





Sistema del asiento

P/N 247554

Q700 M SEDEO® ERGO Manual del asiento Instrucciones de uso

En Sunrise Medical queremos que aproveche al máximo su silla de ruedas. Este Manual del usuario lo familiarizará con la silla y sus funciones. Contiene consejos sobre el uso diario y el cuidado general, además de información sobre los estándares de alta calidad con los que estamos comprometidos y los detalles de la garantía.

Su silla de ruedas debe entregarse totalmente configurada para su uso. Hay un amplio rango de componentes y ajustes disponibles. Para obtener más información sobre estos debe comunicarse con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical.

Su silla de ruedas llegará en excelentes condiciones, habiendo sido inspeccionada personalmente antes de dejar nuestra fábrica. Seguir las instrucciones de mantenimiento y limpieza de la silla de ruedas mantendrá su condición de primera clase y le brindará una completa satisfacción.

La silla de ruedas está diseñada para que la use una persona diariamente. Es adecuada para uso interno y externo. Se diseñó para usarse como un vehículo para pavimento, pero también puede usarse para cruzar entre pavimentos.

Este vehículo fue diseñado para un único ocupante con movilidad limitada que tiene la capacidad cognitiva, física y visual de controlar el vehículo con seguridad. Consulte las páginas 10 y 12 para ver los pesos máximos del usuario. Si tiene dudas sobre qué tan adecuada es la silla de ruedas para usted, comuníquese con su proveedor aprobado de Sunrise Medical para obtener aclaraciones, antes de comenzar a usarla.

Es muy importante leer la sección relevante del manual del usuario al realizar cualquier ajuste menor. Consulte a su distribuidor local autorizado de Sunrise Medical por ajustes más complejos.

Si tiene consultas sobre el uso, el mantenimiento o la seguridad de la silla de ruedas, comuníquese con su agente de servicio local aprobado de Sunrise Medical. Si no conoce un distribuidor autorizado en su área, o tiene otras preguntas escriba o llame por teléfono.



INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN Y EL RECICLADO

Cuando este producto llegue al final de su vida útil, por favor llévelo a un punto autorizado de acopio o de reciclaje designado por su gobierno estatal o local. Este sistema de asiento fue fabricado con diversos materiales, por lo que no se debe desechar como un desperdicio doméstico común. Debe deshacerse de este sistema adecuadamente, de conformidad con las leyes y normas locales. La mayoría de los materiales que se utilizaron para construir este producto son completamente reciclables. La recolección y el reciclado por separado del producto al momento de desecharlo ayudarán a conservar los recursos naturales y a asegurarse de que se deseche de manera que proteja al medio ambiente.

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

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

Sunrise Medical (EE. UU.) LLC

Departamento de Atención al Cliente 2842 N. Business Park Ave Fresno, CA 93727 EE. UU. (800) 333-4000

No olvide regresar su tarjeta de garantía e informarnos si cambia de domicilio. Esto nos permitirá mantenerlo al tanto con información acerca de la seguridad, productos nuevos y opciones para mejorar el uso y disfrutar de este sistema base.

También puede registrar su silla de ruedas en: www.sunrisemedical.com/register o use el código de respuesta rápida a continuación.

PARA OBTENER RESPUESTAS A SUS PREGUNTAS

Su distribuidor autorizado conoce bien su silla de ruedas y puede contestar la mayoría de sus preguntas acerca de la seguridad, el uso y el mantenimiento del sistema. Como información de referencia para el futuro, escriba los siguientes datos:

Distribuidor:		
Dirección:		
Teléfono:		
Número de serie:	Fecha de compra:	

INFORMACIÓN QUE DEBERÍA CONOCER

Ningún componente de este sistema se realizó con látex de caucho natural.



