando no se especificuen, los valores del par deberán ser: Tornillos de ajuste M5 = 5 Nm [44 in-lb], tornillos de ajuste M6 = 7 Nm [62 in-lb], tornillos de ajuste M8 = 10 Nm [88 in-lb]. Para todos los demás, el ajuste del par debe ser de 6,8 Nm [60 in-lbs]. Todas las piezas fijadas con tornillos de rosca se aflojarán con el tiempo, lo que dará lugar a un par de apriete real inferior al fijado inicialmente. Esto es especialmente aplicable a las fijaciones con componentes elásticos.

2. Materiales de referencia para los servicios de mantenimiento y ajuste del distribuidor:

consulte en www.SunriseMedical.com los manuales de piezas, las hojas de instrucciones y los vídeos explicativos de ayuda para reparar su silla de ruedas Zippie.

C. LIMPIEZA

- Acabado de la pintura
 - Limpie las superficies pintadas con jabón o detergente suave.
 - Proteja la pintura con una capa de cera para automóviles no abrasiva.
- Ejes y partes móviles
 - Limpie alrededor de los ejes y las partes móviles con un paño ligeramente húmedo (no mojado).
 - Limpie o sople cualquier pelusa, polvo o suciedad en los ejes o partes móviles.
 - NO USE aceite 3 en 1 ni WD-40® para lubricar. Use únicamente lubricante basado en Teflon® al trabajar en esta silla de ruedas.



D. AJUSTE DE LA TUERCA DEL EJE DE LA RUEDA TRASERA 9.1

1. Ajuste del eje de la rueda trasera

Para que la silla de ruedas funcione correctamente, los manguitos de los ejes deberán mantenerse apretados.

- Para ajustar el eje (C) necesitará una llave de 3/4 pulgadas para girar las tuercas exteriores del eje (E).
- También necesitará una llave de 1/2 pulgada para alojar los rodamientos de bolas (D) en el extremo opuesto del eje y evitar que éste gire.
- Gire la tuerca del eje exterior (E) en el sentido de las agujas del reloj para apretarla.
- Solo debe haber una holgura de cero a diez milésimas de pulgada (0,010 in/0,025 mm).

E. REPOSABRAZOS ABATIBLES CON BLOQUEO AJUSTABLE 9.2**1. Ajuste de la altura**

- Afloje (B) y retire (C) los tornillos.
- Mueva la abrazadera (D) hacia arriba o hacia abajo hasta la posición deseada. Los agujeros para el tornillo C deben alinearse con los agujeros del tubo del respaldo.
- Vuelva a colocar los tornillos (C) y apriételes (B).
- Repita el proceso para el otro reposabrazos.

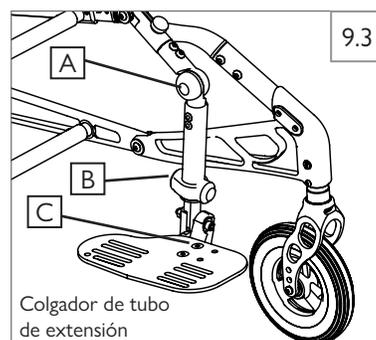
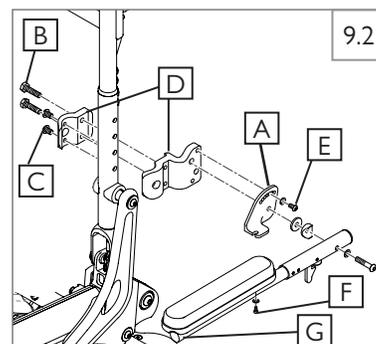
Nota: la abrazadera puede orientarse hacia arriba o hacia abajo para obtener incrementos de 1/2 pulgada de ajuste de altura.

2. Ajuste de inclinación

- Retire el tornillo (E).
- Ajuste el reposabrazos en el ángulo deseado utilizando los orificios ya perforados en la placa de ángulo del reposabrazos (A).
- Vuelva a colocar el tornillo (E).
- Repita el proceso para el otro reposabrazos.

3. Ajuste de la longitud (opcional)

- Afloje la tuerca y el tornillo (F) del tubo abatible ajustable (G).
- Vuelva a colocar el manguito (G) a la longitud deseada.
- Apriete de nuevo el tornillo (F) y la tuerca.
- Repita el proceso para el otro reposabrazos.

**F. COLGADORES Y REPOSAPIÉS AJUSTABLES EN ÁNGULO****1. Ajuste de ángulo de colgador** 9.3 9.4

El ajuste de ángulo del colgador recomendado es entre 120° y 180°.

