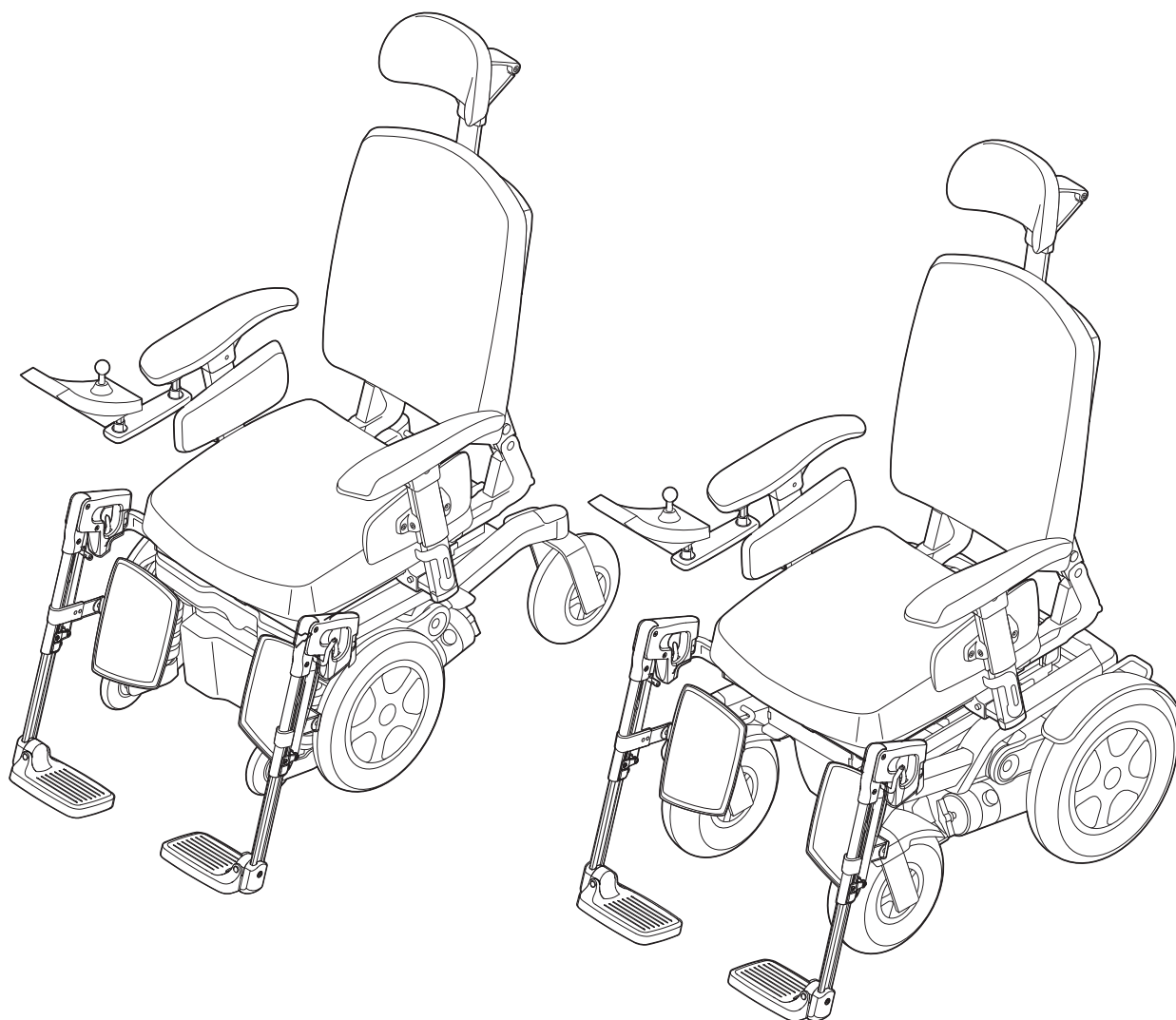


Silla de ruedas eléctrica



Puma 40

INSTRUCCIONES DE USO

ES



**QUICKIE**[®]

9011648B

© 2016 Sunrise Medical

Todos los derechos reservados.

La información proporcionada en el presente documento no puede reproducirse ni publicarse de ningún modo por vía impresa, fotocopiada, microfilm ni ningún otro medio (electrónico o mecánico) sin la previa autorización por escrito de Sunrise Medical.

La información proporcionada se basa en datos generales conocidos concernientes a la fabricación, en el momento de la publicación de este manual. Sunrise Medical lleva a cabo una política de mejora continua y se reserva el derecho a realizar cambios y modificaciones sin previo aviso.

La información proporcionada es válida para el producto en su configuración estándar. Sunrise Medical, por consiguiente, no puede considerarse responsable de ningún daño resultante de las especificaciones del producto que difieran de la configuración estándar. Las ilustraciones contenidas en este manual pueden diferir de la configuración del producto exacto que usted posee.

La información disponible ha sido preparada con la mayor diligencia posible, pero Sunrise Medical no se responsabiliza de los errores contenidos en la información o las consecuencias de los mismos.

Sunrise Medical no asume responsabilidad alguna por las pérdidas resultantes de los trabajos realizados por terceros.

Los nombres, nombres comerciales, marcas registradas, etc. utilizados por Sunrise Medical no podrán, según la legislación relativa a la protección de los nombres comerciales, considerarse disponibles.

Sumario

1	Introducción.....	7
1.1	Sobre este manual de instrucciones	7
1.2	Para mayor información	7
1.3	Símbolos utilizados en este manual	7
2	Seguridad.....	8
2.1	Temperatura	8
2.2	Radiación electromagnética	8
3	Descripción general.....	10
3.1	Componentes principales	10
3.2	Configuraciones	10
3.3	Información para el usuario	10
3.4	Área de aplicación	11
3.5	Entorno del usuario	12
4	Uso de la silla de ruedas.....	13
4.1	Ajustes	13
4.2	Verificaciones previas al uso de la silla de ruedas	13
4.3	Cómo subir y bajar de la silla de ruedas (transferencia)	14
4.4	Manejo de la silla de ruedas	15
4.5	Obstáculos	17
4.6	Empuje de la silla de ruedas	17
4.7	Almacenamiento después del uso	18
5	Parámetros.....	19
5.1	Sistema de asiento	19
5.2	Altura del asiento	19
5.3	Configuración del centro de gravedad	20
5.4	Altura y profundidad del mando de control	20
5.5	Programa del sistema de control	20
6	Transporte.....	21
6.1	Transporte sin ocupante	21
6.2	Requisitos especiales para el envío	21
6.3	La silla de ruedas como asiento en un vehículo	22
7	Mantenimiento.....	26
7.1	Plan de mantenimiento	26
7.2	Baterías	26
7.3	Cubiertas	27
7.4	Limpieza y desinfección	28
7.5	Productos utilizados y el medio ambiente	28
8	Solución de posibles problemas.....	29
9	Especificaciones Técnicas.....	30
9.1	Declaración de conformidad CE y requisitos	30
9.2	Información técnica	30

10	Adhesivos.....	32
	10.1 Indicaciones en la silla de ruedas	32
11	Accesorios.....	33
12	Garantía	34

1 Introducción

Muchas gracias por elegir un producto de Sunrise Medical. Nuestras sillas de ruedas están diseñadas para aumentar la independencia del usuario y hacer su vida cotidiana más fácil.

1.1 Sobre este manual de instrucciones

Este manual le ayudará a utilizar y mantener su silla de ruedas de forma segura. El manual de usuario completo de esta silla de ruedas consta de tres partes:

- El manual de usuario general (este libretto)
- El manual de usuario del sistema de asiento
- El manual de usuario del sistema de control

Cuando sea necesario, este manual hará referencia a los otros manuales, tal y como se muestra a continuación:



Sistema de asiento: Hace referencia al manual de instrucciones del sistema de asiento.



Control: Hace referencia al manual de instrucciones del mando de control.



Cargador de batería: Hace referencia al manual de instrucciones del cargador de la batería.

Lea cuidadosamente este manual de instrucciones completo (todos los folletos) antes de usar el producto. Si alguno de los manuales de usuario no se incluye con su silla de ruedas, póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.

Además de este manual, también hay un manual de mantenimiento sólo para distribuidores autorizados de Sunrise Medical.

Si tiene dificultades visuales, puede encontrar este documento en formato PDF visitando www.SunriseMedical.eu o podría solicitarlo en versión texto grande.

1.2 Para mayor información

Comuníquese con su distribuidor local autorizado de Sunrise Medical si tiene alguna pregunta acerca del uso, mantenimiento o seguridad de su silla de ruedas. En caso de que no hubiese un distribuidor autorizado en su región, o si tuviese alguna pregunta, puede comunicarse con Sunrise Medical por escrito o por teléfono:

Para obtener información acerca de los avisos de seguridad de los productos y posibles acciones correctivas, visite www.SunriseMedical.eu

1.3 Símbolos utilizados en este manual

¡Nota!

Indica posibles problemas para el usuario.

⚠ ¡Precaución!

Consejos para el usuario para evitar daños en el producto.

⚠ ¡Advertencia!

Advertencias para el usuario para evitar lesiones personales.

No seguir estas instrucciones puede resultar en daños físicos, daños al producto o daños para el medio ambiente.

Símbolos en las ilustraciones

Cada ilustración incluye iconos y numeración para indicar lo que se debe hacer y en qué orden.



Paso 1, 2, etc.

Una flecha, como parte de una ilustración, indica que el componente en cuestión se mueve o se debe mover en la dirección indicada.

2 Seguridad

⚠ ¡Advertencia!

Siga siempre las instrucciones dadas al lado de los símbolos de advertencia. No seguir estas instrucciones puede resultar en daños físicos, daños al producto o daños para el medio ambiente. En la medida de lo posible, las advertencias se han colocado en los correspondientes apartados.

2.1 Temperatura

⚠ ¡Advertencia!

Evite el contacto físico con los motores de la silla de ruedas. Los motores están continuamente en movimiento durante el uso y pueden alcanzar altas temperaturas. Después del uso, los motores se enfrían lentamente. El contacto físico con los motores puede causar quemaduras.

Evite exponer la silla bajo luz solar directa durante largos períodos de tiempo. Ciertas partes de la silla de ruedas, como el asiento, el respaldo y los reposabrazos, podrían calentarse si se exponen al sol durante demasiado tiempo. Esto puede provocar quemaduras o irritación de la piel.

2.2 Radiación electromagnética

La versión estándar de su silla de ruedas eléctrica ha sido sometida a verificaciones para comprobar el cumplimiento de los requisitos pertinentes en relación con la radiación electromagnética (EMC).

¡Nota!