www.sunrisemedical.com /register

Firma y sello del distribuidor

Índice

1.0 Información del usuario 4	5.0 Configurar el sistema de asiento	13
1.1 Este manual de usuario 4	5.1 Preestablecer el ancho del asiento	13
1.2 Para obtener más información 4	5.2 Preestablecer los reposabrazos (Q700 M Ergo	
1.3 Símbolos usados en este manual	estándar)	14
2.0 Seguridad 5	5.3 Preestablecer los reposapiernas y estribos (Q700 M Ergo estándar)	15
2.1 Símbolos y rótulos usados en el producto 5	5.4 Preestablecer la profundidad del asiento	
2.2 Seguridad: Temperatura 5	5.5 Preestablecer el apoyacabeza	
2.3 Advertencias generales 6	5.6 Abrazadera giratoria del controlador	
2.4 Seguridad: Partes móviles 7	5.7 Verificar después de la configuración y/o ajuste de	
2.5 Seguridad: Peligro de asfixia 7	la silla de ruedas	17
2.6 Seguridad: Bandejas Accesorias 7	6.0 Accesorios de posicionamiento del asiento	18
2.7 Seguridad: Estabilidad 7	6.1 Cinturón subabdominal/de posicionamiento	
3.0 Advertencias sobre componente y opciones 8	del asiento	18
3.1 Reposabrazos 8	7.0 Usar el sistema de asiento	20
3.2 Cojines 8	7.1 Entrar y salir de la silla de ruedas (transferir)	20
3.3 Sujetadores 8	7.2 Opciones de asiento (eléctrico)	22
3.4 Estribo y reposapiés 8	7.3 Función del asiento eléctrico	23
3.5 Cinturones de posicionamiento 8	7.4 Posición de memoria del asiento	. 23
3.6 Asideros de empuje 8	7.5 Recuperar una posición de memoria del asiento .	. 24
3.7 Sistema de asiento 8	7.6 Regresar al modo de conducción	24
3.8 Tela de la tapicería 9	7.7 Guardar una nueva posición en la memoria	25
3.9 Estribo y reposapiés 9	7.8 Eliminar una posición de memoria programada	
3.10 Controlesasignables	personal	25
3.11 Seguridad del asiento eléctrico	7.9 Regresar al modo de conducción	25
3.12 Reclinado eléctrico	8.0 Mantenimiento y limpieza	26
3.13 Reposapiernas eléctrico	8.1 Mantenimiento general	26
3.14 Inclinación o combinación de elevación	8.2 Limpiar el sistema de asiento	27
/inclinación 10	8.3 Medidas de higiene cuando se vuelve a utilizar	27
3.15 Elevación C-ME [®]	8.4 Instrucciones generales de limpieza	27
3.16 Brazo giratorio de la palanca de mando 10	8.5 Accesorios de limpieza	28
3.17 Tránsito	8.6 Almacenamiento	28
4.0 Descripción general 12	9.0 Especificaciones técnicas	29
4.1 Peso máximo del usuario	9.1 Normas/estándares aplicables	29
	10 0 Garantía	30

1.0 Información del usuario

Felicitaciones por elegir una silla de ruedas Sunrise Medical. Los productos de alta calidad para movilidad de Sunrise Medical están diseñados para mejorar su independencia y facilitar su vida diaria.

1.1 Este manual del usuario

Este manual del usuario lo ayudará a usar y mantener su sistema de asiento con seguridad. Este manual del asiento es un suplemento del manual del usuario de la silla de ruedas de Sunrise Medical.

Cuando es necesario, este manual general se refiere a los otros manuales como se menciona a continuación:

Manual general: Consulte el manual del usuario

de la silla de ruedas.

Controlador: Consulte el manual del usuario

del controlador.

Respaldo J3: Consulte el manual del usuario

del respaldo J3.

Cargador de baterías: Consulte el manual del usuario

del cargador de baterías.

¡No use su silla de ruedas hasta que haya leído y comprendido todo el manual (y todos los folletos)!

Si no se incluyó uno de los manuales con la silla de ruedas, comuníquese con su distribuidor de inmediato.

1.2 Para obtener más información

Comuníquese con su distribuidor local, autorizado de Sunrise Medical si tiene alguna pregunta con respecto al uso, mantenimiento o seguridad de su silla de ruedas. En caso de que no haya un distribuidor autorizado en su área, o si tiene preguntas, comuníquese con Sunrise Medical por escrito o por teléfono.

Para obtener información sobre avisos de seguridad del producto y retiros de mercado del producto, visite www.SunriseMedical.com

1.3 Símbolos usados en este manual

↑ ¡PELIGRO!

Riesgo potencial de lesiones graves o muerte.

Riesgo potencial de lesiones.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

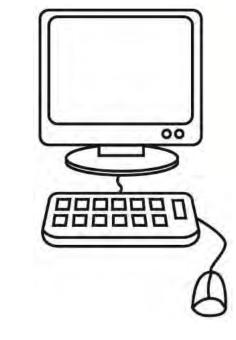
Daño potencial al equipo.

