SUNRISE MEDICAL

QUICKIE®

Quickie® SEDEO® PRO/PRO ADVANCED

Distribuidor: Este manual debe ser entregado el usuario de esta silla de ruedas.

Usuario: Antes de usar esta silla de ruedas, lea este manual en su totalidad y guárdelo para futura referencia.

Manual de Instrucciones

P/N 248020 Rev. H

QUICKIE® SEDEO® PRO/PRO ADVANCED

Manual del sistema asiento

Manual de instrucciones

SUNRISE MEDICAL ESCUCHA

Gracias por haber escogido una silla de ruedas Quickie®. Queremos recibir sus preguntas y comentarios sobre este manual, la seguridad y fiabilidad de su silla y la asistencia que recibe de su distribuidor Sunrise Medical. No dude en escribirnos a la dirección siguiente:

SUNRISE MEDICAL (US) LLC
Departamento de Servicio al Cliente
12002 Volunteer Blvd.
Mount Juliet, TN 37122, USA
(800) 333-4000

Asegúrese de registrar la silla de ruedas y de comunicarnos si cambia de dirección. Esto nos permitirá mantenerlo actualizado con información acerca de seguridad, nuevos productos y opciones para ampliar el uso y el disfrute de esta silla de ruedas.

www.SunriseMedical.com/register

También puede registrar su producto en:
www.SunriseMedical.com/register

PARA RESPONDER A SUS PREGUNTAS
Nuestro distribuidor autorizado es el que mejor conoce su silla de ruedas, por lo que puede responderle a sus preguntas sobre seguridad, uso y mantenimiento de la silla.

Para referencia futura, rogamos que rellene lo siguiente:

Distribuidor: _____

Dirección: _____

Teléfono: _____

N° de serie: _____ Fecha de Compra: _____

INFORMACION ADICIONAL QUE USTED DEBE SABER

Ningún elemento de esta silla está fabricado con látex de caucho natural.

INFORMACIÓN DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS Y RECICLADO

Cuando este producto alcance el final de su vida útil, sírvase llevarlo a un punto de recolección aprobado o de reciclaje designado por las autoridades locales. Este producto se fabrica utilizando una variedad de materiales. No debe desechar el producto como lo haría con desechos normales del hogar. Debe desechar su producto de manera adecuada, de conformidad con las leyes y regulaciones locales. La mayoría de los materiales utilizados en la construcción de este producto son totalmente reciclables. La recolección y reciclaje separados del producto al momento de desecharlo ayudará a conservar los recursos naturales y a asegurar que se deseche de manera que proteja al medioambiente.

Conforme a las recomendaciones mencionadas, antes de desechar el producto, deberá comprobar la propiedad legal del mismo.

II. ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN 2

II. ÍNDICE 3

1.1 Este manual de instrucciones 4
1.2 Para más información 4
1.3 Símbolos utilizados en este manual 4

2.0 SEGURIDAD 5
2.1 Símbolos y etiquetas utilizadas en el producto 5
2.2 Seguridad: Temperatura 5
2.3 Seguridad: Piezas móviles 5
2.4 Seguridad: Peligro de asfixia 5
2.5 Seguridad: Advertencias generales 6
2.6 Seguridad: Bandejas desmontables 6
2.7 Seguridad: Estabilidad 6

3.0 DESCRIPCIÓN GENERAL 7
3.1 Peso máximo del usuario 7

4.0 ADVERTENCIAS PARA COMPONENTES Y OPCIONES 8
4.1 Ajuste de profundidad del asiento 8
4.2 Reposabrazos 8
4.3 Cojines 8
4.4 Anclajes 8
4.5 Placa para pies y reposapiés 8
4.6 Cinturones de posicionamiento 8
4.7 Empuñaduras 8
4.8 Sistemas de asiento 8
4.9 Tejido de tapicería 8
4.10 Cableado y conectores 9
4.11 Controles asignables 9
4.12 Seguridad de los asientos eléctricos 9
4.13 Reclinación eléctrica 9
4.14 Reposapiernas eléctrico 9
4.15 Elevación, basculación, basculación anterior o combinación 9
4.16 Elevador C-Me® 10
4.17 Llave ON/OFF 10
4.18 Muelles de suspensión 10
4.19 Posición de basculación anterior 10
4.20 Brazo de joystick abatible 10
4.21 Transporte 11

5.0 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE ASIENTO 12
5.1 Preajuste de profundidad del armazón del respaldo 12
5.2 Reposabrazos preconfigurados 13
5.3 Respaldo pre-configurado 14
5.4 Pre-configuración de los reposabrazos abatibles / Reposabrazos extraíbles en forma de T 14
5.5 Pre-configuración de reposabrazos reclinables y abatibles 16
5.6 Preajuste de reposapiernas con montaje central fijo (corto y largo) 17
5.7 Preajuste de reposapiernas con montaje central fijo para asiento Sedeo 18
5.8 Pre-configuración del reposapiés central eléctrico 18
5.9 Preajuste del reposapiernas abatible 20
5.10 Pre-configuración del reposacabezas 21
5.11 Preajuste del controlador fijo o abatible 22
5.12 Pre-configuración de laterales 23
5.13 Cinturón pélvico y cinturón de posicionamiento del usuario sentado 24
5.14 Ajuste de la altura de la correa pectoral (Basculación anterior) 25

6.0 UTILIZACIÓN DEL SISTEMA DE ASIENTO 26
6.1 Cómo subir y bajar de la silla de ruedas (Transferencias) 26
6.2 Preparación para una transferencia hacia adelante 26
6.3 Preparación para una transferencia lateral 28
6.4 Respaldo con reclinación manual 28
6.5 Ángulo de rodilla en reposapiés con elevación manual 28
6.6 Reposacabezas 29
6.7 Control abatible 29
6.8 Laterales 29
6.9 Altura de las empuñaduras 29
6.10 Opción eléctrica de asiento 30
6.11 Posición de memoria del asiento 30
6.12 Recuperar una posición de memoria del asiento 30
6.13 Regresar al modo de conducción 30
6.14 Guardar una nueva posición en la memoria 31
6.15 Eliminación de la memoria personalizada programada 31
6.16 Regresar al modo de conducción 31
6.17 Curvas 32
6.18 Frenos y parada de emergencia 32
6.19 Conducción sobre una pendiente 32
6.20 Función de basculación anterior 33
6.21 Utilización de la pieza de fijación de las rodillas 33
6.22 Uso de cinturón de seguridad pectoral 33

7.0 OPCIONES (ELÉCTRICAS) DE ASIENTO 34
7.1 Opciones (eléctricas) de asiento 34

8.0 CÓMO REDUCIR EL TAMAÑO DEL SISTEMA DE ASIENTO PARA FINES DE TRANSPORTE 35
8.1 Respaldo abatible con sistema de liberación rápida 35
8.2 Despliegue los reposapiernas 35
8.3 Reposabrazos extraíbles en forma de T 35

9.0 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA 36
9.1 Mantenimiento general 36
9.2 Limpieza del sistema de asiento: 36
9.3 Medidas de higiene al reutilizar la silla 37
9.4 Instrucciones generales de limpieza 37
9.5 Accesorios de limpieza 37
9.6 Limpieza de los controles 37
9.7 Almacenamiento 37
9.8 Programa de mantenimiento e inspección 37

10.0 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: NORMAS Y LEGISLACIONES CORRESPONDIENTES 38

11.0 GARANTÍA LIMITADA DE SUNRISE 39

1.0 Información para el usuario

Muchas gracias por elegir un producto de Sunrise Medical. Nuestros productos de movilidad de alta calidad están diseñados para aumentar la independencia del usuario y hacer su vida cotidiana más fácil.

Nuestros productos están en contante proceso de mejora por lo que Sunrise Medical se reserva el derecho de cambiar el diseño de los mismos y las especificaciones indicadas sin previo aviso. Asimismo, no todas las opciones que se ofrecen son compatibles con todas las configuraciones de este modelo de silla de ruedas.

Todas las especificaciones técnicas son aproximadas y pueden estar sujetas a modificaciones. La vida útil estimada de una silla de ruedas es de cinco (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.

1.1 Este manual de instrucciones

Este manual le ayudará a utilizar y mantener su sistema de asiento de forma segura. Este manual es un suplemento del manual de instrucciones de la silla de ruedas de Sunrise Medical:

- El manual de instrucciones generales de la silla de ruedas
- El manual de usuario para el sistema de asiento (este manual)
- El manual de usuario del sistema de control
- El manual del usuario para el cargador de baterías

Cuando sea necesario, este manual de usuario hará referencia a otros manuales, como se muestra a continuación:

Instrucciones generales: Se refiere al manual de instrucciones generales para la silla de ruedas.

Control: Se refiere al manual de instrucciones del mando de control.

Cargador de baterías: Se refiere al manual de instrucciones para el cargador de batería.

No utilice su silla de ruedas hasta haber leído y comprendido todo el contenido de este manual (todos los folletos incluidos)

Si uno de los manuales de usuario no se ha incluido con su silla de ruedas, póngase en contacto inmediatamente con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical.

1.2 Para más información

Póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical, si tiene alguna pregunta respecto 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.com**

1.3 Símbolos utilizados en este manual

⚠ ¡PELIGRO!

Posible riesgo de lesiones graves o muerte

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Posible riesgo de lesiones

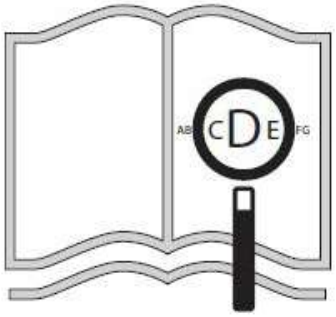
⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Posible daño al equipo

NOTA:

Información general para el usuario

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



Si tiene dificultades visuales, puede encontrar este documento en formato PDF visitando **www.SunriseMedical.com**



2.0 SEGURIDAD

Siga cuidadosamente las instrucciones junto a los símbolos de advertencia. No prestar especial atención a estas instrucciones podría ocasionar lesiones físicas o daños a la silla de ruedas o al medioambiente. En la medida de lo posible, se proporciona información de seguridad en el capítulo correspondiente.

2.1 Símbolos y etiquetas utilizadas en el producto

Las señales, símbolos e instrucciones adheridas a la silla de ruedas forman parte de las instrucciones de seguridad. No deben cubrirse ni extraerse en ningún momento. Estas instrucciones de seguridad deben permanecer presentes y claramente legibles durante toda la vida útil de la silla de ruedas.

Sustituya o repare todas las señales, símbolos e instrucciones no legibles de manera inmediata. Póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical para obtener asistencia.

Fig. 2.1: Advertencia: Posibilidad de riesgo de atraparse los dedos.
Fig. 2.2: Advertencia - El peso máximo para el usuario de esta silla.
Fig. 2.3: Advertencia: Compruebe que los tornillos de mariposa de la carcasa del asiento estén perfectamente ajustados antes de hacer uso de la silla de ruedas, en especial en pendientes.
Fig. 2.4: Advertencia - No conduzca la silla de ruedas en una pendiente con el respaldo reclinado.


Fig. 2.1

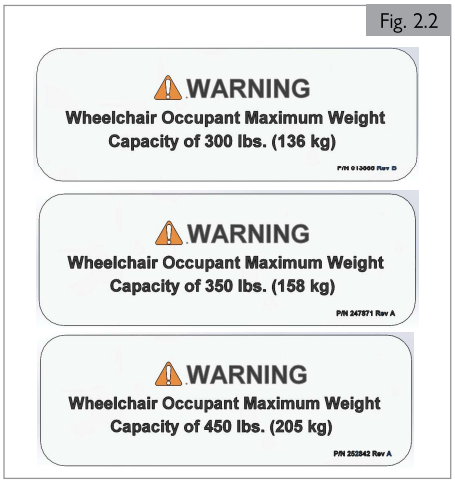


Fig. 2.2

2.2 Seguridad: Temperatura

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Evite el contacto físico con los motores de la silla de ruedas en todo momento. 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 puede causar quemaduras. Los motores necesitan como mínimo 30 minutos para enfriarse.
- Si no está utilizando la silla de ruedas, asegúrese de no dejarla expuesta a la 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 totalmente al sol durante demasiado tiempo. Esto podría causar quemaduras o reacciones alérgicas a la piel.

2.3 Seguridad: Piezas móviles

⚠ ¡PELIGRO!

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. Debe evitar el contacto con las piezas móviles de la silla de ruedas (Fig. 2.5).

- Ruedas (orientables y giratorias)
- Basculación eléctrica en posiciones ajustables
- Opción de elevador de asiento eléctrico
- Ajuste de reclinación eléctrica
- Soporte abatible del mando de control
- Elevador de reposapiés eléctrico

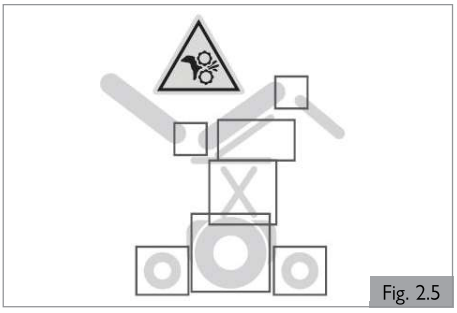


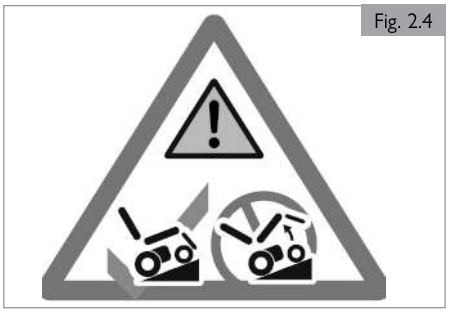
Fig. 2.3

2.4 Seguridad: Peligro de asfixia

⚠ ¡PELIGRO!

Este dispositivo de ayuda para la movilidad utiliza piezas pequeñas que, en determinadas circunstancias, pueden presentar un peligro de asfixia para los niños pequeños.


Fig. 2.5


Fig. 2.4

2.5 Seguridad: Advertencias generales

⚠ ¡PELIGRO!

1. Asegúrese siempre de que es capaz de accionar todos los controles desde una posición cómoda. Una buena postura resulta esencial para garantizar su comodidad y bienestar.
2. Asegúrese siempre de que le puedan ver con claridad. Utilice las luces, sobre todo si piensa utilizar el sistema de asiento en entornos de escasa luz.
3. Este sistema de asiento ha sido creado para ajustarse a las necesidades de un usuario particular. Para ser utilizado por otro usuario, quizá deba realizar ajustes.
4. No permita que niños u otras personas usen el sistema de asiento.
5. Evite derramar líquidos sobre el mando o las conexiones, especialmente líquidos calientes, pegajosos, azucarados o corrosivos. Dicha contaminación puede comprometer el funcionamiento seguro del sistema de control y dañar la tapicería del sistema de asiento.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

No utilice una silla que haya resultado implicada en un accidente automovilístico. Una parada repentina y/o una colisión pueden dañar la estructura de la silla de ruedas. Puede haberse producido un cambio en la estructura de la silla o también daños o roturas de alguno de sus componentes. Las sillas de ruedas implicadas en paradas repentinas deben ser sometidas a verificación para detectar posibles fallos en el chasis y/o en los componentes. Los daños en el chasis pueden consistir, entre otros, en: grietas visibles, hendiduras, distorsión del metal, dobleces o daños en el montaje del asiento. Si la silla ya no se desplaza en línea recta, podría estar dañada. **Si la silla de ruedas se ha visto implicada en un accidente, deje de utilizarla de inmediato y póngase en contacto con el distribuidor autorizado de Sunrise Medical para que realice una inspección exhaustiva.** Si el daño es cuestionable o si existe preocupación sobre el estado de la silla, Sunrise Medical recomienda la sustitución de la silla.

Una silla que ha estado involucrada en un accidente debe ser sustituida.

NOTA: la garantía quedará anulada para cualquier silla de ruedas que se vea implicada en una colisión.

2.5.1 Usuario y acompañantes

⚠ ¡PELIGRO!

1. Cuando traslade al usuario desde o hacia el sistema de asiento, no utilice nunca el reposapiés como plataforma.
2. Cuando traslade al usuario desde o hacia el sistema de asiento, no utilice nunca el reposabrazos como apoyo.
3. No levante este sistema de asiento por ninguna de sus partes desmontables. Si lo hiciera, podría dañar el sistema de asiento o lesionar al usuario.
4. No intente nunca detener o disminuir la velocidad de este sistema de asiento con freno de estacionamiento (si corresponde). El freno de estacionamiento está diseñado para evitar el movimiento de la silla cuando esta está detenida. No es un freno.
5. Mantenga siempre las manos y las partes del cuerpo alejadas de las piezas móviles para evitar lesiones.

2.5.2 Usuario

⚠ ¡PELIGRO!

1. Cada sistema de asiento es diferente.
2. Tómese el tiempo necesario para familiarizarse con este sistema antes de empezar a utilizarlo.
3. Sea consciente de que usted debe desarrollar sus propios métodos para el uso seguro de este sistema de asiento según sus habilidades y capacidad funcional.
4. Pida a alguien que le ayude a practicar las maniobras de agacharse, estirarse y trasladarse hasta que aprenda a realizarlas con seguridad.
5. Nunca intente realizar una nueva maniobra por usted mismo hasta estar seguro que puede efectuarla sin peligro alguno.
6. Conozca las zonas en las que va a utilizar el sistema de asiento. Observe los obstáculos y peligros y aprenda cómo evitarlos.
7. Lleve siempre puesto el cinturón de posicionamiento.
8. No utilice el sistema de asiento si el joystick no vuelve a la posición neutra.
9. No utilice el sistema de asiento si la funda del joystick está rasgada o dañada.
10. No intente inclinar este sistema de asiento sin la presencia de un acompañante.
11. No permita que suban otros usuarios; el sistema podría volverse inestable.

2.5.3 Acompañantes

⚠ ¡PELIGRO!

Asegúrese de comprender todas las advertencias y seguir todas las instrucciones descritas en cada sección de este manual. Las advertencias correspondientes al usuario también se aplican al acompañante.

1. No se pare ni se siente en ninguno de los componentes del sistema de asiento.
2. Debe trabajar con el usuario y el médico o enfermero del usuario para desarrollar los métodos más seguros y apropiados conforme a su capacidad y la del usuario de la silla.
3. Para empujar la silla manualmente, debe liberar los frenos del motor.
   - No aplique o libere los frenos del motor **a menos que** haya **desactivado** el sistema eléctrico.
   - Procure tener total control de la silla cuando libere los frenos del motor. Al hacerlo, la silla no tendrá frenos.
   - Antes de liberar los frenos, asegúrese de que la silla se encuentre en terreno nivelado.
4. Compruebe que los puños no giran ni resbalan.

2.5.4 Control de acompañante

⚠ ¡PELIGRO!

Procure siempre tener acceso cómodo a los controles mientras la silla está en movimiento, y asegúrese de que el control esté perfectamente instalado en la silla.

1. Establezca la velocidad del mando de acompañante a un ritmo cómodo de seguir.
2. Siempre apague la corriente del control cuando deja al usuario en la silla.

2.6 Seguridad: Bandejas desmontables

2.6.1 Bandeja de salida con ventilación

⚠ ¡ADVERTENCIA!

El uso de una bandeja de salida con ventilación afectará la estabilidad y peso en general de la silla de ruedas.

1. Compruebe que tanto las baterías como el ventilador se encuentran correctamente fijados a la bandeja antes de ponerla en uso.
2. Familiarícese con el tamaño añadido de la silla de ruedas antes de conducir, a fin de evitar posibles colisiones.
3. Al activar el respaldo reclinable, compruebe que el área circundante a la bandeja de salida con ventilación está despejada.
4. Tenga en cuenta que las piezas de la bandeja de ventilación podría causar peligro de atrapamiento de dedos cuando el respaldo se encuentra inclinado.
5. La bandeja de ventilación no está diseñada para alojar nada más que la unidad de ventilación y sus baterías. No está diseñada para llevar tubos de oxígeno, etc. El uso de estos elementos podría causar la inestabilidad de la silla de ruedas.
6. Sólo un distribuidor autorizado de Sunrise Medical debe instalar la bandeja de salida con ventilación.

