



QUICKIE ATTITUDE

Quickie® ATTITUDE

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

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

Owner's Manual

Quickie® ATTITUDE

Distribuidor: Este manual debe ser entregado al pasajero de este bicicleta.

Pasajero: Antes de usar el bicicleta, lea este manual en su totalidad y consérvelo para referencia futura.

Manual del Propietario

Cada una de las sillas se envía con un manual de instrucciones en inglés. El manual en español o 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.



Sunrise Medical Escucha

Le agradecemos su preferencia por un producto Quickie. Nos gustaría recibir sus preguntas o comentarios acerca de este manual, de la seguridad y fiabilidad de su triciclo, o del servicio que ha recibido de su distribuidor Sunrise. No dude en escribirnos o llamarnos al domicilio y teléfono que aparecen a continuación:

**Sunrise Medical (US) LLC
Departamento de Servicios al Cliente
2842 Business Park Ave
Fresno, CA 93727
(800) 333-4000**

No olvide regresar su tarjeta de garantía e informarnos si cambia de domicilio. Esto nos permitirá mantenerlo al tanto con información acerca de la seguridad, productos nuevos y opciones para mejorar el uso y disfrutar de esta silla de ruedas. Si ha perdido su tarjeta de garantía, llame o escriba y con gusto le enviaremos una nueva.

PARA OBTENER RESPUESTAS A SUS PREGUNTAS

Si tiene preguntas con respecto al uso seguro y/o al armado, el mantenimiento o las especificaciones de su silla de ruedas, los clientes que estén dentro de los Estados Unidos pueden ponerse en contacto con el Servicio al Cliente, en el 800-333-4000. Los clientes que se encuentren en Canadá pueden llamar al 800-263 3390. Por favor tenga a la mano el modelo y el número de serie del producto.

Distribuidor: _____

Dirección: _____

Teléfono: _____

Núm. Serie: _____ Fecha de compra: _____

INFORMACIÓN QUE DEBERÍA CONOCER

Ningún componente de esta silla se realizó con látex de caucho natural.

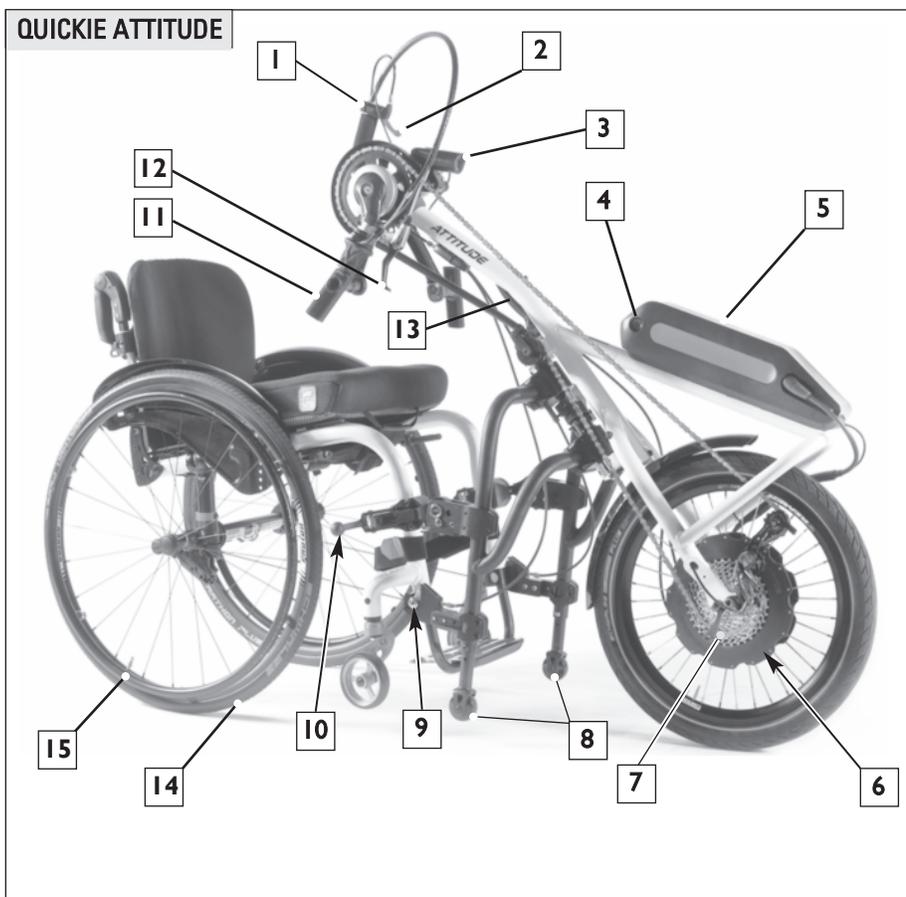


INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN Y EL RECICLADO

Cuando este producto llegue al final de su vida útil, por favor llévelo a un punto autorizado de acopio o de reciclaje, designado por su gobierno estatal o local. Esta silla de ruedas se fabricó utilizando una gran variedad de materiales, por lo que no debe eliminarse como un desecho doméstico ordinario. Debe desechar la silla de ruedas adecuadamente, de acuerdo con las leyes y normal locales. La mayoría de los materiales que se utilizaron para construir este producto son completamente reciclables. La recolección y el reciclado por separado del producto al momento de desecharlo ayudarán a conservar los recursos naturales y a asegurarse de que se deseché de manera que proteja al medio ambiente.

Asegúrese de ser el propietario legal del producto antes de preparar su eliminación de conformidad con las recomendaciones indicadas anteriormente.

I. Introducción	2	VIII. Uso y mantenimiento	11
II. Índice	3	A. Introducción	11
III. Su triciclo y sus partes	4	B. Revisiones críticas de seguridad.....	11
IV. Aviso - Lea antes de usar	5	C. Limpieza.....	11
A. Elija el cojín adecuado	5	D. Lista de comprobaciones de seguridad.....	11
B. Lea el manual con frecuencia	5	E. Tabla de solución de problemas.....	11
C. Advertencias.....	5	F. Técnicas de manejo seguro.....	11
V. IEM (Interferencia Electromagnética)	5	G. Cómo acoplar el triciclo Attitude.....	12
A. ¿Qué es IEM?.....	5	H. Cómo desacoplar el triciclo Attitude.....	12
B. ¿Qué efecto pueden tener las IEM?	5	I. Batería y corriente (híbrido)	13
C. Fuentes de IEM.....	5	J. Estación para estacionar / acoplar	13
D. Distancia de la fuente	5	K. Frenos	13
E. Nivel de inmunidad.....	6	L. Freno de pedal (opcional).....	14
F. Reporte cualquier incidente que pudiera deberse a una IEM.....	6	M. Engranajes del desviador / cubo de engranajes.....	14
G. IEM causada por la silla	6	N. Liberación rápida (rueda libre) (opcional)	14
VI. Advertencias generales	6	O. Revisión del ajuste adecuado de la manivela (pedal)	15
A. Límites de peso	6	P. Inspección.....	15
B. Uso previsto	6	IX. Ajuste y servicio del distribuidor	17
C. Ayudantes y cuidadores	6	A. Introducción al servicio del distribuidor.....	17
D. Accesorios	6	B. Consejos fundamentales para el mantenimiento....	17
E. Conozca su bicicleta.....	6	C. Limpieza.....	17
F. Reduzca el riesgo de un accidente.....	6	D. Ajuste del freno sencillo de disco.....	17
G. Obstáculos	7	E. Ajuste del desviador simple (cambio positivo).....	18
H. Lista de comprobaciones de seguridad.....	7	X. Garantía limitada de Sunrise	18
I. Cambios y ajustes	7		
J. Superficies de operación	7		
K. Condiciones ambientales.....	7		
L. Centro de equilibrio.....	7		
M. Uso en la calle	8		
N. Cómo moverse hacia atrás.....	8		
O. Tránsito	8		
P. Encendido/apagado	8		
Q. Fijadores	8		
R. Llantas neumáticas	8		
S. Cómo transportar o mover el bicicleta.....	8		
T. Temperatura del motor y puntos de compresión....	8		
U. Instrucciones de seguridad (después de subir al bicicleta).....	8		
VII. Batería y cargador	9		
A. Introducción.....	9		
B. Tipo de batería	9		
C. Niveles de batería baja	9		
D. Seguridad de la batería	9		
E. Almacenamiento de la batería.....	10		
F. Carga.....	10		



1. Manija para acoplar y guardar con una sola mano
2. Palanca para desacoplar o liberar
3. Luz delantera
4. Remoción de la llave y de la batería (solo híbridos)
5. Paquete de baterías (solo híbridos)
6. Unidad impulsora de la unidad Attitude
7. (motor acoplado al cubo, solo híbridos)
9. Equipo de la rueda dentada (8 o 10 engranajes)
10. Ruedas de soporte
11. Pasadores de acoplamiento
12. Palanca de bloqueo del acoplamiento
13. Manivela de mano
14. Palanca de cambios
15. Freno de mano
16. Rueda trasera
17. Aro para las manos

NOTA: Puede haber características que no estén disponibles en determinadas configuraciones del bicicleta o en combinación con alguna otra característica.

NOTA: Quickie Attitude está diseñado para ajustarse a diversos productos Quickie. Cada producto Quickie tiene un área de montaje distinta, diseñada para aceptar a Quickie Attitude.

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con su distribuidor autorizado para recibir mayor información.