No puede descartarse que las radiaciones electromagnéticas procedentes de teléfonos móviles, aparatos médicos y otras fuentes puedan tener algún efecto en el desempeño de la silla de ruedas.

No puede descartarse que la silla de ruedas pueda interferir con los campos electromagnéticos de, por ejemplo, puertas de tiendas, sistemas de alarma y/o aperturas de puertas de garaje.

En algunas configuraciones, es posible que una descarga eléctrica en situaciones extremas (debido a la electricidad estática) provoque la aparición de un mensaje de error ('Sobrecorriente ISM') parpadeante en la pantalla. Si esto sucede, simplemente apague la silla de ruedas durante unos segundos y vuelva a encenderla para borrar el fallo.

En el improbable caso de que tales problemas ocurran, se le pedirá que notifique a su distribuidor de inmediato.

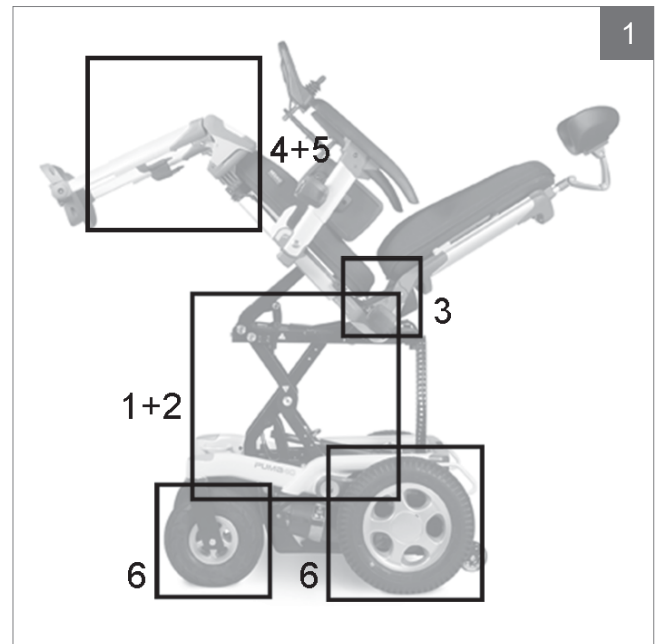
Piezas móviles

⚠ ¡Advertencia!

Debe evitar el contacto con las piezas móviles de la silla de ruedas. Toda silla de ruedas tiene piezas móviles y giratorias. El contacto con las piezas móviles puede provocar graves lesiones físicas o daños en la silla de ruedas.

Piezas móviles o giratorias (figura 1):

1. Ajuste de la basculación eléctrica
2. Ajuste eléctrico para subir/bajar
3. Respaldo reclinable eléctrico
4. Reposapiés elevable eléctrico
5. Reposapiés central elevable eléctrico y con ajuste en altura eléctrico
6. Ruedas (orientables y giratorias)



3 Descripción general

La comodidad es un factor primordial para la mayoría de personas que utilizan una silla de ruedas. Y esto es exactamente lo que ofrece esta silla de ruedas eléctrica: un grado de confort de conducción desconocido. Una característica destacada es el extraordinario sistema de suspensión independiente, que absorbe no sólo los impactos, sino también las vibraciones.

3.1 Componentes principales

Consulte las Figuras 2 y 3:

1. Ruedas motrices
2. Ruedas delanteras
3. Llave de desembrague
4. Control
5. Cojín para asiento
6. Respaldo
7. Reposabrazos
8. Reposapiés
9. Reposacabezas

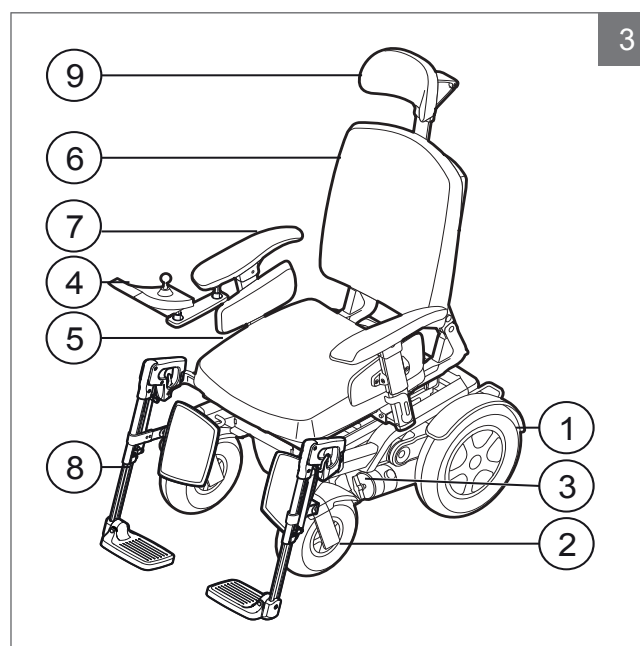
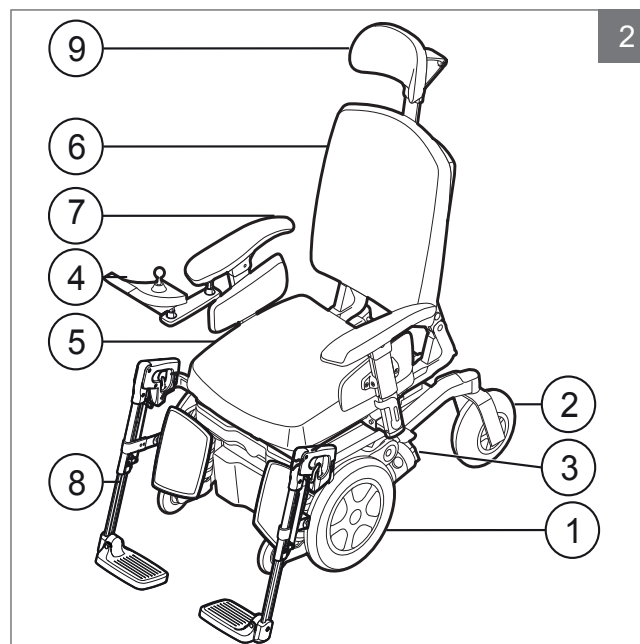
3.2 Configuraciones

En términos generales, la silla de ruedas se compone de un chasis con un sistema de asiento en la parte superior. Este chasis especial permite configurar la silla de ruedas con tracción delantera o tracción trasera. La silla de ruedas está disponible en diferentes velocidades, 6 km/h, 10 km/h y 12,5 km/h. Además, la silla de ruedas Puma 40 puede suministrarse con dos tipos diferentes de neumáticos (para uso en interiores y exteriores). El uso de los mismos tendrá un efecto sobre ciertas especificaciones.

3.3 Información para el usuario

Las sillas de ruedas eléctricas están diseñadas exclusivamente para la utilización personal de un usuario incapaz de caminar o con movilidad reducida, tanto por el exterior como por el interior.

Si cuenta con un mando de acompañante instalado, el acompañante puede accionar la silla eléctrica en lugar del usuario. Si cuenta con un mando de usuario y acompañante instalado, el usuario puede accionar la silla o puede cambiar el mando para que un asistente accione la silla en su lugar.



Para conducir una silla de ruedas eléctrica, el usuario debe contar con ciertas habilidades cognitivas, físicas y visuales. El usuario debe ser capaz de estimar y corregir los resultados de las acciones emprendidas durante el funcionamiento de la silla de ruedas.

La silla de ruedas no puede transportar a más de una persona a la vez. El peso máximo de usuario es de 160 kg, a menos que se indique lo contrario en la placa de identificación. El peso adicional, como mochilas, accesorios o dispositivos médicos, deben añadirse al peso del usuario para determinar el peso máximo, que en ningún caso debe sobrepasar el indicado.

¡Nota!

Número de identificación de la silla de ruedas y otros datos de interés se pueden encontrar en la placa de identificación. Para obtener información detallada acerca de dónde encontrar y cómo leer la placa de identificación véase el Capítulo 10. Adhesivos.

El usuario debe estar familiarizado con los contenidos del manual de instrucciones antes de utilizar la silla de ruedas. Asimismo, el usuario de la silla de ruedas tiene que haber recibido instrucciones completas sobre el uso de la silla de ruedas por parte de un especialista cualificado antes de comenzar a transitar. Las primeras sesiones en la silla de ruedas deberán llevarse a cabo bajo la supervisión de un entrenador/asesor.

La vida útil estimada de una silla de ruedas es de 5 años. Por favor NO utilice ni instale en la silla de ruedas componentes fabricados por terceros a menos que hayan sido aprobados de manera oficial por Sunrise Medical.

⚠ ¡Advertencia!

El usuario de la silla de ruedas es responsable de cumplir con las normas y directrices de seguridad locales correspondientes. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información acerca de las normativas pertinentes a las condiciones de uso.

De ser necesario, utilice el cinturón de posicionamiento, y asegúrese de que el mismo está correctamente colocado en la silla de ruedas y ajustado al usuario.

(📖 Sistema de asiento)

No está permitido conducir la silla de ruedas bajo la influencia de medicamentos que pueden afectar sus capacidades motrices.

No está permitido conducir la silla de ruedas si su visión es insuficiente.

La silla de ruedas no está preparada para soportar más de una persona sentada a la vez.

No permita que los niños viajen en la silla de ruedas sin supervisión.

3.4 Área de aplicación

La variedad de opciones disponibles, así como el diseño modular de la silla, permiten que ésta pueda ser usada por personas que no pueden caminar o con movilidad reducida debido a:

- Parálisis
- Pérdida de extremidades (amputación)
- Defecto o deformidad en extremidades
- Contracturas o lesiones en articulaciones
- Apoplejías y lesión cerebral
- Discapacidades neurológicas (p. ej. esclerosis múltiple, mal de Parkinson, etc.)
- Enfermedades tales como deficiencia circulatoria o cardíaca, alteración del equilibrio o caquexia, o ancianos que todavía conservan fuerza en la parte superior del cuerpo.

El uso está restringido a las personas mental y físicamente aptas para controlar un dispositivo de entrada para accionar la silla y sus funciones de una manera segura.

Antes de realizar el pedido de la silla, tenga en cuenta también el tamaño del cuerpo, el peso, incluyendo la distribución del peso corporal, la constitución física y psicológica del usuario, la edad, además de las condiciones ambientales y el entorno. Ante la menor duda, consulte con un profesional sanitario, quien deberá asegurarse de que el usuario no quede expuesto a riesgos inapropiados.

3.5 Entorno del usuario

Esta silla de ruedas ha sido diseñada para ser utilizada por un solo ocupante. Puede ser utilizada tanto en exteriores como en interiores (EN12184 (2009) clase B)

Está diseñada para transitar por caminos y/o carreteras, según su configuración.