- Ajuste la articulación en la parte superior del reposapiés (A) con una llave Allen de 6 mm.
- Retire la mitad inferior de la articulación del reposapiés y vuelva a colocarla en el ángulo deseado.
- Vuelva a colocar el tornillo y apriételo a 16,3 Nm [144 in-lb].
- Repita el procedimiento en el lado contrario de la silla.



NOTA: el ajuste del ángulo del colgador puede afectar a la longitud del reposapiés.

2. Tubo de extensión Ajuste de longitud de colgador 9.3

- Afloje el tornillo (B) de la parte posterior de la abrazadera con una llave Allen de 3/16 pulgadas.
- Deslice el colgador hasta la longitud deseada.
- Apriete el tornillo (B) de la parte posterior de la abrazadera con una llave Allen de 3/16 pulgadas.
- Aplique una fuerza de 16,3 Nm [144 in-lb].
- Repita el procedimiento en el lado contrario de la silla.

**3. Montaje alto Ajuste de longitud de colgador** 9.4 9.5 9.6

- La altura de los reposapiés puede modificarse ajustando las abrazaderas de montaje alto:
 - Afloje los tornillos (H).
 - Ajuste la posición de las abrazaderas (F) y/o del tubo (G) para conseguir la longitud de colgador deseada.
 - Apriete los tornillos (H) a 16,3 Nm [144 in-lb].



- Es posible conseguir un mayor rango de ajuste cambiando la orientación hacia arriba o hacia abajo. (Fig. 9.6)
 - Retire la tornillería de la placa de pie (D) y el conjunto de la placa de pie (E). Retire la abrazadera (F) y la tornillería.
 - Dele la vuelta al tubo (G). Vuelva a fijarlo con la abrazadera (F) y la tornillería.
 - Vuelva a colocar el conjunto de la placa de pie (E) y la tornillería (D).

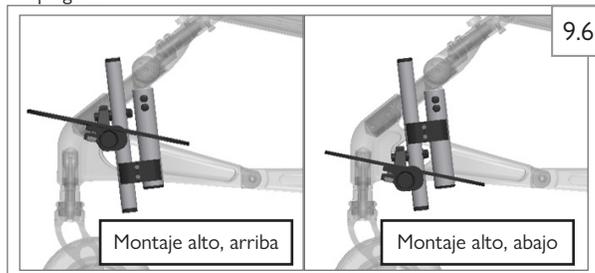
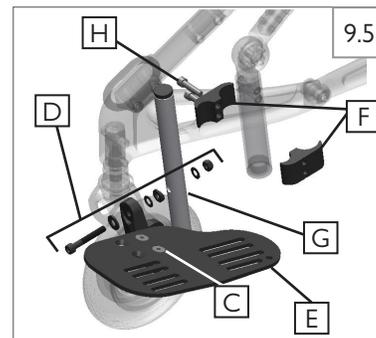
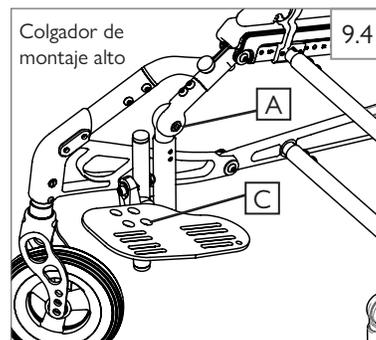
4. Placa de pie de aluminio ajustable en ángulo 9.3 9.4 9.5

- Afloje los elementos de sujeción de la placa de pie (C) con una llave Allen de 3/16 pulgadas.
- Vuelva a colocar la placa de pie en una nueva posición de inclinación. Apriete los elementos de sujeción con una llave Allen de 3/16 pulgadas.
- Repita el procedimiento en el lado contrario de la silla.

NOTA: se recomienda mantener un mínimo de aproximadamente 50,8 mm (2,0 pulgadas) entre el punto más bajo del reposapiés y el suelo.

⚠️ ADVERTENCIA

No se ponga de pie en la placa de pie durante las transferencias. Si lo hace, la silla podría inclinarse hacia adelante. Apoye siempre los pies en el suelo para transferirse a la silla o salirse de ella.



9.0 MANTENIMIENTO Y AJUSTES A CARGO DEL DISTRIBUIDOR

G. RESPALDOS

9.7

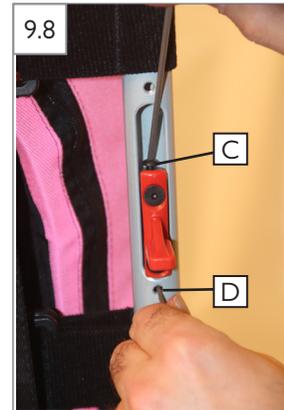
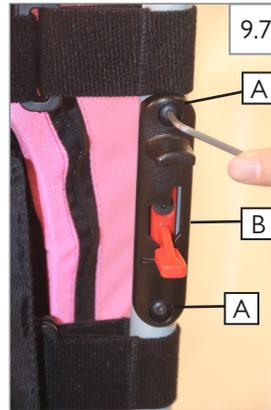
9.8

9.9

Ajuste de cable de respaldo

Si hay demasiada holgura en el asa de cierre o si la horquilla del pasador de cierre no está totalmente encajada, es necesario ajustar el cable.