NOTA:

Advertencia general para el usuario.

No cumplir estas instrucciones puede producir lesiones físicas, daños al producto o daños al entorno.





2.0 Seguridad

¡Siga atentamente las instrucciones junto a estos símbolos de advertencia! No prestar la debida atención a estas instrucciones podría producir lesiones físicas o daños a la silla de ruedas o el entorno. Siempre que sea posible, la información de seguridad se proporciona en el capítulo relevante.

2.1 Símbolos y rótulos usados en el producto

Los signos, los símbolos y las instrucciones pegadas a la silla de ruedas son parte del equipamiento de seguridad. Nunca se deben cubrir o quitar. Deben permanecer presentes y claramente legibles durante toda la vida útil de la silla de ruedas.

Reemplace o repare los signos, los símbolos y las instrucciones ilegibles o con daños. Comuníquese con su distribuidor autorizado para recibir asistencia.

- Fig. 2.1: Punto de fijación de tránsito.
- Fig. 2.2: Advertencia: Peligro de atrapamiento de dedos (punto de pellizco).
- Fig. 2.3: Advertencia: Peso máximo del usuario para la silla de ruedas.
- Fig. 2.4: Warning Advertencia: asegúrese de que los tornillos manuales de la interfaz del asiento estén ajustados antes de usar la silla de ruedas, especialmente en una pendiente.

2.2 Seguridad: Temperatura

⚠¡ADVERTENCIA!

- Evite el contacto físico con los motores de la silla de ruedas en todo momento. Los motores están en movimiento continuo durante el uso y pueden alcanzar altas temperaturas. Después del uso, los motores se enfriarán lentamente. El contacto físico puede ocasionar quemaduras. Deje enfriar los motores después del uso por lo menos 30 minutos.
- Si no utiliza la silla de ruedas, asegúrese de que no esté expuesta a la luz directa del sol por largos períodos. Ciertas partes de la silla de ruedas, como el asiento, el respaldo y los reposabrazos pueden calentarse si han sido expuestos a la luz directa del sol por demasiado tiempo. Esto puede ocasionar quemaduras o reacciones alérgicas en la piel.





.1 Fig. 2.2





2.3 Seguridad: Advertencias generales



- Siempre asegúrese de que pueda operar todos los controles desde una posición cómoda. Prestar atención a su postura es esencial para garantizar su comodidad y bienestar continuos.
- Siempre asegúrese de que pueda ser visto claramente. Use las luces, especialmente si piensa usar su sistema de asiento en un lugar con poca luz.
- Este sistema de asiento ha sido configurado para cumplir con las necesidades de un usuario particular. Si lo utiliza otro usuario es posible que se deba ajustar.
- No deje que niños u otras personas usen su sistema de asiento.
- Evite derramar líquidos en el controlador o sus conexiones. Especialmente líquidos calientes, pegajosos, azucarados o corrosivos. Tal contaminación puede comprometer la operación segura del sistema de control y dañar el tapizado del sistema de asiento.



NO utilice ninguna silla de ruedas que haya estado involucrada en un accidente de tránsito. Las paradas súbitas o las colisiones pueden dañar la estructura de su silla. Pueden ocurrir cambios o daños en la estructura de la silla, o se pueden romper algunos de los componentes. Las sillas de ruedas que sufrieron paradas súbitas se deben inspeccionar para detectar posibles fallas en la estructura o en sus componentes. Las fallas en la estructura pueden incluir, entre otras: grietas visibles, abolladuras, deformación del metal, dobladuras o daños al montaje del asiento. Si la silla ya no se puede conducir en línea recta, podría estar dañada. Si la silla de ruedas estuvo involucrada en un accidente, interrumpa su uso de inmediato y póngase en contacto con su distribuidor autorizado para obtener una inspección completa. Si tiene dudas con respecto al daño, o si existe preocupación con respecto al estado de la silla, Sunrise Medical recomienda que reemplace la silla.

Las sillas de ruedas que estuvieron involucradas en accidentes se deben reemplazar.

NOTA: La garantía será nula en toda silla de ruedas que esté involucrada en un accidente.

2.3.1 Usuario



/!\ ¡PELIGRO!