2.6.2 Mesa-bandeja abatible

⚠ ¡PELIGRO!

1. El peso máximo permitido para la mesa-bandeja es 2,5 Kg.
2. No sobrecargue la mesa-bandeja. Esto podría provocar la rotura de la bandeja o la inestabilidad de la silla.
3. No deje cigarrillos encendidos u otras fuentes de calor en la mesa-bandeja, ya que podría provocar deformaciones o marcas.
4. Cuando vaya a instalar la bandeja asegúrese de alejar prendas o extremidades.

2.7 Seguridad: Estabilidad

⚠ ¡PELIGRO!

1. La extracción de las baterías puede hacer que la silla se vuelva inestable y vuelque hacia atrás.
2. Retire las baterías únicamente cuando la silla esté en el suelo.
3. No extraiga las baterías mientras la silla esté sobre una mesa elevadora o sobre cualquier otra superficie elevada.

3.0 DESCRIPCIÓN GENERAL

Descripción general

Esta silla de ruedas está equipada con el sistema de asiento Sedeo Pro / Pro Advanced. El sistema de asiento Sedeo Pro/Pro Advanced proporciona un excelente soporte para la cabeza, el torso, los brazos y las piernas. Un soporte corporal óptimo garantiza la máxima independencia para el usuario de la silla de ruedas.

Solo un especialista cualificado puede ajustar la silla de ruedas. Un ajuste incorrecto podría tener consecuencias negativas para el usuario.

Nota: El ajuste de la profundidad del asiento puede requerir una reprogramación para evitar posibles interferencias mecánicas. Consulte las instrucciones en la sección 5.1.

Componentes principales (Fig. 3.1)

1. Reposacabezas
2. Joystick
3. Reposabrazos
4. Cojín para asiento
5. Reposapiés
6. Cojín del respaldo

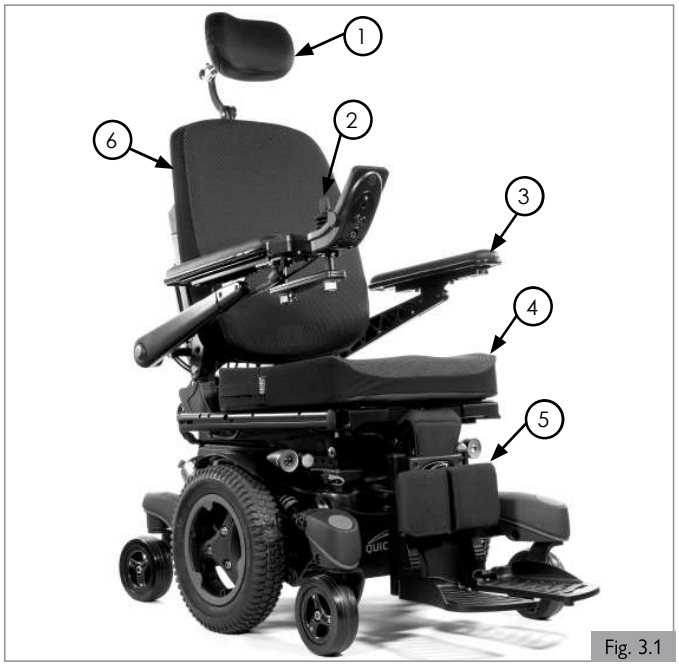


Fig. 3.1

3.1 Peso máximo del usuario

El peso máximo del usuario no puede exceder las siguientes medidas:

SEDEO Pro/Pro Advanced	- 136 Kg (300 lbs)
SEDEO Pro/Pro Advanced con C-ME® hasta 3 m/h	- 136 Kg (300 lbs)
SEDEO Pro/Pro Advanced Heavy Duty con reclinación	- 159 Kg (350 lbs)
SEDEO Pro Heavy Duty sin reclinación	- 204 Kg (450 lbs)

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Si se sobrepasan las capacidades de peso, pueden producirse lesiones y/o daños permanentes en el equipo.

NOTA — El exceso en el límite de peso invalida la garantía.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Si utiliza piezas o realiza cambios no autorizados por Sunrise Medical puede generar un riesgo para la seguridad del producto y anulará la garantía.

4.1 Ajuste de profundidad del asiento

⚠ ¡ADVERTENCIA!

El ajuste de la profundidad del asiento puede requerir una reprogramación para evitar posibles interferencias mecánicas.

4.2 Reposabrazos

⚠ ¡PELIGRO!

1. Los reposabrazos no pueden soportar el peso del usuario.
2. No levante nunca el sistema sujetándolo por los reposabrazos. Pueden soltarse o romperse.
3. Cuando traslade al usuario desde o hacia el sistema de asiento, no utilice nunca el reposabrazos como apoyo.

4.3 Cojines

⚠ ¡ADVERTENCIA!

1. Los cojines espuma estándar y otros soportes para el cuerpo no están diseñados para aliviar la presión.
2. Si usted sufre de úlceras por presión, o si corre el riesgo de padecerlas, es posible que necesite un sistema de asiento especial o un dispositivo que ayude a controlar su postura. Consulte a su médico para saber si necesita un dispositivo de este tipo para su comodidad y su salud.

4.4 Anclajes

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Muchos de los tornillos, pernos y tuercas de este sistema de asiento son de alta resistencia. La utilización de elementos de fijación inapropiados puede ser causa de fallo del sistema.

1. Utilice únicamente los elementos de fijación suministrados por Sunrise Medical.
2. Si los cinturones de seguridad se aflojan, ajústelos inmediatamente.
3. No apriete los tornillos en exceso ni los deje flojos, ya que podría dañar el sistema de asiento o sus componentes.
4. Apriete siempre con el par de apriete especificado. Los valores de par de apriete especificados se indican en la Sección 9.
5. No reutilice los sujetadores de un solo uso.

4.5 Placa para pies y reposapiés

⚠ ¡PELIGRO!

1. Cuando están en su posición más baja los reposapiés deberían estar como mínimo a 51 mm del suelo. Si están demasiado bajos pueden tropezar con obstáculos que no serían problema alguno en condiciones normales. Esto puede hacer que el sistema de asiento se detenga repentinamente y vuelque.
2. Para evitar tropezar o caer al subirse o bajarse de la silla:
   - Compruebe que sus pies no quedan atrapados en el espacio entre los reposapiés.
   - Evite hacer peso sobre los reposapiés ya que el sistema puede volcar hacia delante.
   - Si es posible, retire o desplace los reposapiés.
3. El reposapiés debe estar siempre en posición baja cuando se utiliza el sistema.
4. No levante nunca el sistema sujetándolo por los reposapiés. Los reposapiés se desprenderán y no soportarán el peso del sistema de asiento. Levante el sistema sólo por los componentes del armazón no desmontables.

4.6 Cinturones de posicionamiento

⚠ ¡PELIGRO!

El cinturón de posicionamiento se utiliza principalmente para apoyar la postura. También puede utilizarse para limitar el que el usuario deslice o resbale del asiento, lo que podría experimentar cuando el sistema de asiento está en movimiento. El cinturón de posicionamiento no es un cinturón de seguridad clasificado para tránsito y no debe utilizarse en lugar de un cinturón de seguridad durante el transporte de la silla en un vehículo de motor. El uso inadecuado de los cinturones de posicionamiento puede causar lesiones graves o la muerte. Si utiliza un cinturón de posicionamiento, asegúrese de seguir las recomendaciones de esta sección:

1. Compruebe que el usuario no se deslice hacia abajo por el asiento de la unidad. Si ocurriese esto
   el ocupante puede sufrir compresión pulmonar o asfixia debido a la presión de los cinturones.
2. Los cinturones deben estar bien ceñidos, pero no demasiado apretados para que no dificulten la respiración del usuario. Debe poder introducir la palma de la mano abierta entre el cinturón y el usuario.
3. Una cuña pélvica o un dispositivo similar puede ayudar a impedir que el usuario resbale hacia abajo en el asiento. Consulte al médico o enfermero del usuario para ver si éste necesitase algún tipo de dispositivo.
4. Utilizar cinturones de posicionamiento sólo con usuarios que puedan cooperar. Asegúrese de que el usuario o el acompañante puedan quitarse fácilmente los cinturones en caso de emergencia.
5. No utilizar NUNCA cinturones de posicionamiento:
   a. Como cinturón de seguridad del usuario. Un cinturón de seguridad tiene que ser prescrito por el médico.
   b. En usuarios en estado de coma o agitados.
   c. Como sistema de sujeción en un vehículo de transporte. En caso de accidente o frenada brusca. el usuario puede salir expulsado del asiento. Los cinturones de seguridad del sistema de asiento no impedirán este riesgo, pudiendo provocar dichos cinturones lesiones adicionales.

El incumplimiento de estas advertencias, puede provocar daño a su sistema de asiento, una caída, vuelco o pérdida del control, y provocar lesiones severas al usuario o a terceros.

4.7 Empuñaduras

⚠ ¡PELIGRO!

1. Las asas de empuje proporcionan puntos seguros para que un operario propulse y controle el sistema. Esto ayuda a prevenir caídas o vuelcos.
2. Compruebe que los puños no giran ni resbalan.

4.8 Sistemas de asiento

⚠ ¡PELIGRO!

1. La utilización de un sistema de asiento no aprobado por Sunrise Medical puede alterar o interferir con otros componentes del sistema.
2. No cambie nunca el sistema de asiento sin antes consultar con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical.
3. No eleve nunca el sistema de asiento a una altura superior a 482 mm (19 pulgadas) (desde la parte delantera del asiento hasta el suelo) con todos los actuadores en su posición neutra.

4.9 Tejido de tapicería

⚠ ¡PELIGRO!

1. Sustituya el tejido desgastado o roto del asiento y/o el respaldo tan pronto como pueda. Si no lo hiciese, el asiento podría no cumplir su función y provocar una caída. Los tejidos desgastados o rasgados pueden aumentar el riesgo de incendio.
2. El tejido se debilitará con el tiempo y el uso. Busque puntos deshilachados, desgastados, estiramiento del material en los orificios de los remaches. Sustituya cuando sea necesario.
3. Tenga en cuenta que el lavado puede reducir las cualidades ignífugas del tejido.

4.0 ADVERTENCIAS PARA COMPONENTES Y OPCIONES

4.10 Cableado y conectores

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Nunca tire de los cables directamente. Esto puede causar que los cables se rompan dentro del conector o en el conjunto. Para extraer un enchufe o conector, sujete siempre el enchufe o conector en sí mismo.

4.11 Controles asignables

⚠ ¡PELIGRO!

Es posible asignar una función a un control de entrada (botones, conectores) a su sistema de asiento. Si se han asignado controles para realizar una función doble o alternativa, asegúrese de saber qué función activa cada control. Póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical si no recibe esta información. De lo contrario, podría ocasionar lesiones o daños.

4.12 Seguridad de los asientos eléctricos

⚠ ¡PELIGRO!

1. **Funcionamiento**
   a. Utilice con precaución las funciones de reclinación, elevación o basculación del asiento.
   b. No intente hacer funcionar ninguna de las opciones eléctricas de asiento mientras la unidad está en una superficie inclinada.
   c. No intente hacer funcionar ninguna de las opciones eléctricas de asiento mientras la unidad de asiento está en movimiento.
   d. No intente hacer funcionar las opciones eléctricas de reclinación, elevación o basculación del asiento si la unidad se encuentra cerca de niños.
   e. Mediante la programación es posible invertir la dirección de todas las funciones de los asientos motorizados. Asegúrese de saber en qué dirección se va a mover su asiento antes de utilizarlo. Consulte con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical en qué dirección se han programado las funciones del asiento eléctrico.

2. **Conducción a velocidad reducida (Modo arrastre y/o C-Me)**
   Este sistema de potencia está diseñado para reducir automáticamente la velocidad máxima de conducción a un modo de "velocidad cautelosa" y/o C-Me cuando se alcanzan ciertos límites del módulo eléctrico del asiento. Dependiendo de la configuración de la silla puede haber múltiples velocidades de "velocidad cautelosa" y/o C-Me. Hable con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical sobre las velocidades múltiples en modo arrastre y/o C-Me.

   Antes de utilizar su silla en modo de "velocidad cautelosa" y/o C-Me, lea todas las advertencias y directrices relacionadas con esta función. Le ayudarán a comprender cómo reducir el riesgo de caída o vuelco y cómo identificar las condiciones ambientales que podrían afectar a su seguridad cuando la silla esté en modo de "velocidad cautelosa" y/o C-Me.

   a. Cuando conduzca en interiores o exteriores, en modo de "velocidad cautelosa", sólo debe utilizarse en superficies planas, niveladas y duras.
   b. La conducción en modo de "velocidad cautelosa" nunca debe intentarse en terrenos irregulares como: grava, hierba, superficies con baches, pavimento irregular o colinas.
   c. Esta función puede estar equipada con un sistema que permite a la silla eléctrica conducir hasta 4,8 km/h cuando el asiento está elevado. Esta función se llama C-Me.
   d. NUNCA levante el asiento cuando la silla esté siendo conducida en la proximidad de cualquiera de los tipos de terreno mencionados anteriormente, o en cualquier superficie irregular.

3. **Puntos de pinzamiento:**
   Puede haber riesgo de pinzamiento al utilizar las opciones de asientos eléctricos de este sistema. Antes de accionar los componentes del asiento eléctrico que puedan provocar puntos de pinzamiento, asegúrese de no acercar las manos o cualquier otra parte del cuerpo.

4. **Base eléctrica basculante con asas de empuje**
   No intente bascular la silla de ruedas eléctrica tirando hacia abajo de las asas de empuje. Las sillas de ruedas eléctricas tienen bases pesadas. Por ello, intentar bascular un sistema de asiento eléctrico para atravesar obstáculos puede dañar los componentes del sistema de asiento y/o los actuadores modulares.

5. **Manténgase alejado durante el funcionamiento del accesorio eléctrico**
   Manténgase alejado de cualquier actuador eléctrico cuando esté en movimiento. Las sillas de ruedas eléctricas de Sunrise Medical son capaces de recorrer grandes distancias. Los usuarios deben ser conscientes de todo lo que le rodea cuando los componentes de la silla de ruedas están en movimiento.

6. **Peso máximo del usuario**
   No exceda la capacidad de peso para su configuración específica de sistema/sistema de asiento. De lo contrario, podría producirse un fallo prematuro o lesiones.

7. **Modo de retención**
   Tenga cuidado al utilizar cualquier función de asiento motorizado en modo de bloqueo. En el modo de bloqueo, el asiento motorizado no se detendrá hasta que se ejecute una orden de marcha atrás o se alcance el final del recorrido. Consulte a su distribuidor autorizado de Sunrise Medical para recibir formación antes de utilizar el modo de bloqueo. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves.

4.13 Reclinación eléctrica

⚠ ¡PELIGRO!

Punto de pinzamiento
Evite acercar las manos o los dedos al mecanismo de reclinación eléctrico mientras esté en funcionamiento.

Capacidad de peso del sistema de reclinación eléctrico
La capacidad máxima de peso del usuario para el sistema de reclinación eléctrico es de hasta 136 Kg (300 lbs), 158 Kg (350 lbs) para la silla de uso intensivo. Si se sobrepasa esta capacidad de peso, pueden producirse lesiones y/o daños permanentes en el equipo.

4.14 Reposapiernas eléctrico

⚠ ¡PELIGRO!

Capacidad de peso del reposapiernas eléctrico
El accesorio de reposapiernas eléctrico tiene una capacidad máxima de peso del usuario de hasta 204 Kg (450 lbs), dependiendo de la configuración de su sistema. No supere nunca esta capacidad mientras utilice el actuador eléctrico.

Basculación anterior
Si el producto está equipado con basculación anterior, el accesorio de reposapiernas eléctrico tiene una capacidad máxima de peso del usuario de hasta 136 Kg (300 lbs). No supere nunca esta capacidad mientras utilice los actuadores eléctricos o la silla de ruedas.

4.15 Elevación, basculación, basculación anterior o combinación

⚠ ¡PELIGRO!

Punto de pinzamiento
Evite poner las manos, los dedos, prendas de vestir o dejar que los niños se acerquen al sistema de asiento cuando el mecanismo de basculación/elevación esté en funcionamiento.

Capacidad de peso
La capacidad de peso es de un peso máximo de usuario de hasta 136 Kg (300 lbs), 204 Kg (450 lbs) para basculación de uso intensivo. No supere nunca esta capacidad mientras utilice el actuador eléctrico.

4.16 Elevador C-Me®

⚠ ¡PELIGRO!

El accesorio C-ME tiene una capacidad máxima de peso del usuario de 136 Kg (300 lbs) con una velocidad máxima de 4,8 Km/h a elevación completa. No supere nunca esta capacidad al utilizar el elevador.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Si se sobrepasan las capacidades de peso, pueden producirse lesiones y/o daños permanentes en el equipo.

Nota: El exceso en el límite de peso invalida la garantía.

4.17 Llave ON/OFF

⚠ ¡ADVERTENCIA!

1. Utilice únicamente el interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) para detener la silla en caso de emergencia. De lo contrario, la silla se detendrá bruscamente y usted podría caerse.
2. Para frenar la silla hasta detenerla, ponga el joystick en punto muerto.

4.18 Muelles de suspensión

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Los muelles de suspensión vienen ajustados de fábrica cuando se produce la silla. Estos muelles no deberían necesitar ajuste y/o desmontaje de la silla. El ajuste de estos muelles podría causar inestabilidad.

Por la seguridad del usuario y la estabilidad de la silla:

1. NUNCA utilice una llave inglesa para ajustar los muelles de esta silla.
2. NO retire los muelles de suspensión.
3. Si es necesario sustituir los muelles, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Sunrise Medical para obtener información sobre piezas y servicio.

4.19 Posición de basculación anterior

⚠ ¡ADVERTENCIA!

1. La transferencia a una basculación anterior y el funcionamiento en dicha postura solo deben realizarse sobre una superficie plana. Cuando la silla se encuentra en la posición de basculación anterior, no trate de alcanzar algo alejado de la silla, debido al mayor riesgo de vuelco.
2. La operación de la función de basculación anterior (y otras posturas sentadas predefinidas) requieren el funcionamiento simultáneo de varios actuadores.
3. Si el sistema de elevación se activara por accidente o de manera errática, apague el sistema de inmediato con el botón de Enc./Apag.

4.20 Brazo de joystick abatible

⚠ ¡PELIGRO!

Antes de ajustar el brazo, desconecte el mando para evitar un desplazamiento accidental del joystick que podría provocar un movimiento no deseado de su silla de ruedas. Tenga en cuenta que la anchura de su silla puede haber aumentado y es posible que no pueda pasar por determinados obstáculos.

⚠ ¡PELIGRO!

1. Cuando el brazo abatible en paralelo se está utilizando, maneje la silla de ruedas solamente a la velocidad de maniobra mínima. (Fig. 4.1)
2. Cuando esté acomodándose o saliendo de la silla no utilice el mando de control como medio de apoyo.
3. No cuelgue ningún objeto del dispositivo para retraer del brazo, ya que esto podría dañar el mecanismo.

Nota: ¡colgar objetos en/cerca del joystick puede causar movimientos no deseados y potencialmente lesiones graves o la muerte!

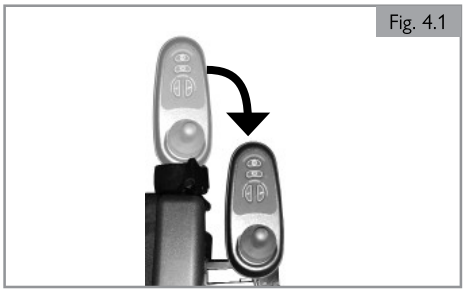


Fig. 4.1

4.0 ADVERTENCIAS PARA COMPONENTES Y OPCIONES

4.21 Transporte

⚠ ¡PELIGRO!