QUICKIE ATTITUDE	MANUAL		HÍBRIDO	
Capacidad máxima de peso del pasajero	220 libras	100 kg	220 libras	100 kg
Ancho del armazón frontal	11-18 pulg	28-46 cm	11-18 pulg	28-46cm
Peso de las piezas de la silla	6 onzas	170 gramos	6 onzas	170 gramos
Peso total del bicicleta	32 libras	14.5 kg	47.5 libras	21.5 kg
Tamaño de la rueda	20"		20"	
Motor	—		250 Vatios	
Batería	—		14.5 amp. por hora	
Cambios de engranajes	Accionador/cambio de puño		Accionador/cambio de puño	
Velocidades	8 y 30		10	
Ancho de la manivela en v	6.7 pulg	170mm	6.7 pulg	170mm
Longitud de la manivela	18.5 pulg		18.5 pulg	
Freno	470mm Disco		470mm Disco	
Freno de mano	160mm Sí		160mm Sí	
Colores del armazón	28 Colores de armazón		28 Colores de armazón	

A. ELIJA EL BICICLETA ADECUADO

Este producto fue diseñado para que solo lo use una persona. La elección final del tipo de producto, de las opciones y de los ajustes que se utilicen ya sea con la versión manual o con la tecnología de energía híbrida, es responsabilidad únicamente de usted y de su profesional de la salud. La selección del mejor bicicleta para sus necesidades de movilidad exclusivas, dependerá de factores como:

1. Su discapacidad, fortaleza para agarrarse, equilibrio y coordinación.
2. Los tipos de riesgos que enfrentará en el uso diario (lugar donde vive y trabaja, y los otros sitios donde es probable que use su bicicleta).
3. Debido a que este producto generalmente se utiliza en el tráfico y en las calles, el pasajero debe estar al tanto de que estará sujeto a las leyes de tránsito que apliquen a los vehículos que circulan en la calle.

B. REPASE ESTE MANUAL CON FRECUENCIA

Antes de utilizar este bicicleta, tanto usted como las personas que lo ayuden deben leer el manual completamente y asegurarse de seguir todas las instrucciones. Repase con frecuencia las advertencias, hasta que se conviertan en un hábito natural para usted.

C. ADVERTENCIAS 

La palabra "ADVERTENCIA" se refiere a un peligro o una práctica insegura que pueden provocarle a usted o a otras personas lesiones graves o incluso la muerte. Las "Advertencias" se dividen en tres secciones principales:

1. V-IEM

En esta sección aprenderá sobre la interferencia electromagnética y cómo puede afectar su bicicleta.

2. VI. - ADVERTENCIAS GENERALES

En esta sección encontrará una lista de verificación de seguridad y un resumen con los riesgos que debe conocer antes de subir a este bicicleta.

3. VII. - BATERIA Y CARGADOR (Modelo Híbrido)

En esta sección aprenderá sobre el uso y manejo seguro de su batería y cargador híbridos.

A lo largo de este manual y en el producto, usted verá los íconos mencionados a continuación para identificar advertencias y riesgos potenciales.



ESD: La descarga electrostática (ESD) puede dañar las tarjetas de circuitos impresos.

NOTA: Donde se aplique, también encontrará "Advertencias" en otras secciones de este manual. Preste atención a todas las advertencias de estas secciones. Si no lo hace, puede ocurrir una caída, volcadura o pérdida del control y provocar lesiones severas a la persona en la silla o a otras personas.

V. IEM (INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA)

A. ¿QUÉ ES IEM?

 ADVERTENCIA

1. Interferencia electromagnética. Las interferencias electromagnéticas provienen de fuentes de ondas de radio tales como transmisores y "transmisores-receptores" de radio. (Un "transmisor - receptor" es un dispositivo que envía y recibe señales de ondas de radio).
2. Hay diversas fuentes de interferencias electromagnéticas intensas en su entorno diario. Algunas de ellas son evidentes y fáciles de evitar. Otras no, y quizás no pueda evitarlas.
3. Los productos que funcionan con electricidad pueden verse afectados por interferencias electromagnéticas (IEM) emitidas por diversas fuentes, como emisoras de radio o de televisión, transmisores de radioaficionados, radios bidireccionales, o teléfonos celulares.
4. Estas interferencias electromagnéticas también pueden estar producidas por fuentes que las transmitan por conducción, o por descargas electrostáticas (ESD).

 ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de que la silla se ponga en movimiento inesperadamente, preste atención a todas las advertencias:

1. Preste atención al peligro que representan los transmisores - receptores portátiles. Nunca encienda ni utilice un transmisor - receptor portátil estando encendido el bicicleta. Tenga mucho cuidado si cree que cerca de su bicicleta puede estar utilizándose un transmisor - receptor.
2. Tenga cuidado de las estaciones de radio o TV cercanas y procure no acercarse a ellas.
3. Si se produce algún movimiento inesperado, apague el interruptor de encendido de su bicicleta en cuanto pueda hacerlo sin riesgo.

B. ¿QUÉ EFECTO PUEDEN TENER LAS INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS?

 ADVERTENCIA

1. Las IEM pueden provocar que su bicicleta, sin previo aviso:
 - Se mueva por sí solo
 - Se mueva en direcciones no intencionadas
 Si ocurriera cualquiera de estas situaciones, usted u otras personas podrían sufrir graves lesiones.
2. Las IEM pueden dañar el sistema de control de su silla. Esto podría significar un riesgo de seguridad y ocasionar reparaciones costosas.

C. FUENTES DE IEM

 ADVERTENCIA

En líneas generales, las fuentes de interferencia electromagnética (IEM) pueden ser de tres tipos:

1. Transmisores - receptores portátiles:

Por lo general, la antena va montada directamente sobre el dispositivo. Como por ejemplo:

- Radios de banda ciudadana (CB)
- "Emisores - Receptores portátiles" (Walkie-talkies)
- Radios de seguridad, bomberos y policía
- Teléfonos celulares
- Computadoras portátiles con teléfono o fax
- Otros dispositivos personales de comunicación
- Sistemas de vigilancia de artículos electrónicos

NOTA: Estos dispositivos pueden transmitir señales mientras estén encendidos, incluso aunque no se estén utilizando.

2. Transmisores - receptores móviles de alcance intermedio:

Esto incluye las radios bidireccionales utilizadas en los vehículos de policía, camiones de bomberos, ambulancias y taxis. Por lo general, la antena va montada en el exterior del vehículo.

3. Transmisores-receptores de largo alcance:

Esto incluye las torres de transmisión de radio y TV comercial y las emisoras de radioaficionado.

NOTA: Es poco probable que los siguientes dispositivos causen problemas de IEM: Computadoras portátiles (sin teléfono ni fax), teléfonos inalámbricos, aparatos de TV o radios de AM / FM, reproductores de CD o de cintas.

D. DISTANCIA DE LA FUENTE

 ADVERTENCIA

La energía electromagnética se intensifica rápidamente a medida que usted se acerca a la fuente. Por esta razón, la IEM de los aparatos portátiles es de especial preocupación. Una persona que utilice uno de estos dispositivos podría traer consigo niveles elevados de energía electromagnética muy cerca de su bicicleta, sin que usted se dé cuenta.

E. NIVEL DE INMUNIDAD

⚠️ ADVERTENCIA

1. El nivel de energía EM se mide en voltios por metro (V/m). Todos los bicicletas servoasistidos pueden resistir un determinado nivel de interferencias electromagnéticas (IEM). Esto se conoce como “nivel de inmunidad”.
2. Cuando más alto es el nivel de inmunidad, menor es el riesgo de IEM. Se cree que un nivel de inmunidad de 20 V/m protege al usuario del dispositivo servoasistido de las fuentes de ondas radioeléctricas más comunes.
3. La configuración probada común que ha demostrado un nivel de inmunidad de al menos a 20 V/m es la siguiente: Quickie Attitude montado a un producto Quickie 2 con baterías de óxido de litio níquel manganeso cobalto.

⚠️ ADVERTENCIA

Si añade algún accesorio al bicicleta o modifica alguno de los existentes, no habrá manera de conocer el efecto de las interferencias electromagnéticas. Cualquier modificación en el bicicleta podría aumentar el riesgo de interferencia electromagnética (IEM). Las piezas que no han sido específicamente probadas o que pertenecen a otros proveedores tienen propiedades de IEM desconocidas.

F. REPORTE CUALQUIER INCIDENTE QUE PUDIERA DEBERSE A UNA IEM

⚠️ ADVERTENCIA

Debe reportar con prontitud cualquier movimiento involuntario o liberación del freno. No olvide indicar si había en ese momento alguna fuente de ondas de radio en las proximidades de su bicicleta. Póngase en contacto con el Departamento de Servicios al Cliente de Sunrise Medical al (800) 333-4000..

G. IEM CAUSADA POR LA SILLA

⚠️ ADVERTENCIA

El bicicleta en sí mismo puede alterar el comportamiento de los campos magnéticos, por ejemplo, los campos magnéticos emitidos por los sistemas de alarma de las tiendas.

VI. ADVERTENCIAS GENERALES

A. LIMITES DE PESO

⚠️ ADVERTENCIA

NUNCA sobrepase el límite de peso especificado por Sunrise Medical. La capacidad de peso identificada es para el peso combinado de un usuario y los elementos acarreados en el almacenamiento a bordo. Si sobrepasa el límite de peso, pueden producirse daños en su silla o su bicicleta, una caída, volcadura o pérdida del control y provocar lesiones severas a la persona en la silla o a otras personas.

Capacidad de peso:

- Attitude Manual - 100 kg (220 libras)
- Attitude Híbrido - 100 kg (220 libras)

B. USO PREVISTO

Quickie Attitude es un bicicleta que puede montarse a una silla de ruedas, y está destinado a empoderar a las personas con dificultades físicas al brindarles un medio mejorado de movilidad. Este Manual del propietario hace referencia solamente al bicicleta manual e híbrido. Para conocer las advertencias y la información sobre el uso y el cuidado correcto de su silla de ruedas, consulte el Manual del propietario que se suministra con esa silla.

⚠️ ADVERTENCIA

NO use este bicicleta para otros fines que no hayan sido los previstos por el fabricante. Las modificaciones no autorizadas o el uso de partes o accesorios no aprobados o suministrados por Sunrise Medical podrían cambiar la estructura de la silla. Esto anulará la garantía y puede crear un riesgo de seguridad. Si se ignora esta advertencia, se puede dañar la silla y puede producir una grave lesión a la persona que usa la silla con fines para los que no fue diseñada.