- 1. Cada sistema de asiento es distinto.
- Tómese su tiempo para conocer las características de este sistema antes de empezar a usarlo.
- 3. Tenga en cuenta que deberá desarrollar sus propios métodos para la utilización segura de este sistema, teniendo en cuenta su nivel personal de capacidad y funcionalidad.
- 4. Pida que alguien le ayude a practicar las operaciones de flexión, alcance y cambio de silla, hasta que usted aprenda a hacerlo en forma segura.
- 5. Nunca intente una nueva maniobra estando solo a menos que esté convencido de que puede hacerlo con seguridad.
- 6. Conozca las áreas donde planea usar su sistema. Tenga cuidado con los peligros y aprenda a evitarlos.
- 7. Lleve siempre colocada la correa de posicionamiento.
- 8. No use el sistema de asiento si la palanca de mando no vuelve a la posición neutral.
- 9. No use el sistema de asiento si la funda de la palanca de mando está rota o dañada.
- 10. No intente inclinar el sistema de asiento sin la presencia de un ayudante.
- 11. No permita que nadie más se siente con usted en el sistema, ya que podrían producirse situaciones de inestabilidad.

2.3.2 Usuario y asistentes



🔼 iPELIGRO!

- 1. Al trasladar al usuario hacia el sistema de asiento o al sacarlo de éste, nunca use el estribo como plataforma.
- 2. Al transferir al usuario hacia adentro o afuera del sistema de asiento, nunca use el estribo como medio
- 3. No levante el sistema de asiento desde ninguna pieza que sea removible: hacerlo puede provocar daños al sistema de asiento o lesiones al usuario.
- 4. Nunca trate de detener o disminuir la velocidad de este sistema de asiento con los seguros de las ruedas (si es aplicable). Los seguros de las ruedas están diseñados para evitar que el sistema se mueva cuando está detenido. No son frenos.
- 5. Siempre mantenga las manos y todas las partes del cuerpo alejadas de las piezas móviles para evitar heridas.

2.3.3 Asistentes



Asegúrese de respetar todas las advertencias y siga todas las instrucciones de cada sección de este manual. Las advertencias que se aplican al usuario también se aplican a usted.

- 1. No se ponga de pie ni se siente sobre ninguna parte de este sistema de asiento.
- 2. Es necesario trabajar en conjunto con el médico, la enfermera o el terapeuta del usuario de la silla para aprender los métodos seguros y mejor adaptados a sus capacidades y las del usuario.
- 3. Para empujar el sistema, debe liberar los seguros del motor.
 - No accione ni libere los frenos del motor a menos que la alimentación eléctrica del sistema esté apagada.
 - Asegúrese de tener un control total sobre el sistema cuando libere los seguros del motor. Una vez que los haya liberado, el sistema no tendrá frenos.
 - Asegúrese de tener un control total sobre el sistema cuando libere los seguros del motor. Una vez que los haya liberado, el sistema no tendrá frenos.
- 4. Revise que las manijas de empuje no giren ni se salgan.

2.3.4 Control del asistente



Asegúrese de que siempre tenga un acceso cómodo a los controles mientras la silla se encuentra en movimiento, y de que el controlador esté asegurado firmemente a la silla.

- 1. Establezca la velocidad del control del ayudante a un parámetro que sea fácil de seguir para usted.
- 2. Siempre apague la alimentación eléctrica del controlador cuando deje al usuario en la silla.

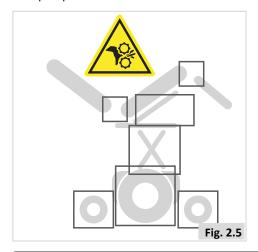
2.4 Seguridad: Partes móviles



iPELIGRO!

Una silla de ruedas tiene partes móviles y giratorias. El contacto con partes móviles puede ocasionar lesiones físicas graves o daños a la silla de ruedas. Debe evitarse el contacto con las partes móviles de la silla de ruedas, Fig. 2.5.

- Ruedas (giratorias y fijas)
- Ajuste del espacio de inclinación eléctrico
- Opción de elevación del asiento eléctrica
- Ajuste de reclinado eléctrico
- Abrazadera giratoria del controlador
- Reposapiernas elevable



2.5 Seguridad: Peligro de asfixia



Este auxiliar de movilidad usa piezas pequeñas que bajo ciertas circunstancias pueden presentar un peligro de asfixia para niños pequeños.

2.6 Seguridad: Bandejas Accesorias:

Seguridad: Bandeja de ventilación



/!\ ¡PELIGRO!