Notas importantes sobre el transporte de la silla:

1. Si fuera posible y viable, el usuario debe transferirse al asiento original de fábrica del vehículo (OEM) y utilizar el sistema de sujeción de seguridad provisto por el sistema de transporte.
2. Si el sistema de asiento se utiliza para transporte, debe ubicarse mirando hacia delante durante el trayecto en un vehículo motorizado.
3. En los diagramas (Fig. 4.2 y 4.3) se muestran las zonas libres recomendadas para los ocupantes sentados en silla de ruedas sujetos tanto por el cinturón pélvico como por el cinturón del torso superior y sólo por el cinturón pélvico y se describen a continuación. Las zonas libres delanteras (FCZ) deben ser mayores cuando no se utilizan cinturones para la parte superior del torso. La zona libre trasera de 40,5 cm (16 pulgadas) se mide desde el punto más posterior de la cabeza del ocupante. La zona libre delantera se mide desde el punto más frontal de la cabeza del ocupante y es de 66 cm (26 pulgadas) con cinturón(es) pélvico(s) y de torso superior y de 94 cm (37 pulgadas) sólo con cinturón pélvico. Es posible que el conductor sentado en la silla de ruedas no alcance la zona libre delantera.
4. La altura sentada estimada (HHT) desde el suelo hasta la parte superior de la cabeza del ocupante de la silla de ruedas oscila entre aproximadamente 119 cm para una mujer adulta pequeña y 155 cm para un hombre adulto alto (Fig. 4.3).
5. El peso del ocupante no debe superar la capacidad de carga de la silla de ruedas.
6. Fijar los sistemas de sujeción de ocupantes a los puntos de anclaje de acuerdo con las instrucciones del fabricante y la norma SAE J2249.
7. Asegúrese de que las guías de la cadera están montadas y aseguradas en su sitio.
8. Utilice solamente los sistemas de sujeción del ocupante de la silla de ruedas, (WTORS, por su sigla en inglés) que cumplen con la norma SAE J2249. Práctica recomendada: sistemas de amarre y sujeción del ocupante de la silla de ruedas en vehículos de motor. No utilice los WTORS diseñados para utilizar con la estructura de la silla de ruedas si desea trasladar al ocupante hacia el vehículo.
9. Para reducir el riesgo de lesiones potenciales en los ocupantes del vehículo, los accesorios opcionales que se montan en la silla de ruedas, tales como bandejas o equipamiento respiratorios, deben extraerse del sistema de asiento y silla de ruedas y guardarse en un sitio seguro para el transporte.
10. No deben utilizarse los soportes posturales ni los dispositivos de posicionamiento de la silla como medida de seguridad y sujeción del ocupante durante el transporte.
11. No altere ni sustituya las piezas del armazón, demás componentes ni el asiento.
12. Las paradas imprevistas o accidentes pueden afectar la estructura del sistema. Una silla que ha estado involucrada en un accidente debe ser reemplazada.

Notas importantes sobre el transporte para los sistemas de retención de los ocupantes:

13. Amarrar los cinturones de seguridad de acuerdo con las instrucciones del fabricante y la norma SAE J2249.
14. Los cinturones de sujeción pélvico y troncal deben utilizarse para sujetar al ocupante, reducir la posibilidad de impacto en el pecho y la cabeza con los componentes del vehículo y evitar lesiones severas en el usuario u otro ocupante del vehículo (Fig. 4.4).
15. El cinturón de sujeción del torso superior (A) debe montarse en el pilar (B) del vehículo. De lo contrario, aumentará el riesgo de lesiones abdominales graves para el usuario (Fig. 4.4).
16. Se debe contar con un sistema de sujeción de cabeza apropiado para el transporte instalado y colocado correctamente en todo momento durante el traslado.
17. El cinturón de seguridad pélvico (C) debe usarse por delante de la pelvis, de manera que el ángulo del cinturón quede dentro de la zona de preferencia (entre 30 y 75 grados respecto del suelo) (Fig. 4.4).
18. Siempre es mejor un ángulo más pronunciado (o mayor) dentro de la zona de preferencia, o sea, más cercano a los 75°, pero nunca excediéndolos. (Fig. 4.6).
19. El cinturón de seguridad troncal (A) debe colocarse por encima del hombro y debe atravesar el pecho (Fig. 4.4).
20. Los cinturones de sujeción deben quedar ajustados en su punto más ceñido, siempre que resulte cómodo para el usuario y no dificulte la respiración (Fig. 4.5).

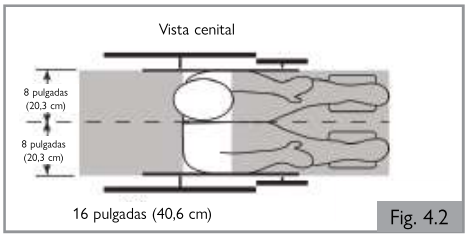


Fig. 4.2

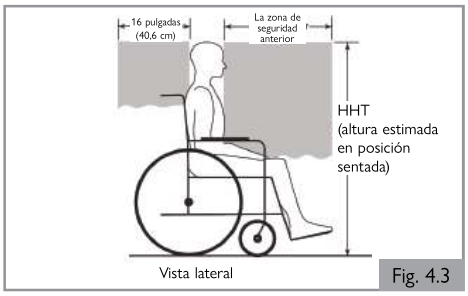


Fig. 4.3

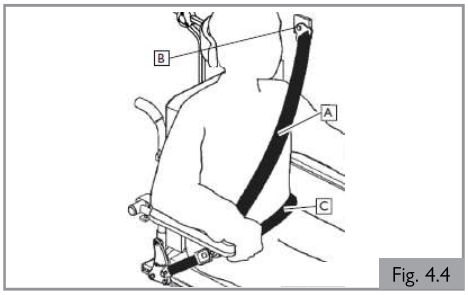


Fig. 4.4


Fig. 4.5

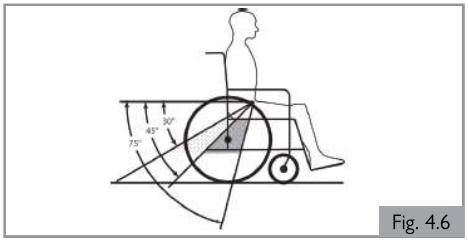


Fig. 4.6

5.0 Configuración del sistema de asiento

La silla de ruedas promedio no existe. Esta es la razón por la cual las sillas de ruedas de Sunrise Medical pueden pre-configurarse según las necesidades específicas del usuario.

La pre-configuración debería realizarse solo una vez, antes de usar la silla de ruedas. A menos que se especifique lo contrario, solo un distribuidor autorizado de Sunrise Medical puede realizar dicha configuración.

Herramientas y marcas de calibración

Con el sistema de asiento se suministra una llave Allen M5. Este elemento puede ser utilizado por un distribuidor autorizado de Sunrise Medical para ajustar todos los parámetros del sistema de asiento.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Hay marcas de calibración en diversas partes del sistema de asientos. Los ajustes de salida de fábrica están indicados.

5.1 Preajuste de profundidad del armazón del respaldo (Fig. 5.1 y 5.2)

1. Afloje una vuelta los tornillos del asiento (A y B).
2. Ajuste el respaldo (C) a la posición deseada.
3. Ajuste una vuelta los tornillos del asiento (A y B). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

1. Cuando necesita una mayor profundidad de asiento, asegúrese de alargar los cables antes de llevar a cabo el ajuste mecánico.
2. Hay 2 tamaños de raíles del asiento disponibles: 400-520 mm (15,75 - 20,50 pulgadas) y 480-560 mm (19 - 22 pulgadas). Elija el raíl del asiento indicado para que coincida con la configuración de la profundidad del asiento establecida.
3. Monte una placa de montaje de profundidad de asiento adicional para la profundidad de asiento de 480-560 mm (19 - 22 pulgadas) para obtener una mayor estabilidad del raíl de asiento largo (consulte con el servicio de atención al cliente de Sunrise Medical la ubicación de montaje de CdG). (Fig. 5.3)
4. Sólo para basculación anterior: hay dos conjuntos de programación, uno para profundidad de asiento de 430 mm a 480 mm (17 a 19 pulgadas) y otro para profundidad de asiento de 500 - 550 mm (20 a 22 pulgadas). Si ajusta la profundidad del asiento de un rango al otro, deberá volver a programarlo para evitar posibles interferencias mecánicas. Póngase en contacto con el servicio técnico de Sunrise para recibir un nuevo programa.

⚠ ¡PELIGRO!

Recomendamos encarecidamente que se ponga en contacto con su distribuidor autorizado de servicio de Sunrise Medical para ajustar la profundidad del asiento, ya que esta modificación afectará el centro de gravedad.

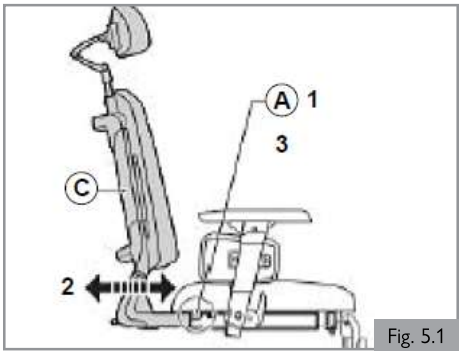


Fig. 5.1

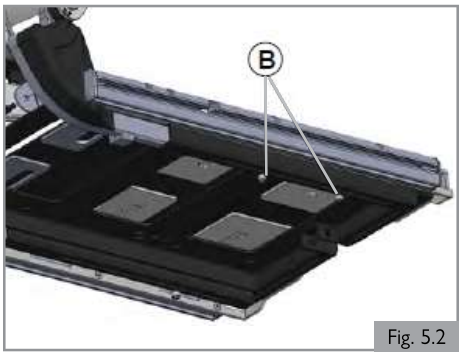


Fig. 5.2


Fig. 5.3

5.0 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE ASIENTO

5.2 Reposabrazos preconfigurados

Anchura de los reposabrazos abatibles / reposabrazos extraíbles en forma de T (Fig. 5.4)
Puede realizar los ajustes más delicados con el reposabrazos solamente. Para ajustes mayores, preajuste también la anchura de la placa del asiento.

1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Compruebe que la nueva posición del reposabrazos no interfiera con ninguna posición del asiento.

Anchura del reposabrazos abatible y reclinable (Fig. 5.5)

1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Compruebe que la nueva posición del reposabrazos no interfiera con ninguna posición de ajuste del asiento.

Anchura de la placa base del asiento (Fig. 5.6 - Fig. 5.8)
Levante el cojín del asiento y sepárelo de las tiras de Velcro para acceder a las placas del asiento.

Para placas de asiento estándar:

1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Para asientos de uso intensivo:

1. Afloje (A) y (F) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada. (Fig. 5.6)
3. Apriete (A) y (F). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Si ajusta la anchura del asiento a 550 mm (22 pulgadas) o menos:

4. Quite los tornillos (C), luego deslice los raíles del asiento (D) hasta extraerlos de la canaleta de montaje.
5. Una vez retirado el raíll, retire los soportes de apoyo (E) y déjelos a un lado.
6. Vuelva a colocar el raíl (D) y añada los tornillos (C).
7. Ajuste la anchura del asiento según los pasos 1-3.

La anchura del asiento está indicada en la escala, junto a cada ranura (B).

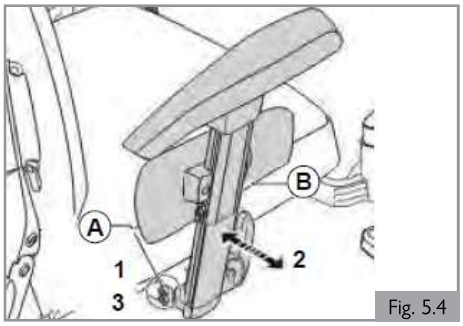


Fig. 5.4

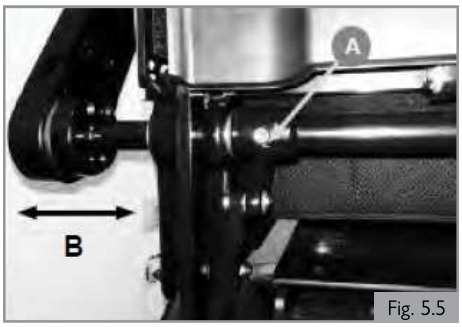


Fig. 5.5

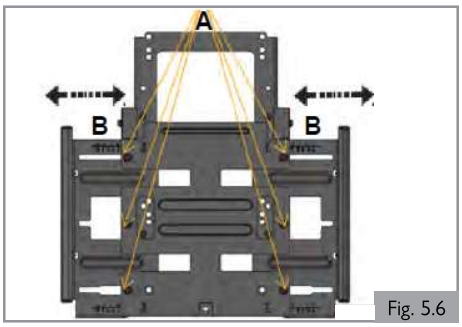


Fig. 5.6

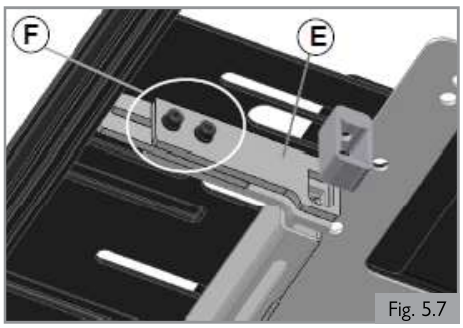


Fig. 5.7

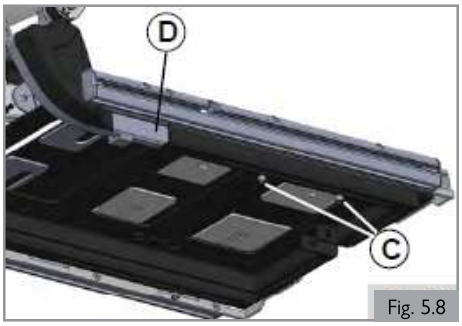


Fig. 5.8

5.3 Respaldo pre-configurado

Ángulo del respaldo (Fig. 5.9)

1. Gire (A) con el fin de ajustar (B).

Altura del respaldo con respaldo fijo o respaldo reclinable (Fig. 5.10)

1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

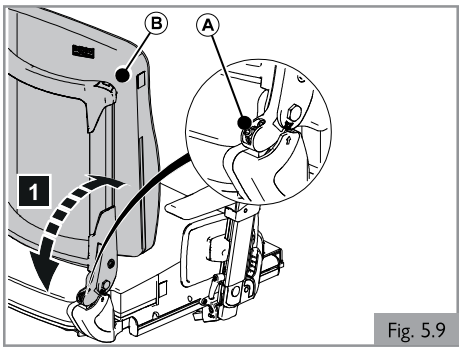


Fig. 5.9

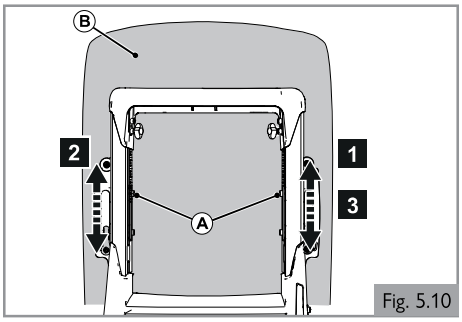


Fig. 5.10

5.4 Pre-configuración de los reposabrazos abatibles / Reposabrazos extraíbles en forma de T

Altura del reposabrazos (Fig. 5.11)

1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Asegúrese de que los brazos estén bien apoyados, sin empujar los hombros hacia arriba.

Profundidad del reposabrazos (Fig. 5.12)

1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Coloque el reposabrazos abatible más atrás, para tener más espacio para las transferencias laterales. Coloque el reposabrazos más adelante, para tener más soporte para las transferencias frontales.

Profundidad del almohadillado del reposabrazos (Fig. 5.13)

1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

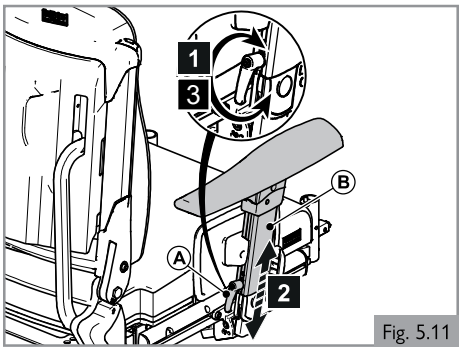


Fig. 5.11

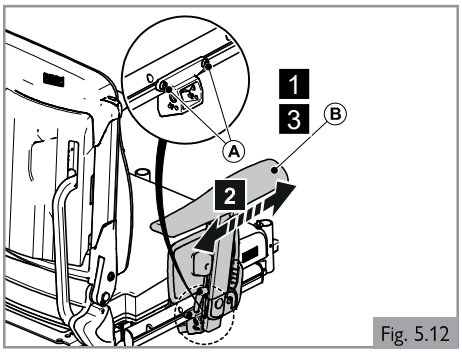


Fig. 5.12

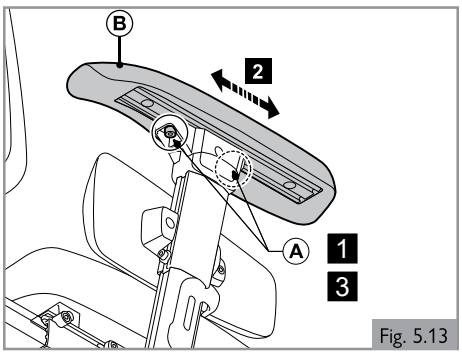


Fig. 5.13

5.0 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE ASIENTO

Ancho de almohadilla del reposabrazos

Para extraerlo: (Fig. 5.14 y 5.15)

1. Afloje los tornillos (A).
2. Retire la almohadilla del reposabrazos (B).
3. Afloje los tornillos (C) una vuelta.
4. Retire la placa de montaje (D).

Para colocar en posición: (Fig. 5.16 y 5.17)

5. Deslice por la ranura (E o F) sobre las tuercas de apriete (G).

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Asegúrese de que la ranura (E o F) y las tuercas de apriete (G) estén completamente aseguradas.

6. Ajuste la profundidad de (D) y apriete los tornillos (C). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Para reinstalar: (Fig. 5.14)

7. Fije de nuevo la almohadilla del reposabrazos (B) con los tornillos (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Ángulo del reposabrazos (Fig. 5.18)

1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Altura del protector lateral (Fig. 5.19)

1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

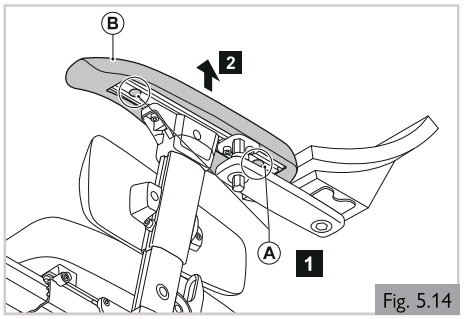


Fig. 5.14

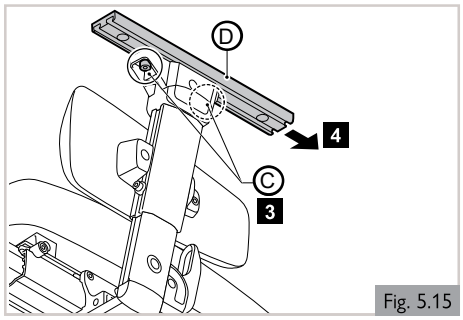


Fig. 5.15

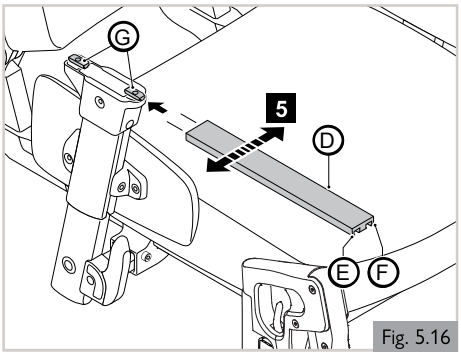


Fig. 5.16

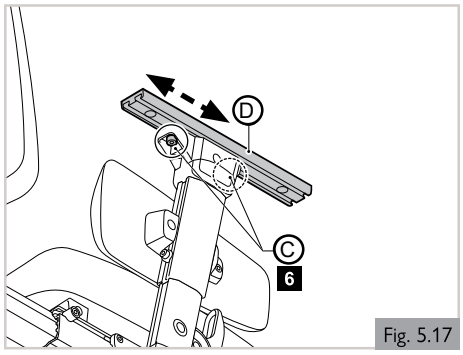


Fig. 5.17

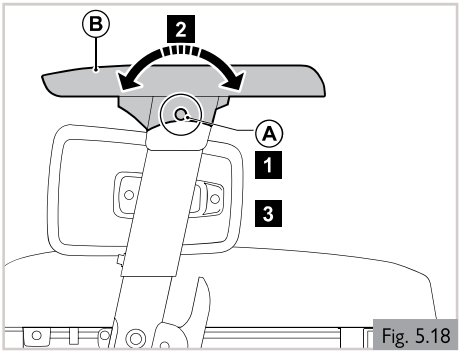


Fig. 5.18

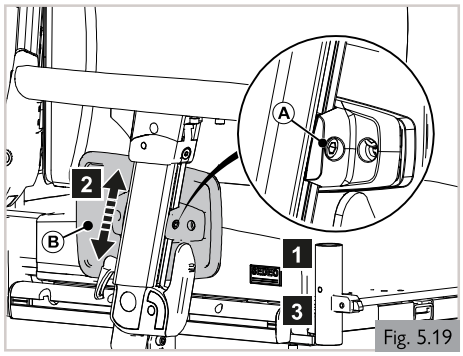


Fig. 5.19

5.5 Pre-configuración de reposabrazos reclinables y abatibles

Altura del reposabrazos
El ajuste fino o grueso es un proceso de dos partes:

Parte 1 (Fig. 5.20)
1. Afloje (A) con el fin de ajustar (B).