Al conducir la silla de ruedas al aire libre, conduzca solo por carreteras pavimentadas, aceras, senderos y carriles para bicicletas.

Ajuste la velocidad acorde al entorno.

Con todas las opciones configuradas en posición estándar (véase 4.1 Ajustes), una pendiente de $\leq 8^\circ$ se considera un entorno normal para el usuario de un modelo con tracción trasera (RWD) sin que exista ningún peligro de inestabilidad. Para un modelo con tracción delantera (FWD), en cambio, el entorno normal es en pendiente de $\leq 6^\circ$. Encontrará esta información en las especificaciones técnicas, en 'máxima pendiente de seguridad'.

Sunrise Medical tiene la certificación ISO 9001, la cual asegura la calidad en todas las etapas del desarrollo y producción de las sillas de ruedas.

¡Advertencia!

Una silla de ruedas cumple la función de ayudar a desplazarse a personas con problemas de movilidad. Los usuarios deben, por lo tanto, conducir entre los peatones y no en carreteras o calles con tráfico.

El uso de la silla en caminos y carreteras puede estar limitado a los requisitos legales de las leyes de tráfico nacionales.

Conduzca con cuidado en las carreteras que están resbaladizas a consecuencia de la lluvia, el hielo o la nieve.

Siempre encienda las luces en casos de visibilidad limitada.

Ejerza sumo cuidado al conducir a altas velocidades. Seleccione una velocidad máxima inferior circulando en interiores, en aceras y en zonas peatonales.

No intente atravesar obstáculos altos.

No utilice la silla de ruedas si las temperaturas están por debajo de los -10°C o por encima de los $+50^\circ\text{C}$.

No coloque ningún peso sobre la silla de ruedas sin la aprobación de un especialista cualificado. Esto podría tener un efecto negativo en la estabilidad de la silla de ruedas.

No utilice la silla de ruedas para empujar o remolcar objetos.

No utilice el reposapiés para abrir puertas.

No conduzca por charcos de agua (ISO7176-9-IPX4).

¡Nota!

Evite que la silla de ruedas entre en contacto con el agua de mar: el agua de mar es cáustica y puede dañar la silla de ruedas.

Evite que la silla de ruedas entre en contacto con la arena: la arena puede penetrar en las partes móviles de la silla de ruedas y provocar un desgaste rápido de dichas piezas.

4 Uso de la silla de ruedas

4.1 Ajustes

La silla de ruedas puede suministrarse con las siguientes opciones de ajuste eléctricas y/o mecánicas que pueden realizarse por el usuario sin utilizar herramientas:

Opciones de ajuste mecánico

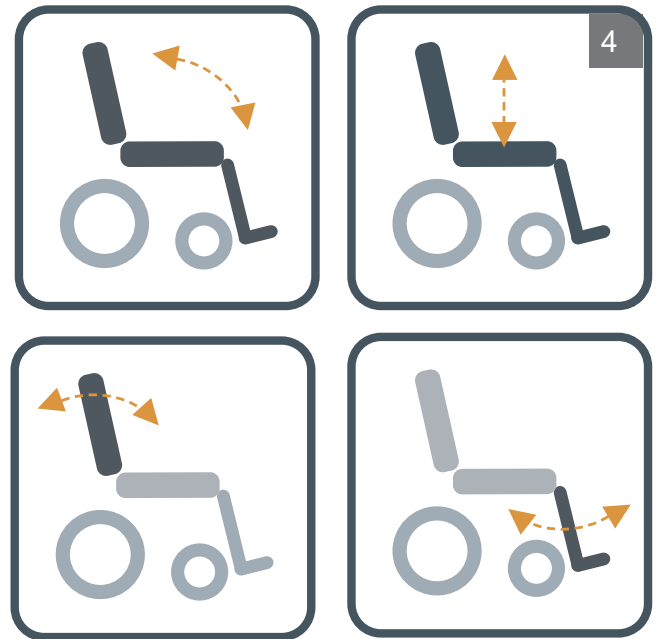
(📖 Sistema de asiento)

1. Reposapiés elevable manualmente
2. Soporte de joystick abatible
3. Reposacabezas

Opciones de ajuste eléctrico (Fig. 4)

(📖 Control)

1. Ajuste de la basculación eléctrica
Posición estándar: no basculado
2. Ajuste eléctrico para subir/bajar
Posición normal: posición más baja
3. Respaldo reclinable eléctrico
Posición normal: vertical
4. Reposapiés elevable eléctrico
Posición normal: la posición más vertical posible



⚠️ ¡Advertencia!

El ajuste de las opciones eléctricas puede influir en la estabilidad de la silla de ruedas. Utilice estas funciones sólo cuando la silla se encuentre sobre una superficie plana.

Evite el contacto con piezas móviles y/o giratorias al realizar ajustes eléctricos. El contacto con las piezas móviles puede provocar graves lesiones físicas o daños en la silla de ruedas.

4.2 Verificaciones previas al uso de la silla de ruedas

Antes de conducir la silla de ruedas, verifique que:

1. Los neumáticos están suficientemente inflados (véase 7.3 Cubiertas).
2. Las baterías están suficientemente cargadas. Las luces verdes del indicador de la batería deben estar activadas. (📖 Control)
3. Las luces y los indicadores están trabajando correctamente. (📖 Control)
4. La llave de desembrague está establecida en el modo 'conducción' (véase 4.6 Empuje de la silla de ruedas).

¡Nota!

Antes de utilizar la silla, compruebe siempre que su ropa o accesorios no entran en contacto con las ruedas o cualquier otra pieza móvil y/o giratoria en las cuales podrían enredarse.

La capacidad de las baterías se reduce en invierno. Durante un período de escarcha ligera, la capacidad de las baterías es de aproximadamente el 75% de la capacidad normal. A temperaturas por debajo de los -5°C , ésta será aproximadamente del 50%. Este factor reducirá la autonomía de su silla de ruedas.

4.3 Cómo subir y bajar de la silla de ruedas (transferencia)

(📖 Sistema de asiento)

⚠ ¡Advertencia!

Antes de efectuar una transferencia, asegúrese de que haber apagado el control.

Compruebe que la llave de desembrague está establecida en el modo 'conducción' (véase 4.6 Empuje de la silla de ruedas)

No se apoye sobre el reposapiés. Colocar su peso completo sobre los reposapiés puede provocar daños en silla de ruedas y situaciones peligrosas, incluido el vuelco de la silla.

Transferencia hacia delante

Preparación del reposapiés abatible para las transferencias del usuario (Figura 5):

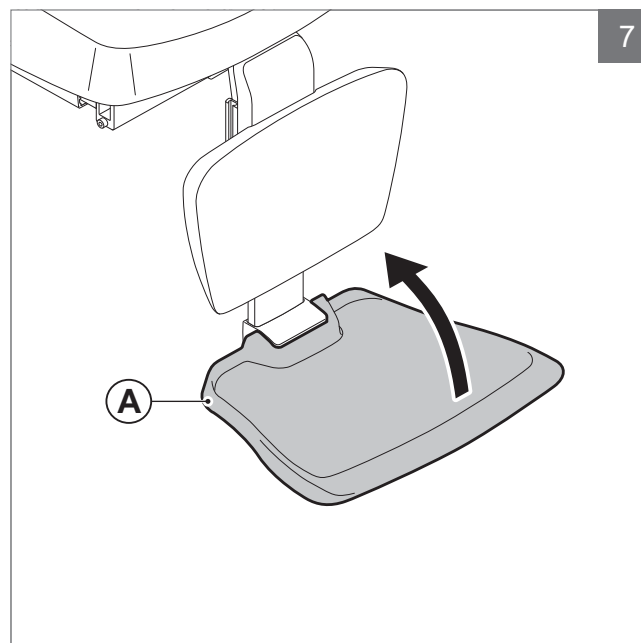
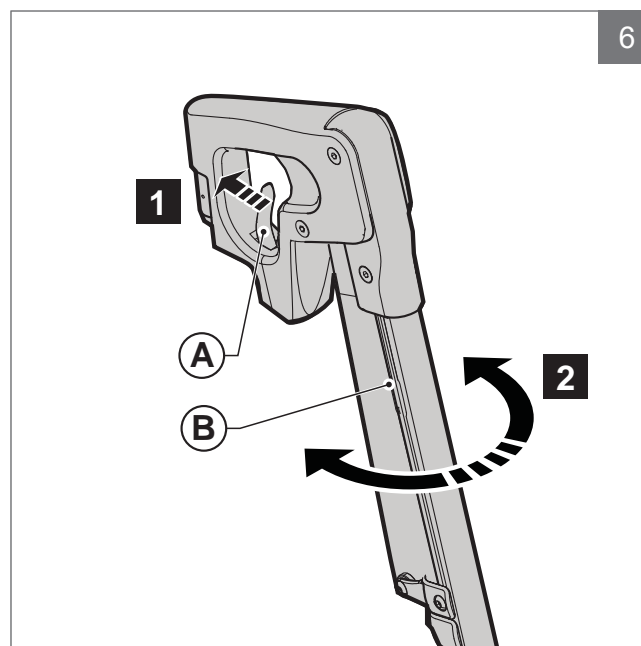
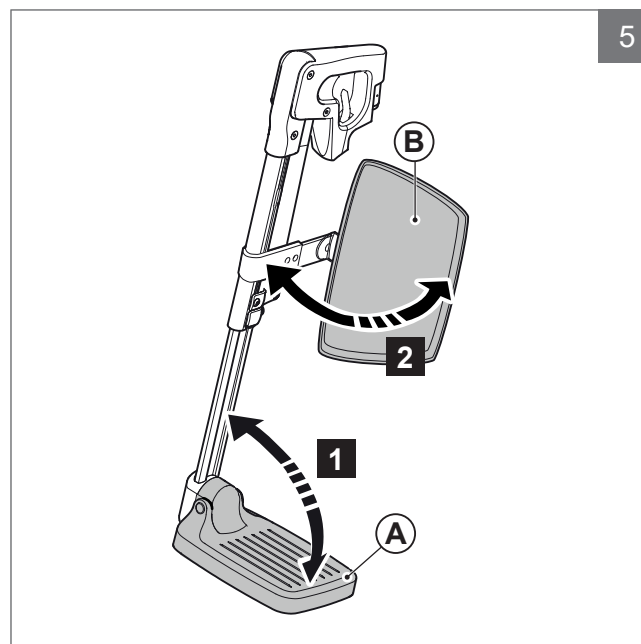
1. Pliegue hacia arriba las plataformas de los pies (A)
2. Pliegue los soportes para pantorrillas (B) hacia el costado (en caso de que la silla los lleve)

Si no, gire hacia atrás y/o extraiga totalmente el reposapiés (Figura 6)

1. Empuje (A) hacia la parte trasera.
2. Abata el reposapiés (B) hacia un lado.
3. Extraiga (B).

Cómo plegar hacia arriba la plataforma del reposapiés central (de manera eléctrica) (Fig. 7)

1. Plegar hacia arriba (A).



Transferencia lateral

Cómo extraer el conjunto del reposabrazos (Fig. 8)

1. Inclínelo (A) hacia abajo.
2. Extraiga (B).

Cómo plegar hacia atrás el conjunto del reposabrazos (Fig. 9)

1. Pulse (A).
2. Pliegue (B) hacia la parte trasera.

⚠ ¡Precaución!