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

- Asegúrese de que las baterías y el ventilador estén correctamente sujetos a la bandeja antes de usar.
- Familiarícese con el aumento de tamaño de la silla de ruedas antes de conducir para evitar posibles choques.
- Al activar el respaldo reclinable asegúrese de que el área alrededor de la bandeja de ventilación esté libre.
- Tenga en cuenta que la bandeja de ventilación puede atrapar los dedos cuando se reclina el respaldo.
- La bandeja de ventilación no está diseñada para sostener otra cosa que no sea la unidad de ventilación y sus baterías, no está diseñada para sostener un tubo de oxígeno, etc. El uso de esos objetos puede desestabilizar la silla de ruedas.
- Un distribuidor autorizado de Sunrise Medical debe instalar y realizar el mantenimiento de la bandeja de ventilación.

Seguridad: Bandeja giratoria

iPELIGRO!

- La máxima carga permitida para la bandeja es de 5.5 libras (2.5 kg).
- No sobrecargue la bandeja, podría romperse y desestabilizar la silla.
- No deje cigarrillos prendidos u otras fuentes de calor en la bandeja, ya que podría deformarse y marcarse.
- Asegúrese de que todas las extremidades y ropa estén alejadas al colocar la bandeja para su uso.

2.7 Seguridad: Estabilidad



- Quitar las baterías de la base, o mover el sistema de asiento hacia arriba o hacia atrás, puede disminuir la estabilidad de la silla y puede volcarse hacia atrás.
- Solo retire las baterías mientras la silla esté en el piso.
- No retire las baterías mientras la silla esté en una plataforma de elevación o cualquier otra superficie elevada.

3.0 Advertencias sobre componente y opciones



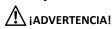
 Si utiliza partes o realiza cambios no autorizados por Sunrise, podría provocar un riesgo de seguridad, lo cual anularía la garantía.

3.1 Reposabrazos



- 1. Los reposabrazos no soportan el peso de este sistema.
- Nunca levante este sistema tomándolo por los reposabrazos. Se pueden desprender o romper.
- 3. Al transferir al usuario hacia adentro o afuera del sistema de asiento, nunca use el estribo como medio de apoyo.

3.2 Cojines



- Los cojines estándar de espuma y los demás soportes para el cuerpo no están diseñados para el alivio de la presión.
- Si usted sufre de úlceras por presión o si tiene riesgo de que le aparezcan, podría necesitar un sistema de asiento especial o un dispositivo que le ayude a controlar su postura.
 - Consulte a su profesional de la salud para saber si necesita tal dispositivo para su comodidad y salud.

3.3 Sujetadores iPELIGRO!

La mayoría de los tornillos, pernos y tuercas en este sistema son sujetadores especiales de alta resistencia. El uso de sujetadores inadecuados puede provocar la falla de su sistema.

- 1. Utilice únicamente sujetadores provistos por Sunrise.
- 2. Si los sujetadores se sueltan, ajústelos inmediatamente.
- 3. Los sujetadores apretados de más o de menos pueden dañar la silla o sus componentes.
- 4. No reutilice sujetadores.

3.4 Estribo y reposapiés



- En el punto más bajo, los reposapiés deben estar al menos a 2 pulgadas (51 mm) del piso. Si se colocan muy BAJO, podrían "agarrarse" a obstáculos que típicamente encontrará cuando haga un uso normal. Esto puede hacer que el sistema pare súbitamente y se vuelque hacia delante.
- 2. Para evitar un tropiezo o caída cuando se cambie:
 - Asegúrese de que sus pies no "cuelguen" o se atasquen en el espacio entre los reposapiés.
 - Evite cargar el peso sobre los reposapiés debido a que el sistema se puede volcar hacia delante.
 - Si es posible, quite o gire los reposapiés para retirarlos del camino.
- 3. Los reposapiés deben estar siempre en la posición inferior mientras el sistema está en funcionamiento.
- 4. Nunca levante este sistema tomándolo por los reposapiés. Los reposapiés se desprenden y no soportan el peso de este sistema. Levante el sistema tomándolo solamente por las partes no desprendibles del armazón principal.