Parte 2 (Fig. 5.21)
2. Afloje (A) con el fin de ajustar (B).
3. Vuelva a ajustar los tornillos (A-Fig. 5.20 y A-Fig. 5.21). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Profundidad del almohadillado del reposabrazos (Fig. 5.22)
1. Afloje los dos tornillos (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Ajuste de la anchura del reposabrazos (Fig. 5.23 y 5.24)
1. Con una herramienta hexagonal de 8 mm, afloje los dos tornillos (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) hacia adentro o fuera en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

⚠ ¡ADVERTENCIA!
Revise periódicamente todos los tornillos para comprobar que estén ajustados firmemente. Un almohadillado flojo podría deslizarse y caer al presionarlo. Consulte el programa de mantenimiento en la sección 9.

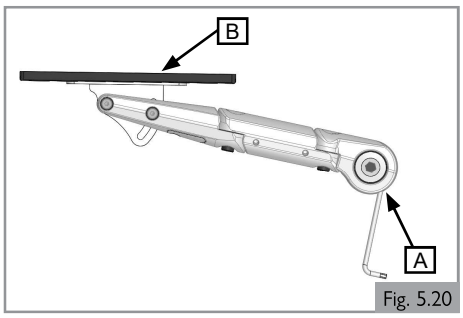


Fig. 5.20

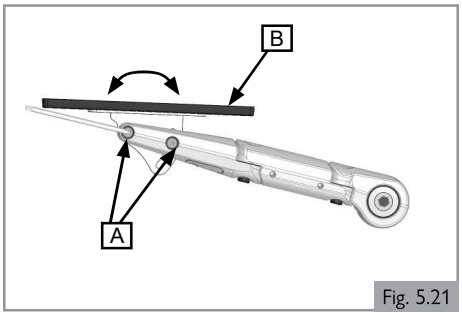


Fig. 5.21

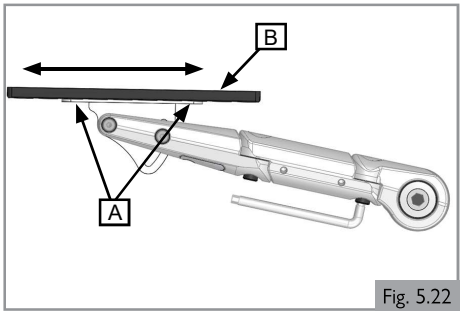


Fig. 5.22

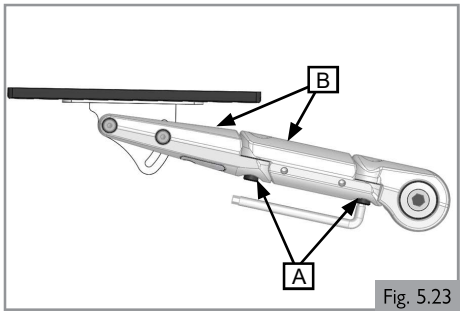


Fig. 5.23

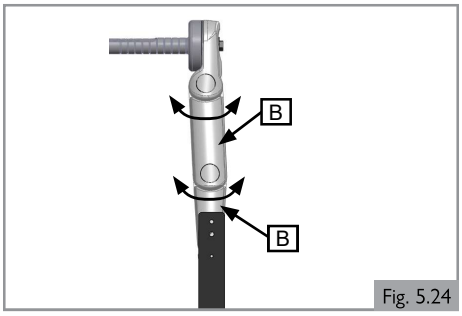


Fig. 5.24

5.6 Preajuste de reposapiernas con montaje central fijo (corto y largo)

Cómo extraer el conjunto (Fig. 5.25)

1. Retire los 3 tornillos (A) y baje el ensamblaje del reposapiés del asiento. (Utilice una llave hexagonal de 5 mm)

Largo de la pierna (rodilla a tobillo) (Fig. 5.26)

1. Retire los 6 tornillos de fijación (B). (Utilice una llave hexagonal de 5 mm)
2. Desplace la placa del reposapiés hacia arriba o abajo a la altura deseada.
3. Vuelva a colocar los tornillos (B) a través de los orificios de ajuste y apriete las piezas de fijación. Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Ajuste de altura de la almohadilla para pantorrillas (Fig. 5.27)

1. Retire los 2 tornillos de fijación (C). (Utilice una llave hexagonal de 5 mm)
2. Desplace las almohadillas para pantorrillas hasta la altura deseada.
3. Apriete los tornillos (C) a través de los orificios de ajuste. Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

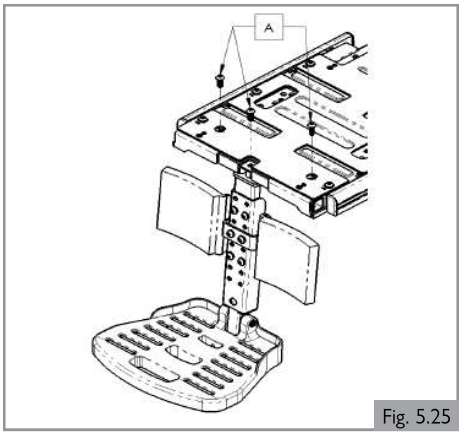


Fig. 5.25

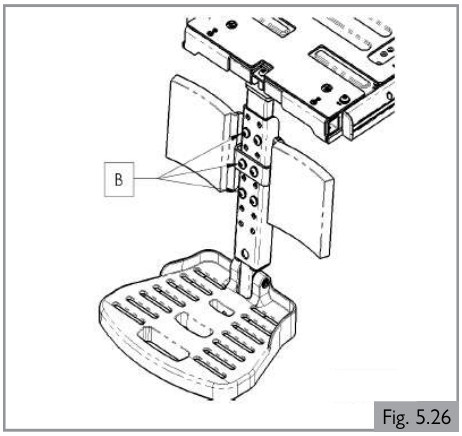


Fig. 5.26

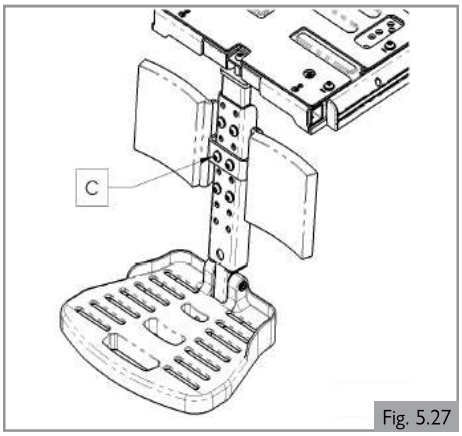


Fig. 5.27

5.7 Preajuste de reposapiernas con montaje central fijo para asiento Sedeo

Cómo extraer el conjunto (Fig. 5.28)

1. Retire los dos tornillos (A). (Utilice una llave hexagonal de 5 mm)
2. Pliegue la funda de neopreno hacia delante (C).
3. Retire los dos separadores a mano (B).
4. Retire un tornillo (D) y baje el ensamblaje del reposapiés del asiento.

Largo de la pierna (rodilla a tobillo) (Fig. 5.29)

1. Afloje los dos tornillos por paca del reposapiés (D) y ajuste a la altura deseada. (Utilice una llave hexagonal de 5 mm)
2. Al finalizar los ajustes, apriete los tornillos (D). (Use una llave hexagonal de 5 mm). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Ajuste de altura de la almohadilla para pantorrillas (Fig. 5.29)

1. Afloje los dos tornillos (A) por almohadilla para pantorrillas y ajuste estas últimas (C) a la altura deseada. (Utilice una llave hexagonal de 5 mm)
2. Al finalizar los ajustes, apriete los tornillos (A). (Use una llave hexagonal de 5 mm). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

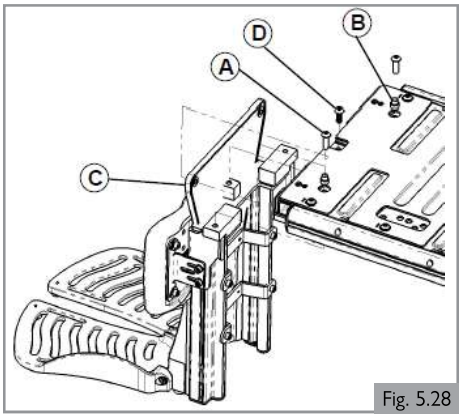


Fig. 5.28

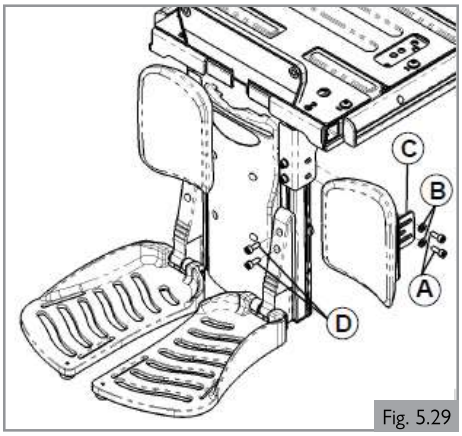


Fig. 5.29

5.8 Pre-configuración del reposapiés central eléctrico

⚠ ¡PELIGRO!

1. Tenga en cuenta el entorno por donde transitará para evitar lesiones en las piernas cuando los reposapiés estén extendidos.
2. Siempre antes de conducir la silla de ruedas, asegúrese de que ni los reposapiés ni las plataformas reposapiés entren en contacto con las ruedas delanteras.
3. Bajo ninguna circunstancia use los reposapiés para levantar o trasladar la silla de ruedas.
4. Al igual que con todas las piezas movibles, procure no atraparse los dedos. (Fig. 5.30)

Cómo extraer el conjunto (Fig. 5.31)

1. Retire los tres tornillos (A) y baje el ensamblaje del reposapiés del asiento. (Utilice una llave hexagonal de 5 mm)

Nota: La funda de neopreno no se muestra para aportar claridad.

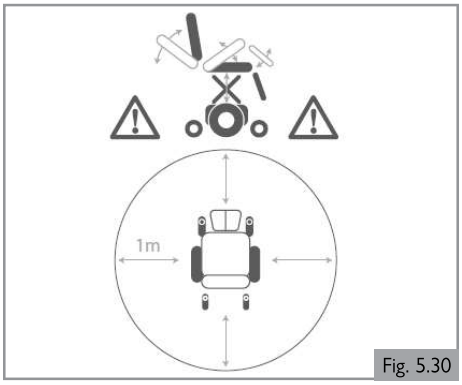


Fig. 5.30

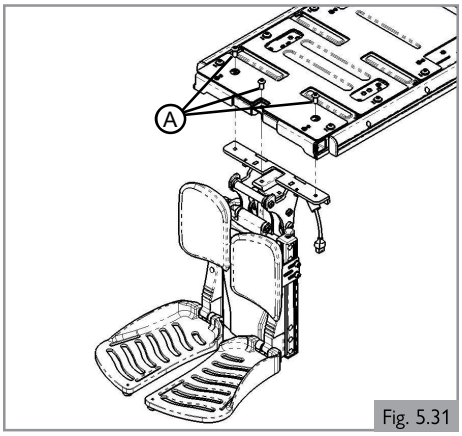


Fig. 5.31

5.0 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE ASIENTO

Largo de la pierna (rodilla a tobillo) (Fig. 5.32)
1. Afloje los dos tornillos por paca del reposapiés (D) y ajuste a la altura deseada. (Utilice una llave hexagonal de 5 mm)
2. Al finalizar los ajustes, apriete los tornillos (D). (Use una llave hexagonal de 5 mm). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Ajuste de altura de la almohadilla para pantorrillas (Fig. 5.32)
1. Afloje los dos tornillos (A) por almohadilla para pantorrillas y ajuste estas últimas (C) a la altura deseada. (Utilice una llave hexagonal de 5 mm)
2. Al finalizar los ajustes, apriete los tornillos (A). (Use una llave hexagonal de 5 mm). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

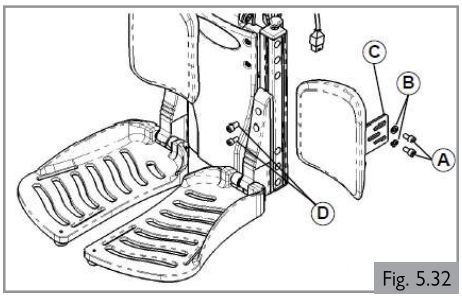


Fig. 5.32

Ángulo del tobillo (Fig. 5.33)
1. Abatir hacia arriba los plataformas (A).
2. Gire (B) para ajustar el ángulo del tobillo como desee.
3. Pliegue la placa para del reposapiés (A).
4. Repita del lado opuesto.

⚠ ¡PELIGRO!
1. Después del ajuste y con el asiento en su posición normal de conducción, asegúrese de que haya un espacio de al menos 51 mm (2 pulgadas) entre el suelo y el reposapiés en todo momento.
2. Realice esta prueba con el usuario sentado en la silla y con las piernas apoyadas en los reposapiés.
3. El uso de la silla de ruedas con los reposapiés muy bajos puede ocasionar daños personales, a la silla y a su alrededor.

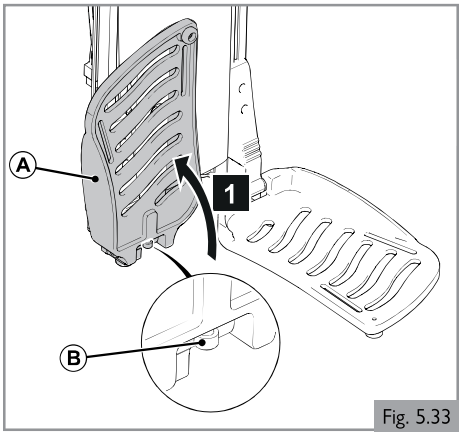


Fig. 5.33

Ajuste de anchura (Fig. 5.34)
1. Retire (A) con una llave Allen de 6 mm.
2. Mueva (B) al lado deseado del soporte de la placa del reposapiés (C).
3. Fije de nuevo (A) por los puntos (B, D y E).
4. Apriete (A) a 13,5-14,9 Nm (120-132 pulg-lbs). Una vez apretado el perno, la placa del reposapiés debe seguir pudiendo girar hacia arriba y hacia abajo, pero con una resistencia de 0,5-5 lbs.

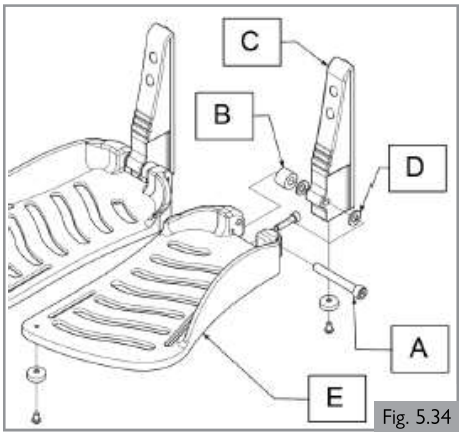


Fig. 5.34

5.9 Preajuste del reposapiernas abatible

Anchura del reposapiernas (Fig. 5.35)

1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Largo de la pierna (rodilla a tobillo) (Fig. 5.36)

1. Afloje (A) unas cuantas vueltas.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Asegúrese de que haya un espacio de al menos 51 mm (2 pulgadas) bajo el reposapiés para que la silla de ruedas pueda pasar por encima de obstáculos.

Ángulo del tobillo (Fig. 5.37)

1. Afloje (A) unas cuantas vueltas.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Ángulo de rodilla (Fig. 5.38)

Puede modificar la posición de las plataformas reposapies ajustando el ángulo de la rodilla.

1. Afloje (A) unas cuantas vueltas.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Nota: Cambie la altura o el ángulo de la rodilla si el reposapiés toca la rueda orientable.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Después de la configuración y/o ajuste de la silla de ruedas realice una verificación. Después de la configuración inicial por parte del distribuidor autorizado de Sunrise Medical, o después de realizar cualquier ajuste en la silla de ruedas, debe realizarse una verificación para confirmar que no existen interferencias. Pueden producirse interferencias (aunque no exclusivamente) en los ajustes del joystick, el reposabrazos, los soportes de los mandos especiales, el reposapiernas, el reposacabezas, etc. Después de realizar un ajuste, el movimiento de ese dispositivo puede colisionar o dificultar el funcionamiento de otro componente de la silla de ruedas. Debe realizarse una verificación antes de poner en funcionamiento la silla para asegurarse de que todas las piezas móviles se mueven libremente y en todo el rango de movimiento sin entrar en contacto con otra parte de la silla de ruedas.

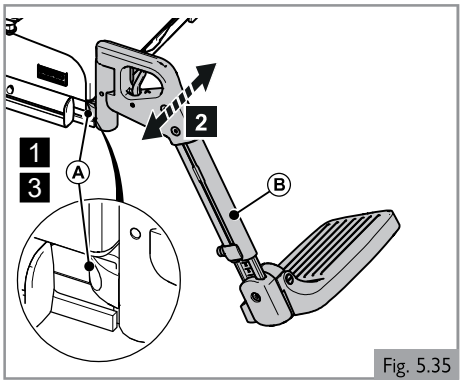


Fig. 5.35

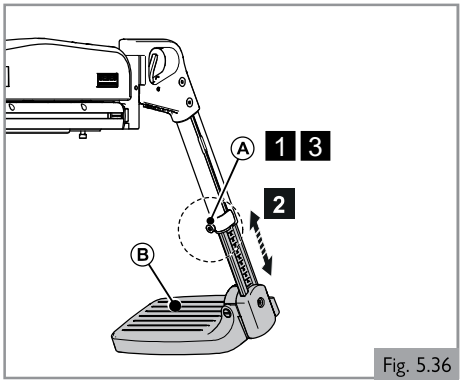


Fig. 5.36

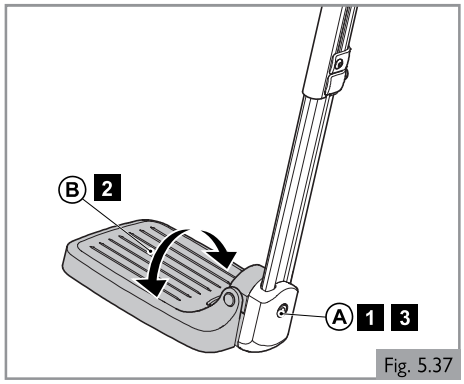


Fig. 5.37

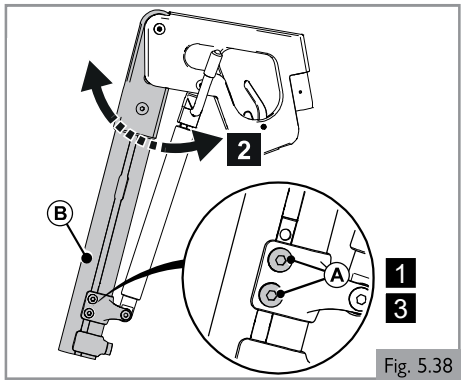


Fig. 5.38

5.0 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE ASIENTO

Altura de almohadilla pantorrillera (Fig. 5.39)
1. Afloje (A) unas cuantas vueltas.
2. Ajuste (D) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Profundidad de almohadilla pantorrillera (Fig. 5.39)
4. Afloje (B) unas cuantas vueltas.
5. Ajuste (D) en la posición deseada.
6. Apriete (B). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Ancho de almohadilla pantorrillera (Fig. 5.39)
7. Afloje (C) en la parte posterior de (D) unas cuantas vueltas.
8. Ajuste (D) en la posición deseada.
9. Apriete (C). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

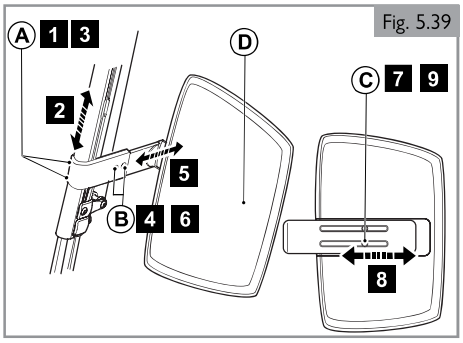


Fig. 5.39

5.10 Pre-configuración del reposacabezas

⚠ ¡PELIGRO!