C. AYUDANTES Y CUIDADORES

⚠️ ADVERTENCIA

Antes de ayudar a la persona en el bicicleta, asegúrese de leer las advertencias contenidas en este manual y de seguir todas las instrucciones que se apliquen. Tenga en cuenta que después de consultar a un profesional de la salud, deberá aprender movimientos seguros y comprobados para el cuerpo para usar y crear métodos de asistencia que se adapten mejor a sus capacidades.

D. ACCESORIOS

⚠️ ADVERTENCIA

Las modificaciones no autorizadas o el uso de partes o accesorios no aprobados o suministrados por Sunrise Medical podrían cambiar la estructura de la silla. Esto anulará la garantía y puede crear un riesgo de seguridad.

Podrían producirse algunos problemas, entre otros:

1. Ruedas o llantas incorrectas que hacen que la persona en la silla corra el riesgo de caídas o volcaduras.
2. Realizar cualquier modificación o desarmar la silla de ruedas puede crear una situación insegura en la que la persona en la silla o el ayudante corren riesgos.

E. CONOZCA SU BICICLETA

⚠️ ADVERTENCIA

Tómese su tiempo para conocer las características de este bicicleta antes de empezar a usarlo. Empezar lentamente, con impulsos leves, suaves. Si aplica demasiada fuerza, podría provocar daño a su silla, una caída, volcadura o pérdida del control y provocar lesiones severas a la persona en la silla de ruedas o a otras personas.

F. REDUZCA EL RIESGO DE ACCIDENTES

⚠️ ADVERTENCIA

1. ANTES de comenzar a usar este bicicleta, debe hablar con su proveedor autorizado sobre el uso seguro.
2. Tenga en cuenta que debe desarrollar sus propios métodos para un uso seguro y que sean los mejores para su nivel de funcionalidad y habilidad.
3. NUNCA intente una nueva maniobra estando solo. Solicite el asesoramiento de un profesional de la salud para disminuir el riesgo de caídas o de volcaduras.
4. Conozca las áreas donde planea usar su bicicleta. Tenga cuidado con los peligros y aprenda a evitarlos.
5. SIEMPRE utilice el freno principal para bajar la velocidad del bicicleta. En caso de que falle el freno principal, se puede utilizar el freno de mano para bajar la velocidad o detener el bicicleta.
6. Evite frenar fuertemente al maniobrar por curvas y giros en un camino.
7. Siempre asegúrese de que su bicicleta ha sido fijado / acoplado de manera correcta y segura a la silla de ruedas antes de subir.

G. OBSTACULOS

⚠️ ADVERTENCIA

Pasar sobre aceras u obstáculos puede provocar volcaduras y graves daños al cuerpo. Si tiene dudas con respecto a poder cruzar de manera segura aceras u obstáculos, SIEMPRE PIDA AYUDA. Tenga en cuenta sus habilidades para conducir la silla y sus limitaciones personales. Desarrolle nuevas habilidades solo con la asistencia de un ayudante.

Para evitar el riesgo de al atravesar obstáculos:

1. Esté alerta de los peligros, revise el área delante de su bicicleta a medida que se desplace.
2. Asegúrese de que las áreas por donde va a pasar en el lugar que vive y trabaja estén niveladas y sin obstrucciones, escaleras y pendientes muy inclinadas. La altura máxima de los obstáculos debe ser de 30 mm (1.25 pulg.)
3. **TENGA EXTREMA PRECAUCIÓN** al utilizar el bicicleta en cualquier tipo de rampa, ya sea que vaya hacia arriba o hacia abajo. Las esquinas y pendientes pueden hacer que la persona en el bicicleta corra el riesgo de caídas, volcaduras o lesiones.
4. Para ayudar a corregir su centro de equilibrio:
 - a. Incline la parte superior de su cuerpo ligeramente hacia **ADELANTE** cuando **SUBA** un obstáculo.
 - b. Incline la parte superior de su cuerpo hacia **ATRÁS** cuando vaya hacia **ABAJO** de un nivel superior a uno inferior.
5. Mantenga ambas manos en las manivelas cuando atravesie un obstáculo.
6. Nunca empuje o tire de un objeto (como muebles o perillas de puertas) para impulsar su silla/bicicleta.

Si hace caso omiso a estas advertencias, pueden ocurrir daños a su silla/bicicleta, una caída, una volcadura o la pérdida del control y provocar lesiones severas al usuario o a otras personas.

H. LISTA DE COMPROBACIONES DE SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA

Antes de cada uso de su bicicleta:

1. Asegúrese de que la unidad se desplace con facilidad y de que todas las piezas funcionen bien. Compruebe si hay algún ruido, vibración o variación en su uso habitual. (Esto puede indicar baja presión en las llantas, sujetadores sueltos o daños en la unidad).
2. Inspeccione para detectar si hay problemas. Su distribuidor autorizado lo puede ayudar a encontrar y corregir el problema.
3. Asegúrese de que el límite de peso no sobrepase los 100 kg (220 libras) entre el conductor y cualquier artículo adicional (bolsas de viaje, agua, etc.)
4. Asegúrese de revisar siempre el freno principal y el freno de mano antes de subir al bicicleta para asegurarse de que funcionan bien y de que pueden frenar la unidad en caso de que necesite hacer un paro de emergencia.
5. Asegúrese de revisar que todas las luces estén funcionando. Al usar las luces delantera y posterior, aunque sea de día, usted será más visible para otras personas y para los vehículos.
6. Revise la presión de las llantas e ínflelas a los psi indicados en la parte lateral de la llanta.
7. Asegúrese de que sus pies no puedan deslizarse hacia afuera del estribo para pies de su silla.
8. Revise todos los cables y las conexiones eléctricas.
9. Verifique que la batería esté asegurada en su sitio y completamente cargada.
10. Verifique que todos los puntos de conexión estén completamente bloqueados antes de iniciar un viaje.
11. Siempre utilice un casco.

I. CAMBIOS Y AJUSTES

⚠️ ADVERTENCIA

1. Es mejor que consulte a su profesional de cuidado de la salud o a un distribuidor autorizado para pedirle que vuelva a evaluar el ajuste básico y las medidas de desempeño. Solicítele también que ajuste los componentes del asiento cuando Quickie Attitude se agrega a una silla existente.
2. Las modificaciones no autorizadas o el uso de partes no aprobadas o suministradas por Sunrise podrían cambiar la estructura del bicicleta. Esto anulará la garantía y puede crear un riesgo de seguridad.

Si hace caso omiso de estas advertencias, pueden ocurrir daños a su silla/bicicleta, una caída, volcadura o pérdida del control y provocar lesiones severas al pasajero o a otras personas.

J. SUPERFICIES DE OPERACIÓN

⚠️ ADVERTENCIA

1. **NUNCA** conduzca sobre superficies sueltas o sin pavimentar (como gravilla suelta, arena, lodo, nieve o hielo).
2. **NUNCA** conduzca fuera de la vía, donde los obstáculos sean impredecibles.
3. Las superficies típicas para conducir son concreto, pavimento liso y superficies compactas y lisas que se utilizan normalmente para vías con buen mantenimiento para ciclistas.
4. Tenga precaución y vaya lentamente cuando conduzca alrededor de esquinas.
5. Tenga cuidado al girar en alguna pendiente de cualquier inclinación.

Si hace caso omiso de estas advertencias, pueden ocurrir daños a su silla/bicicleta, una caída, volcadura o pérdida del control y provocar lesiones severas al pasajero o a otras personas.



K. CONDICIONES AMBIENTALES

⚠️ ADVERTENCIA

1. Tenga extremo cuidado si Quickie Attitude se expondrá a condiciones húmedas o frías.
2. El contacto con el agua o el exceso de humedad pueden hacer que su unidad se oxide o corroa. Los componentes electrónicos también se verán afectados. Evite todas las situaciones climáticas extremas si es posible.
 - a. No use el bicicleta para bañarse, en la piscina u otra masa de agua, ni use un rociador para lavarlo. Algunas piezas de la silla no son herméticas y pueden oxidarse o corroerse desde adentro.
 - b. Evite el exceso de humedad (por ejemplo, no deje la unidad afuera en la lluvia).
 - c. Seque el bicicleta tan pronto como pueda en caso de que se moje o si usa agua para limpiarlo.

Si hace caso omiso a estas advertencias, pueden ocurrir daños a su silla/bicicleta, una caída, una volcadura o la pérdida del control y provocar lesiones severas al usuario o a otras personas.

L. CENTRO DE EQUILIBRIO

⚠️ ADVERTENCIA

Si se agrega Quickie Attitude a una silla existente se verá afectado el centro de equilibrio. El punto donde este bicicleta se volcará hacia delante, atrás o lateralmente depende de su centro de equilibrio y estabilidad. La manera como estén ajustados su silla y su bicicleta, las opciones que seleccionó y los cambios que haga pueden influir en el riesgo de una caída o volcadura.

1. El centro de equilibrio también se ve afectado por:
 - a. Los cambios de posición del cuerpo, de postura o de distribución del peso.
 - b. El uso de la silla / bicicleta en una rampa o plano inclinado.
 - c. Una mochila u otras opciones, y la cantidad del peso añadido.
2. Para reducir el riesgo de un accidente:
 - a. Consulte a su distribuidor autorizado **ANTES** de modificar o ajustar este bicicleta. Tenga en cuenta que podría necesitar hacer otros cambios para corregir el centro de equilibrio.
 - b. **HPida** que alguien lo ayude hasta que conozca los puntos de equilibrio de su silla/equilibrio y la manera de evitar una volcadura.
 - c. Use los tubos contra volcaduras.
 - d. Siempre tenga extremo cuidado y reduzca la velocidad cuando utilice su bicicleta en áreas o condiciones no conocidas.

Si hace caso omiso de estas advertencias, hay un riesgo elevado de caerse, volcarse o perder el control y provocar lesiones graves al usuario o a otras personas.