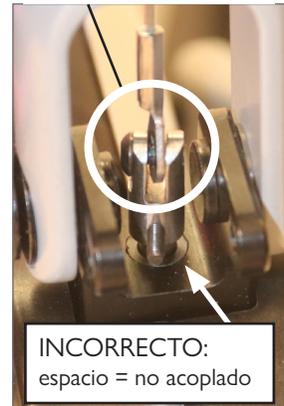
1. Retire los dos tornillos (A) de la cubierta (B) con una llave Allen de 3 mm. (Fig. 9.7)
2. En la parte superior de la barra de inclinación, utilice una llave Allen de 2,5 mm en el tornillo C y, al mismo tiempo, introduzca una llave Allen de 2 mm en la ranura (D) de la barra de inclinación (E). (Fig. 9.8)
Nota: es posible que tenga que girar la barra de inclinación (E) para poder acceder a la ranura.
3. Para reducir la tensión, aumente la longitud del cable aflojando ligeramente el tornillo C.
4. Para aumentar la tensión, reduzca la longitud del cable apretando ligeramente el tornillo C.
5. Coloque la cubierta (B) en el asa de cierre y asegúrese de que la horquilla del pasador de cierre está totalmente encajada. (Fig. 9.9)
6. Si el ajuste del pasador del cierre es incorrecto, repita los pasos 1-5.
7. Repita el procedimiento en el lado contrario de la silla.



9.9 Horquilla del pasador de cierre



Horquilla del pasador de cierre

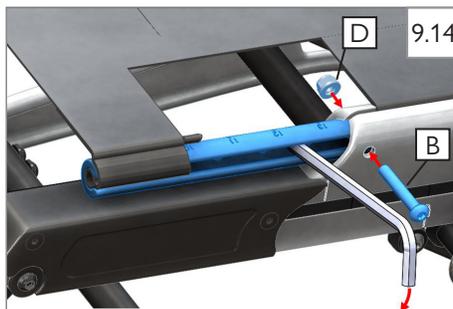
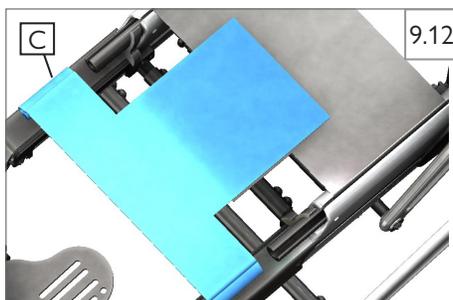
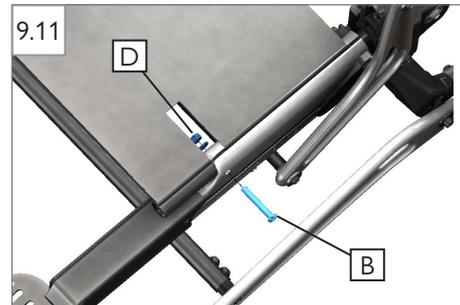