Retire la bandeja antes de plegar el reposabrazos.

4.4 Manejo de la silla de ruedas

¡Nota!

Tenga en cuenta que los demás usuarios de la carretera no siempre pueden notar su presencia.

Respete las normas de tránsito vigentes.

Evite las rutas aisladas de modo que pueda encontrar ayuda rápidamente cuando la necesite.

Ajuste su estilo de conducción y velocidad a las circunstancias.

Las sillas de ruedas eléctricas se impulsan por medio de un control. Hay un manual independiente para el mando de control, que viene incluido con esta silla de ruedas (📖 Control).

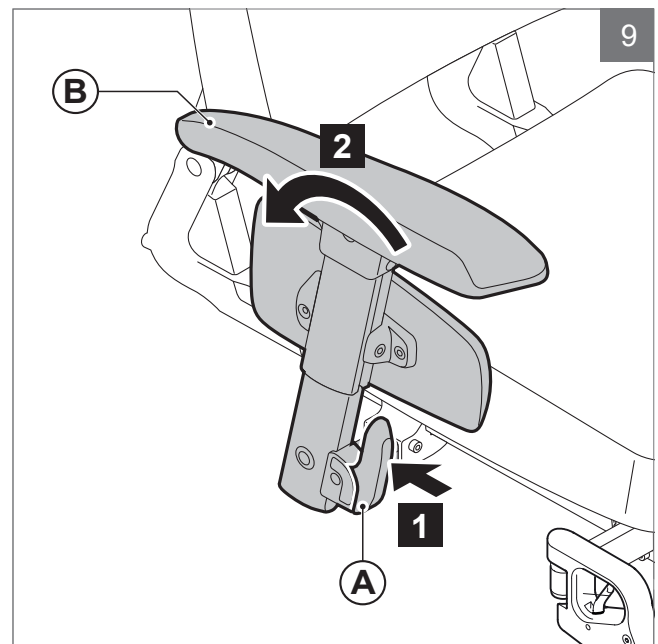
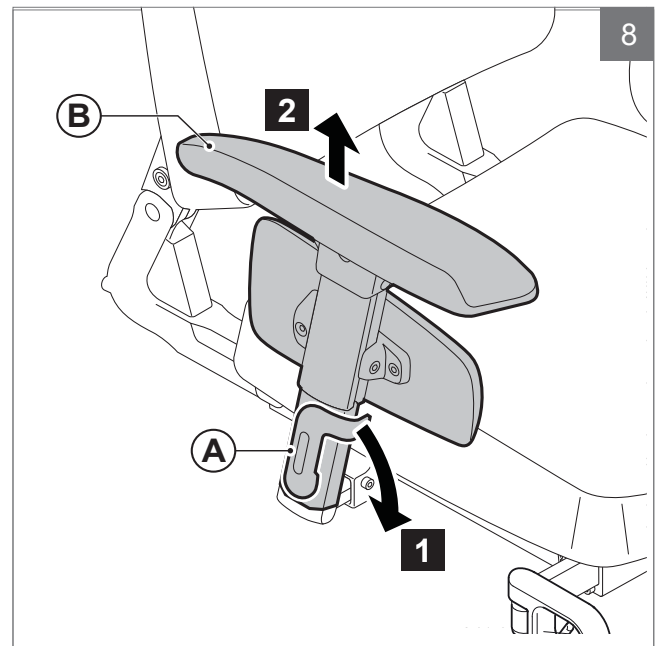
1. Encienda del control
2. Establezca el límite de velocidad máxima.
3. Desplace el joystick en la dirección hacia la que desea desplazarse.
4. Si mueve el joystick más hacia adelante, hará que la silla de ruedas funcione más rápido.

Curvas

¡Nota!

Nunca tome curvas a toda velocidad. Disminuya la velocidad antes de tomar una curva.

Utilice los indicadores cuando cambie de dirección.



Freno/ Parada de emergencia

Para frenar, vuelva a colocar el joystick en punto muerto o suéltelo por completo. La silla de ruedas se detendrá de manera automática. Mueva el joystick hacia atrás para realizar una parada de emergencia.

Distancia de frenado:

- 6 km/h: 1 metro
- 10 km/h: 2 metros
- 12,5 km/h: 3,1 metros

¡Advertencia!

Al conducir, evite lo siguiente:

No presione el botón de encendido/apagado.

No cambie la conducción hacia la dirección opuesta de repente.

En tales casos, la silla de ruedas se detendrá de manera abrupta con una sacudida repentina. Esto no solo resulta incómodo, sino que además podría ocasionar un vuelco en la silla de ruedas si se encuentra sobre una pendiente.

Conducción sobre una pendiente

Con todas las opciones configuradas en posición estándar (véase 4.1 Ajustes), una pendiente de $\leq 8^\circ$ (14%) se considera un entorno normal para el usuario de una silla de ruedas con tracción trasera (RWD) sin que exista ningún peligro de inestabilidad. Para un modelo de tracción delantera (FWD), esto es igual a $\leq 6^\circ$ (10,5%). Esta información también puede encontrarse en la sección 9.2 Información técnica, 'Máxima pendiente segura'.

Pendientes mayores a las del entorno normal de usuario

La conducción en pendientes con una inclinación superior al límite máximo de seguridad, puede dar lugar a riesgos de seguridad en lo relativo a la estabilidad. Esto requiere una gran atención y control total por parte del usuario. Conduzca siempre con precaución y nunca tome riesgos innecesarios. Siga las instrucciones dadas por las advertencias.

La estabilidad y el rendimiento de una silla de ruedas dependen de una cantidad de variables. Las sillas de ruedas pueden adaptarse a las necesidades individuales de cada usuario.

Esta es la razón por la cual las variables cambian de una silla de ruedas a otra. Por lo tanto, debe solicitar a su distribuidor que le informe acerca de cómo usar la silla de ruedas, y si la configuración y ajustes específicos para su propia situación pueden influir en las características de conducción de la silla.

¡Advertencia!

Cuando conduce por una pendiente, hágalo siempre con cuidado y con la máxima concentración.

Evite movimientos bruscos y repentinos.

Evite realizar paradas de emergencia en una pendiente.

Evite cambiar de dirección en una pendiente, siempre que sea posible.

No gire en una pendiente.

Asegúrese de que cuando vaya a subir una pendiente, todas las opciones con ajuste se encuentran en la posición neutral.

Nunca conduzca hacia atrás por una pendiente.

No conduzca por pendientes con gravilla suelta o superficie arenosa, ya que una de las ruedas motrices podría deslizarse/girar en falso.

No conduzca por pendientes durante largos períodos de tiempo para evitar un sobrecalentamiento del motor.

Al bajar una pendiente en una silla de ruedas con tracción delantera FWD, utilice un mecanismo antivuelco.

Si observa una disminución significativa de la velocidad cuando conduce cuesta arriba, trate de tomar una ruta menos empinada.

Evite que la silla de ruedas coja demasiada velocidad cuando se conduce cuesta abajo.

4.5 Obstáculos

Subida de un bordillo

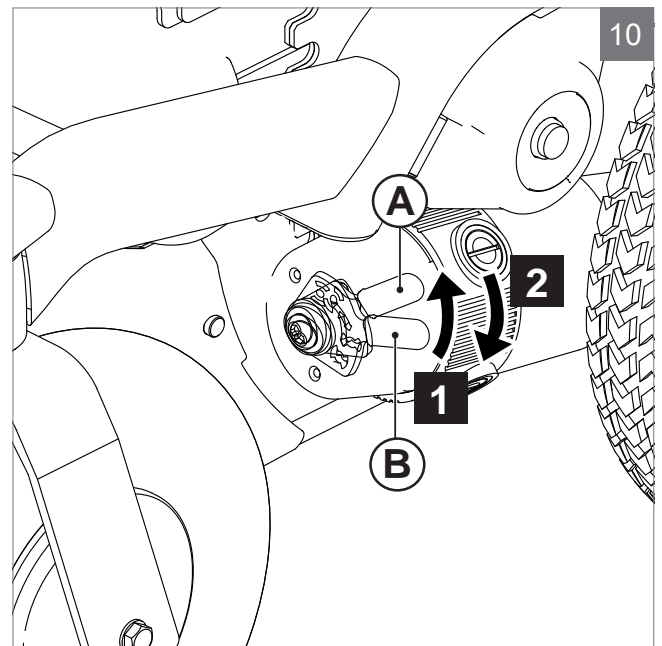
1. Elija el lugar donde el bordillo alcance la altura más baja.
2. Conduzca hasta el bordillo formando un ángulo recto con él (20 cm delante del borde).
3. Mueva el joystick hacia delante. Suba el bordillo sin cambiar de dirección.
4. Mantenga la velocidad hasta que todas las ruedas estén sobre la acera. Si no puede subir a la acera, busque un lugar donde el bordillo no sea tan alto.

Bajada de un bordillo

1. Elija el lugar donde el bordillo alcance la altura más baja.
2. Siga recto hacia el bordillo con sus ruedas delanteras en ángulo recto.
3. Mueva el joystick lentamente hacia delante. Baje el bordillo con cuidado y lo más lentamente posible sin cambiar de dirección.

⚠ ¡Advertencia!

Nunca baje escaleras u obstáculos superiores a 60 mm en una silla de ruedas.



4.6 Empuje de la silla de ruedas

También puede desplazar la silla de ruedas empujando de ella. Para ello, debe desactivar los motores mediante la llave de desembrague. Esta característica fue desarrollada para los acompañantes de usuarios de silla de ruedas. La llave de desembrague tiene dos posiciones (Fig. 10):

1. La posición 'Conducción' (A).
2. La posición 'Empuje' (B).

⚠ ¡Advertencia!

La llave de desembrague solo debe ser operada por el acompañante y nunca por el usuario.

Nunca ponga la llave en 'Empuje' cuando circula sobre una pendiente. Cuando la llave de desembrague está en la posición 'Empuje', el freno de estacionamiento automático se desactiva. Esta función permite que la silla de ruedas se desplace colina abajo.