M. USO EN LA CALLE**⚠️ ADVERTENCIA**

1. Este producto se puede operar en una banqueta, vía para ciclistas o calle.
2. Siempre que sea posible, evite las calles muy transitadas.
3. Siga y obedezca todas las leyes que apliquen para los peatones y para los ciclistas.
4. Tenga en cuenta que al conducir un bicicleta en un carril o vía pavimentada, el ciclista está sujeto a las mismas leyes de tránsito que cualquier vehículo que esté en el camino.
5. Esté alerta del peligro que representan los vehículos automotores en los estacionamientos, o si debe cruzar una calle. Tenga en cuenta que para algunos vehículos automotores será difícil ver esta unidad debido a que tiene una altura inferior a la de una bicicleta..
6. Siempre que sea posible, utilice rampas para subir o bajar bordes y tenga sumo cuidado al bajar o subir por bordes rectos. El peligro de volcarse, y el desgaste e impacto que pueden causar a la unidad podrían poner al usuario en grave riesgo. La altura máxima de los obstáculos debe ser de 30 mm (1.25 pulg.)
7. Familiarícese con las distancias de frenado a diferentes velocidades.
8. Evite maniobras improvisadas al viajar a velocidad considerable.
9. Mientras espera en una parada de tránsito, SIEMPRE active el freno.
10. Siempre asegúrese de que sus reflectores y luces estén colocadas y funcionando adecuadamente.

Si hace caso omiso a esta advertencia, pueden ocurrir daños a su silla o a su bicicleta, y se podría ocasionar un choque y provocar lesiones severas al usuario o a otras personas.

N. CÓMO MOVERSE HACIA ATRÁS**⚠️ ADVERTENCIA**

Tenga mucho cuidado cuando mueva su silla/bicicleta hacia atrás. Su silla/bicicleta es más estable cuando usted se impulsa hacia delante. Puede perder el control o volcarse si una rueda trasera golpea un objeto y deja de rodar.

1. Impulse su silla/bicicleta lenta y suavemente.
2. Si su silla/bicicleta tiene tubos contra volcaduras, asegúrelos.
3. Pare con frecuencia y revise que su camino no tenga obstáculos.

Si hace caso omiso a esta advertencia, pueden ocurrir daños a su silla o a su bicicleta, y se podría ocasionar un choque y provocar lesiones severas al usuario o a otras personas.

O. TRÁNSITO**⚠️ ADVERTENCIA**

La opción de tránsito no está disponible con el dispositivo Attitude.

1. La opción de Tránsito no debería agregarse a cualquier producto que se utilice con la unidad Attitude.
2. SIEMPRE retire al ocupante de la silla y use las restricciones del Fabricante del Equipo Original (OEM) cuando sea necesario su traslado.

If Si hace caso omiso a esta advertencia, pueden ocurrir daños a su silla o a su bicicleta, y se podría ocasionar un choque y provocar lesiones severas al usuario o a otras personas.

P. ENCENDIDO / APAGADO (únicamente híbridos)**⚠️ ADVERTENCIA**

No retire la batería mientras está funcionando. Apague el interruptor de encendido y active el freno en situaciones muy concurridas o impredecibles en las que alguien pueda chocar con el bicicleta o empujarlo y ocasionar que se mueva de manera inesperada.

No oprima el botón de ENCENDIDO/APAGADO mientras esté en un plano inclinado.

1. Antes de oprimir el botón de ENCENDIDO / APAGADO:
 - a. Estacionese en un área nivelada.
 - b. Active el freno de mano.

Q. SUJETADORES**⚠️ ADVERTENCIA**

La mayoría de los tornillos, pernos y tuercas en este bicicleta son sujetadores especiales de alta resistencia. Si reemplaza dichos pernos con sujetadores que no son adecuados, su bicicleta podría dañarse o no funcionar correctamente.

1. Use SOLAMENTE los sujetadores provistos por un distribuidor autorizado (o del mismo tipo y resistencia, como se indica en las marcas en las cabezas).
2. Los sujetadores que estén demasiado ajustados o muy flojos pueden fallar o provocar daños a las piezas del bicicleta.
3. Si se aflojan los tornillos o los pernos, apriételos antes de seguir utilizando el bicicleta.

R. LLANTAS NEUMÁTICAS**⚠️ ADVERTENCIA**

El inflado apropiado extiende la vida útil de sus llantas neumáticas y hará que el bicicleta sea más fácil de usar.

1. No use este bicicleta si alguna de las llantas neumáticas está inflada de más o de menos. Verifique semanalmente el inflado; debe estar como se indica en el costado de la llanta.
2. La baja presión en una llanta trasera puede provocar que el seguro de la llanta de ese lado se resbale y permita que la rueda gire cuando usted no lo espera.
3. La baja presión en cualquiera de las llantas puede hacer que la silla vire hacia un lado, lo que puede resultar en la pérdida de control.
4. Las llantas infladas excesivamente pueden reventar.

Si hace caso omiso a estas advertencias, pueden ocurrir daños a su bicicleta, una caída, una volcadura o la pérdida del control y provocar lesiones severas al usuario o a otras personas.

S. CÓMO TRANSPORTAR O MOVER EL BICICLETA**⚠️ ADVERTENCIA**

No levante el producto usando la manivela, la batería, los cables o cualquier artículo que pueda desacoplarse del bicicleta. Esto puede causar daños. No eleve el producto cuando el usuario está montado en él; el usuario debe bajar del bicicleta si lo van a mover o transportar, inclusive en distancias cortas. Si hace caso omiso a esta advertencia, hay riesgo de volcarse o de caerse fuera del bicicleta. Si debe mover o transportar el bicicleta, tenga en cuenta lo siguiente:

- Active los seguros de las ruedas en ambas ruedas de manera que no puedan girarse.
- Apague el suministro de energía.
- Asegúrese de que el usuario se baje del bicicleta.
- Separe el bicicleta de la silla para que los artículos puedan levantarse por separado.
- Utilice la manija entre las manivelas para mover o guardar el bicicleta.

T. TEMPERATURA DEL MOTOR Y PUNTOS DE ATRAPAMIENTO**⚠️ ADVERTENCIA**

El motor puede calentarse mucho. No toque el motor y tenga cuidado de que los niños y las mascotas no toquen el motor después de realizar un viaje. Así como con todas las piezas móviles, hay riesgo de que los dedos queden atrapados. Maneje con cuidado el bicicleta y tenga en cuenta lo siguiente:

- NO coloque las manos o los dedos cerca de la cadena o de los engranajes mientras están en movimiento.
- NO toque el motor después de un viaje, pues estará muy caliente.
- Solo levante el producto por el armazón o por la manija que tiene ese propósito.
- SIEMPRE asegúrese de que el desviador de la rueda de impulso este colocado adecuadamente.

U. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD (DESPUÉS DE SUBIR AL BICICLETA)**⚠️ ADVERTENCIA**

Para Attitude híbrido: Recuerde apagar inmediatamente el producto cuando no lo esté usando, para evitar el funcionamiento accidental y/o movimientos ocasionados por tocar accidentalmente la manivela. Apagar el equipo también ayuda a conservar la carga de la batería.

A. INTRODUCCIÓN

1 2 3 4

1. Notas sobre la batería

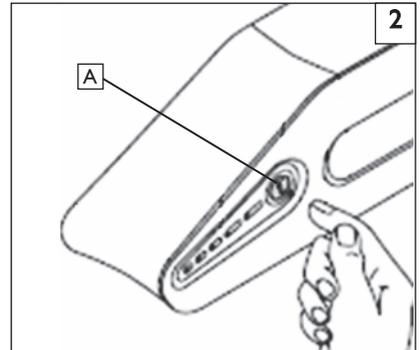
- La batería suministra la energía eléctrica que necesita el bicicleta. Contiene una cantidad determinada de energía, y el tiempo durante el cual puede almacenarla y suministrarla está limitado. Siga siempre las instrucciones incluidas con su batería.
- La batería solamente puede recargarse un determinado número de veces hasta que falla y pierde la capacidad de retener carga.
- Al guardar o transportar la silla y el bicicleta, SIEMPRE retire la batería para protegerla de daños o de robo.
- Para responder a sus preguntas e inquietudes con respecto a la batería de este bicicleta, consulte a su distribuidor autorizado.



2. Uso de la batería adecuada:

Su bicicleta funciona con una batería.

- Use la batería que se suministra con el bicicleta.
- Al comprar una batería de reemplazo, compre el mismo tipo de batería que se suministró con el bicicleta.

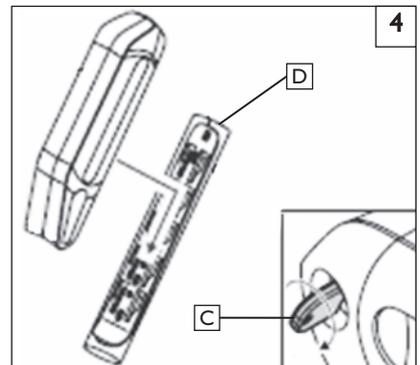
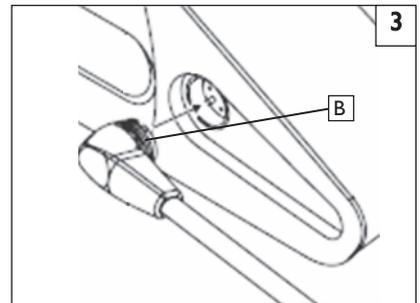


3. Antes de retirar la batería:

- Apague el interruptor encendido (A).
- Desconecte el enchufe de la batería y/o el del cargador (B).

4. Para retirar la batería:

- Desbloquee la batería con la llave (C).
- Deslice la batería para sacarla de la base/sujetador (D).



B. TIPOS DE BATERÍA

Hay un tipo de batería que viene con el equipo Quickie Attitude.

La batería de **LH-on 00 (ion de litio)** viene con su propio sistema de carga. Solo use el cargador que se suministra para su batería específica. Si se usa una unidad de carga que no es la provista por el fabricante, la batería y/o la unidad de carga podrían dañarse.