H. AJUSTE DE TENSION DE ESLINGA DE ASIENTO

Ajuste de tensión de eslinga de asiento delantero

9.10 9.11 9.12 9.13 9.14 9.15 9.16

1. Retire el cojín del asiento.
2. Retire las tapas de los extremos del carril del asiento (A). (Fig. 9.10)
3. Empezando por un lado de la silla, retire la tuerca (D) con una llave de 10 mm mientras fija el tornillo (B) con una llave Allen de 4 mm. A continuación, retire el tornillo (B) (Fig. 9.11). Repita el procedimiento en el otro lado de la silla. Nota: si el tornillo (B) es difícil de retirar, alivie la tensión de la eslinga del asiento en el tornillo girando el tubo del asiento telescópico ligeramente hacia afuera con una llave Allen de 6 mm insertada como se muestra. (Fig. 9.14)
4. Retire la eslinga del asiento delantero y las varillas de la eslinga del asiento. (Fig. 9.12)
5. Ajuste la tensión ajustando el pliegue de Velcro® en la eslinga.
6. Sustituya la eslinga del asiento delantero y las varillas de la eslinga del asiento. Asegúrese de que el borde delantero de la eslinga del asiento y las varillas de la eslinga del asiento estén a ras de los tubos del asiento telescópico. (Fig. 9.13)
7. Use una llave Allen de 6 mm para girar el tubo del carril del asiento telescópico hacia fuera a fin de alinear los orificios e introduzca los tornillos (B) en ambos lados de la silla y sujételos con tuercas (D). (Fig. 9.14). Apriete la tuercas (D) a 16,3 Nm [144 in-lb] con una llave dinamométrica de 10 mm mientras fija los tornillos (B) con una llave Allen estándar de 4 mm. **No intente utilizar una llave dinamométrica de cabeza Allen de 4 mm, ya que probablemente dañará la parte del casquillo hexagonal de la cabeza del tornillo.**
8. Repita los pasos 4-7 si no se logra la tensión deseada.
9. Fije las tapas de los extremos de los carriles del asiento comenzando con la ranura de la tapa del extremo insertada en la eslinga del asiento. A continuación, gire hacia fuera para que el canal de la tapa quede orientado hacia arriba. Presione la tapa del extremo hasta que toque fondo en el tubo de asiento telescópico. (Fig. 9.15 y Fig. 9.16).



9.0 MANTENIMIENTO Y AJUSTES A CARGO DEL DISTRIBUIDOR

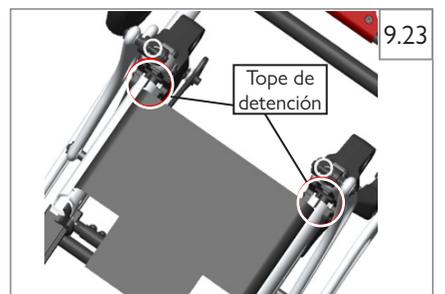
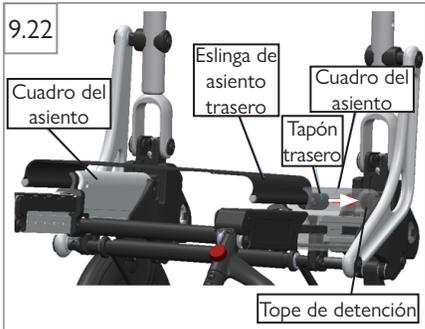
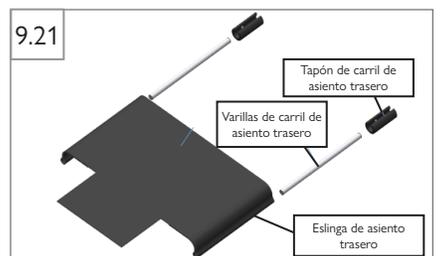
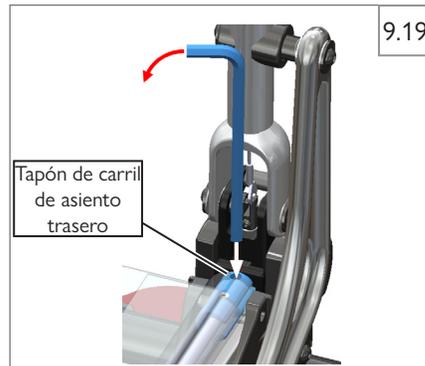
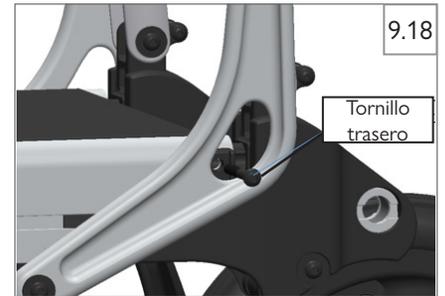
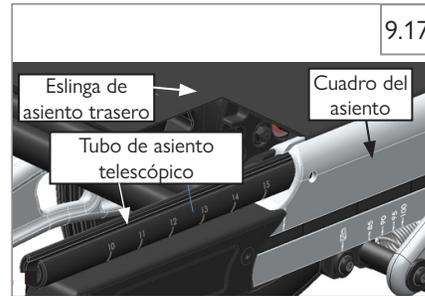
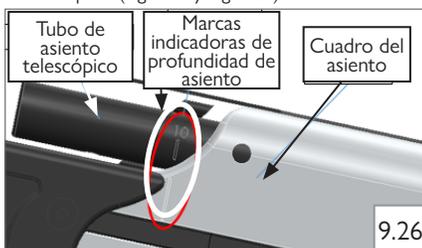
Ajuste de tensión de eslinga de asiento trasero