El freno de estacionamiento automático solo funciona si la llave está en la posición 'Conducción'.

Cuando ya no necesite empujar más la silla, deberá establecer la llave de desembrague en modo 'Conducir' de forma inmediata.

4.7 Almacenamiento después del uso

Cuando la silla de ruedas no está en uso, debe almacenarse en un lugar seco donde no quede expuesta a las condiciones meteorológicas.

¡Nota!

No coloque la silla de ruedas bajo luz solar directa. En tales circunstancias, ciertas partes de la silla de ruedas pueden subir tanto de temperatura que podrían provocar quemaduras. Durante el almacenamiento, la temperatura ambiente no debe ser inferior a los -20°C ni superior a los $+65^{\circ}\text{C}$.

5 Parámetros

No existe una norma para todos los usuarios de sillas de ruedas. Esta es la razón por la cual las sillas de ruedas de Sunrise Medical pueden ajustarse según las necesidades específicas de cada usuario.

En esto, debemos hacer una distinción entre la configuración de la silla de ruedas y los ajustes/opciones de la misma. Los parámetros se realizan solo una vez y deben estar a cargo de especialistas cualificados, a menos que se indique explícitamente lo contrario. Los ajustes de las opciones pueden ser realizadas por el usuario. Estos ajustes no requieren el uso de herramientas.

¡Advertencia!

No está permitido cambiar las especificaciones técnicas de la silla de ruedas.


No realice ningún cambio en el circuito eléctrico.

No está permitido realizar modificaciones en la silla de ruedas o ninguna de sus partes.

¡Precaución!

Los componentes de la silla de ruedas diseñados para ser extraídos, para mantenimiento o reparación, sin el uso de herramientas (por ejemplo, piezas electrónicas, cubiertas de baterías) pueden tener un efecto adverso en funcionamiento si faltasen o no se volviesen a colocar en la posición correcta.

5.1 Sistema de asiento

El amplio rango de ajustes disponible en el sistema de asiento proporciona un excelente soporte al cuerpo ( Sistema de asiento). Puede elegir entre las siguientes opciones:

4. La anchura y la profundidad de asiento
5. Ángulo respaldo
6. Altura del reposabrazos
7. Longitud inferior de pierna (rodilla a tobillo)
8. Ángulo de la plataforma del reposapiés

5.2 Altura del asiento

Dependiendo de las circunstancias específicas del usuario de la silla de ruedas, puede modificar la altura del asiento. Cada opción de altura del asiento varía dentro de la máxima pendiente segura, conforme a la norma EN12184 (2009) Clase B. El descenso de la altura del asiento tiene un efecto positivo sobre la estabilidad (dinámica).

¡Advertencia!

El aumento de altura del asiento tiene un efecto negativo sobre la estabilidad dinámica

5.3 Configuración del centro de gravedad

En caso de reutilizar la silla de ruedas o de tener que adaptar la profundidad del asiento, quizá tenga que cambiar también el centro de gravedad. Puede ajustar el centro de gravedad de la silla de ruedas dentro del sistema de asiento (figura 11)

(📖 Sistema de asiento).

⚠ ¡Precaución!

Cambiar el centro de gravedad de la silla de ruedas puede influir negativamente en las características de conducción y/o la estabilidad dinámica de la silla de ruedas.

En caso de duda, póngase en contacto con un distribuidor de Sunrise Medical.

5.4 Altura y profundidad del mando de control

(📖 Sistema de asiento)

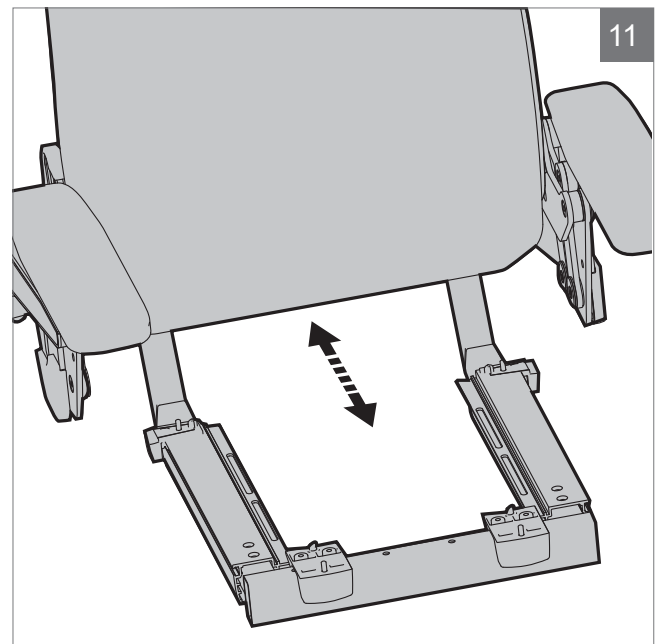
5.5 Programa del sistema de control

Esta silla de ruedas está equipada con un sistema de control que puede programarse. Este es un trabajo especializado que necesita capacitación y solo puede ajustarse con software profesional. Los usuarios no pueden ni tienen autorización para ajustar estos parámetros.

⚠ ¡Advertencia!

La configuración incorrecta de los parámetros para el sistema de control puede ocasionar situaciones muy peligrosas.

Solo especialistas cualificados deben realizar los ajustes.



6 Transporte

6.1 Transporte sin ocupante

Las partes de la silla de ruedas que pueden desmontarse fácilmente deben quitarse al transportar la silla de ruedas (figura 12)

(📖 Sistema de asiento).

- A. Retire el asiento
- B. Retire los reposapiés
- C. Retire los reposabrazos
- D. Pliegue el respaldo

Guarde estas piezas de forma segura. Utilice rampas para subir y bajar la silla del vehículo. Una vez que la silla de ruedas está en el vehículo, ésta debe asegurarse con un sistema de retención ISO 10542 aprobado, adecuado para el peso de esa silla de ruedas en particular, con todas sus opciones (consulte 9.2 Información técnica).

6.2 Requisitos especiales para el envío

La silla de ruedas puede transportarse por carretera, ferrocarril, mar o aire, y las baterías cumplen con las normas IATA.

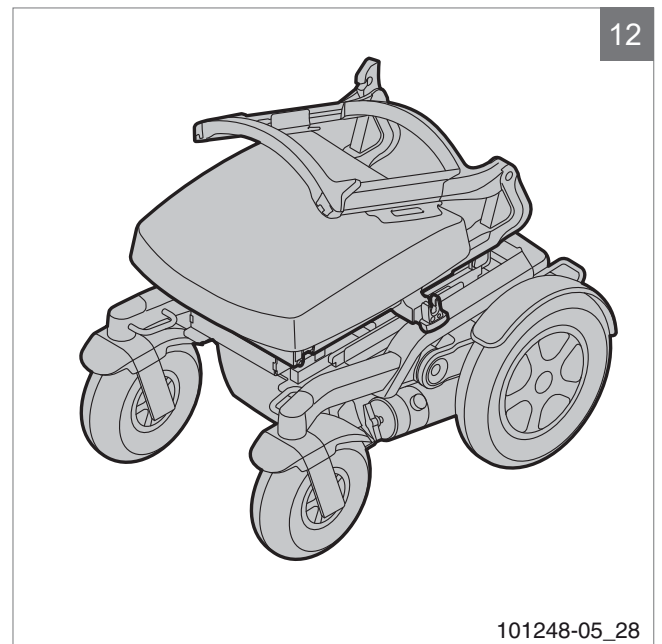
⚠ ¡Precaución!


Antes de viajar, comuníquese con la empresa de transportes. Ellos le podrán proporcionar detalles de cualquier requisito o instrucciones especiales.

Para obtener información acerca de las dimensiones y el peso de la silla de ruedas, consulte el capítulo 9. Para obtener información acerca de las baterías de su silla de ruedas, consulte el apartado 7.2 Baterías.

Asegúrese de que todas las piezas desmontables estén sujetas correctamente a su silla o empáquelas por separado y etiquételas para que no se pierdan durante las actividades de carga y descarga.

Lleve este manual de instrucciones, el manual del sistema de asiento (📖 Sistema de asiento) y el manual del control (📖 Control) con usted. La empresa de transporte tendrá que consultar las siguientes sesiones:



- 4.6 Empuje de la silla de ruedas
- Cómo bloquear/desbloquear el control (si corresponde, consulte  El capítulo 7 del manual del control, "Bloqueo del control").
- Cómo extraer el fusible (consulte la figura 13).
 1. Extraiga la cubierta entre las ruedas pivotantes
 2. Retire la cubierta del fusible.
 3. Extraiga el fusible.

6.3 La silla de ruedas como asiento en un vehículo

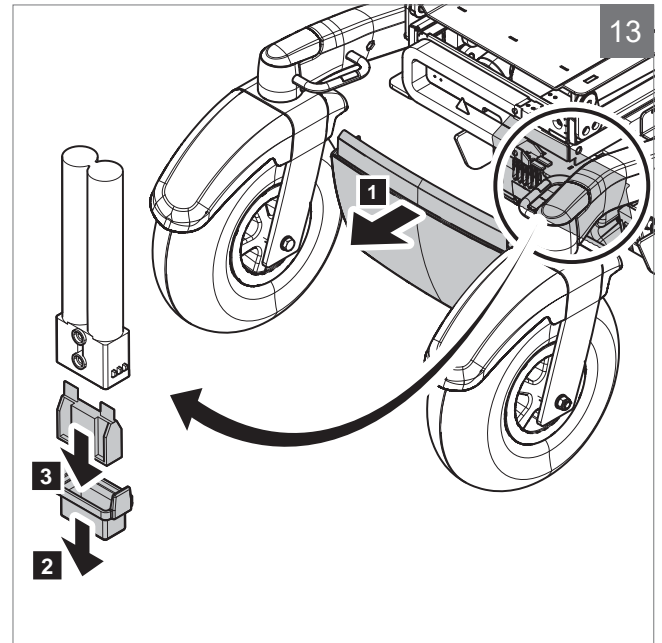
¡Nota!

Esta silla ha sido sometida a Prueba de colisión según ISO 7176-19 (2008), considerando un máximo de peso del pasajero de 136 kg.

Las sillas de ruedas no están específicamente diseñadas para utilizarse como asientos en un vehículo y por tanto no pueden ofrecer el mismo grado de seguridad que un asiento estándar de automóvil, independientemente de lo bien que se hayan amarrado al vehículo. Debe prestar mucha atención a los siguientes puntos cuando no sea posible realizar una transferencia desde la silla de ruedas a un asiento estándar del coche.