PELIGRO! Si hace caso omiso a estas instrucciones y precauciones de seguridad con respecto al uso y a la recarga de la batería, podrían ocasionarse daños al producto, descargas eléctricas, incendio y/o lesiones severas. La batería de ion de litio contiene sustancias químicas que podrían causar reacciones peligrosas si no se siguen las instrucciones de seguridad.

C. NIVELES DE BATERÍA BAJA

5

ADVERTENCIA

SIEMPRE tenga en cuenta la duración de la batería. Verifíquela frecuentemente con el indicador de duración de la batería (E) ubicado al lado de la batería. Se aconseja llevar una batería de repuesto si se realizarán trayectos extensos. Si continúa usando la función del dispositivo servoasistido y la batería está totalmente descargada, la luz de advertencia de la batería se iluminará fijamente y escuchará un pitido. La función del dispositivo servoasistido se apagará. Deberá colocar la batería de reemplazo.

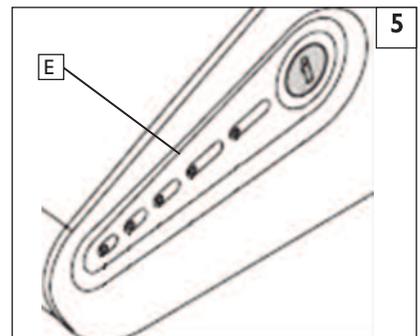
1. Coloque su producto en una superficie segura y nivelada. Apague el suministro de alimentación y coloque la batería de reemplazo. Si no lleva consigo una batería de reemplazo, deje el suministro de alimentación apagado al usar la silla.
2. Si no puede cambiar la batería por su cuenta, deberá recibir la ayuda de un asistente.

D. SEGURIDAD DE LA BATERÍA

ADVERTENCIA

La batería de Quickie Attitude no es muy grande, pero almacena una gran cantidad de carga. El uso indebido puede causar daños o, en determinadas circunstancias, puede quemarse o incendiarse.

- Solo use la batería para el uso previsto del dispositivo servoasistido para un producto.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños y de cualquier persona que no esté familiarizada con ella.
- Al transportar el producto, retire la batería.
- Si la carcasa de la batería está dañada, puede emitir un líquido corrosivo (KOH). Si nota que la unidad está dañada, evite cualquier contacto con la piel y deje de usarla.
- No permita que la conexión de la batería entre en contacto con los cables o con el metal.
- No exponga la batería al impacto.
- No le añada ni retire piezas a la batería.
- No exponga la batería al calor ni la coloque cerca del fuego o del agua.
- No use baterías rotas o dañadas.
- No desarme ni modifique la batería.
- No cargue ni almacene la batería cerca de mascotas o niños.



E. ALMACENAMIENTO DE LA BATERÍA

⚠️ ADVERTENCIA

Al guardar una batería completamente cargada y desconectada, asegúrese de almacenarla a una temperatura de 5 °C a 25 °C (40 °F a 77 °F), y a una humedad que no sobrepase el 80 por ciento. Los contactos de la batería deben estar cubiertos o protegidos. Los contactos expuestos de la batería pueden causar cortocircuitos y provocar un incendio o rotura de la batería. Nunca almacene la batería a la luz directa del sol o al aire libre.

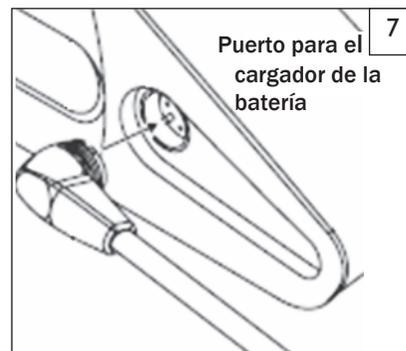
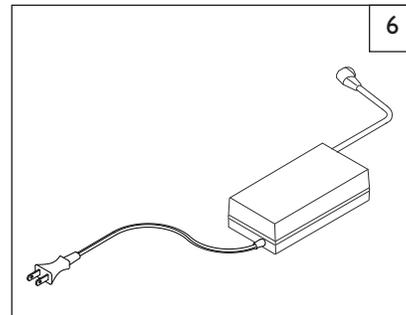
F. CARGA

6 7

1. Consulte las instrucciones y precauciones de seguridad del proceso de carga para la unidad de carga y preste mucha atención a las siguientes advertencias:

⚠️ ADVERTENCIA

- a. Cargue completamente la batería antes de su primer uso. El proceso de carga termina automáticamente en cuanto la batería esté completamente cargada. Esto evita sobrecargar la batería. Solo cargue la batería en un entorno ventilado, seco y libre de polvo.
- b. NO cargue la batería cerca de líquidos o gases inflamables.
- c. NO exponga la batería a ningún tipo de humedad durante la carga. Algunos ejemplos son: humedad alta (en interiores o en exteriores), agua, agua de lluvia, nieve, etc.
- d. Cargue la batería únicamente si la temperatura ambiente está entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F). La batería podría apagarse y/o sufrir daños si se carga a temperaturas fuera de estos límites. La batería alcanzará su duración máxima de servicio si se carga a temperaturas entre 10 °C y 30 °C (50 °F y 86 °F).
- e. Cuando la carga esté completa, desconecte el cargador del tomacorriente antes de desconectarlo de la batería.
- f. Si la batería se daña o no recibe carga, deje de usarla.
- g. No debería utilizar un cargador dañado (con daño en el enchufe, carcasa o cable). Debe reemplazarlo con un proveedor autorizado.
- h. Tenga cuidado con la condensación. Si lleva el cargador desde un lugar frío a una habitación caliente, se puede formar condensación. En este caso, no utilice el cargador hasta que toda la condensación se haya disipado. Tenga en cuenta que esto podría llevar varias horas.
- i. Nunca transporte el cargador tomándolo por el cable de corriente o de carga. Tenga cuidado de que el cable no se comprima y de que no esté en un lugar donde alguien pueda tropezarse.
- J. No utilice ni desarme el cargador si ha sufrido un golpe fuerte, si se le ha dejado caer o si está dañado en cualquier forma.
- k. No permita que los niños manipulen el cargador.
- l. Nunca toque los enchufes con las manos mojadas ni utilice el cable si está húmedo o sucio. En ese caso, límpielo con un paño limpio antes de usarlo.



⚠️ ADVERTENCIA

El dueño de este bicicleta es el responsable de garantizar que un profesional de servicios capacitado, asesorado por un profesional de la salud, lo ha armado y ajustado. Es posible que el bicicleta requiera revisiones periódicas de la función y de seguridad, o ciertos ajustes durante el uso que puede realizar el propietario, el cuidador o un distribuidor autorizado, si lo desea. Siempre use partes y/o accesorios que Sunrise Medical haya recomendado o aprobado cuando este bicicleta reciba servicios de mantenimiento.

A. INTRODUCCIÓN

1. El mantenimiento apropiado mejorará el rendimiento y prolongará la vida útil de este bicicleta.
2. Limpie regularmente su bicicleta. Esto lo ayudará a encontrar partes sueltas o desgastadas y hará que su silla/bicicleta sea más fácil de usar. Necesitará una solución detergente suave y muchos trapos para limpieza.
3. Si las detecta, reemplace las partes sueltas, desgastadas, dobladas o dañadas antes de usar el bicicleta.
4. Su distribuidor autorizado o taller de bicicletas local debe hacer todos los trabajos principales de mantenimiento y reparación.
5. Inspeccione y dé mantenimiento a este bicicleta estrictamente conforme a la lista de comprobaciones de seguridad.
6. Si detecta algún problema, asegúrese de solicitar las piezas a su distribuidor autorizado o taller de bicicletas local, o bien, solicítele que se ocupe del trabajo de mantenimiento y reparación antes de usar la unidad.
7. Al menos una vez al año, haga que un distribuidor autorizado inspeccione el bicicleta por completo, revise su seguridad y realice tareas de mantenimiento.

B. REVISIONES CRÍTICAS DE SEGURIDAD

1. Presión de aire de la rueda neumática:

Revise la presión de las llantas neumáticas antes de cada uso. Las llantas no tendrán agarre si no mantiene la presión de aire que se muestra en la pared lateral de la rueda.

2. Ejes:

Al revisar los ejes, asegúrese de que estén limpios y bien apretados. Los ejes flojos pueden dañar el bicicleta y afectar el desempeño.

3. Engranajes, desviador y cadena

Revise el tren de rodaje y la cadena antes de cada uso, asegurándose de que todos los sujetadores estén apretados y de que ninguna de las piezas se ha salido de su posición predeterminada.

4. Frenos

Revise los frenos y los cables antes de cada uso, asegurándose de que todos los sujetadores estén apretados y de que ninguna de las piezas se ha salido de su posición predeterminada.

C. LIMPIEZA

1. Acabado de la pintura

- a. Limpie el acabado de la pintura con la frecuencia necesaria con agua ligeramente jabonosa.
- b. Proteja la pintura con una capa de cera automotriz no abrasiva cada tres meses.

2. La cadena y partes móviles

- a. Limpie alrededor de los engranajes y las partes móviles con un trapo húmedo (no mojado). Use un poco de aceite para cadenas para mejorar el desempeño del bicicleta.
- b. Limpie o sacuda la pelusa, polvo o suciedad en los ejes o las partes móviles.