9.17 9.18 9.19 9.20 9.21 9.22 9.23 9.24 9.25 9.26 9.27 9.28

1. Retire el cojín del asiento.
2. Retire la eslinga del asiento delantero completando los pasos 2-4 de Ajuste de eslinga de asiento delantero (página anterior).
3. Retire los tubos del asiento telescópico. (Fig. 9.17)
4. Retire los tornillos y tuercas traseros del carril exterior del asiento. (Fig. 9.18)
5. Inserte un extremo de una llave Allen de 6 mm en el orificio de acceso a la herramienta del tapón del carril del asiento trasero y gire el tapón hacia dentro de forma que el canal quede orientado hacia arriba. Realice el procedimiento en los dos lados de la silla. (Fig. 9.19)
6. Retire la eslinga del asiento trasero y las varillas de la eslinga del asiento trasero.
7. Ajuste la tensión ajustando el pliegue de Velcro® en la eslinga.
8. Vuelva a colocar la eslinga del asiento trasero y las varillas de la eslinga del asiento colocándolas lo más atrás posible, hasta que la eslinga del asiento trasero haga tope con el tornillo de cabeza plana y el tapón del carril del asiento trasero llegue al tope de detención. (Fig. 9.20, Fig. 9.21, Fig. 9.22, Fig. 9.23)
9. Apriete el borde posterior de la eslinga del asiento trasero:
 - a. Asegúrese de que el respaldo está en la posición de mayor inclinación hacia delante (85°) para que se pueda acceder al orificio del tornillo trasero.
 - b. Inserte un extremo de una llave Allen L de 6 mm o de 1/4 pulgadas (o una herramienta de tamaño similar) en el orificio de acceso a la herramienta del tapón del carril del asiento trasero y gire el tapón trasero 90° hacia afuera hasta que el orificio del tornillo esté alineado con el orificio del carril del asiento exterior y las cubiertas de plástico traseras (Figuras 9.24 y 9.25).
 - c. Con los orificios alineados, inserte el tornillo como se muestra en la Fig. 9.18. Haga lo mismo en el otro lado, que debe tirar del extremo posterior de la eslinga del asiento trasero e inserte el tornillo mientras mantiene la eslinga tensa, asegurándose de que los orificios están alineados.

Nota: si el extremo posterior de la eslinga del asiento no está tenso, retire la eslinga del asiento y ajuste la anchura de la eslinga con el ajuste de Velcro®. Cuando el conjunto de la eslinga del asiento trasero esté correctamente fijado con la tensión deseada, apriete las tuercas en los tornillos. (Fig. 9.18)

10. Introduzca los tubos del asiento telescópico hasta el ajuste de profundidad de asiento adecuado. La marca en el cuadro lateral debe alinearse con la marca en el tubo de asiento telescópico. (Fig. 9.26)
11. Inserte la eslinga del asiento delantero y las varillas de la eslinga del asiento.
12. Gire el tubo de asiento telescópico hacia fuera para alinear los orificios e introduzca los tornillos en ambos lados de la silla y sujételos con tuercas. Apriete cada una de las dos tuercas a 16,3 Nm [144 in-lb] con una llave dinamométrica de 10 mm mientras fija los tornillos con una llave Allen estándar de 4 mm. **No intente utilizar una llave dinamométrica de cabeza Allen de 4 mm, ya que probablemente dañará la parte del casquillo hexagonal de la cabeza del tornillo.**
13. Fije las tapas de los extremos de los carriles del asiento comenzando con la ranura de la tapa del extremo insertada en la eslinga del asiento. A continuación, gire hacia fuera para que el canal de la tapa quede orientado hacia arriba. Presione la tapa del extremo hasta que toque fondo en el tubo de asiento telescópico. (Fig. 9.27 y Fig. 9.28).



I. AJUSTE DE PROFUNDIDAD DEL ASIENTO

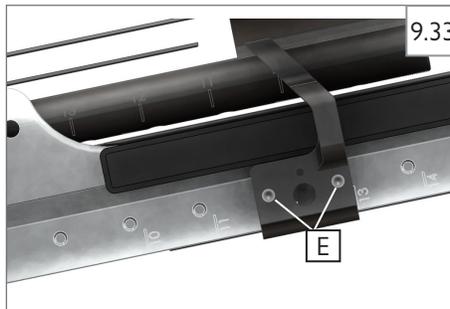
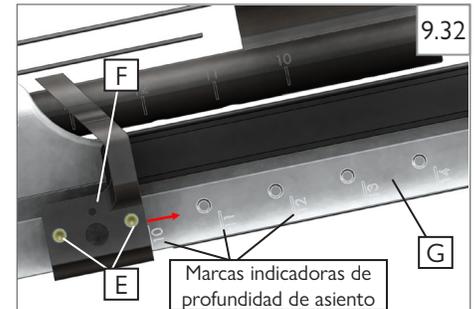
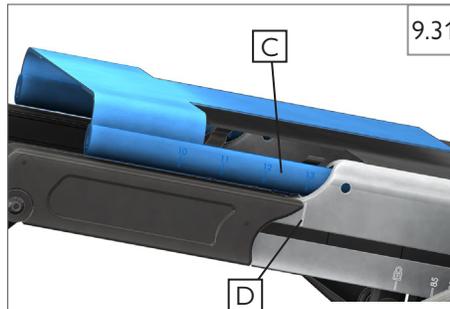
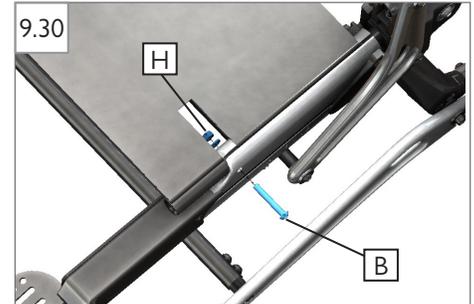
9.29 9.30 9.31 9.32 9.33 9.34 9.35 9.36