1. Si el reposacabezas es parte de las opciones seleccionadas para el usuario/silla, nunca conduzca la silla sin el reposacabezas instalado.
2. No utilice nunca la silla sin reposacabezas si está transportando la silla con una persona en un vehículo.

Altura del reposacabezas (Fig. 5.40)
1. Afloje (A) unas cuantas vueltas.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

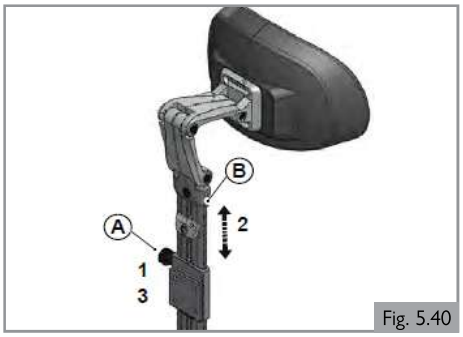


Fig. 5.40

Ajuste de altura fija (Fig. 5.41)
1. Afloje (C) una vuelta.
2. Deslice (D) lo más abajo posible.
3. Apriete (C). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

⚠ ¡PELIGRO!/¡ADVERTENCIA! (Fig. 5.41)

NO regule el reposacabezas moviendo el bloque de espuma viscoelástica (D) hacia arriba. Sólo displace el bloque de espuma viscoelástica hacia abajo.

NO extraiga la tira de ajuste (E), ya que está colocada para evitar que el bloque de espuma viscoelástica se desplace hacia arriba.

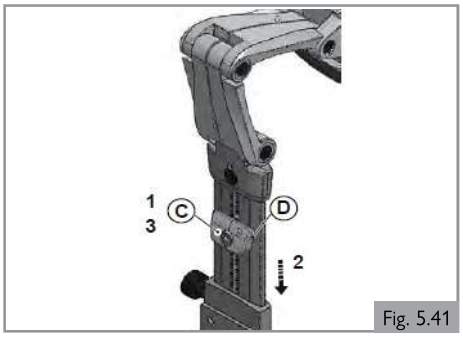


Fig. 5.41

⚠ ¡PRECAUCIÓN! (Fig. 5.41)

El mecanismo de reclinación de su silla de ruedas eléctrica puede resultar dañado si el Panel de espuma viscoelástica (Memory Block) (D) se desplaza hacia arriba respecto a la posición predeterminada de fábrica.

Posición del reposacabezas (Fig. 5.42)
1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B y C) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Nota: Corrija la altura del reposacabezas y bascule la almohadilla del reposacabezas según se requiera.

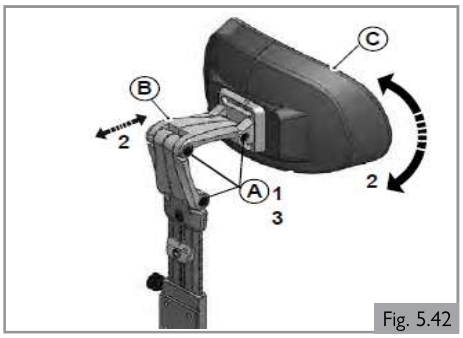


Fig. 5.42

Anchura del cojín del reposacabezas (Fig. 5.43)
1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

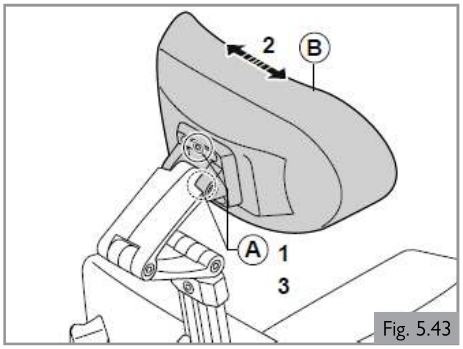


Fig. 5.43

5.11 Preajuste del controlador fijo o abatible

Profundidad del soporte del controlador (Fig. 5.44)

1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Altura del mando de control (1) (Fig. 5.45)

1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Altura del mando de control (2) (Fig. 5.46)

1. Afloje (C) una vuelta.
2. Ajuste (D) en la posición deseada.
3. Apriete (C). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

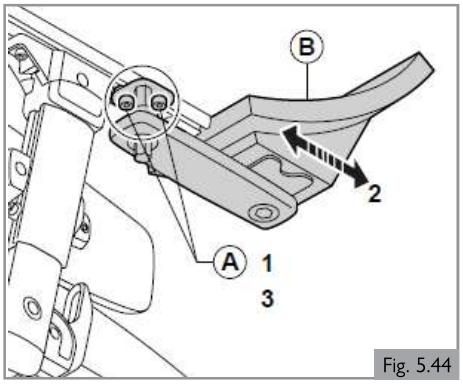


Fig. 5.44

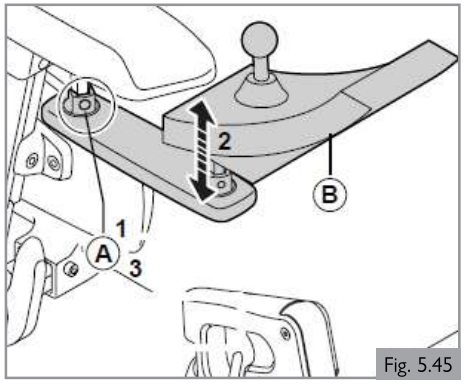


Fig. 5.45

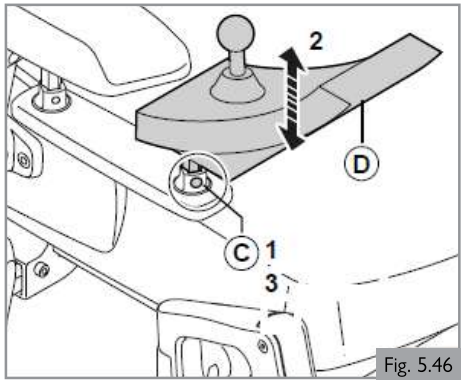


Fig. 5.46

5.0 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE ASIENTO

5.12 Pre-configuración de laterales

Anchura de laterales (Fig. 5.47)
1. Afloje (A) completamente.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Altura de laterales (Fig. 5.48)
1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Profundidad de laterales (Fig. 5.49)
1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.
4. Afloje (C) una vuelta.
5. Ajuste (B) en la posición deseada.
6. Apriete (C). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

Ángulo de laterales (Fig. 5.50)
1. Afloje (A) una vuelta.
2. Ajuste (B) en la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.
4. Afloje (C) una vuelta.
5. Ajuste (B) en la posición deseada.
6. Apriete (C). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

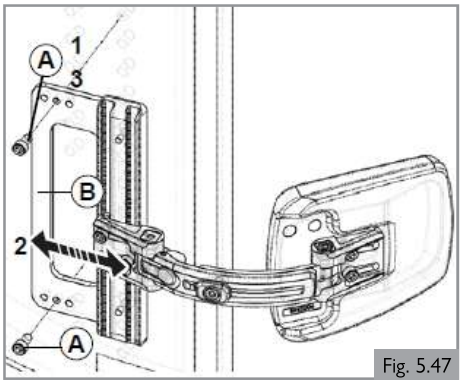


Fig. 5.47

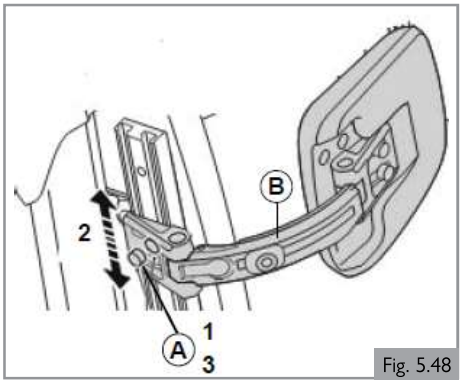


Fig. 5.48

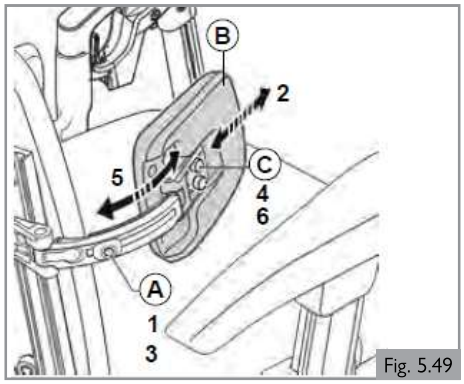


Fig. 5.49

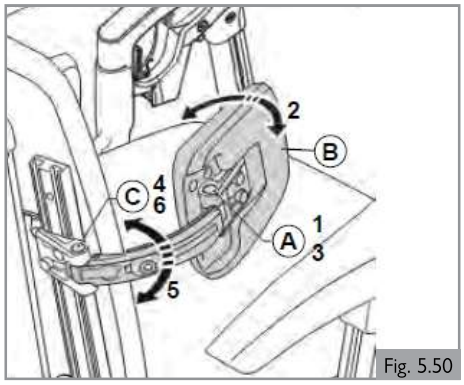
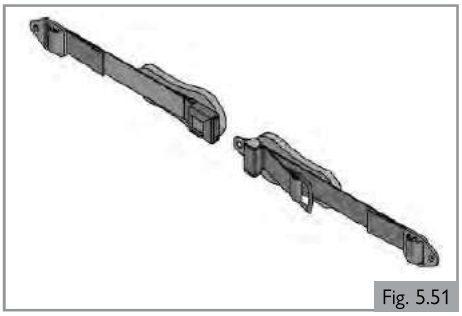


Fig. 5.50

5.13 Cinturón pélvico y cinturón de posicionamiento del usuario sentado (Fig. 5.51)


Fig. 5.51

⚠ ¡PELIGRO!

1. Este producto está diseñado para ayudar en el posicionamiento de una sola persona en una silla de ruedas.
2. Los cinturones pélvicos no son adecuados para el tránsito. Deben utilizarse, en cambio, sistemas homologados de sujeción de pasajeros.
3. El incumplimiento de estas advertencias puede generar lesiones severas o hasta la muerte.
4. Asegúrese de que el asistente o profesional sanitario cuente con la formación adecuada en cuanto al funcionamiento correcto de los cinturones.
5. Los asistentes o profesionales sanitarios que no cuenten con la formación adecuada podrían ocasionar demoras en caso de producirse una situación de emergencia.

Instalación del cinturón pélvico / cinturón de posicionamiento del usuario sentado

1. Fije (A) al cuadro del asiento con los tornillos incluidos a la izquierda y a la derecha. (Fig. 5.52)
2. Apriete (B). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

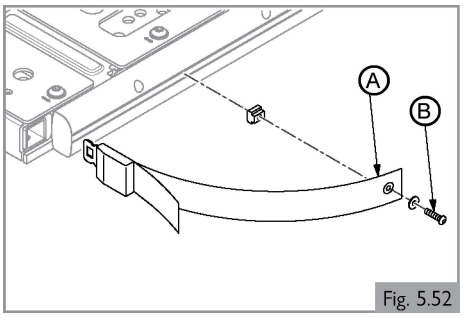
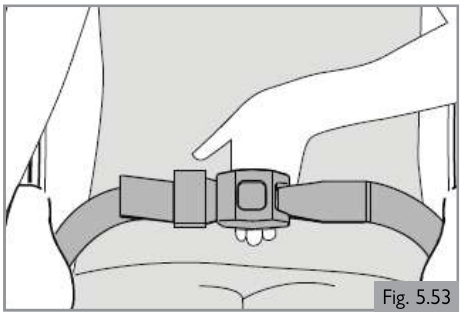


Fig. 5.52

Posicionamiento de una persona con un cinturón pélvico o subabdominal

1. Ajuste el cinturón pélvico adecuadamente, dejando un espacio no mayor al ancho de una mano para más comodidad y seguridad. (Fig. 5.53)
2. La mano debe pasar ajustada, con el cinturón pélvico a una tensión normal, y no debe quedar demasiado espacio ni sentirse flojo al tacto.
3. Por lo general, el cinturón pélvico debe quedar posicionado de modo que la correa esté en un ángulo aproximado de 45 grados (Fig. 5.54), y cuando se lo ajusta correctamente, debe impedir que el usuario resbale hacia abajo del asiento.
4. Coloque el cinturón flojo a través del asiento con el extremo abierto de la hebilla a la derecha para las personas zurdas y a la izquierda para las personas diestras. Pase los otros extremos del cinturón a través del espacio entre los postes del respaldo y el respaldo.


Fig. 5.53

⚠ ¡PELIGRO!

1. Compruebe siempre que el cinturón de seguridad está instalado de manera segura y ajustado correctamente antes de utilizarlo.
2. Un cinturón demasiado suelto podría causar que el usuario resbale hacia abajo y provocar una lesión grave.
3. Revise el cinturón de seguridad y los componentes de sujeción regularmente para identificar signos de desgaste o daños. Cámbielo si es necesario.
4. Cuando realice el mantenimiento revise el funcionamiento correcto de la hebilla de liberación y signos de desgaste del material o de los soportes plásticos.
5. Actividades/verificaciones frecuentes:
   - Como ocurre con todos los componentes de posicionamiento, es necesario efectuar ajustes correctivos, ya que con el tiempo la persona varía su posición sentada.
   - Verifique las cinchas y cinturones de seguridad con frecuencia para controlar la correcta instalación a fin de mantener la seguridad y comodidad del usuario.

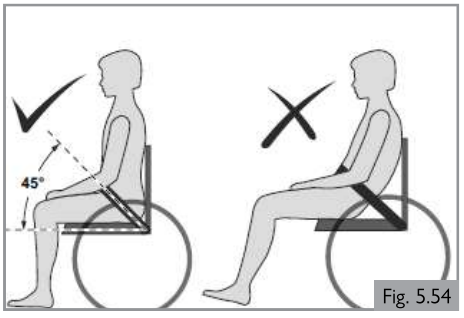


Fig. 5.54

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

1. Tapizado estándar: El movimiento del cinturón de posicionamiento pélvico queda restringido por la tapicería.
2. Respaldo moldeado: Utilice el soporte inferior universal, según el método de reclinación del respaldo.

5.0 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE ASIENTO

5.14 Ajuste de la altura de la correa pectoral (Basculación anterior) (Fig. 5.55)

NOTA: Se requiere una llave hexagonal Allen de 5 mm.

Posicionamiento

1. Ayude al usuario a sentarse en la silla en la posición correcta.
2. Afloje el tornillo Allen para poder colocar la cincha del cinturón de seguridad pectoral a la altura deseada.
3. Ajuste los tornillos Allen a una torsión de 6,8-7,9 Nm [5 a 5,8 pies-libras].


Fig. 5.55


Fig. 5.56

⚠ ¡PELIGRO!

1. Para evitar riesgos de asfixia, no ajuste la correa pectoral demasiado alta o baja con respecto al cuerpo del usuario.
2. Compruebe que el usuario no se deslice por el asiento de la silla de ruedas. Si esto ocurriera, el usuario podría sufrir una opresión torácica o sofocación causadas por la presión del cinturón pectoral.
3. No utilice nunca el cinturón pectoral como componente de retención del paciente.
4. No utilice nunca el cinturón pectoral en un usuario en estado de coma o de agitación.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Asegúrese de que la correa pectoral y/o el cinturón de posicionamiento no interfieran con ningún otro dispositivo acoplado a la silla de ruedas.


Fig. 5.57

Adaptación/Ajuste

1. Ayude al usuario a sentarse en la silla de ruedas.
2. Pase la hebilla del cinturón pectoral por el bucle. (Fig. 5.56)
3. Coloque el cinturón pectoral de modo tal que sostenga cómodamente y por completo el torso del usuario. (Fig. 5.57)
4. Asegúrese de que el cintirón no esté demasiado ajustado al cuerpo.
5. Cierre la hebilla hasta oír claramente un clic . (Fig. 5.58)
6. El anillo en D facilita el ajuste sencillo para el usuario. (Fig. 5.59)
7. Asegúrese de que el cinturón pectoral sostiene completamente al usuario, pero que quede colocado de manera tal que deje espacio suficiente para pasar una mano entre el usuario y el soporte acolchado del cinturón. (Fig. 5.60)


Fig. 5.58

Seguridad:

Además de las hebillas, el cinturón incorpora dos componentes de seguridad adicionales para prevenir la apertura incidental del cinturón.

1. Cada una de las hebillas de la correa pectoral está asegurada con una correa de Velcro superpuesta.
2. Además, como un componente adicional de seguridad, a cada lado de la correa pectoral hay una correa de fijación que se inserta por el anillo en D.


Fig. 5.59

⚠ ¡ADVERTENCIA!

1. Nunca utilice la función de basculación anterior sin el anclaje para rodillas, correa pectoral y cinturón de posicionamiento instalados y estabilizados de manera segura.
2. Compruebe que el usuario no se deslice por el asiento de la silla de ruedas. Si esto ocurriera, el usuario podría sufrir una opresión torácica o sofocación causadas por la presión de los cinturones.
3. No utilice nunca los accesorios de posicionamiento como elementos de sujeción para el paciente.
4. No utilice nunca los accesorios de posicionamiento en un usuario en estado de coma o de agitación.


Fig. 5.60

6.1 Cómo subir y bajar de la silla de ruedas (Transferencias)

Sunrise Medical le recomienda que consulte a un proveedor de servicios sanitarios para obtener asesoramiento a fin de desarrollar su propia técnica personal para efectuar transferencias frontales y laterales, adaptadas a sus necesidades y evitando cualquier lesión personal.

⚠ ¡PELIGRO!

Para evitar caídas:

1. Asegúrese de que el mando esté apagado durante los traslados para evitar cualquier movimiento involuntario. Si no lo hace, podría tocar inadvertidamente el joystick y hacer que el sistema se mueva de manera inesperada.
2. Compruebe que la llave de desembrague esté en modo "conducción". (📖 Instrucciones generales)
3. Gire las ruedas delanteras hasta que apunten hacia adelante.
4. Trabaje con su proveedor de servicios sanitarios para aprender a seguir los métodos más seguros para transferencias.
5. Asegúrese de que los frenos del motor están engranados. Esto evita que el sistema se mueva cuando realiza la transferencia.
6. Es peligroso subirse o bajarse de la silla sin ayuda. Esto requiere buen equilibrio y agilidad. Recuerde que existe un momento durante toda transferencia en el que el sistema de asiento no está debajo de usted.
7. Aprenda cómo posicionar su cuerpo y como sostenerse al subirse o bajarse de la silla.
8. Pida que alguien le ayude hasta saber cómo hacerlo por usted mismo.
9. No se ponga de pie sobre la plataforma reposapiés. Colocar todo el peso sobre la plataforma reposapiés puede provocar daños en la silla de ruedas y situaciones peligrosas, como el vuelco de la silla.
10. Compruebe que sus pies no quedan atrapados en el espacio entre los reposapiés.