3. Los materiales de mantenimiento básico están disponibles en el taller de bicicletas local

- a. Bomba para neumáticos
- b. Medidor de presión de las llantas
- c. Paños de algodón o trapos limpios
- d. Detergente suave

D. LISTA DE COMPROBACIONES DE SEGURIDAD

En cada uso	Anualmente	
		Revisión de las funciones y de seguridad
<input checked="" type="checkbox"/>		Nivel y desgaste del inflado de las llantas
<input checked="" type="checkbox"/>		Seguros de las ruedas
<input checked="" type="checkbox"/>		Verificación visual para detectar piezas flojas
<input checked="" type="checkbox"/>		Eje
<input checked="" type="checkbox"/>		Revise la cadena de transmisión para detectar cualquier daño
<input checked="" type="checkbox"/>		Freno principal y freno de emergencia
<input checked="" type="checkbox"/>		Abrazaderas y herramientas de sujeción
	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicio por parte de un distribuidor autorizado

NOTA: El usuario o el cuidador deben realizar estos chequeos de manera semanal y mensual para mantener la seguridad de su bicicleta. Si algún elemento no está funcionando adecuadamente, por favor póngase en contacto con su distribuidor autorizado, taller local de bicicletas, o llame al servicio técnico de Quickie. No utilice la bicicleta hasta que todos los componentes estén en condiciones de funcionamiento adecuado.

E. TABLA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma						Solución
	El bicicleta se mueve lentamente	El bicicleta no se mueve	Insuficiencia eléctrica	Vueltas con esfuerzo	Chirridos y ruidos	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Asegúrese de que la presión sea correcta e igual para ambas ruedas traseras y ruedas pivotantes delanteras, si son neumáticas.				
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Asegúrese de que todos los tornillos y las tuercas estén ajustados.
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Asegúrese de que los rayos y empalmes estén ajustados en las ruedas de rayos.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Verifique la batería, cargue la batería, vuelva a encender la batería.
	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		Asegúrese de que la cadena esté adecuadamente lubricada y colocada en la rueda dentada.

F. TÉCNICAS DE MANEJO SEGURO

Las manivelas (pedales para manos) están diseñadas para moverse simultáneamente. Asegúrese de tener ambas manos en las manivelas en todo momento mientras conduzca el bicicleta.

1. Recuerde comenzar lentamente aplicando la misma presión en ambas manivelas (pedales para manos).
2. Siempre debe usar cinturones de posicionamiento y casco al conducir el bicicleta.
3. Si necesita estacionarse, salga de la vía y estacionese en un lugar seguro por donde no pase el tráfico.
4. Es importante tener una buena postura mientras usa el bicicleta. Asegúrese de que la silla y el bicicleta estén ajustados de manera que brinden una buena postura al conducir.
5. Es importante practicar los giros y otras técnicas antes de salir a la calle.
6. Siempre baje la velocidad antes de girar o maniobrar con el bicicleta.

G. ACOPLAMIENTO DE ATTITUDE

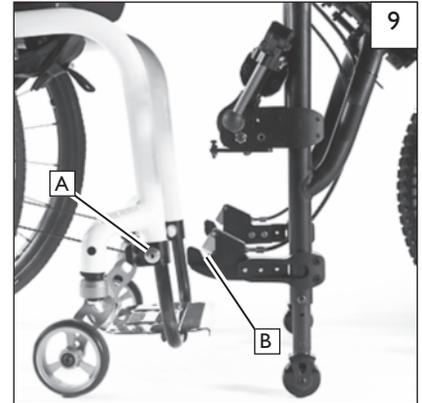
9 10 11 12

⚠ ADVERTENCIA

Si el bicicleta tiene un sistema servoasistido, siempre asegúrese de que el interruptor de encendido esté apagado antes de acoplarlo. Acople la silla de ruedas al bicicleta sobre una superficie nivelada y seca. Al igual que con todas las piezas móviles, hay riesgo de que los dedos y/o la ropa queden atrapados. Tenga cuidado con los puntos de compresión al acoplar o desacoplar.

1. Activar los pasadores de acoplamiento

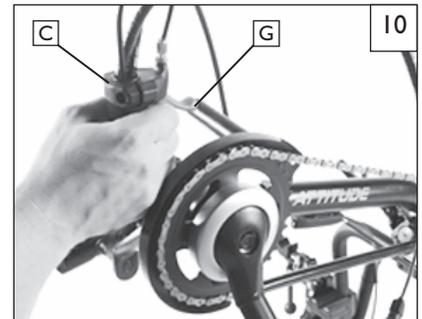
- a. Acerque la silla de ruedas lo más posible a Attitude.
- b. Los dos pasadores de acoplamiento (A) deben alinearse con el conector inferior de acoplamiento (B).
- c. Active los seguros de las ruedas de su silla y acerque el bicicleta Attitude hacia la silla usando la manija (C) hasta que los dos pasadores de acoplamiento se traben en el conector de acoplamiento (B). Se escuchará un "clic".



2. Asegurar la silla de ruedas en el Attitude

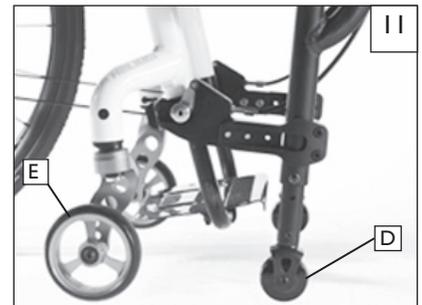
11 12 13

- a. Empuje la unidad Attitude hacia arriba/adelante hasta que las ruedas de sostén (D) y las ruedas pivotantes (E) se levanten del piso.
- b. Mueva el conector superior de acoplamiento (F) a ambos lados hacia abajo hasta que se detenga. Las abrazaderas deben estar en los tubos de aluminio, y no debe haber otras piezas o telas en el área de las abrazaderas.
- c. Jale las palancas rojas de bloqueo (F) hacia el usuario hasta que se bloquee completa y firmemente.
- d. Asegúrese de que los pasadores de acoplamiento estén completamente activados, y de que las palancas estén bloqueadas antes de iniciar el viaje.



⚠ ADVERTENCIA

Siempre cerciórese de asegurar bien la silla de ruedas a la unidad Attitude, de que las ruedas de sostén (D) estén mínimo a 30 mm (1.25 pulg.) por encima del piso. Si no lo están, deberá ajustarlas. Si las ruedas no están ajustadas adecuadamente, podrían engancharse en algún obstáculo de manera inesperada y ocasionar inestabilidad en la silla y en la unidad Attitude.



H. DESACOPLAR LA UNIDAD ATTITUDE

10 11 12 13

⚠ ADVERTENCIA

Si el bicicleta tiene un sistema servoasistido, siempre asegúrese de que el interruptor de encendido esté apagado antes de desacoplarlo. Desacople el sistema en una superficie nivelada y seca. Al igual que con todas las piezas móviles, hay riesgo de que los dedos y/o la ropa queden atrapados. Tenga cuidado con los puntos de compresión al acoplar o desacoplar.

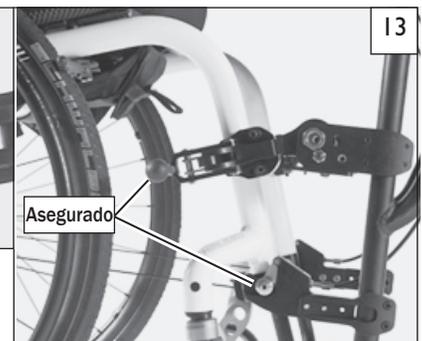
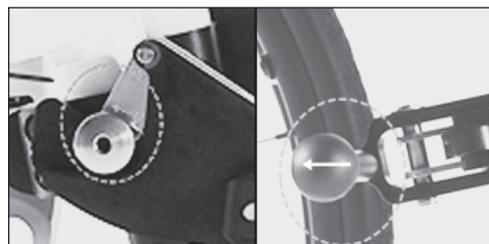
1. Desbloquear las dos unidades.

- a. Active los seguros de las ruedas de la silla.
- b. Abra las palancas rojas de bloqueo (F) en ambos lados.
- c. Utilice la manija (C), empuje la unidad Attitude hacia adelante / hacia arriba hasta que el conector de acoplamiento superior no tenga contacto con el armazón frontal de la silla.
- d. Mueva el conector superior de acoplamiento (F) hacia arriba.



2. Desactive los pasadores de bloqueo.

- a. Baje la unidad Attitude hacia adelante / arriba hasta que las ruedas de sostén (D) y las ruedas pivotantes (E) estén en contacto con el piso.
- b. Tome la manija (G) y jale la palanca para liberar el pasador de bloqueo.
- c. Con la manija (C) jale la unidad Attitude hacia usted hasta que los pasadores de acoplamiento estén completamente desactivados.
- d. Mantenga la posición y empuje la unidad Attitude para alejarlo de la silla de ruedas, hasta que se hayan separado por completo.



I. BATERÍA Y CORRIENTE (HÍBRIDO) 14 15

Una vez que la unidad Attitude se haya unido a la silla, y de que el conector de corriente (A) se haya conectado a la unidad de corriente de Attitude, el sistema está listo para funcionar con batería.

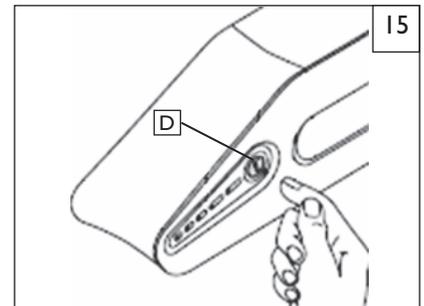
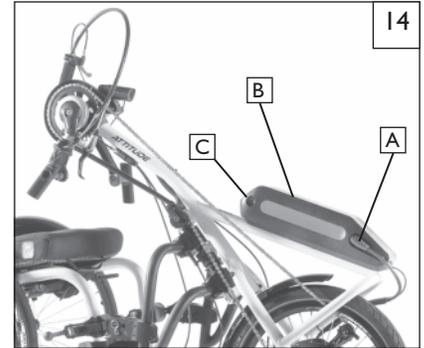
⚠ ADVERTENCIA

Antes de conectar la corriente a la silla, active los seguros de las ruedas de la silla y asegúrese de que está estacionada en una superficie estable y nivelada.

NOTA: Asegúrese de que la batería (B) esté firmemente acoplada y asegurada (C) a la unidad Attitude, y revise todos los puntos de soporte. Debido al peso agregado de la batería, el paquete de baterías debe ser seguro para viajar.