El ajuste de la profundidad del asiento requiere el ajuste de la eslinga del asiento, el tubo del asiento y la posición del tubo transversal.

1. Retire el cojín del asiento.
2. Retire las tapas de los extremos del carril del asiento (A). (Fig. 9.29)
3. Empezando por un lado de la silla, retire la tuerca (H) con una llave de 10 mm mientras fija el tornillo (B) con una llave Allen de 4 mm. A continuación, retire el tornillo (B) (Fig. 9.30). Repita el procedimiento en el otro lado de la silla.

Nota: si el tornillo (B) es difícil de retirar, alivie la tensión de la eslinga del asiento en el tornillo girando el tubo del asiento telescópico ligeramente hacia afuera con una llave Allen de 6 mm insertada como se muestra en la Fig. 9.34.

4. Separe el Velcro® de la eslinga del asiento delantero del Velcro® de la eslinga del asiento trasero y tire del tubo del asiento telescópico (C) hasta el ajuste de profundidad deseado mediante las marcas indicadoras de profundidad del asiento (D). (Fig. 9.31)
5. Asegúrese de que la eslinga del asiento delantero y las varillas del carril del asiento delantero estén a ras del borde delantero de los tubos del asiento telescópico.
6. Utilice una llave Allen de 2 mm para aflojar los tornillos de ajuste (E) en el soporte del carril del asiento (ambos lados) y mueva el soporte hasta el ajuste deseado en el cuadro exterior del asiento. (Fig. 9.32 y Fig. 9.33). Golpee el tubo transversal superior delantero con un mazo si es necesario para mover los soportes/el tubo transversal hacia adelante. El borde delantero de cada soporte del carril del asiento (F) debe alinearse con la marca indicadora de profundidad del asiento deseada en el cuadro del asiento (G). Si la profundidad de asiento deseada es de 15 pulgadas o más, mueva los sillines a la marca 15+.
7. Apriete de nuevo los tornillos de ajuste (E) en el soporte con una llave Allen de 2 mm.
8. Gire los tubos del carril del asiento telescópico hacia fuera para alinear los orificios. A continuación, inserte los tornillos (B) en ambos lados de la silla y fíjelos con las tuercas (H) (Fig. 9.34). Apriete las tuercas a 16,3 Nm [144 in-lb] con una llave dinamométrica de 10 mm mientras fija los tornillos (B) con una llave Allen estándar de 4 mm. **No intente utilizar una llave dinamométrica de cabeza Allen de 4 mm, ya que probablemente dañará la parte del casquillo hexagonal de la cabeza del tornillo.**
9. Fije las tapas de los extremos de los carriles del asiento comenzando con la ranura de la tapa del extremo insertada en la eslinga del asiento. A continuación, gire hacia fuera para que el canal de la tapa quede orientado hacia arriba. Presione la tapa del extremo hasta que toque fondo en el tubo de asiento telescópico. (Fig. 9.35 y Fig. 9.36).
10. El ajuste de profundidad del asiento se ha completado.



9.0 MANTENIMIENTO Y AJUSTES A CARGO DEL DISTRIBUIDOR

J. AJUSTE DE ÁNGULO DE INCLINACIÓN

(ángulo entre asiento y suelo)

El ángulo de inclinación (ángulo entre asiento y suelo) se puede ajustar a 10°, 20° o 30°.