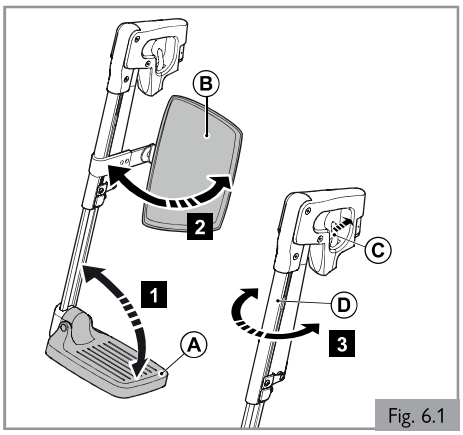


Fig. 6.1

6.2 Preparación para una transferencia hacia adelante

⚠ ¡PELIGRO!

Desplace la silla de ruedas lo más cerca posible al asiento que intenta transferirse.

Reposapiernas abatibles (Fig. 6.1)

1. Pliegue hacia arriba las plataformas de los pies (A).
2. Gire las almohadillas para pantorrillas (B) hacia el lado (si la silla las lleva).
3. Si es posible, empuje (C) hacia atrás y gire el reposapiés (D) hacia el costado.

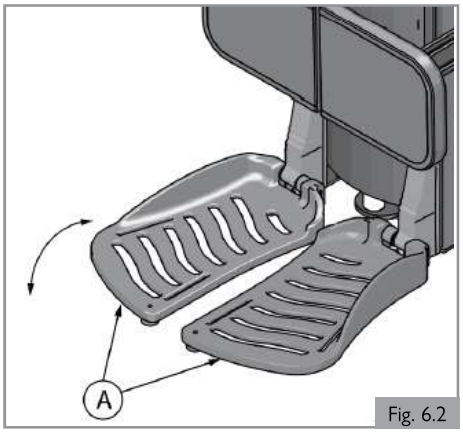


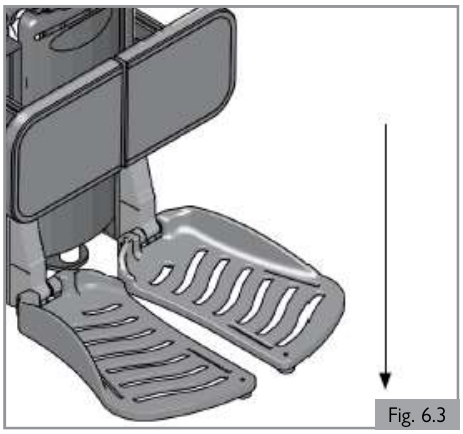
Fig. 6.2

Placa para reposapiés de montaje central (Fig. 6.2)

1. Gire (A) hacia arriba, de modo que no obstaculicen el paso.

Baje la placa para reposapiés de montaje central (Fig. 6.3)

1. Asegúrese de que el área esté nivelada, y libre de obstáculos y peligros.
2. ENCIENDA el mando de control.
3. Seleccione el reposapiernas eléctrico de montaje central.
4. Mueva la palanca del joystick hacia adelante, hasta que las plataformas reposapiés descansen completamente sobre el suelo. (Fig. 6.3)
5. APAGUE el mando de control antes de la transferencia.


Fig. 6.3

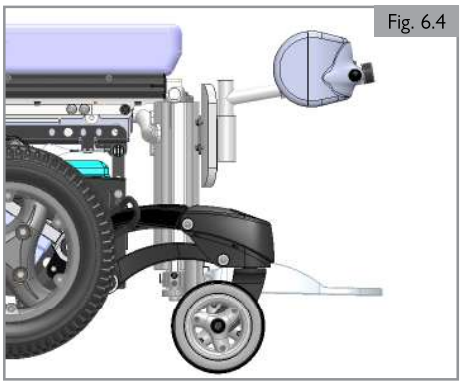
6.0 UTILIZACIÓN DEL SISTEMA DE ASIENTO

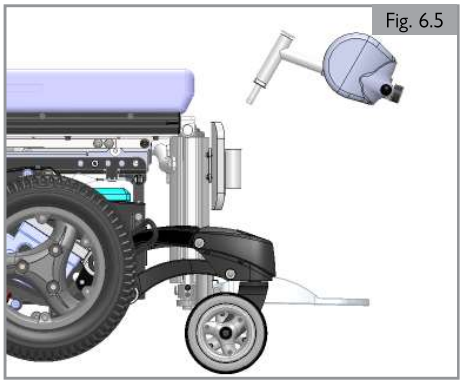
Extraiga la pieza de fijación de rodillas (Sólo para configuración de basculación anterior)

Para extraerlos (Fig. 6.4, Fig. 6.5)
1. Apriete la palanca roja, ubicada en la parte superior del conjunto del soporte para rodillas.
2. Con cuidado, levante el conjunto y sepárelo del tubo receptor.

Para volver a instalarlos (Fig. 6.4, Fig. 6.5)
1. Apriete la palanca roja, ubicada en la parte superior del conjunto del soporte para rodillas.
2. Inserte el borde inferior del tubo en el receptor.
3. Empuje hasta quedar en el lugar adecuado y suelte el botón.
4. Asegúrese de que el conjunto esté fijo y firme en su lugar.

Baje la placa para reposapiés de montaje central ( ) Sistema de control R-Net
1. Asegúrese de que el área esté nivelada, y libre de obstáculos y peligros.
2. ENCIENDA el mando de control.
3. Seleccione el reposapiernas eléctrico de montaje central.
4. Mueva la palanca del joystick hacia adelante, hasta que las plataformas reposapiés descansen completamente sobre el suelo.
5. APAGUE el mando de control antes de la transferencia.


Fig. 6.4


Fig. 6.5

6.3 Preparación para una transferencia lateral

⚠ ¡PELIGRO!

1. Lleve la silla de ruedas lo más cerca posible del asiento al que intenta transferirse. Si fuera posible, utilice una tabla de traslado.
2. Siéntese lo más atrás que pueda del asiento. Esto reduce el riesgo de no encontrar el asiento o caerse.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

1. Algunas versiones del mando requieren girarlo hacia un lado.
2. Retire la bandeja antes de plegar el reposabrazos.
3. No se apoye en el reposabrazos cuando esté plegado hacia atrás.

Abata el reposabrazos hacia atrás (Fig. 6.6)

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

Reposabrazos extraíble en forma de T (Fig. 6.7)

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

Reposabrazos reclinable y abatible hacia atrás (Fig. 6.8)

1. Voltee (A) hacia la parte trasera.

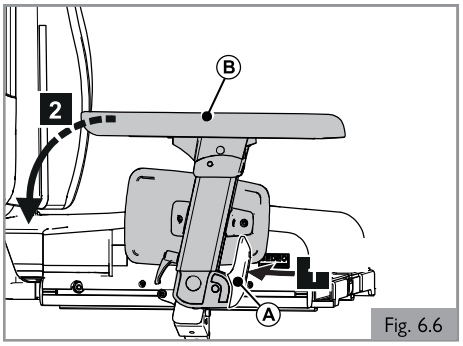


Fig. 6.6

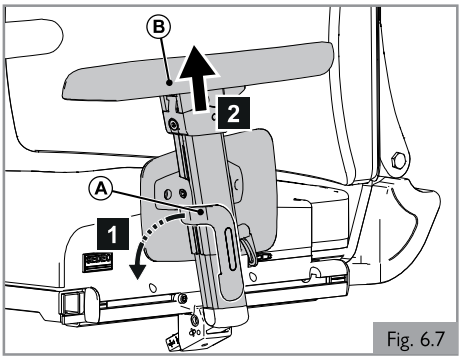


Fig. 6.7

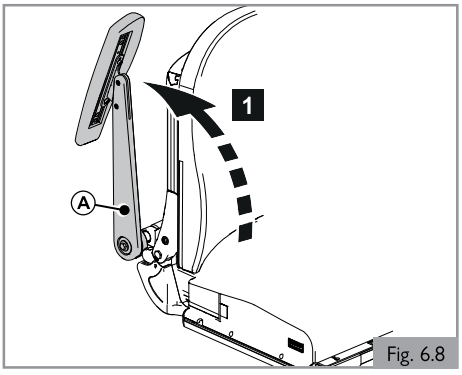


Fig. 6.8

6.4 Respaldo con reclinación manual (Fig. 6.9)

Para reclinar el respaldo manualmente:

1. Levante la palanca (A).
2. Inclínese hacia delante o hacia atrás para ajustar (B) a la posición deseada.

Nota: Siga tirando hacia arriba de (A).

3. Suelte (A) una vez alcance la posición deseada.

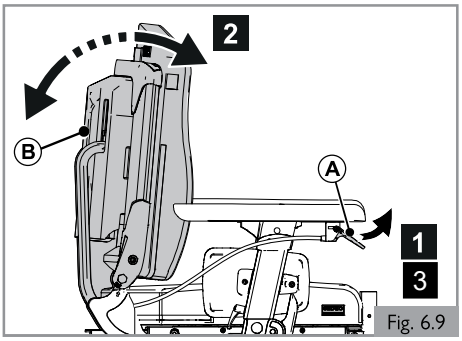


Fig. 6.9

6.5 Ángulo de rodilla en reposapiés con elevación manual (Fig. 6.10)

Puede ajustar el ángulo de los reposapiés Comfort independientemente el uno del otro.

1. Empuje la palanca (A) hacia delante.
2. Mientras está sentado en la silla, levante la pierna.
3. Suelte la palanca cuando alcance la posición deseada.

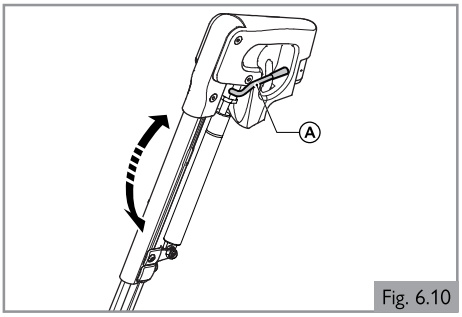


Fig. 6.10

6.0 UTILIZACIÓN DEL SISTEMA DE ASIENTO

6.6 Reposacabezas

Extracción/colocación del reposacabezas (Fig. 6.11)

1. Afloje el pomo (A).
2. Deslice (B) hasta extraer o montar (C).
3. Apriete (A).

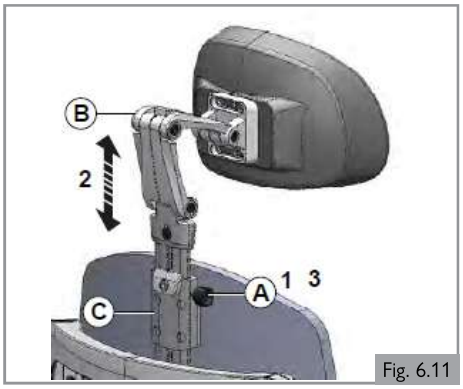


Fig. 6.11

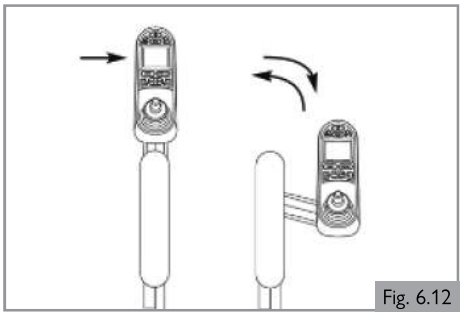
6.7 Control abatible

El joystick está montado con un mecanismo que le permite fijarlo en dos posiciones. (Fig. 6.12)

Soporte abatible del mando (Fig. 6.13)

1. Empuje (A) hacia afuera o hacia adentro.
2. Para volver hacia adelante, empuje la parte posterior del joystick hacia delante hasta que haga clic.

Nota: Abatir el soporte del mando de control le permitirá acercarse más a una mesa. El mando de control seguirá funcionando en perfecto estado.


Fig. 6.12

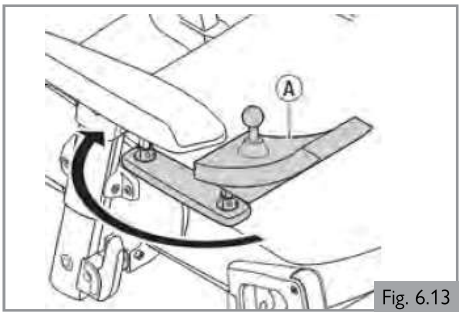


Fig. 6.13

6.8 Laterales (Fig. 6.14)

1. Pulse (A) para abatir (B).

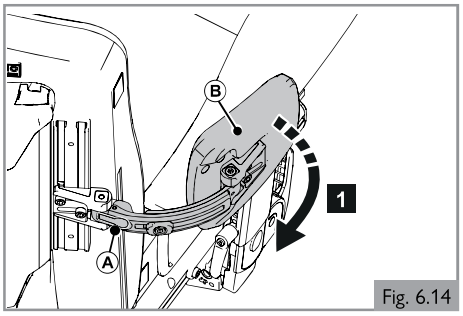


Fig. 6.14

6.9 Altura de las empuñaduras (Fig. 6.15)

1. Afloje (A) una vuelta.
2. Deslice (B) hacia la posición deseada.
3. Apriete (A). Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.

⚠ ¡PELIGRO!

No utilice las empuñaduras para inclinar toda la silla hacia atrás (para subir una acera, por ejemplo). El asa de empuje no es adecuada para este uso.

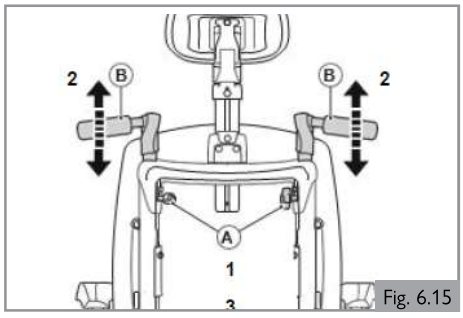


Fig. 6.15

6.10 Opción eléctrica de asiento

El sistema de asiento tiene una opción eléctrica de asiento. Esta es la posición del asiento a la que regresan todas las posiciones de la opción de memoria (descritas anteriormente en la sección 7) al tirar del joystick hacia atrás, cuando el sistema se encuentra en el modo de memoria.

⚠ ¡PELIGRO!

Al utilizar las funciones de basculación anterior o posición supina, el centro de gravedad se aleja de la posición original segura a una posición elevada o retraída. Esto puede aumentar la probabilidad de vuelcos. Solo utilice esta función sobre una superficie nivelada y conduzca a la velocidad más baja. No hacerlo podría provocar lesiones personales.

⚠ ¡PELIGRO!

El uso de los cinturones de seguridad pectoral y correas de fijación para las rodillas es obligatorio cuando utiliza la función de basculación anterior.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

1. Antes de utilizar la función de inclinación anterior, asegúrese de que el cinturón de seguridad pectoral esté bien sujeto.
2. Antes de utilizar la opción de basculación anterior, asegúrese de que la pieza de fijación de la rodilla esté en su lugar.
3. Utilice únicamente la opción de basculación anterior sobre una superficie segura y nivelada.

6.11 Posición de memoria del asiento

El sistema de control del sistema de asiento tiene 6 posiciones de memoria del asiento predefinidas. Cada posición
de la memoria tiene un conjunto de valores de colocación del asiento que ya viene predeterminado de fábrica:

1. Sentado
2. Supino
3. Alivio de presión
4. Basculación anterior con los pies encima del nivel del corazón
5. Transferencias
6. C-ME® (si está instalado)

Los actuadores del asiento están todos trabajando con un sistema de información para realizar un seguimiento de las posiciones y los movimientos.

Esto es importante:

1. Para adoptar la posición de memoria deseada.
2. Para evitar choques mecánicos del asiento.
3. Para hacer funcionar los actuadores, especialmente hacia las posiciones de memoria de forma ergonómica, suave y segura.

Todas las posiciones de memoria solicitadas, si no son adecuadas para el usuario, pueden cambiarse y personalizarse según las necesidades
de cada uno. El software tiene en cuenta el rango de los movimientos mecánicos disponibles y también todos los aspectos de seguridad.

6.12 Recuperar una posición de memoria del asiento (Fig. 6.16 a 6.18)

1. Pulse el botón de "Mode" (A) una o más veces hasta que aparezca el icono de asiento en la pantalla LCD del panel de control.
2. Desplace el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar una posición de asiento de la memoria (Sentado, Supino, Alivio de presión, Pies encima del corazón, Transferencia o C-ME®). La pantalla LCD del panel de control muestra un icono de asiento y la descripción de la posición de memoria correspondiente.
3. Mueva y sostenga el joystick hacia delante. El asiento se ajusta a la posición predeterminada de fábrica. Puede detener el movimiento en cualquier momento y empezar de nuevo al mover el joystick hacia adelante.
4. En cualquiera de las 6 posiciones de memoria del asiento, el desplazamiento del joystick hacia atrás regresa el asiento a la posición de memoria de "Sentado". Una vez que el asiento ha adoptado la posición guardada, deja de moverse.

NOTA:

1. El movimiento del asiento puede detenerse en cualquier momento liberando la palanca del joystick.
2. Durante un período de detención, puede seleccionar otra posición de memoria moviendo el joystick hacia la derecha o la izquierda. Después de seleccionar una nueva posición de memoria, si mueve el joystick hacia delante, llevará el asiento a la nueva posición seleccionada.

6.13 Regresar al modo de conducción

Pulse el botón de "Mode" una o más veces hasta que aparezca la imagen estándar del velocímetro en la pantalla LCD del panel de control.

Fig. 6.16

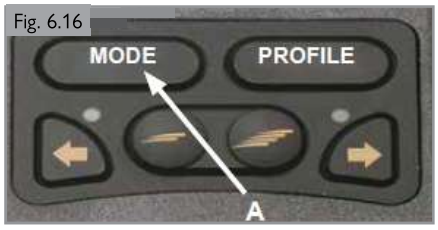
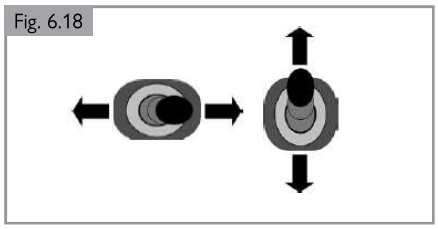


Fig. 6.17



Fig. 6.18



6.0 UTILIZACIÓN DEL SISTEMA DE ASIENTO

6.14 Guardar una nueva posición en la memoria

1. Retire la cubierta trasera del respaldo y conecte una llave con toma de 3,5 mm al enchufe de arnés I6 (A) del módulo complejo de asiento (CxSM), (Fig. 6.19).
2. Pulse el botón de "Mode" una o más veces hasta que aparezca el icono de asiento en la pantalla LCD del panel de control (Fig. 6.20).
3. Desplace el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar una posición de asiento de la memoria (Sentado, Supino, Alivio de presión, Pies encima del corazón, Transferencia o C-ME®) (Fig. 6.21). La pantalla LCD del panel de control muestra un icono de asiento y la descripción de la posición de memoria correspondiente, (Fig. 6.20).
4. Mueva y sostenga el joystick hacia delante (Fig. 6.21). El asiento se ajusta a la posición predeterminada de fábrica. Puede detener el movimiento en cualquier momento y empezar de nuevo al mover el joystick hacia adelante.
5. Detenga el movimiento del asiento donde sea necesario y seleccione, moviendo el joystick a la izquierda o la derecha, el actuador del asiento que debe cambiar.
6. Mueva el joystick hacia delante o hacia atrás hasta alcanzar la posición deseada. Seleccione otros actuadores y muévalos cuando sea necesario.
7. Mueva el joystick hacia la izquierda o la derecha, hasta alcanzar la posición de memoria de fábrica y donde va a programar la nueva posición.
8. Pulse y mantenga pulsada la llave conectada al panel de la toma del módulo complejo de asiento (CxSM) (Fig. 6.23) y tire el joystick hacia atrás durante 3 segundos, hasta escuchar un pitido.
9. Suelte el joystick y el botón. La nueva posición deseada se ha almacenado, y los actuadores siempre se detendrán en esta nueva posición final programada.