1. Interruptor de corriente

- a. Antes de viajar, asegúrese de prender el interruptor de corriente (D).
- b. Siempre apague la corriente cuando termine el recorrido.

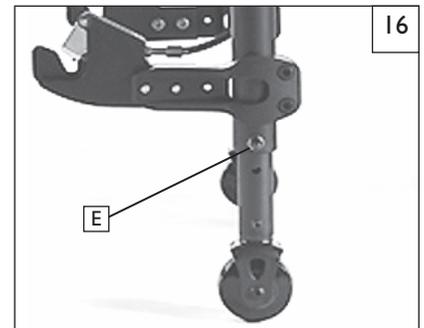


J. ARMAZÓN PARA ESTACIONAR / ACOPLAR 16

El armazón inferior de acoplamiento también actúa como sostén para estacionarse, y puede ajustar su altura para acoplarse o desacoplarse fácilmente con la unidad Attitude.

1. Ajuste de altura

- a. Con una llave hexagonal de 5 mm, retire los tornillos (E) y utilice uno de los 4 orificios de ajuste para establecer la altura correcta para el sostén de acoplamiento.
- b. Después del ajuste, revise la altura del sostén de estacionamiento con la unidad Attitude acoplada a la silla de ruedas, para asegurarse de que esté por lo menos 30 mm (1.25 pulg.) por encima de la superficie.
- c. Reajuste la altura si es necesario.



K. FRENOS 17 18

La unidad Attitude tiene dos frenos que funcionan de manera independiente. El sistema principal de frenado permite que la unidad frene de manera segura y cómoda mientras conduce el Attitude. Si el sistema de frenado falla, puede utilizar el freno de mano para frenar de emergencia. También hay un freno de pedal opcional, que se activa al pedalear hacia atrás las manivelas.

1. Freno de mano

- a. Para activar el freno de mano, presione la palanca (F) hasta que se bloquee en su lugar y la unidad no se mueva.
- b. Para desbloquear el freno de mano, sostenga la palanca (F) en su lugar y presione el botón de liberación (G).

2. Sistema principal de frenos

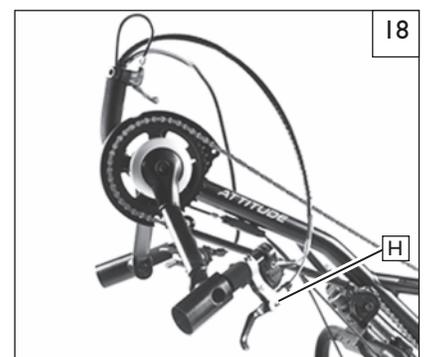
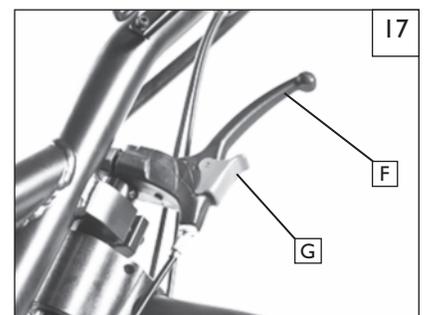
- a. Aplique presión a la palanca de frenado (H) para detener o bajar la velocidad de la unidad.
- b. Comience lentamente y frene suavemente hasta que se sienta cómodo con el sistema.

⚠ ADVERTENCIA

El frenado repentino y fuerte puede ocasionar un cambio en su centro de gravedad, el cual podría resultar en una lesión. Siempre establezca la parte superior de su cuerpo sosteniendo las manijas firmemente con ambas manos cuando frene.

La eficiencia del frenado se puede reducir de manera significativa en los siguientes casos:

- 1. Desgaste del dibujo de los neumáticos o de las pastillas de freno.
- 2. Presión baja de aire en las llantas.
- 3. Superficie sucia o húmeda para frenar.
- 4. Pastillas de freno mal ajustadas, sucias o flojas.
- 5. **La superficie sobre la que conduce también puede afectar la eficiencia del frenado si está húmeda, sucia, arenosa, desnivelada o suave como el pasto. Es mejor evitar conducir en este tipo de superficies.**
- 6. **Si detecta algún problema, asegúrese de solicitar las piezas a su distribuidor autorizado, o bien, solicítele que se ocupe del trabajo de mantenimiento y reparación antes de usar la silla.**

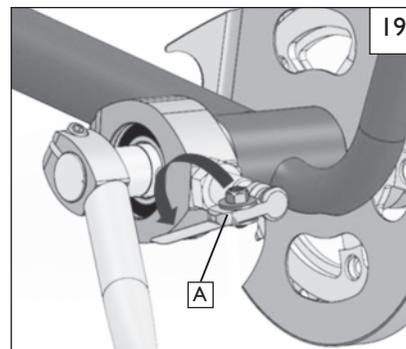


L. FRENO DE PEDAL (opcional) 19

Para las personas con una fuerza limitada en los dedos, el freno de pedal les permite frenar pedaleando las manivelas hacia atrás. El sistema de frenado se puede desactivar al soltar la palanca (A). Solo desactive el freno de pedal cuando maniobre sobre áreas cerradas. Al pedalear hacia adelante, el sistema de frenado se desactivará automáticamente.

⚠️ ADVERTENCIA

No se recomienda conducir el bicicleta con el freno de pedal desactivado, pues puede aumentar el riesgo de accidentes o posibles lesiones.

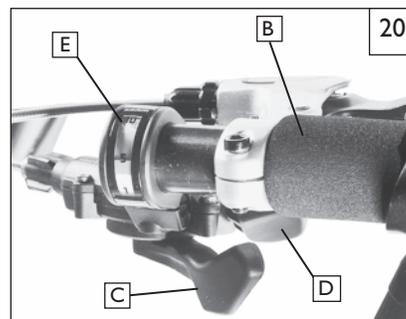


M. ENGRANAJES DEL DESVIADOR / CUBO DE ENGRANAJES 19 20 21

El cambio de velocidades en la unidad Attitude se controla utilizando un activador o interruptor de cambio, el cual está unido a las manijas. Las unidades Attitude con cambio de velocidad por desviador solo pueden hacerlo mientras se pedalean las manivelas. Reducir la fuerza de pedaleo durante un cambio de velocidad permitirá un cambio más suave. Las unidades Attitude con cubo de engranaje también se pueden operar en posición estacionada.

1. Interruptor del activador

- a. El interruptor del activador ubicado en la manija izquierda (G) controla la rueda dentada superior más grande (3 velocidades). El interruptor del activador (cambio de agarre) ubicado en la manija derecha controla la rueda dentada inferior (8 o 10 velocidades).
- b. Al hacer clic en la palanca más grande (C) se seleccionará la velocidad inferior inmediata.
- c. Al hacer clic en la palanca más pequeña (D) se seleccionará la velocidad superior inmediata.
- d. La velocidad actual se indica en el disco de cada interruptor del activador (E).



2. Interruptor de cambio de agarre

- a. El interruptor de agarre ubicado en la manija derecha (F) controla la rueda dentada (de 8 o 10 velocidades).
- b. Al girar el cambio de agarre hacia la izquierda, se activa la velocidad inferior.
- c. Al girar el cambio de agarre hacia la derecha, se activa la velocidad superior.
- d. Si las velocidades no están funcionando bien, o si no puede cambiar a la velocidad adecuada para el terreno en el que se encuentra, póngase en contacto con su distribuidor autorizado para que ajusten el desviador.



N. RUEDA LIBRE 22

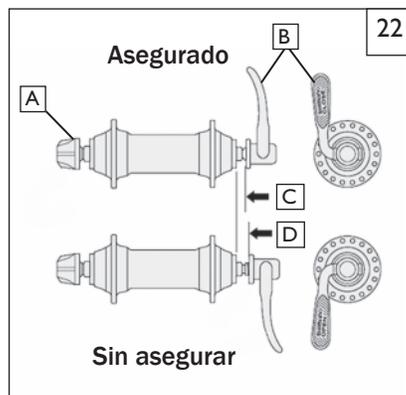
La rueda frontal de la unidad Attitude tiene una opción de rueda libre, que utiliza un mecanismo de liberación rápida para retirar fácilmente la rueda principal del bicicleta.

1. Retirar la rueda frontal (únicamente híbridos)

- a. Afloje la tuerca de la rueda libre (A) varias vueltas.
- b. Jale la palanca de liberación rápida (B) y gire la manija varias vueltas.
- c. Si el perno y la manija están lo suficientemente flojos (distancia D), la rueda se puede retirar.
- d. Si la rueda no se desbloquea con el primer intento, siga aumentando (la distancia D) hasta que la rueda se pueda quitar del bicicleta.

2. Instalar la rueda frontal

- a. Deslice las áreas expuestas del eje en la horquilla del bicicleta
- b. Sostenga la tuerca (A) y gire la manija de liberación rápida (B) varios giros (distancia C) hasta que esté lo suficientemente cerca para que la rueda pueda asegurarse cuando la manija esté bloqueada.
- c. Bloquee la liberación rápida presionando la manija de liberación rápida (B) hasta que esté en contacto con la horquilla.
- d. Es muy importante revisar que la rueda esté asegurada en su sitio.
- e. Si hay alguna parte floja en la rueda, reajústela para que esté asegurada.



O. REVISIÓN DEL AJUSTE ADECUADO DE LA MANIVELA (PEDAL)

La posición predeterminada de la manivela está basada en los datos que muestran el mejor ajuste promedio. Si este ajuste no es adecuado para usted, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical. Él podrá ajustar la manivela (pedal) a fin de que sea adecuada para el usuario. Al revisar el ajuste adecuado de la manivela (pedal), ponga atención a los siguientes lineamientos:

1. Las manivelas no deben tocar la rodilla o el muslo al pedalear, específicamente al girar.
2. El codo no debe extenderse por completo cuando las manivelas estén lo más alejadas del cuerpo.
3. Si tiene poca estabilidad al sentarse, o músculos débiles en el tronco, se debe utilizar una sujeción adecuada. Póngase en contacto con su distribuidor autorizado.