(Fig. 9.46, en la página siguiente)

Retirada de pasador de inclinación

1. Retire los reposapiernas. Ponga la silla boca abajo (Fig. 9.37) y retire las ruedas.
2. Familiarícese con los componentes de ajuste de inclinación que se muestran en la Fig. 9.38 (no se muestra el tornillo exterior).
Nota: el espaciador grande real puede tener un aspecto diferente al de la foto.
3. Con una llave Allen de 5 mm para los tornillos del pasador de inclinación y una llave Allen de 4 mm para evitar que el pasador de inclinación gire, retire los tornillos interiores y exteriores de ambos lados de la silla. (Fig. 9.39 y Fig. 9.40).
4. Empezando por un lado de la silla, retire el eslabón de inclinación del pasador de inclinación. Si el eslabón de inclinación no se desprende fácilmente del pasador de inclinación, utilice una llave Allen de 4 mm en el orificio del pasador de inclinación y gire este hacia delante y hacia atrás hasta que se desprenda el eslabón de inclinación (el muelle de inclinación libera el eslabón de inclinación). (Fig. 9.41)
5. En el mismo lado de la silla, retire el muelle y el espaciador pequeño (puede mantener el espaciador grande unido al pasador de inclinación si lo desea). A continuación, retire el pasador de inclinación del eslabón inferior y luego del cuadro trasero, asegurándose de coger el espaciador pequeño situado entre estos dos componentes del cuadro. Si el pasador de inclinación no se desprende fácilmente, utilice un mazo y una llave Allen de 8 mm para golpearlo suavemente y liberarlo. (Fig. 9.42)
6. Repita los pasos 4 y 5 en el lado contrario de la silla.

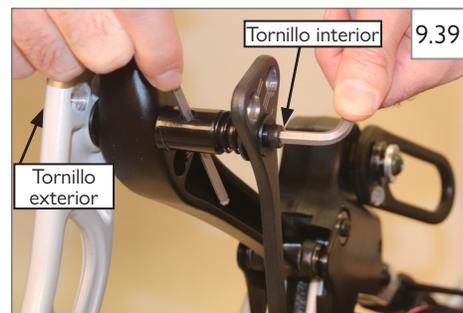
(continuación en página siguiente)



9.37



9.38



9.39



9.40



9.41



9.42

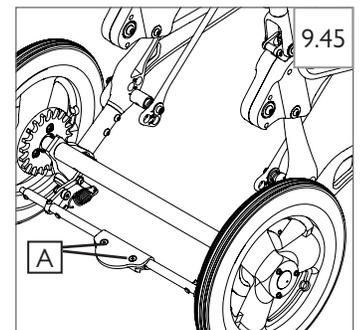
J. AJUSTE DE ÁNGULO DE INCLINACIÓN (ángulo entre asiento y suelo)
(continuación)

9.43 9.44 9.45 9.46

Reinstalación del pasador de inclinación

1. Empezando por un lado de la silla, introduzca el pasador de inclinación a través del orificio de ajuste deseado en el lado interior del cuadro trasero (Fig. 9.43 y 9.46). Deslice el espaciador pequeño sobre el pasador de inclinación en el lado exterior del cuadro trasero, luego alinee el orificio de ajuste del eslabón inferior y continúe empujando el pasador de inclinación hasta que quede al ras con la cara exterior del eslabón inferior.
2. A continuación, deslice el espaciador grande sobre el pasador de inclinación (si no está ya en el pasador) junto con el resorte, el espaciador pequeño y el orificio de ajuste del eslabón de inclinación correspondiente. (Fig. 9.38 en la página anterior y Fig. 9.46)
3. Fije de nuevo los dos tornillos de cabeza hueca (tornillos interior y exterior) y las arandelas de protección al pasador de inclinación. Utilice una llave Allen de 4 mm para fijar el pasador de inclinación (como se muestra en la Fig. 9.41 de la página anterior) mientras aprieta los tornillos interiores y exteriores con una llave Allen de 5 mm. Asegúrese de que el pasador de inclinación esté bien asentado dentro del orificio de ajuste del eslabón de inclinación mientras aprieta el tornillo. Aplique presión para comprimir el resorte ligeramente y asegurarse de que el eslabón de inclinación no se salga del pasador de inclinación. Apriete los dos tornillos a 9 Nm [80 in-lb]. Repita los pasos 1-3 en el lado contrario de la silla. (Fig. 9.44)

- Nota: el espacio entre el eslabón de inclinación y el espaciador grande no debe ser superior a 5/8 pulgadas y el resorte debe estar ligeramente comprimido. Si la separación es superior a 5/8 pulgadas, esto indica que el eslabón de inclinación no está bien asentado alrededor del pasador de inclinación. (Fig. 9.44)
4. Puede ser necesario ajustar el ángulo del pedal de bloqueo de buje al cambiar el ángulo de inclinación. Utilice una llave Allen de 3 mm para aflojar los tornillos (A) del pedal de bloqueo de buje. Ajuste al ángulo deseado. Apriete hasta que el pedal de bloqueo de buje se mantenga en su sitio. (Fig. 9.45)