Puede utilizar la silla de ruedas como asiento seguro en un automóvil o autobús amarrándola mediante un sistema de 4 puntos, que se haya aprobado conforme a la norma ISO 10542. Asegúrese de que el sistema de sujeción sea el adecuado para el peso total de la silla de ruedas. El peso de una silla de ruedas depende de su configuración. Las especificaciones (consulte 9.2 Información técnica) ofrecen una visión general de las distintas opciones, y su parte en el peso total. Pese siempre toda la silla para asegurarse de que está utilizando el sistema de sujeción adecuado.

El sistema requiere que los rieles de sujeción estén montados en el coche. Siempre debe amarrar la silla al sistema de cuatro puntos (figura 14).



⚠ ¡Advertencia!

Transfiera el usuario a un asiento normal de coche si es posible.

Pregúntele siempre al transportista para obtener confirmación de que el vehículo cuenta con el diseño y equipamiento adecuado, y está asegurado para el transporte de una persona en silla de ruedas.

Establezca la silla de ruedas en la posición estándar (consulte el apartado 4.1 Opciones de ajuste) y utilice el reposacabezas si la silla cuenta con uno.

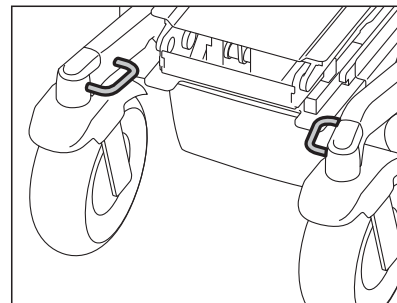
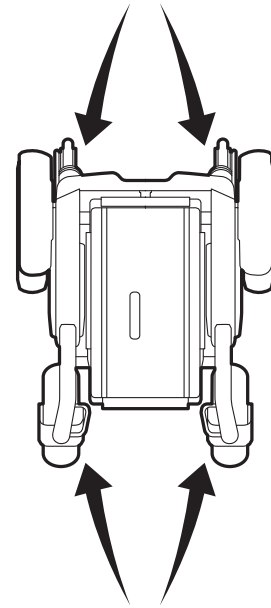
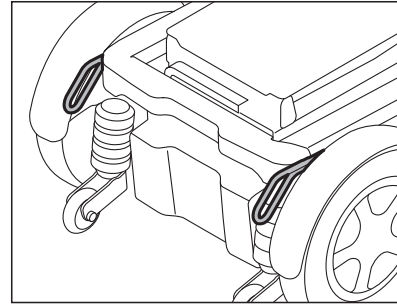
La silla debe estar siempre apagada para su transporte.

La silla de ruedas ha sido sometida a pruebas de conformidad con la norma ISO 7176-19 (2008) con amarres Q-straint Q195 y Q-straint QE5-6343 (>75 kg)

¡Nota!

La facilidad de acceso y maniobrabilidad en los vehículos de motor pueden verse afectadas significativamente por el tamaño de la silla de ruedas y su radio de giro; las sillas de ruedas más pequeñas y/o aquellas con un radio de giro más corto generalmente ofrecen una mayor facilidad de acceso al vehículo y margen de maniobra para ubicarlas con orientación hacia adelante.

14



⚠ ¡Advertencia!

- A. La silla debe estar ubicada mirando hacia delante y asegurada de conformidad con las instrucciones del fabricante del sistema de amarre.
- B. Esta silla está aprobada para usarse en automóviles y cumple con los requisitos de transporte con orientación hacia delante y colisiones frontales. La silla de ruedas no ha sido testada para su uso en otras posiciones en un vehículo.
- C. La silla de ruedas ha sido probada dinámicamente en dirección orientada hacia delante, con el usuario amarrado por un cinturón de seguridad pectoral y pélvico (cinturón de 3 puntos)
- D. Debe utilizar el cinturón de seguridad pectoral y pélvico para reducir el riesgo de lesiones en la cabeza y el pecho del usuario en el caso de que la silla de ruedas chocase con otras partes del coche.
- E. A fin de reducir el riesgo de lesiones para el usuario, las mesas o bandejas desmontables deben:
- Extraerse y asegurarse por separado en el vehículo, o
 - Fijarse a la silla de ruedas, pero con acolchado absorbente de energía colocado entre la mesa y el usuario
- F. En la medida de lo posible, debe fijar cualquier otro accesorio de la silla de ruedas a la silla misma o extraerse de la silla y asegurarse en el vehículo durante el transporte, para que no se aflojen ni causen lesiones al usuario en caso de una colisión.
- G. Las piezas de apoyo y posicionamiento no deben considerarse como equipamiento/cinturones de seguridad si no llevan la etiqueta de conformidad con los requisitos de la norma ISO 7176/19-2008.
- H. Un representante del fabricante debe inspeccionar la silla de ruedas antes de utilizarla nuevamente después de cualquier tipo de colisión.
- I. No debe realizar ningún cambio ni reemplazo en los puntos de amarre/sujeción de la silla de ruedas, ni en los elementos de construcción o de partes del armazón sin consultar al fabricante.
- J. Cuando utilice una silla de ruedas eléctrica en un vehículo a motor, debe usar baterías de gel.

Ajuste del cinturón de seguridad

⚠ ¡Advertencia!

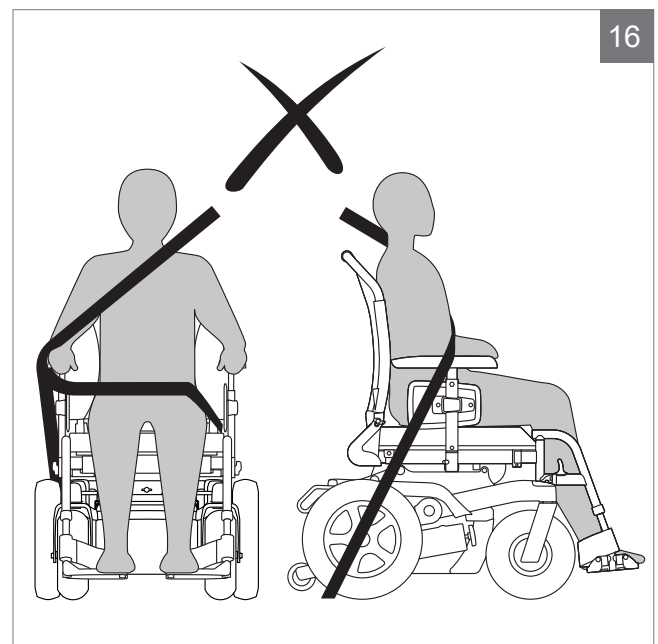
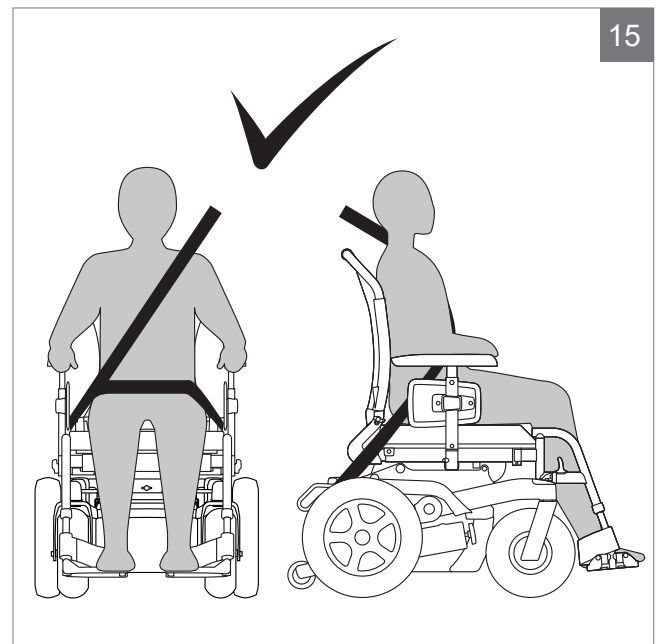
Utilice el cinturón de seguridad de tres puntos para reducir el riesgo de lesiones en la cabeza y el pecho en el caso de que la silla de ruedas chocase con otras partes del coche.

Debe tener cuidado al aplicar el amarre a los ocupantes.

Utilice el cinturón de seguridad como se indica a continuación:

- Coloque la correa sobre las caderas lo más cercano que pueda a un ángulo de entre 30° y 75°. Dentro de estos límites, es preferible un ángulo más pronunciado. La otra parte de la correa se coloca sobre el pecho y hombro (figura 15).
- El cinturón de seguridad debe quedar lo más ajustado posible y no debe estar torcido.
- Asegúrese de que ninguna pieza de la silla de ruedas, como reposabrazos o ruedas, impide el contacto del cinturón de seguridad con el cuerpo (figura 16).

A fin de evitar lesiones en caso de colisión, asegure los accesorios de la silla de ruedas a la silla misma o sepárelos de la silla para amarrarlos al vehículo.



7 Mantenimiento

La vida útil de la silla de ruedas depende del buen cuidado que se le dé a la misma.

Para obtener información sobre ajustes específicos, trabajos de mantenimiento o reparación, póngase en contacto con su distribuidor. Siempre asegúrese de mencionar el modelo, año de fabricación y el número de serie proporcionado en la placa de identificación de la silla de ruedas cuando se ponga en contacto con su distribuidor.

¡Nota!

Haga verificar su silla de ruedas por el distribuidor una vez al año o, en el caso de un uso intensivo, una vez cada seis meses.

7.1 Plan de mantenimiento

Diario	Cargue las baterías después de cada uso	7.2
Semanal	Compruebe la presión de los neumáticos e ínflelos si es necesario	7.3
Mensual	Limpie la silla de ruedas	7.4
Anual	Haga revisar la silla de ruedas por el distribuidor	-

7.2 Baterías

La silla de ruedas utiliza dos baterías de gel "seco" no derramable de 12V. Estas baterías están completamente sellados y no requieren mantenimiento.

¡Nota!

No use baterías "húmedas".

Tenga en cuenta que la autonomía de la silla de ruedas se reduce si la temperatura ambiental es baja. Durante un período de escarcha ligera, la capacidad de las baterías es de aproximadamente el 75% de la capacidad normal. A temperaturas por debajo de los -5°C , ésta será aproximadamente del 50%.

Carga de las baterías (📖 Cargador de batería)

Consulte el manual de instrucciones del cargador de la batería para determinar si es el adecuado para las baterías en uso (consulte 9.2 Información técnica).

- Apague el control de la silla de ruedas.
- Conecte el enchufe de carga del cargador de las baterías en el conector de carga del control.
- Active el cargador de baterías. Consulte el manual de instrucciones del cargador.

⚠ ¡Advertencia!

Se aconseja montar un detector de humo en la zona de carga.

Desconecte las baterías en caso de almacenar la silla por un período prolongado sin uso.