P. INSPECCIÓN

Luego de la instalación de Quickie Attitude y una vez que el producto esté ensamblado y ajustado, debería desplazarse sin inconvenientes y con facilidad. Todos los accesorios deben funcionar uniformemente. Si tiene algún problema, siga estos procedimientos:

1. Revise el formulario de la orden y los artículos enviados para asegurarse de que las especificaciones del bicicleta concuerdan con las características físicas de la silla de ruedas.
2. Revise el cuadro de selección de problemas al comienzo de esta sección.
3. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor autorizado. Si aún tiene el problema después de haberse puesto en contacto con su distribuidor autorizado, póngase en contacto con los servicios al cliente de Sunrise. Consulte la página de introducción para ponerse en contacto con su distribuidor autorizado o con servicios al cliente de Sunrise.

ADVERTENCIA

El dueño de esta bicicleta es el responsable de garantizar que un profesional de servicios capacitado, asesorado por un profesional de la salud, ha armado y ajustado el sistema. El mantenimiento y/o los ajustes solo deben hacerse a través de un profesional. Siempre use partes y/o accesorios que Sunrise Medical haya recomendado y aprobado cuando esta bicicleta reciba servicios de mantenimiento.

A. INTRODUCCIÓN AL SERVICIO DEL DISTRIBUIDOR

1. Al menos una vez al año, haga que un distribuidor autorizado inspeccione esta bicicleta por completo, revise su seguridad y proporcione un mantenimiento regular.
2. Si ha detectado una parte gastada, doblada o dañada, repárela o reemplácela con las partes recomendadas antes de que la bicicleta vuelva al servicio.
3. Su distribuidor autorizado o taller de bicicletas local que corresponda debe hacer todos los trabajos principales de mantenimiento y reparación.

B. CONSEJOS FUNDAMENTALES PARA EL MANTENIMIENTO

1. Parámetros de tensión:

El parámetro de tensión es el ajuste óptimo que debe hacerse a un sujetador en particular. Es importante usar los parámetros de tensión apropiados cuando se especifican. Cuando no se indique ninguna especificación, use un parámetro de tensión de 7 Nm (62 pulg.-libras.)

2. Materiales de referencia de ajuste y servicio del distribuidor:

Para obtener ayuda con los siguientes ajustes, visite www.sunrisemedical.com para conocer los manuales de las piezas, hojas de instrucciones y videos instructivos que lo ayudarán en la reparación del bicicleta Quickie Attitude.

Es posible que deba consultar los siguientes documentos:

El sitio web del fabricante del componente puede tener disponible información adicional sobre los componentes individuales de bicicletas/bicicletas. Vea el nombre de la marca impreso en el componente individual.

C. LIMPIEZA

1. Acabado de la pintura

- a. Limpie el acabado de la pintura una vez al mes con agua ligeramente jabonosa.
- b. Proteja la pintura con una capa de cera automotriz no abrasiva.

2. Ejes y partes móviles

- a. Limpie alrededor de los ejes y las partes móviles con un trapo húmedo (no mojado).
- b. Limpie o sacuda la pelusa, polvo o suciedad en los ejes o las partes móviles.
- c. Excepto para la cadena, NO USE aceite 3 en 1 ni WD-40® para lubricar. Use solo lubricantes con teflón cuando trabaje en esta bicicleta.

D. AJUSTE DEL FRENO SENCILLO DE DISCO 23

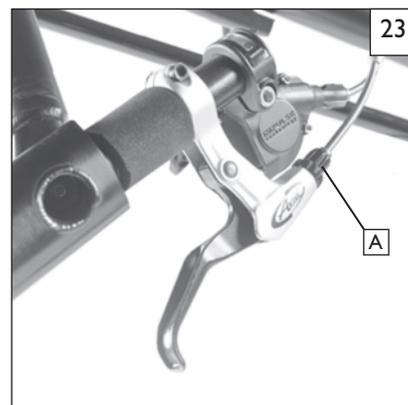
Si los frenos están demasiado flojos (no frenan inmediatamente) o si las pastillas de freno rozan el disco de freno mientras conduce, deberá ajustar los frenos.

1. Ajuste de los cables de los frenos

Después de cada uso, los cables de los frenos podrían estirarse, ocasionando que la acción del frenado sea limitada. Para apretar el cable:

- a. Gire la perilla de ajuste del cable (A) hacia la derecha $1/4$ de giro y revise la acción de los frenos.
- b. Repita esta acción $1/4$ de giro a la vez hasta que las pastillas de freno estén completamente activadas y no rocen el disco después de soltar la manija del freno.

Los frenos son un componente fundamental del desempeño de su bicicleta. Si no ha recibido capacitación sobre el mantenimiento adecuado del bicicleta, o si no está familiarizado con los componentes de este producto, todos los trabajos de mantenimiento los debe realizar un taller de bicicletas profesional. Los ajustes no adecuados al sistema de frenado podrían causar daños al mecanismo y afectar la seguridad del bicicleta.



E. AJUSTE DEL DESVIADOR SIMPLE (CAMBIO POSITIVO) 24

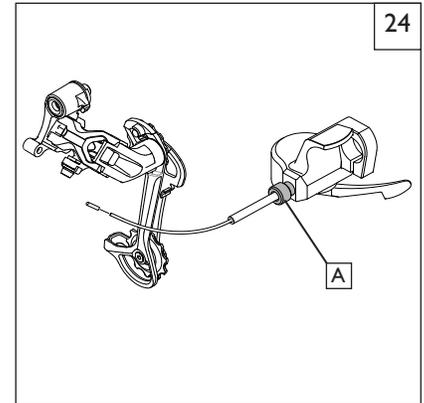
Si es difícil hacer los cambios, o si ocurren esporádicamente, se deberá ajustar el desviador.

I. Ajuste del cable del desviador (inferior/superior)

Después de cada uso los cables del desviador podrían estirarse, ocasionando que los cambios sean inconsistentes o que la cadena no pueda activar todas las velocidades. Para ajustar el viaje del desviador hacia afuera o hacia adentro ajustando el cable:

- a. Gire la perilla de ajuste del cable (A) en sentido de las agujas del reloj 1/4 de giro para reducir el recorrido del desviador y revise que se activen las velocidades al hacer los cambios. Gire la perilla de ajuste del cable (A) en sentido contrario a las agujas del reloj 1/4 de giro para aumentar el recorrido del desviador y revise que se activen las velocidades al hacer los cambios.
- b. Repita esta acción 1/4 de giro cada vez hasta que cada clic del cambiador resulte en un cambio efectivo de la velocidad.

El desviador es un componente fundamental del desempeño de su bicicleta. Si no ha recibido capacitación sobre el mantenimiento adecuado del bicicleta, o si no está familiarizado con los componentes de este producto, todos los trabajos de mantenimiento los debe realizar un taller de bicicletas profesional. Los ajustes no adecuados al desviador podrían causar daños al mecanismo y afectar la seguridad del bicicleta.



QUICKIE ATTITUDE

X. GARANTÍA LIMITADA DE SUNRISE

A. POR DOS (2) AÑOS

Sunrise garantiza que el armazón de Quickie Attitude está libre de defectos en los materiales y en la mano de obra por dos (2) años.

B. POR UN (1) AÑO

Sunrise garantiza la batería y el motor eléctrico de Quickie Attitude contra defectos durante un año a partir de la fecha de compra del primer comprador.

C. LIMITACIONES

1. Nuestra garantía no cubre:
 - a. Daños por negligencia, accidente, mal uso o instalación o reparación inapropiadas.
 - b. Productos modificados sin el consentimiento expreso por escrito de Sunrise Medical.
 - c. Daños causados al sobrepasar el límite de peso.
2. Esta garantía quedará ANULADA en caso de alteración o desaparición del número de serie original.
3. Esta garantía solamente es válida en los Estados Unidos y en Canadá. Compruebe con su distribuidor si se aplica alguna garantía internacional.
4. Esta garantía no es transferible y se aplica solamente a la compra que realizó el primer consumidor de esta unidad a través de un distribuidor autorizado de Sunrise Medical.

D. LO QUE HAREMOS

Nuestra única responsabilidad es reparar o reemplazar las piezas cubiertas por la garantía. Este es el único resarcimiento por daños resultantes.

E. LO QUE USTED DEBE HACER

1. Obtener de su distribuidor autorizado, mientras esta garantía esté en vigor, la autorización previa para la devolución o reparación de las piezas cubiertas por la garantía.
2. Devolver el bicicleta o la(s) parte(s), con porte pagado a Sunrise Medical a: 2842 Business Park Avenue, Fresno, CA 93727-1328.
3. Pagar el costo de la mano de obra para instalar, extraer o reparar las piezas.

F. AVISO AL CONSUMIDOR

1. Si la ley lo permite, esta garantía reemplaza cualquier otra garantía (escrita o verbal, expresa o implícita, incluida la garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular).
2. Esta garantía le otorga ciertos derechos legales. Es posible que usted también tenga otros derechos, que pueden variar de un estado a otro, o de una provincia a otra.

G. ADDITIONAL WARRANTY INFORMATION

Para productos suministrados por Sunrise Medical Pty Ltd en Australia, nuestros productos cuentan con una garantía de Sunrise que no puede ser excluida conforme a la Ley del Consumidor de Australia. Tiene derecho a recibir un reemplazo o reembolso por una falla grave y una compensación por otra pérdida o daño previsible razonable. También tiene derecho a recibir una reparación o reemplazo si los productos no ofrecen una calidad aceptable y si la falla no equivale a una falla grave. Los beneficios otorgados por esta garantía son adicionales a otros derechos y soluciones conforme a una ley con referencia a los productos con los que se asocia la garantía.

Anote su número de serie aquí como referencia a futuro:

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



**Customer Service: 800.333.4000
www.SunriseMedical.com**

**©2016 Sunrise Medical (US) LLC
9.16 MK-100393 Rev. A**