6.15 Eliminación de la memoria personalizada programada (Fig. 6.19 - 6.22)

1. Retire la cubierta trasera del respaldo y conecte una llave con toma de 3,5 mm al enchufe de arnés I6 (A) del módulo complejo de asiento (CxSM), (Fig. 6.19).
2. Pulse el botón de "Mode" una o más veces hasta que aparezca el icono de asiento en la pantalla LCD del panel de control (Fig. 6.20).
3. Desplace el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar una posición de asiento de la memoria (Sentado, Alivio de presión, Supino, Pies encima del corazón, Transferencia o C-ME®) (Fig. 6.21). La pantalla LCD del panel de control muestra un icono de asiento y la descripción de la posición de memoria correspondiente, (Fig. 6.20).
4. Pulse y mantenga pulsada la llave conectada al panel de la toma del módulo complejo de asiento (CxSM) (Fig. 6.22) y tire el joystick hacia atrás durante 6 segundos. A los 3 segundos, se oye el pitido de programación y después de 6 segundos, se oye un cambio en el sonido del pitido.
5. En cuanto oiga ese nuevo sonido, suelte el joystick y el botón. Todas las posiciones de memoria están configuradas según los valores predeterminados de fábrica.

6.16 Regresar al modo de conducción

Pulse el botón de "Mode" una o más veces hasta que aparezca la imagen estándar del velocímetro en la pantalla LCD del panel de control.

Fig. 6.19

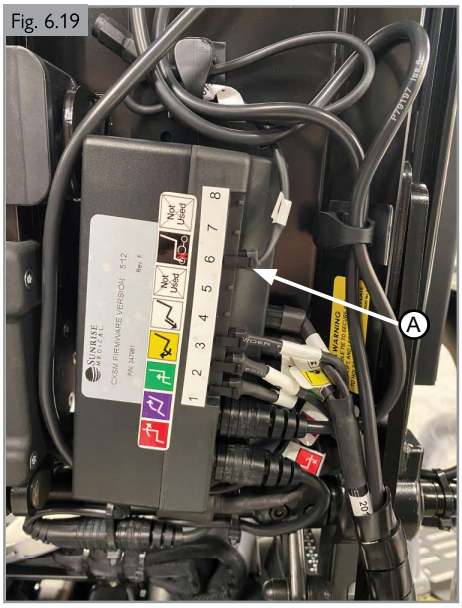


Fig. 6.20



Fig. 6.21

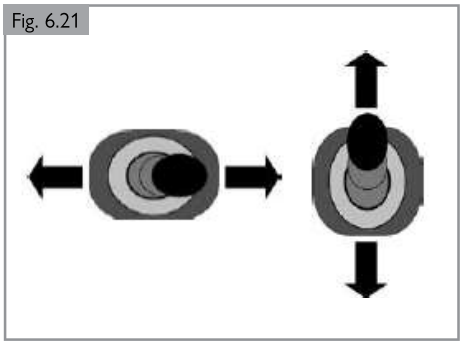
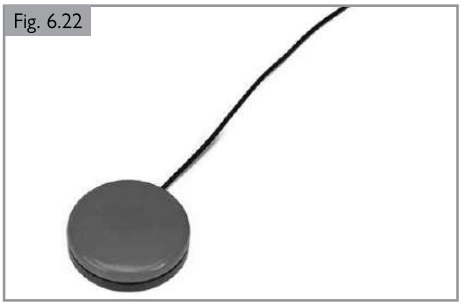


Fig. 6.22



6.17 Curvas

⚠ ¡PELIGRO!

No debe intentar efectuar giros a alta velocidad. Si necesita girar bruscamente, reduzca su velocidad mediante el joystick o el ajuste de velocidad (reprogramando la velocidad o aceleración de giro). Esto es especialmente importante si está atravesando una pendiente o circulando cuesta abajo. Si no sigue este procedimiento, la silla de ruedas podría volcar.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Utilice los indicadores cuando cambie de dirección.

6.18 Frenos y parada de emergencia

Hay tres maneras de frenar la silla de ruedas.

1. La forma más sencilla y segura de detener la silla es soltar el joystick. Esto hará que la silla se detenga de forma controlada.
2. Al tirar hacia atrás el joystick, la silla se detendrá abruptamente con un frenado rápido.
3. También puede detener la silla apagando el sistema de control mientras la silla aún está en movimiento (no es aconsejable).

⚠ ¡ADVERTENCIA!

1. El método de apagar y volver a encender el sistema de control sólo debe usarse en una situación de emergencia, ya que la acción de frenado es muy abrupta.
2. No intente nunca detener o disminuir la velocidad de este sistema de asiento con freno de estacionamiento (si corresponde). El freno de estacionamiento está diseñado para evitar el movimiento de la silla cuando esta está detenida. No es un freno.

6.19 Conducción sobre una pendiente

La silla de ruedas ha sido diseñada y probada para ser utilizada en pendientes de hasta 7,5° para el modelo de 10 km/h y de 9° para el modelo de 12 Km/h en configuración estándar. De todos modos, usted podría ajustar la posición con la opción de basculación anterior, la del reposapiernas eléctrico de montaje central, o una combinación de ambas opciones.

⚠ ¡PELIGRO!

1. Los ajustes realizados en la posición de elevación, basculación anterior, basculación posterior y en el reposapiernas pueden afectar el centro de gravedad de la silla de ruedas. En determinadas condiciones, esto podría causar inestabilidad, y, en consecuencia, el vuelco accidental. Puede que necesite llevar a cabo una evaluación de riesgos si fueran necesarias configuraciones extremas en la silla de ruedas.
2. Las distancias de frenado en pendientes pueden ser significativamente superiores que en un suelo nivelado.

⚠ ¡PELIGRO!

No utilice la función de basculación anterior en pendientes o superficies desparejas.

⚠ ¡PELIGRO!

1. En ciertas circunstancias, la silla podría volverse inestable.
2. Antes de intentar subir o bajar una pendiente o bordillo, tenga precaución al usar las opciones de cambio de peso del asiento (reclinación eléctrica o basculación anterior) o su cuerpo como contrapeso.
3. Para mejorar la estabilidad, eche el cuerpo hacia adelante cuando conduzca en subida, con el asiento y el respaldo en posición vertical.
4. Otra posibilidad es que se siente en posición erguida, cuando viaja en bajada hacia adelante, y/o recline el asiento hacia atrás.
5. Recomendamos encarecidamente que coloque el respaldo y el asiento en la posición inicial antes de intentar subir o bajar una pendiente. En caso contrario, la silla de ruedas podría mostrarse inestable.
6. Si tiene alguna duda acerca de la estabilidad de la silla de ruedas en una pendiente, no intente subirla ni bajarla y trate de encontrar una ruta alternativa.

Pendientes: subida

⚠ ¡ADVERTENCIA!

1. Cuando vaya pendiente arriba, mantenga la silla en movimiento.
2. Maneje moviendo el joystick hacia adelante, realizando pequeños movimientos hacia la Izquierda o la Derecha según lo necesite en la marcha.
3. Si se ha detenido en una pendiente, empiece lentamente.
4. De ser necesario, inclínese hacia delante.

Pendientes: bajada

En las bajadas, es importante que no deje que la silla de ruedas acelere más allá de su nivel normal de velocidad.

6.0 UTILIZACIÓN DEL SISTEMA DE ASIENTO

6.20 Función de basculación anterior

⚠ ¡PELIGRO!

Esta silla eléctrica puede estar equipada con una función de basculación anterior. Esta función permite que el usuario se pare incline hacia delante en la silla de ruedas.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

1. Antes de utilizar la opción de basculación anterior, asegúrese de que la pieza de fijación de la rodilla esté en su lugar.
2. Utilice únicamente la opción de basculación anterior sobre una superficie nivelada.

6.21 Utilización de la pieza de fijación de las rodillas

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Utilice siempre la fijación de la rodilla cuando opere la función de basculación anterior.

⚠ ¡PELIGRO!

Debido al riesgo de sofocación o asfixia, resulta extremadamente peligroso utilizar los cinturones y correas pectorales sin las piezas de fijación de las rodillas.

6.22 Uso de cinturón de seguridad pectoral

⚠ ¡ADVERTENCIA!

1. Solamente un distribuidor autorizado de Sunrise Medical puede instalar o adaptar correa pectoral de seguridad.
2. Antes de poner en funcionamiento la función de basculación anterior, la correa pectoral y el cinturón de posicionamiento deben estar asegurados de acuerdo con estas instrucciones de uso.

⚠ ¡PELIGRO!

Debido al riesgo de sofocación o asfixia, resulta extremadamente peligroso utilizar los cinturones y correas pectorales sin las piezas de fijación de las rodillas.

Utilización:

⚠ ¡PELIGRO!

1. Este producto está diseñado para ayudar en el posicionamiento de una sola persona en una silla de ruedas.
2. No es adecuado para utilizarse como sistema de sujeción durante el transporte en un vehículo.
3. El incumplimiento de estas advertencias puede generar lesiones severas o hasta la muerte.
4. Si el cinturón pectoral se abriera de manera accidental, el usuario podría caer de la silla hacia delante.
5. Si fuese probable que, debido a los movimientos o agilidad cognitiva, el usuario pudiese abrir la correa pectoral de manera inadvertida, cada vez que la silla de ruedas esté en uso, se requerirá la presencia de un asistente o proveedor de cuidados sanitarios.
6. Asegúrese de que el asistente o profesional sanitario cuente con la formación adecuada en cuanto al funcionamiento correcto de los cinturones.
7. Los asistentes o proveedores de cuidados sanitarios que no cuenten con la formación adecuada podrían ocasionar demoras en caso de producirse una situación de emergencia.

7.1 Opciones (eléctricas) de asiento

La silla de ruedas puede venir equipada con las siguientes opciones eléctricas para ajustar la posición del asiento. El usuario puede activar estas opciones sin necesidad de utilizar herramientas.

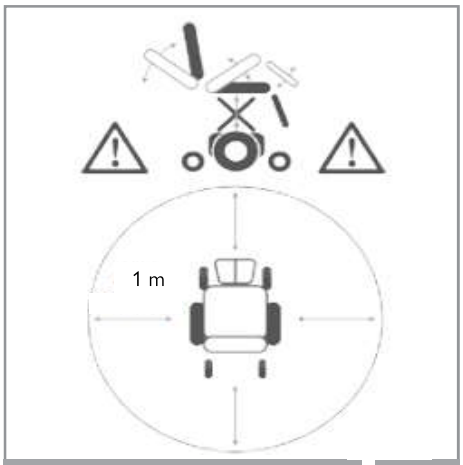
Opciones eléctricas de ajuste del asiento (Fig. 7.1 - Fig. 7.3)
Las instrucciones de uso de estas opciones de asiento eléctricas se encuentran en:

CONTROL

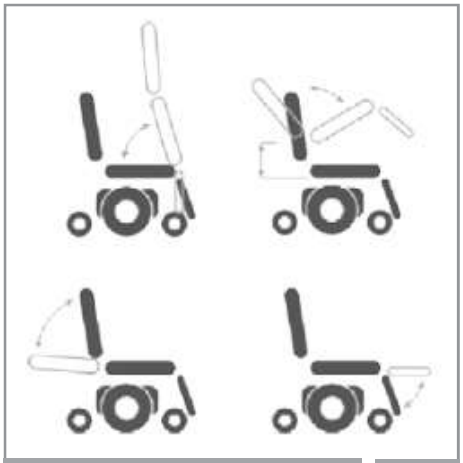
1. Basculación eléctrica
2. Elevación de asiento eléctrico
3. Respaldo reclinable eléctrico
4. Reposapiés elevables eléctricos
5. Función de basculación anterior

¡PELIGRO!

1. El uso de las opciones eléctricas de ajuste de asiento puede influir en la estabilidad de la silla de ruedas.
2. Utilice las opciones eléctricas de asiento sólo cuando la silla de ruedas se encuentre en una superficie plana. **No** intente hacer funcionar ninguna de las opciones eléctricas de asiento mientras la unidad está en una superficie inclinada.
3. Manténgase alejado de cualquier actuador eléctrico cuando esté en movimiento. Las sillas de ruedas eléctricas de Sunrise Medical son capaces de recorrer grandes distancias. Los usuarios deben ser conscientes de todo lo que le rodea cuando los componentes de la silla de ruedas están en movimiento.
4. Utilice con precaución las funciones de reclinación, elevación o basculación del asiento.
5. No intente hacer funcionar ninguna de las opciones eléctricas de asiento mientras la unidad de asiento está en movimiento.
6. No intente hacer funcionar las opciones eléctricas de basculación del asiento si la unidad se encuentra cerca de niños.
7. La programación le permite invertir la dirección de todas las funciones eléctricas del asiento; asegúrese de saber hacia qué dirección va a desplazarse el asiento antes de ponerlo en marcha. Consulte con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical en qué dirección se han programado las funciones del asiento eléctrico.
8. Tenga en cuenta que los módulos de elevación y basculación presentan un riesgo de atrapamiento (punto de pinzamiento). Al operar el módulo de elevación y basculación, compruebe que esté libre de prendas, manos, pies u otras extremidades para evitar lesiones.
9. No conduzca en rampas o pendientes con el asiento en posición elevada. Antes de intentar subir o bajar una pendiente o bordillo, vuelva a la posición de conducción sentada, con el respaldo vertical.
10. Para desplazar las funciones de los asientos motorizados debe seguirse el siguiente orden de operaciones:
    a. Para una posición basculada y/o reclinada: Basculación, reclinación, piernas.
    b. Desde una posición basculada y/o reclinada: Basculación, piernas, reclinación.
    Nota: Si el sistema cuenta con un elevador de asiento motorizado, utilice siempre las funciones de asiento motorizado con el elevador de asiento en su posición más baja.
11. Este sistema de potencia está diseñado para reducir automáticamente la velocidad máxima de conducción a un modo de "velocidad cautelosa" y/o C-Me cuando se alcanzan ciertos límites del módulo eléctrico del asiento. Dependiendo de la configuración de la silla puede haber múltiples velocidades de "velocidad cautelosa" y/o C-Me. Hable con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical sobre las velocidades de deslizamiento y/o C-Me para su silla.



Opción eléctrica de ajustes del asiento Fig. 7.1


Opción eléctrica de ajustes del asiento Fig. 7.2


Opción eléctrica de ajustes del asiento Fig. 7.3

8.0 CÓMO REDUCIR EL TAMAÑO DEL SISTEMA DE ASIENTO PARA FINES DE TRANSPORTE

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Puede reducir el tamaño de la silla de ruedas para transportarla sin pasajero. Los componentes del sistema de asientos que pueden desmontarse fácilmente deben retirarse. Guarde esos componentes de forma segura para que no puedan causar lesiones o daños, ni dañarse.

8.1 Respaldo abatible con sistema de liberación rápida (Fig. 8.1)

Cómo plegar el respaldo completamente hacia delante:

1. Afloje (A).

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

No retire (A).

2. Pliegue (B) completamente hacia adelante.

Nota: Si es necesario, en primer lugar, retire el respaldo y/o los reposabrazos.

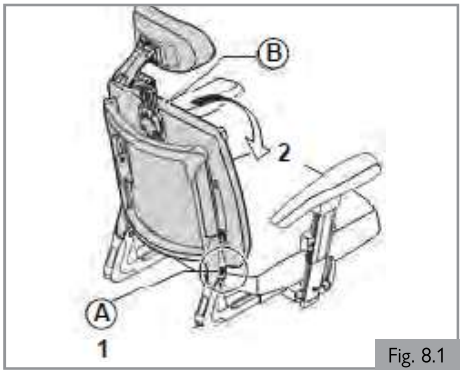


Fig. 8.1

Plegado del respaldo completamente hacia delante con reclinación (Fig. 8.2)

1. Retire el perno y el pasador (A) para abatir el asiento hacia adelante. No deseche el perno ni el pasador.

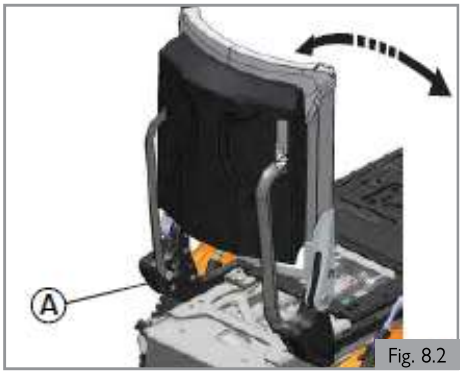


Fig. 8.2

8.2 Despliegue los reposapiernas (Fig. 8.3)

Cómo extraer el reposapiés abatible

1. Presione el pestillo (A) hacia atrás, con el fin de desbloquear el reposapiés.
2. Gire el reposapiés hacia fuera.
3. Extraiga el reposapiés (B) desde el soporte elevándolo.

Nota: Oirá un clic cuando vuelva a colocar el reposapiernas. Esto indica que el reposapiés ha quedado asegurado en posición.

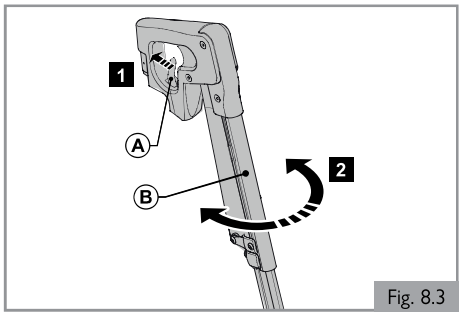


Fig. 8.3

8.3 Reposabrazos extraíbles en forma de T

Cómo extraer el conjunto del reposabrazos (Fig. 8.4)

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

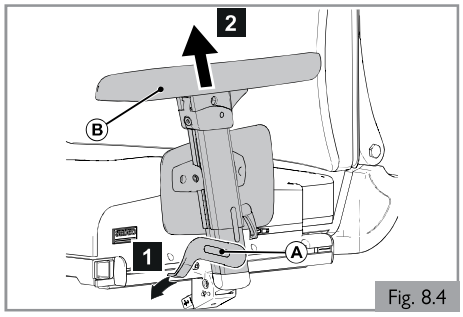


Fig. 8.4

Cómo colocar el conjunto del reposabrazos en posición (Fig. 8.5)

1. Deslice (A) sobre (B).
2. Empuje (C) hacia arriba.

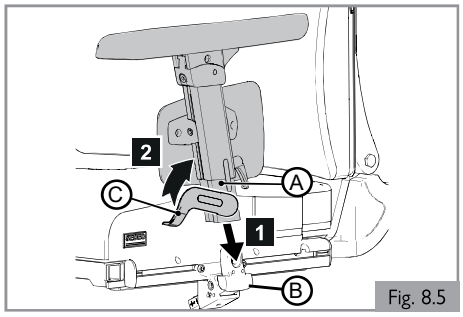


Fig. 8.5

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

Para obtener información sobre opciones específicas de ajuste, y trabajos de mantenimiento o reparación, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical. Siempre asegúrese de mencionar el modelo, año de fabricación y el número de identificación proporcionado en la etiqueta con el número de serie de la silla de ruedas cuando se ponga en contacto con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Haga verificar su silla de ruedas por un distribuidor de Sunrise Medical una vez al año o, en el caso de uso intensivo, una vez cada seis meses. Para obtener una lista de los distribuidores autorizados existentes en la zona en la que Ud. reside, por favor, contacte con el centro de servicio de Sunrise Medical.

Si no sabe de ningún distribuidor autorizado de Sunrise Medical en la zona en la que Ud. reside, puede contactarnos para que le ayudemos a localizarlo.

Las direcciones de sitios web se encuentran en la portada posterior.

9.1 Mantenimiento general

1. Verifique todas las piezas de sujeción una vez al mes para detectar signos de desgaste, tornillos flojos o componentes rotos.
2. Las piezas de fijación flojas deben reajustarse. Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.
3. Verifique todas las cinchas/cinturones mensualmente en busca de signos de desgaste, costuras rasgadas u otras muestras de daño o desgaste excesivos. Deje de usar las cicnhas si comprueba que están dañadas.
4. Las cintas pectorales deben reemplazarse a la primera indicación de daño o desgaste excesivos.
5. Si identifica algún componente flojo o roto, deje de usar el producto de manera inmediata y comuníquese con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical para solicitar un reemplazo.
6. Verifique que todas las correas de sujeción con Velcro se adhieran de manera correcta al presionarlas una contra otra.
7. Procure limpiar las correas de Velcro de cualquier posible contaminación, como pelusas, pelo, etc. Dicha contaminación puede afectar la adhesión de ambos lados de la cincha.