Cargue las baterías si no va a utilizar la silla de ruedas durante un período prolongado de tiempo. En circunstancias normales de uso de la silla de ruedas, debe cargar las baterías todas las noches. La pantalla del cargador de batería le indicará cuando las baterías están completamente cargadas. Dependiendo de la forma en que se hayan agotado las baterías, puede llevar hasta 12 horas cargarlas completamente de nuevo.

Mantenimiento de las baterías

¡Nota!

Asegúrese de que las baterías estén completamente cargadas. No utilizar las baterías durante un largo período de tiempo puede dañarlas.

No utilice la silla de ruedas si las baterías están casi agotadas y nunca agote las baterías por completo. Esto puede dañar seriamente las baterías y se corre el riesgo de sufrir una parada inesperada.

Reemplazo de las baterías

Si la capacidad de las baterías disminuye continuamente, haciendo que la silla de ruedas solo pueda utilizarse para viajes cortos, esto significa que las baterías están llegando al final de su ciclo de vida. Entonces tendrá que sustituir las baterías. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener ayuda.

⚠ ¡Advertencia!

Las baterías contienen ácidos. Las baterías dañadas son un grave peligro para la salud. Siga las instrucciones de las baterías en todo momento.

7.3 Cubiertas

Para asegurarse de que su silla de ruedas funcione correctamente, es esencial que mantenga los neumáticos en la presión correcta. La presión correcta está indicada en el lateral del neumático.

Presión de las cubiertas

9" rueda delantera	3,5 bar máx.
10" rueda delantera	3,5 bar máx.
12,5" rueda motriz	2,8 bar máx.
14" rueda motriz	2,1 bar máx.

Los neumáticos demasiado blandos tendrán un efecto negativo en el rendimiento de la silla de ruedas. El desplazamiento de la silla de ruedas requerirá más energía, lo que exigirá más a las baterías. Además, el desgaste de los neumáticos blandos al circular es innecesariamente alto.

¡Nota!

Nunca exceda la presión máxima del neumático.


Reparación del neumático de la rueda motriz

¡Nota!

Solo un especialista cualificado debe reemplazar los neumáticos. Para obtener una descripción detallada de los trabajos de reparación en los neumáticos, consulte el manual de mantenimiento disponible en especialistas cualificados.

Antes de reparar los neumáticos, primero deben estar totalmente desinflados.

7.4 Limpieza y desinfección

Consulte el manual de instrucciones del sistema de asiento para obtener información acerca de la limpieza del asiento ( Sistema de asiento).

¡Precaución!

Antes de efectuar la limpieza, compruebe que el control esté apagado. Si toca el joystick por error, la silla de ruedas puede empezar a moverse, o las opciones eléctricas pueden accionarse de manera involuntaria.

Tenga cuidado con el sistema electrónico cuando utilice agua

Limpieza en seco

En primer lugar, limpie todas las piezas sucias con una esponja húmeda. Utilice preferentemente agua limpia o una solución con jabón suave. Limpie las piezas secas con un paño suave y seco.

¡Nota!

No utilice nunca agentes abrasivos o de limpieza agresiva. Estos pueden rayar la silla de ruedas. No utilice disolventes orgánicos como bencina o diluyente o aguarrás.

7.5 Productos utilizados y el medio ambiente

Bajo condiciones normales de uso y con el mantenimiento prescrito, la duración esperada de la silla de ruedas es de aproximadamente 5 años.

El medio ambiente



Si su silla de ruedas ya no es necesaria o requiere sustitución, puede volver a llevarla a su distribuidor. Si no es posible, consulte con sus autoridades locales para familiarizarse con las posibilidades de reciclaje o desecho responsable de los componentes.

Para la fabricación de la silla de ruedas se han utilizado varios tipos distintos de plástico y metal. Más aún, la silla de ruedas contiene componentes electrónicos que deben desecharse con los residuos electrónicos. Las baterías deben desecharse con otros residuos químicos.


No se aplican gastos de desecho para las sillas de ruedas.

8 Solución de posibles problemas

Si la silla de ruedas no funciona como debería, verifique los siguientes puntos.

- Compruebe la carga de las baterías.
- Apague y vuelva a encender la silla de ruedas.
- Compruebe que los conectores de las baterías están colocados de manera segura.
- Compruebe que la llave de desembrague esté en posición de CONDUCCIÓN.
- Verifique la posición del regulador de velocidad.

Si el problema persiste:

- Consulte la sección de resolución de problemas del manual del control ( Control).

Si, tras seguir todos los pasos anteriores el problema persiste, comuníquese con su distribuidor.

9 Especificaciones Técnicas

9.1 Declaración de conformidad CE y requisitos




Este producto cumple con la DIRECTIVA 93/42/EEC DEL CONSEJO del 14 de junio de 1993 en relación con dispositivos médicos. El producto también cumple con los siguientes requisitos y normas. Esto ha sido verificado por organizaciones independientes de evaluación.

Pauta de la EU 93/42 EEC	Se aplican los requisitos según lo estipulado en el Apéndice 1. Sunrise Medical declara bajo su única responsabilidad que este producto cumple con los requerimientos de la Directiva 93/42/CEE enmendada por 2007/47/CEE.	n.a.
NEN-EN 12182	Requisitos de la EN 12182 según lo estipulado en la norma NEN-EN 12184 (2009): Ayudas técnicas para personas discapacitadas - Requisitos generales y métodos de prueba según octubre 1999	160 kg
NEN-EN 12184 (2009) Clase B	Sillas de ruedas eléctricas, scooters y sus correspondientes cargadores - Requisitos generales y métodos de prueba según octubre 1999	160 kg
ISO 7176-8	Requisitos y métodos de prueba de resistencia estática, impacto y fatiga según julio 1998	n.a.
ISO 7176-9	Ensayos climáticos para las sillas de ruedas eléctricas IPX4	n.a.
ISO 7176-14	Requisitos y métodos de prueba para sistemas eléctricos y de control para sillas de ruedas eléctricas 1997	n.a.
ISO 7176-19 (2008)	La Puma 40 cumple con los requisitos de prueba de colisión según lo descrito en ISO 7176-19 (2008). Sunrise Medical declara que este producto cumple con los requisitos de rendimiento de la prueba contra colisiones "Crash Test", según lo describe la norma ISO 7176-19.	102 kg

9.2 Información técnica

El diagrama de cableado eléctrico varía según el tipo de control usado ( Control).

Dimensiones máximas de las baterías	260 x 172 x 210 (10,2 x 6,8 x 8,3)	mm (pulgadas)
Capacidad de baterías	40 / 60 / 74 GEL	Ah
Máximo voltaje de carga permitido	24	V
Máxima corriente de carga	12	A (rms)
Tipo de conector	 Control	
Aislación	Aislación doble de clase 2	

Modelo		Puma 40 Sedeo Pro	
Clase		B	
Peso máximo del usuario	kg (st.)	160 (25,2)	160 (25,2)
Longitud total incluyendo reposapiés	mm (pulgadas)	1190 (46,9)	1115 (43,9)
Anchura total con ruedas de 12,5"	mm (pulgadas)	610 (24)	
Anchura total con ruedas de 14"	mm (pulgadas)	655 (25,8)	
Peso total sin baterías:	kg (st.)	97,6 (15,4)	
Baterías de 40 Ah (C20) (juego de dos)	kg (st.)	+ 28,4 (4,5)	
Baterías de 60 Ah (C20) (juego de dos)	kg (st.)	+ 34,6 (5,5)	
Baterías de 74 Ah (C20) (juego de dos)	kg (st.)	+ 45,8 (7,2)	
Ajuste eléctrico para subir/bajar	kg (st.)	+ 18,8 (3)	
Ajuste de la basculación eléctrica	kg (st.)	+ 9,8 (1,5)	
Respaldo reclinable eléctrico	kg (st.)	+ 1,5 (3,3)	
Reposapiés central elevable eléctricamente	kg (st.)	+ 9,5 (1,5)	
Reposapiés elevable eléctrico	kg (st.)	+ 4 (8,8)	
Ruedas de conducción a prueba de pinchaduras (juego de dos)	kg (st.)	+ 8,4 (1,3)	
Peso de la parte más pesada para transporte	kg (st.)	97,6 (15,4)	
Máxima pendiente segura	° (%)	6 (10,5)	8 (14,1)
Estabilidad estática			
Hacia abajo	°	15	
Hacia arriba	°	15	
Hacia el lado	°	10	
Distancia en reverso	mm (pulgadas)	1200 (47,2)	1700 (66,9)
Radio de giro (ISO 7176-5)	mm (pulgadas)	600 (23,6)	850 (33,5)
Autonomía* 74 Ah (C20) aprox. (ISO 7176-4)			
6 km/h	km (mi.)	42,5 (26,4)	
10 km/h	km (mi.)	37,2 (23,1)	
12,5 km/h	km (mi.)	34 (21,1)	
Capacidad de superar obstáculos (exteriores)	mm (pulgadas)	60 (2,4)	80 (3,1)
Velocidad máxima hacia delante	Km/h (mph)	6 / 10 / 12,5 (3,7 / 6,2 / 7,8)	
Ajuste del ángulo del asiento	°	0 - 6	
Profundidad asiento	mm (pulgadas)	440 - 600 (17,3 - 23,6)	
Anchura asiento	mm (pulgadas)	420 - 540 (16,5 - 21,3)	
** Altura del asiento (sin cojín)**	mm (pulgadas)	405 / 430 / 455 / 480 / 505 (15,9 / 16,9 / 17,9 / 18,9 / 19,9)	
** Altura del asiento (con cojín)**	mm (pulgadas)	475 / 500 / 525 / 550 / 575 (18,7 / 19,7 / 20,7 / 21,7 / 22,6)	
RECLINACIÓN DEL RESPALDO	°	89 - 118	
Altura respaldo	mm (pulgadas)	500 - 640 (19,7 - 25,2)	
Reposapiés estándar – longitud inferior de pierna	mm (pulgadas)	360 - 530 (14,2 - 20,9)	

* Los siguientes aspectos tienen un impacto negativo en la autonomía de la silla: obstáculos, terreno accidentado, conducción por colinas, exposición a temperaturas por debajo del punto de congelación y uso frecuente de opciones eléctricas.