3.5 Cinturones de posicionamiento



El cinturón de posicionamiento se utiliza principalmente para dar soporte a su postura. También se puede utilizar para limitar el deslizamiento y/o desplazamiento que pudiera experimentar cuando el sistema esté en movimiento. El cinturón de posicionamiento no es un cinturón de seguridad calificado para usarse en tránsito y no debe utilizarse como reemplazo de un cinturón de seguridad al transportarse en un vehículo automotor. El uso inapropiado de los cinturones de posicionamiento puede provocar lesiones graves o la muerte. Si usted utiliza un cinturón de posicionamiento, asegúrese de seguir las recomendaciones de esta sección:

- Asegúrese de que el usuario no se resbale del asiento del sistema. Si ocurre esto, el usuario puede sufrir compresión del pecho o asfixia debido a la presión de los cinturones.
- 2. Los cinturones deben estar ajustados, pero no demasiado, ya que pueden interferir con la respiración. Debe poder pasar su mano abierta, plana, entre el cinturón y el usuario.
- 3. Una cuña pélvica o dispositivo similar puede ayudar a evitar que el usuario se resbale del asiento. Consulte al médico, enfermera o terapeuta del usuario para saber si necesita este dispositivo.
- 4. Use los cinturones de posicionamiento solamente con un usuario que pueda cooperar. Asegúrese de que el usuario o el asistente puedan retirar los cinturones con facilidad en caso de emergencia.
- 5. NUNCA use los cinturones de posicionamiento:
 - a. Como restrictores de movimiento. Es necesario que un médico solicite los restrictores de movimiento.
 - b. En un usuario que está en coma o agitado.
 - c. Como cinturón de seguridad de vehículo automotor. En caso de accidente o parada súbita, el usuario podría ser lanzado del sistema. Los cinturones del sistema de asiento no prevendrán esto, además, los cinturones y las correas podrían causar lesiones adicionales.

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

3.6 Asideros de empuje



- 1. Las manijas de empuje proporcionan puntos de seguridad para que un asistente pueda empujar y controlar el sistema. Esto ayuda a prevenir una caída o volcadura.
- 2. Revise que las manijas de empuje no giren ni se salgan.

3.7 Sistemas de asiento



- 1. El uso de un sistema de asiento no aprobado por Sunrise puede afectar o interferir otras partes del sistema.
- Nunca cambie el sistema de asiento sin antes consultar con su distribuidor autorizado.
- 3. Nunca eleve el sistema de asiento a una altura superior a 19 pulgadas (48 cm) (midiendo desde la parte delantera del recipiente del asiento hasta el piso) con todos los accionadores en su posición inicial.

3.8 Tela de la tapicería



- 1. Reemplace la tela desgastada o rota de la eslinga del asiento y/o el respaldo del asiento tan pronto como sea posible. Si no lo hace, el asiento podría no funcionar y provocar una caída. La tela desgastada o rota puede aumentar el riesgo de incendio.
- 2. El tejido se deteriora con el paso del tiempo y con el uso. Busque indicios de desgaste, afinamiento o estiramiento de la tela en los orificios de los remaches. Reemplace la tela si fuera necesario.
- 3. Tenga en cuenta que el lavado puede reducir el efecto pirorretardante (retraso de la propagación del fuego) de la

3.9 Estribo y reposapiés



iADVERTENCIA!

Nunca tire directamente de los cables. Podría provocar su rotura dentro del conector o arnés. Para quitar un enchufe o conector, tire siempre del propio enchufe o conector.

3.10 Controles asignables



!\ iPELIGRO!

Es posible asignar una función a un control de entrada (botones, interruptores) a su sistema de asiento. Si se asignan controles para realizar una función dual o alternativa, cerciórese de conocer cuáles son los controles que están en funcionamiento. Comuníquese con su distribuidor autorizado o con el departamento de servicio técnico de Sunrise si no desea recibir esta información. De lo contrario, se pueden provocar daños o lesiones.

3.11 Seguridad del asiento eléctrico



1. Funcionamiento

- Tenga cuidado cuando maneje este sistema de asiento en posición reclinada, elevada o inclinada.
- No intente hacer funcionar ninguna de las opciones del sistema eléctrico del asiento cuando se encuentre sobre una superficie inclinada.
- No intente hacer funcionar ninguna de las opciones del sistema eléctrico del asiento cuando se encuentre en movimiento.
- No intente hacer funcionar las opciones de elevación e inclinación eléctricas del asiento cuando haya niños
- Mediante una programación, es posible revertir la dirección de todas las funciones del sistema eléctrico del asiento: asegúrese de saber en qué dirección se moverá el asiento antes de ponerlo en funcionamiento.