Verificaciones diarias

Lleve a cabo la rutina de verificaciones diarias antes de conducir la silla, tal como se explican en debajo.

Verificación del asiento

1. Compruebe que todos los cojines estén en su lugar.
2. Compruebe que el respaldo esté instalado correctamente y a la medida necesaria.
3. Realice una inspección visual de la silla de ruedas para comprobar que los reposapiernas, reposabrazos, etc., están colocados correctamente en la silla de ruedas, y que todas las abrazaderas están ajustadas de manera apropiada. Consulte la sección 9 para obtener información sobre la torsión de ajuste específica.
4. Compruebe que los pomos de la base del asiento estén correctamente instalados y ajustados.

Verificación de posibles prendas atrapadas

Al poner la silla de ruedas en marcha, compruebe que las prendas de vestir no obstaculizan el funcionamiento de la misma (es decir, que la ropa no sea demasiado larga). Antes de utilizar la silla, compruebe siempre que su ropa o accesorios no entren en contacto con las ruedas o cualquier otra pieza móvil y/o giratoria en las cuales podrían enredarse.

Verificaciones semanales

Lleve a cabo la rutina de verificaciones semanales antes de conducir la silla, tal como se explican debajo.

Verificación de cables y conectores

1. Compruebe que todos los conectores estén correctamente ajustados.
2. Verifique que todos los cables y conectores estén en perfecto estado.

Verificación del mando de control

1. Compruebe que la funda de goma que cubre la base del joystick no esté dañada ni rasgada. Realice una verificación visual solamente; no manipule la funda.
2. Verifique que todos los componentes del sistema de control estén montados de manera correcta.

Verificación del sistema de control

1. Encienda el mando de control. ¿Las luces emiten destellos? Esto significa que hay un fallo en el sistema electrónico.
2. Opere todas las funciones eléctricas, incluidas luces, indicadores (si están instalados) para comprobar que funcionan correctamente.
3. Conduzca en cada uno de los perfiles para comprobar que la silla de ruedas funciona como antes.

Verificaciones generales semanales

1. Compruebe el nivel de inflado de los neumáticos (si corresponde).
2. Compruebe que no haya objetos extraños ni obstrucciones en el armazón ni en la base.
3. Asegúrese de que los pomos que sujetan el armazón del asiento a la parte delantera de la base no estén flojos.

Verificaciones trimestrales

Lleve a cabo la rutina de verificaciones trimestrales antes de conducir la silla, tal como se explican en debajo.

1. Verifique todas las correas en busca de signos de desgaste, costuras rasgadas u otras muestras de daño o desgaste excesivos. Deje de utilizar la silla si detecta daños y póngase en contacto con un distribuidor autorizado de Sunrise Medical.
2. Compruebe si faltan tuercas, tornillos o piezas de fijación o si éstas estuviesen flojas. Si los encuentra, póngase en contacto con un distribuidor autorizado de Sunrise Medical.
3. Compruebe si hay componentes rotos, desgaste inusual u otros indicadores de desgaste excesivo. Deje de utilizar la silla si detecta daños y póngase en contacto con un distribuidor autorizado de Sunrise Medical.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

1. Si tiene dudas con respecto a los requisitos de rendimiento de su silla de ruedas, contacte con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical.
2. Tras realizar cualquier tipo de reparación o mantenimiento en la silla de ruedas, debe corroborar el correcto funcionamiento de la misma antes de usarla.
3. Al menos una vez al año un distribuidor autorizado de Sunrise Medical debe llevar a cabo una inspección completa con verificaciones de seguridad y mantenimiento.
4. Todos los tornillos deben reemplazarse por otros del mismo modelo, utilizando el largo, la fuerza de tensión y demás materiales correctos.
5. En caso de sustituir las tuercas autoblocantes, o las tuercas y los espárragos con una solución de bloqueo de rosca, asegúrese de volver a aplicar la solución de bloqueo de rosca adecuada para la nueva pieza de fijación.
6. Verifique que todas las correas de sujeción con Velcro se adhieran de manera correcta al presionarlas una contra otra.
7. Procure limpiar las correas de Velcro de cualquier posible contaminación, como pelusas, pelo, etc. Dicha contaminación puede afectar la adhesión de ambos lados de la cincha.
8. No reutilice los sujetadores de un solo uso.

9.2 Limpieza del sistema de asiento:

Una vez a la semana debe limpiar la silla de ruedas con un paño ligeramente humedecido (no un paño mojado) y eliminar, o emplear una aspiradora para eliminar la pelusa o el polvo que haya podido acumularse alrededor de los actuadores.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Asegúrese de secar todas las partes de la silla si queda húmeda o mojada tras la limpieza o si la utiliza en un entorno húmedo.

⚠ ¡PELIGRO!

Si la silla se comparte entre más de un usuario, es importante limpiarla rigurosamente a fin de evitar la contaminación cruzada.

9.2.1 Cómo limpiar y examinar el asiento

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Los desgarros, marcas, desgaste o disminución de tensión de la tapicería, especialmente en los puntos cercanos al metal, pueden provocar una postura inadecuada o un menor grado de comodidad y disminución de la presión.

Instrucciones de limpieza para asientos

Lave todas las partes de las fundas con jabón neutro a 38°C. Puede centrifugar las fundas, pero no secarlas con secarropas. Puede retirar las partes de las fundas por separado y lavarlas de manera individual. Antes de lavar las fundas, procure retirar las piezas del relleno de espuma y cierre las cintas de Velcro.

Limpie regularmente la tapicería que no se quita para evitar acumulación de suciedad. Limpie con un paño húmedo y jabón. Puede usar desinfectantes diluidos según lo estipulado en las instrucciones del fabricante. Procure enjuagar las superficies con agua limpia y secarlas por completo.

9.0 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

9.3 Medidas de higiene al reutilizar la silla

Antes de volver a dar uso a la silla, debe prepararla con cuidado. Todas las superficies que entran en contacto con el usuario deben ser tratadas con un desinfectante.

Para ello, utilice un desinfectante de secado rápido a base de alcohol elaborado para productos y dispositivos médicos.

Tenga en cuenta las instrucciones del fabricante para el desinfectante que vaya a utilizar.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

1. No utilice disolvente, lejía, abrasivos, detergentes sintéticos, lustramuebles a base de cera ni aerosoles.
2. Puede usar desinfectantes diluidos según lo estipulado en las instrucciones del fabricante.
3. Procure enjuagar las superficies con agua limpia y secarlas por completo.

9.4 Instrucciones generales de limpieza

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

1. Debe eliminar las manchas del asiento tan pronto como sea posible.
2. Tras un largo período de uso, debe limpiar la funda del asiento con un agente de limpieza de espuma seca, disponible en comercios.
3. Siempre limpie la superficie entera, y no solamente manchas individuales, para evitar marcas desparejas. Cuanto más espera, más difícil será eliminarlas.
4. Evite la frotación excesiva con soluciones acuosas. De lo contrario, el material de la funda se volverá áspero.
5. Las manchas de suciedad (por ejemplo, cerveza, sangre, bebida cola, vino tinto, etc) se eliminan mejor con un agente de limpieza de espuma seca o un detergente de acción moderada.
6. Siga las instrucciones pertinentes cuando aplique estos productos sobre la funda.
7. Tras la limpieza de la funda con agentes basados en espuma, deberá esperar un mínimo de 48 horas hasta que se seque completamente.
8. Para manchas de grasa (por ejemplo, de bolígrafo, lápiz labial, chicle, etc.) utilice un quitamanchas aprobado. Con cuidado, aplique un paño limpio impregnado en quitamanchas en el área afectada, sólo a nivel superficial.
9. Utilice solamente una cantidad pequeña de quitamanchas.
10. Pruebe primero en una zona discreta.
11. No debe saturar la tapicería, ya que el quitamanchas podría afectar el material.
12. No utilice manguera ni hidrolavadora a presión para lavar la silla de ruedas.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

1. Siempre lea la etiqueta de cualquier sustancia limpiadora de uso comercial o doméstico.
2. Siga siempre las instrucciones con mucha precaución.

9.5 Accesorios de limpieza

1. Limpie todas las piezas y accesorios, como la mesa-bandeja, con un paño húmedo.
2. Limpie todos los soportes laterales, reposacabezas, reposabrazos, protectores laterales, almohadillas para pantorrillas, cinturones pélvicos y almohadillas para rodillas con un paño húmedo.

9.6 Limpieza de los controles

Si hay suciedad incrustada en el control de la silla de ruedas, o simplemente suciedad, puede eliminarla empleando un paño humedecido con un desinfectante diluido.

⚠ ¡PELIGRO!

1. La limpieza de los controles es de especial importancia si la silla de ruedas es utilizada por más de una persona, a fin de evitar contaminaciones cruzadas.
2. Asegúrese de que la bandeja de 5 botones, joysticks (en todas sus variantes), controles de cabeza y pulsadores (en todas sus variantes) se limpian con un paño humedecido en desinfectante neutro para evitar la contaminación cruzada. Extraiga regularmente la pieza bucal de aspiración y soplido, y lávela junto con el tubo para mantener la limpieza y funcionalidad.
3. Antes de efectuar la limpieza, compruebe que el mando esté apagado.

9.7 Almacenamiento

A fin de mantener la tapicería y otras partes de la silla de ruedas en buenas condiciones, almacene la unidad en un ambiente seco y, en la medida de lo posible, a temperatura ambiente.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

1. Nunca almacene su silla de ruedas en un sitio con contacto directo a una fuente de luz solar, en un entorno húmedo o al descubierto.
2. La luz solar directa puede decolorar la tapicería o piezas plásticas y elevar la temperatura de las piezas metálicas.

9.8 Programa de mantenimiento e inspección

	Debe llevarse a cabo por:			
	El usuario o proveedor de servicios sanitarios			**Distribuidor autorizado de Sunrise Medical**
Programa de mantenimiento e inspección	**Diario***	**Semanal**	**Trimestralmente***	**Anual**
Lleve a cabo la rutina de verificaciones, tal como se explica en la Sección 9.1.	☑			
Lleve a cabo la rutina de verificaciones semanales, tal como se explican en la Sección 9.1.		☑		
Limpie la tapicería de la silla de ruedas, tal como se explican en la Sección 9.2.		☑		
Lleve a cabo la rutina de verificaciones trimestrales, tal como se explican en la Sección 9.1.			☑	
Un distribuidor autorizado de Sunrise Medical debe llevar a cabo la inspección, chequeo y asistencia técnica.				☑

* A diario = Antes de cada uso de la silla de ruedas. Trimestralmente = Cada tres (3) meses.

Si se detecta que las piezas de fijación están flojas, un distribuidor autorizado de Sunrise Medical debe apretarlas al par de apriete por calibre según se detalla a continuación, a menos que se indique lo contrario en todos los manuales del propietario o las hojas con instrucciones correspondientes (si corresponde).

- Piezas de fijación M8 = 13,5-14,9 Nm [120-132 pulg-lbs]
- Piezas de fijación M6 = 6,8-7,9 Nm [60-70 pulg-lbs]
- Piezas de fijación M5 = 3,1-3,6 Nm [27-32 pulg-lbs]
- Piezas de fijación M4 = 0,7-0,9 Nm [6-8 pulg-lbs]

10.0 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: NORMAS Y LEGISLACIONES CORRESPONDIENTES

CE Este producto cumple con las normas y directrices correspondientes a dispositivos de asistencia médica y lleva el sello de la CE.

Este producto cumple con los requisitos y normas descritos a continuación. Y han sido realizados por instituciones independientes.

Standard	**Definición/descripción**	**Peso máximo del usuario**
Pauta de la EU 93/42 EEC	Aplicable según se menciona en el Apéndice 1	N/A
NEN-EN 12182:2014 Clase B	"Los requisitos de EN12182 (2014) según se mencionan en NEN-EN 12184: Productos de asistencia para personas con discapacidad - Requisitos generales y métodos de evaluación"	450 lbs / 204 kg
NEN-EN 12184:2014 Clase B	Sillas de ruedas eléctricas, scooters y sus correspondientes cargadores - Requisitos generales y métodos de prueba	450 lbs / 204 kg
ISO 7176-8:2014	Requisitos y métodos de prueba de resistencia estática, impacto y fatiga según.	N/A
ISO 7176-9:2009	Pruebas climáticas para sillas de ruedas eléctricas	N/A
ISO 7176-14:2008	Requisitos y métodos de prueba para sistemas de control para sillas de ruedas eléctricas	N/A
ISO 7176-16:2012	Requisitos para resistencia a la combustión de piezas tapizadas.	N/A
ISO 7176-19:2008	Sillas de ruedas - Parte 19: Dispositivos de movilidad sobre ruedas para utilización como asiento en vehículos a motor: La serie Q cumple con los requisitos de prueba de colisión o crash-tested, según lo descrito en ISO 7176-19	450 lbs / 204 kg
ISO 7176-4:2008	Autonomía teórica de las sillas de ruedas en base al consumo de energía.	450 lbs / 204 kg
ANSI/RESNA WC-1:2009	Requisitos y métodos de pruebas para sillas de ruedas (incluidos los scooters)	N/A

11.0 GARANTÍA LIMITADA DE SUNRISE

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. **POR UN (1) AÑO:** Garantizamos todas las piezas y componentes de esta silla de ruedas fabricados por Sunrise, incluidos: motores, cajas de cambios y componentes electrónicos, contra defectos de materiales y mano de obra durante un año a partir de la fecha de la primera compra por parte del consumidor.
2. **BATERÍAS:** Las baterías están cubiertas por una garantía de un (1) año proporcionada a través de los fabricantes de baterías originales.
3. **LIMITACIONES**
    1. La garantía no cubre los siguientes casos:
        a. Tapizados, cubiertas, cámaras, almohadillados, forros de empuñadura.
        b. Daños por desatención, accidente, uso inapropiado, o por instalación o reparación incorrectas.
        c. Modificaciones realizadas sin el consentimiento escrito de Sunrise Medical.
        d. Daños causados por usuarios con un peso superior al indicado en el manual de usuario.
    2. Esta garantía quedará ANULADA si la etiqueta original con el número de serie de la silla es eliminado o alterado.
    3. Esta garantía sólo se aplica en EE.UU. y Canadá. Consulte con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical para saber si se aplican las garantías internacionales.
    4. Esta garantía no es transferible y sólo se aplica a la primera compra de esta silla de ruedas por parte del consumidor a través de un distribuidor autorizado de Sunrise Medical.
4. **QUÉ HAREMOS NOSOTROS:** Nuestra única responsabilidad es reparar o sustituir las piezas cubiertas. Esto se llevará a cabo como recurso exclusivo por daños indirectos o derivados.
5. **QUÉ DEBE HACER EL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:**
    1. Obtener de Sunrise Medical, mientras esta garantía esté en vigor, la aprobación previa para la devolución o reparación de las piezas cubiertas. Ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente para obtener un número de Autorización de Devolución de Materiales (RMA) e información sobre dónde devolver el producto. Cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente, facilite el número de modelo, el número de serie, la descripción de lo que se necesita para el servicio/reparación y cualquier información adicional sobre el motivo por el que se realiza el servicio a la silla de ruedas.
6. **AVISO AL CONSUMIDOR -**
    1. Usted debe pagar el coste de la mano de obra para reparar, retirar o instalar las piezas, incluso si están cubiertas por la garantía.
    2. Si la ley lo permite, esta garantía sustituye a cualquier otra garantía (escrita u oral, expresa o implícita, incluida la garantía de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado).
    3. Esta garantía le otorga ciertos derechos legales. También puede tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una provincia a otra.
7. Esta garantía está sujeta a las leyes del país en el que se adquiera el producto de Sunrise Medical.

* Se refiere al centro de Sunrise Medical donde se ha adquirido el producto.

INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE LA GARANTÍA SÓLO PARA AUSTRALIA

1. Para todos los bienes suministrados por Sunrise Medical Pty Ltd en Australia, nuestros productos cuentan con una garantía de Sunrise Medical que no excluye las leyes australianas del consumidor.
2. El cliente tiene derecho a reclamar el reemplazo o reembolso tras comprobarse un fallo sustancial de la unidad, e inclusive a una indemnización por cualquier otra pérdida o daño razonablemente previsible.
3. El cliente también tiene derecho a reclamar la reparación o reemplazo de los productos que no cumpliesen con los estándares aceptables de calidad, sin que dicho incumplimiento equivaliese a un fallo sustancial de la unidad.
4. 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.

Anote aquí el número de serie de su silla para futura referencia:

_____

(Consulte el manual del usuario de la base para obtener la ubicación de la etiqueta con el número de serie)

Sunrise Medical S.r.l.
Via Riva, 20 – Montale
29122 Piacenza
Italia
Tel.: +39 0523 573111
www.SunriseMedical.it

Sunrise Medical AG
Erlenauweg 17
CH-3110 Münsingen
Schweiz/Suisse/Svizzera
Tel +41 (0)31 958 3838
www.SunriseMedical.ch

Sunrise Medical AS
Delitoppen 3
1540 Vestby
Norge
Telefon: +47 66 96 38 00
post@sunrisemedical.no
www.SunriseMedical.no

Sunrise Medical AB
Neongatan 5
431 53 Mölndal
Sweden
Tel.: +46 (0)31 748 37 00
post@sunrisemedical.se
www.SunriseMedical.se

MEDICCO s.r.o.
H – Park, Heršpická 1013/11d,
639 00 Brno
Czech Republic
Tel.: (+420) 547 250 955
Fax: (+420) 547 250 956
www.medicco.cz
info@medicco.cz
Bezplatná linka 800 900 809

Sunrise Medical Aps
Mårkærvej 5-9
2630 Taastrup
Denmark
+45 70 22 43 49
info@sunrisemedical.dk
www.SunriseMedical.dk

Sunrise Medical Australia
11 Daniel Street
Wetherill Park NSW 2164
Australia
Ph: +61 2 9678 6600
Email: enquiries@sunrisemedical.com.au
www.SunriseMedical.com.au

Sunrise Medical (US) LLC
North American Headquarters
12002 Volunteer Blvd.
Mount Juliet, TN 37122, USA
(800) 333-4000
(800) 300-7502
www.SunriseMedical.com

SUNRISE MEDICAL

© 2025 Sunrise Medical (US) LLC
P/N 248020 Rev. H

Sunrise Medical GmbH
Kahlbachring 2-4
D-69254 Malsch
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7253/980-0
Fax: +49 (0) 7253/980-222
www.SunriseMedical.de

Sunrise Medical Ltd.
Thorns Road
Brierley Hill
West Midlands
DY5 2LD
England
Phone: 0845 605 66 88
Fax: 0845 605 66 89
www.SunriseMedical.co.uk

Sunrise Medical S.L.
Polígono Bakiola, 41
48498 Arrankudiaga – Vizcaya
España
Tel.: +34 (0) 902142434
Fax: +34 (0) 946481575
www.SunriseMedical.es

Sunrise Medical Poland
Sp. z o.o.
ul. Elektronowa 6,
94-103 Łódź
Polska
Telefon: + 48 42 275 83 38
Fax: + 48 42 209 35 23
E-mail: pl@sunrisemedical.de
www.Sunrise-Medical.pl

Sunrise Medical B.V.
Defensiedok 20
3433 NE Nieuwegein
The Netherlands
T: +31 (0)30 – 60 82 100
F: +31 (0)30 – 60 55 880
E: info@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl

Sunrise Medical HCM B.V.
Vossenbeemd 104
5705 CL Helmond
The Netherlands
T: +31 (0)492 593 888
E: customerservice@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl
www.SunriseMedical.eu (International)

Sunrise Medical S.A.S
ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Mickaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tel : + 33 (0) 2 47 55 44 00
Email: info@sunrisemedical.fr
www.SunriseMedical.fr

Sunrise Medical Canada Inc.
1000 Creditstone Rd., Unit #2
Concord, ON, L4K 4P8
Canada
Phone: 1-800-263-3390
Fax: 1-800-561-5834
www.SunriseMedical.ca