** Altura del asiento incl. carga, con ángulo de asiento a 0° y ruedas de 12,5"

10 Adhesivos

10.1 Indicaciones en la silla de ruedas

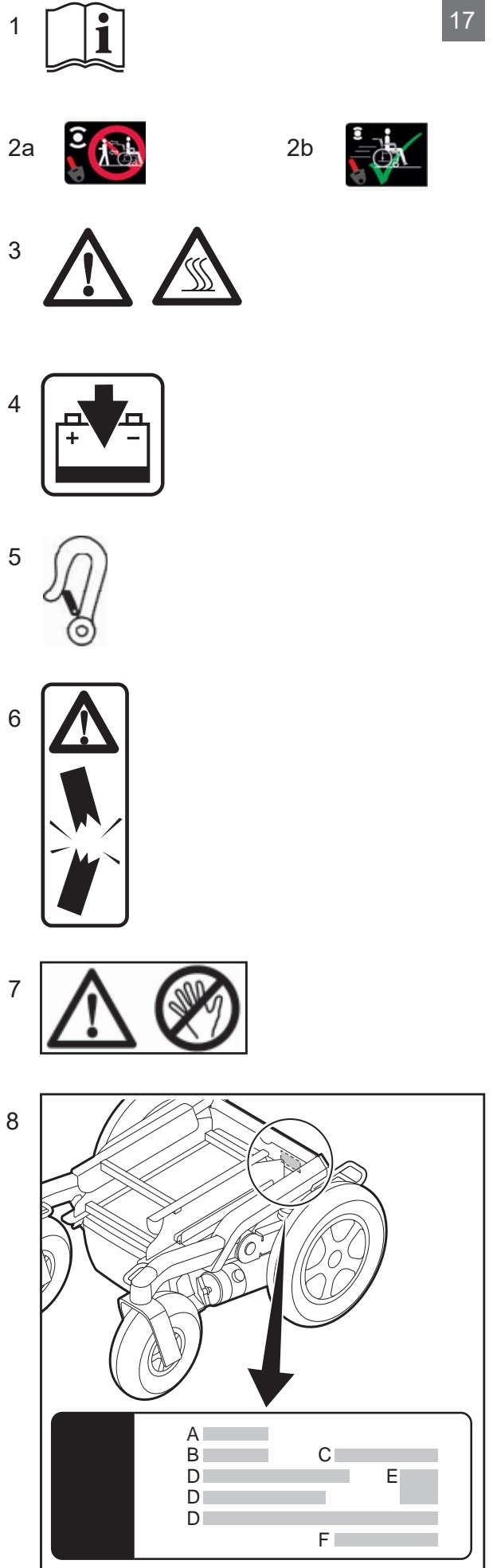
¡Nota!

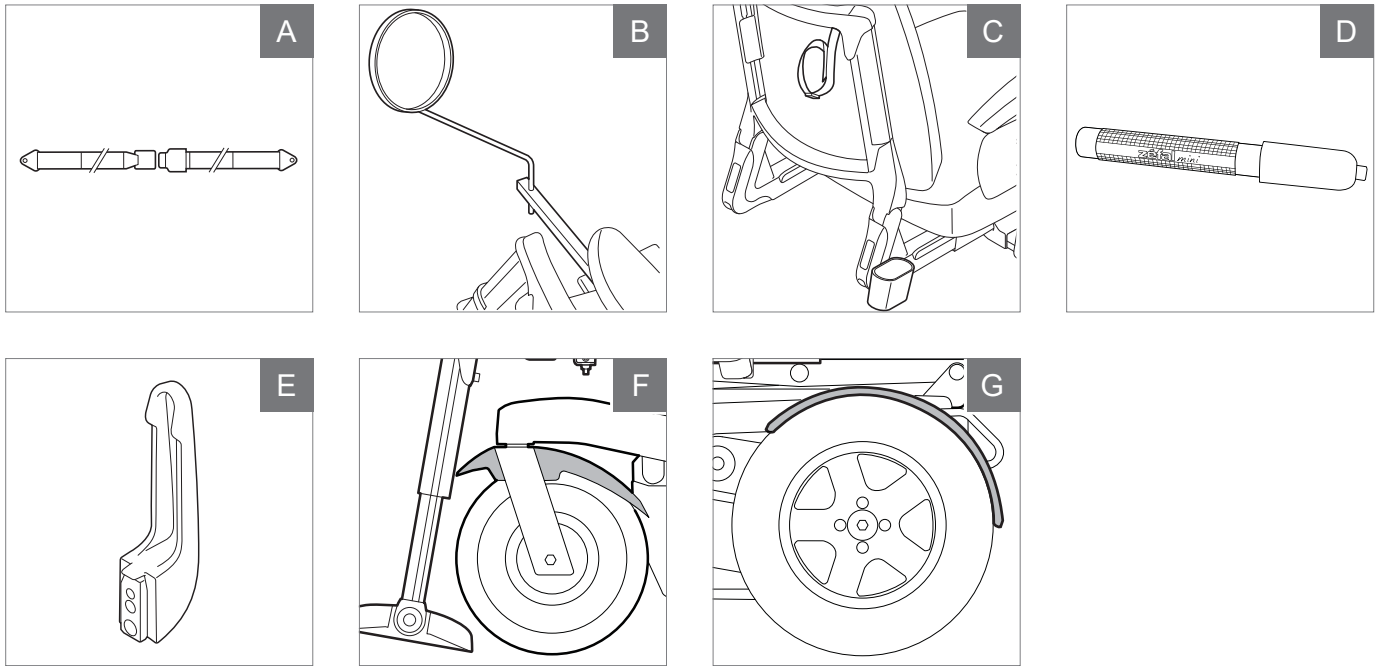
Nunca quite o cubra las indicaciones, símbolos e instrucciones pegados a la silla de ruedas. Estas características de seguridad deben permanecer presentes y claramente legibles durante toda la vida útil de la silla de ruedas.

Vuelva a colocar o repare inmediatamente cualquier etiqueta, símbolo o instrucciones que hayan quedado ilegibles o dañados. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener ayuda.

Adhesivos utilizados en la silla de ruedas (figura 17):

1. Verifique el manual antes de usar.
2. a. Llave de desembague en modo 'Empuje'. No coloque nunca la llave de desembague en modo 'Empuje', si la silla de ruedas se encuentra en una pendiente.
b. Llave de desembague en modo 'Conducción'.
3. Peligro. Superficies calientes. Los motores pueden calentarse durante el funcionamiento de la silla.
4. Toma para el cargador de batería.
5. Punto de fijación para sistema de sujeción para transporte en vehículo.
6. ¡Riesgo de rotura! Actúe con precaución al abatir el control a fin de evitar que algún objeto quede atrapado.
7. Riesgo de atrapamiento. Mantenga las manos y los dedos alejados de las piezas móviles cuando ajuste la altura y/o cuando ajuste la basculación de la silla de ruedas.
8. Placa de identificación
 - A. Modelo
 - B. Año de fabricación
 - C. Número de serie
 - D. Uso en interiores o exteriores
 - E. Marcaje CE
 - F. Carga máxima en kg





11 Accesorios

Distintas opciones de color (sólo para Puma 40)

- Aluminium silver
- Lime green
- Sky blue
- Fresh orange

Accesorios

- A. Cinturón de posicionamiento (corto o largo)
- B. Espejo
- C. Soporte para bastones/muletas para 2 unidades
- D. Inflador manual
- E. Soportes para bolsa en el respaldo
- F. Guardabarros para ruedas delanteras
- G. Guardabarros para ruedas motrices
 - Subebordillos

Visite www.SunriseMedical.eu o póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información sobre opciones, accesorios y repuestos

12 Garantía

ESTA GARANTÍA NO AFECTA DE FORMA ALGUNA A SUS DERECHOS LEGALES.

Tal y como se establece en estas condiciones de garantía, Sunrise Medical* proporciona una garantía para sus productos que cubre lo siguiente.

Condiciones de la garantía:

1. Si una o varias piezas tuviesen que ser reparadas o sustituidas como consecuencia de un defecto de fabricación y/o defecto de material dentro de un plazo de 24 meses - o de 5 años en el caso del armazón o cruceta – a partir de la fecha en la que el comprador original adquirió el producto, las piezas afectadas se repararán o reemplazarán sin cargo alguno. La garantía solo cubre los defectos de fabricación.
2. Para poder hacer valer la garantía, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de productos Sunrise Medical donde compró el producto, con los detalles exactos de la naturaleza del desperfecto. En caso de estar utilizando el producto fuera del área cubierta por el distribuidor autorizado de Sunrise Medical donde fue adquirido, las reparaciones o sustituciones podrán llevarse a cabo por otro distribuidor indicado por Sunrise Medical. Solo un distribuidor autorizado de Sunrise Medical podrá reparar el producto defectuoso.
3. Para las piezas reparadas o sustituidas dentro de este período de garantía, ofrecemos una garantía conforme a estas condiciones y para el período de garantía restante del producto (según lo dispuesto en el punto 1).
4. En cuanto a las piezas originales de repuesto que hubiesen sido sustituidas por cargo del cliente, estas tendrán una garantía de 12 meses (después de la instalación) y conforme a estas condiciones de garantía.
5. Los reclamos de esta garantía no tendrán validez si la reparación o la sustitución del producto o de la pieza fuesen necesarias por las siguientes razones:
 - a. Uso y desgaste normal de elementos como baterías, almohadillados de reposabrazos, tapicerías, ruedas, zapatas de frenos, etc.
 - b. Cualquier sobrecarga del producto; compruebe la etiqueta CE para confirmar el peso máximo autorizado del usuario.
 - c. Falta de mantenimiento del producto o del componente por no haber llevado a cabo revisiones periódicas según las recomendaciones del fabricante, tal y como se especifica en el manual de instrucciones.
 - d. Utilización de piezas o componentes que no sean los originales del fabricante.
 - e. El producto o sus componentes han sufrido daños por negligencia, accidente o uso inapropiado.
 - f. Se han realizado cambios o modificaciones en el producto o en sus piezas, diferentes de las especificadas por el fabricante.
 - g. Reparaciones realizadas sin haber informado previamente de las circunstancias al Servicio de Calidad de Sunrise Medical.
6. Esta garantía está sujeta a las leyes del país en el que se ha adquirido el producto.

* Se refiere a la división de Sunrise Medical que ha suministrado el producto.

Notas adicionales de aplicación solo para Australia:

- i. Para todos los productos suministrados por Sunrise Medical Pty Ltd en Australia, los productos cuentan con una garantía de Sunrise Medical que no excluye las leyes australianas del consumidor.
- ii. El cliente final tiene derecho a reclamar la sustitución o reembolso tras comprobarse un fallo

- sustancial del producto, e incluso una indemnización por pérdida o daño predecibles.
- iii. El cliente final también tiene derecho a reclamar la reparación o sustitución del producto que no cumpliera con los estándares aceptables de calidad, cuando el fallo no equivaliese a un fallo grave.
 - iv. Los beneficios de esta garantía se suman a otros derechos y recursos bajo una ley relacionada con los productos a los cuales aplica la garantía.



Comerciante / distribuidor:



Número de serie:



OM_Puma40_EU_ES_RevB_2017_09_20