2. Circulación a velocidad reducida (modo de avance lento)

Este sistema eléctrico de asiento está diseñado para reducir automáticamente la velocidad máxima de circulación a un modo de avance lento cuando se alcanzan ciertos límites. Según la configuración de la silla, puede haber varias velocidades de avance lento.

3. Puntos de compresión

Al hacer funcionar el sistema eléctrico del asiento, pueden presentarse puntos de compresión. Antes de hacer funcionar los componentes del sistema eléctrico del asiento, asegúrese de que las manos y todas las partes del cuerpo estén lejos de estos componentes que pudieran provocar lesiones por aplastamiento.

4. Base eléctrica inclinable con manijas de empuje

No intente inclinar las sillas de ruedas eléctricas jalando las manijas de empuje hacia abajo. Las sillas de ruedas eléctricas tienen bases pesadas. Por lo tanto, intentar inclinar un sistema eléctrico de asiento para pasar sobre obstáculos puede dañar los componentes del sistema o los accionadores modulares.

5. Manténgase alejado durante el funcionamiento de los accesorios eléctricos

Manténgase alejado de cualquier accionador eléctrico mientras esté en movimiento alguno de los componentes. Los mecanismos eléctricos de Sunrise pueden moverse a gran distancia. Mientras alguno de los componentes esté en movimiento, los usuarios de la silla de ruedas deben estar pendientes de todo lo que les rodea.

6. Peso máximo del usuario

No sobrepase la capacidad de peso de su sistema de asiento específico. Hacerlo puede provocar una falla prematura o lesiones.

7. Modo con pasador

Tenga precaución al usar cualquier función del sistema eléctrico del asiento cuando esté en el modo con pasador. En el modo con pasador, la función del sistema eléctrico no se detendrá hasta que se ejecute una orden de marcha atrás o se llegue al final del trayecto.

3.12 Reclinado eléctrico



Punto de atrapamiento (punto de pellizco)

No ponga las manos o los dedos cerca del mecanismo de reclinado eléctrico mientras el sistema está en funcionamiento.

Capacidad de peso

La capacidad de peso máximo del usuario para el reclinado eléctrico es de hasta 300 libras (136 kg), 350 libras (160 kg) para una silla resistente. Exceder esta capacidad de peso podría provocar lesiones o daños permanentes al equipo.

3.13 Reposapiernas eléctrico



El accesorio reposapiernas eléctrico tiene una capacidad máxima de peso del usuario de hasta 350 libras (160 kg) según la configuración de su sistema. Nunca exceda esta capacidad máxima de peso mientras esté funcionando el accionador eléctrico.

3.14 Inclinación o combinación de inclinación/ elevación



Punto de atrapamiento (punto de pellizco)

Evite colocar las manos, los dedos, ropa o permitir que haya niños cerca del sistema de asiento cuando el mecanismo de inclinación o de elevación esté operando.

Capacidad de peso

El accesorio eléctrico de elevación y/o el accesorio modular de elevación/inclinación de este sistema tiene una capacidad de peso máximo del usuario de 300 libras (136 kg). El accesorio eléctrico de elevación y/o el accesorio modular de elevación/inclinación de este sistema tiene una capacidad de peso máximo del usuario de 350 libras (160 kg). Nunca exceda esta capacidad máxima de peso mientras esté funcionando el accionador eléctrico.

3.15 Elevación C-ME®



El accesorio C-ME tiene una capacidad de peso máximo del usuario de hasta 250 libras (113 kg) con una velocidad máxima de 3 mph, o un peso máximo del usuario de 300 libras (136 kg) con una velocidad máxima de 2.4 mph en elevación completa. Nunca exceda esta capacidad mientras esté funcionando el elevador.

/!\ ¡ADVERTENCIA!

Exceder las capacidades de peso podría provocar lesiones y/o daños permanentes al equipo.

NOTA: Si se excede el límite de peso, se anulará la garantía.

3.16 Brazo giratorio de la palanca de mando



Antes de ajustar el brazo giratorio, apague el controlador para evitar algún desplazamiento accidental de la palanca de mando, que podría ocasionar movimientos no deseados en su silla de ruedas. Tenga en cuenta que el ancho de su silla podría haber aumentado y usted no podría pasar a través de ciertos obstáculos.



🖺 ¡PRECAUCIÓN!