9.46

Los ajustes de grados de inclinación están marcados en el eslabón de inclinación, el cuadro trasero y el eslabón inferior
I = 10°, II = 20°, III = 30°

10° de inclinación

20° de inclinación

30° de inclinación

10.0 GARANTÍA LIMITADA DE SUNRISE

A. INDEFINIDAMENTE

Garantía del cuadro y de la cruceta (si procede):

1. Aunque el tiempo de servicio útil previsto de esta silla de ruedas es de cinco años, Sunrise Medical garantiza el cuadro y la cruceta contra defectos de material y mano de obra indefinidamente o mientras el comprador original sea propietario de la silla.
2. Esta garantía no se aplica si:
 - a. La silla es objeto de abusos.
 - b. La silla no recibe el mantenimiento recomendado en el manual del propietario.
 - c. La silla se transfiere a una persona distinta del propietario original.

B. DE UN (1) AÑO

Garantizamos todas las piezas y componentes de esta silla de ruedas fabricados por Sunrise Medical contra defectos de materiales y mano de obra durante un año a partir de la fecha de la primera compra por parte del consumidor. Puede exigirse una factura como prueba de la compra.

Las reclamaciones y reparaciones deberán tramitarse a través del distribuidor autorizado de Sunrise Medical más cercano. Salvo las garantías expresas aquí expuestas, quedan excluidas todas las demás garantías, incluidas las garantías implícitas de comercialización y las de idoneidad para un fin determinado. No existen garantías adicionales a las descritas en el anverso del presente documento. Las soluciones al incumplimiento de las garantías expresas aquí expuestas se limitan a la reparación o sustitución de los productos. En ningún caso los daños por el incumplimiento de cualquier garantía incluirán cualquier daño emergente o excederán el coste de los productos no conformes vendidos.

C. LIMITACIONES

1. No garantizamos:
 - a. Neumáticos y tubos, tapizado, almohadillas y empuñaduras.
 - b. Daños por negligencia, accidente, mal uso o por una instalación o reparación inadecuadas.
 - c. Productos modificados sin el consentimiento expreso por escrito de Sunrise Medical.
 - d. Daños por exceder el límite de peso.
2. Esta garantía queda ANULADA si se retira o altera la etiqueta con el número de serie original de la silla.
3. Esta garantía solo es aplicable en Estados Unidos y Canadá. Consulte a su proveedor para saber si hay garantías internacionales aplicables.
4. Esta garantía no es transferible y solo se aplica a la primera compra del consumidor de esta silla de ruedas a través de un distribuidor autorizado de Sunrise Medical.

D. LO QUE HAREMOS

Nuestra única responsabilidad es reparar o sustituir las piezas cubiertas por la garantía. Es la única solución para los daños emergentes.

E. QUÉ DEBE HACER EL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Obtener de Sunrise Medical la aprobación previa para la devolución o reparación de las piezas cubiertas mientras esté en vigor esta garantía. Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener un número de autorización de devolución de material (RMA) e información sobre dónde devolver el producto.

F. AVISO AL CONSUMIDOR

1. Deberá pagar el coste de la mano de obra para reparar, retirar o instalar las piezas, incluso si están cubiertas por la garantía.
2. Si la ley lo permite, esta garantía sustituirá a cualquier otra garantía (escrita u oral, expresa o implícita, incluida la garantía de comercialización o de idoneidad para un fin determinado).
3. Esta garantía le otorga ciertos derechos legales. También puede tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una provincia a otra.

G. INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE LA GARANTÍA EXCLUSIVA PARA AUSTRALIA

En el caso de los productos suministrados por Sunrise Medical Pty Ltd en Australia, nuestros productos cuentan con una garantía de Sunrise que no puede excluirse con arreglo a la Ley del Consumidor australiana. Tiene derecho a la sustitución o al reembolso en caso de avería grave y a la indemnización por cualquier otra pérdida o daño razonablemente previsible. También tiene derecho a la reparación o sustitución de los productos si estos no son de calidad aceptable y el fallo no es grave. Los beneficios que le otorga esta garantía se suman a los demás derechos y recursos que le otorga una ley en relación con los productos a los que se refiere la garantía.

Anote aquí el número de serie del producto para futuras consultas:

(La etiqueta con el número de serie está situada en el lado derecho del cuadro de la base, en la placa del rodillo interior)

**Sunrise Medical • 2842 N. Business Park Ave. • Fresno, CA
93727 • EE. UU. En Canadá (800) 263-3390**



Servicio de atención al cliente: 800.333.4000
www.SunriseMedical.com

© 2022 Sunrise Medical (US) LLC
04.2022 P/N 252843 Rev. C