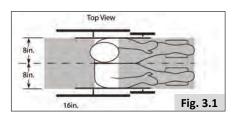
- · Mientras esté utilizando el sistema giratorio paralelo, únicamente opere la silla de ruedas a una velocidad baja y manejable.
- Al subir o bajar de la silla de ruedas, no utilice el ensamble remoto como medio de soporte.
- No cuelgue ningún artículo sobre el ensamble remoto giratorio paralelo, pues esto podría dañar el mecanismo giratorio.

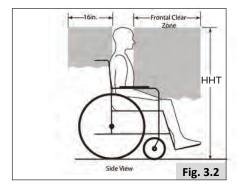
3.17 Tránsito



Notas importantes sobre el tránsito con respecto a la silla:

- Siempre que sea posible, el pasajero se debe trasladar al asiento del vehículo del Fabricante del Equipo Original y utilizar el sistema restrictor de movimiento del fabricante del equipo original instalado en el vehículo.
- Si el sistema de asiento se usa para transporte, debe usarse en una posición de sentado mirando al frente durante el viaje en un vehículo automotor.
- 3. En los diagramas a continuación (Fig. 3.1 y 3.2), se muestran los espacios libres recomendados para los ocupantes sentados en sillas de ruedas y sujetados con cinturones pélvicos y de torso superior y solamente con un cinturón pélvico. Los espacios libres frontales deben ser más amplios cuando no se utilizan cinturones de torso superior. El espacio libre trasero de 16 pulgadas (40,5 cm) se mide desde el punto más atrás en la cabeza de un ocupante. El espacio libre frontal se mide desde el punto más adelante en la cabeza de un ocupante y es de 26 pulgadas (66 cm) con cinturones pélvicos y de torso, y de 37 pulgadas (94 cm) con un cinturón pélvico solamente. Es posible que no se alcance el espacio libre frontal para conductores sentados en sillas de ruedas.
- 4. La altura estimada en posición sentada (HHT) desde el piso hasta la punta de la cabeza del ocupante sentado en silla de ruedas varía desde aproximadamente 47 pulgadas (119 cm) para una mujer adulta pequeña hasta alrededor de 61 pulgadas (155 cm) para un hombre adulto alto (Fig. 3.2).
- 5. El usuario no debe pesar más de 300 libras (136 kg) o 350 libras (160 kg) para una silla resistente.
- Sujete los Sistemas Sujetadores de Silla de Ruedas y Restrictores de Movimiento del Ocupante (WTORS) a los puntos de fijación de acuerdo con las instrucciones del fabricante y la norma SAE J2249.
- Cerciórese de que las guías para la cadera estén montadas y aseguradas en su sitio.
- 8. Utilice solamente Sistemas Sujetadores de Silla de Ruedas y Restrictores de Movimiento del Ocupante (WTORS) que cumplan con la norma SAE J2249 de Práctica Recomendada Sistemas Sujetadores de Silla de Ruedas y Restrictores de Movimiento del Ocupante para Uso en Vehículos automotores. No utilice los WTORS que dependen de la estructura de la silla de ruedas para transferir las cargas de restricción de movimiento del ocupante al vehículo.
- Para reducir la posibilidad de lesiones a los ocupantes del vehículo, se deben retirar y asegurar por separado los accesorios montados en la silla de ruedas y en el sistema de asiento, como charolas y equipo respiratorio.
- 10. Para la restricción de movimiento del ocupante, no se debe confiar en los soportes posturales ni en los dispositivos de posicionamiento.
- 11. No altere ni sustituya las partes del bastidor, componentes o asiento de la silla de ruedas.
- 12. Las paradas súbitas o los impactos pueden dañar estructuralmente el sistema. Las sillas involucradas en dichos accidentes deben reemplazarse.

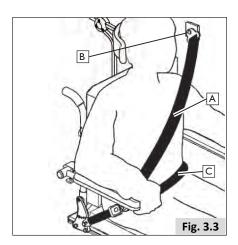


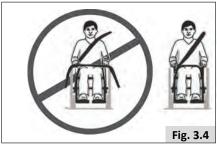


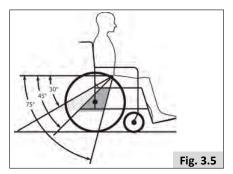
3.17 Tránsito (continuó)

Notas importantes sobre el tránsito con respecto a los restrictores de movimiento para el ocupante:

- 13. Coloque los restrictores de movimiento del ocupante según las instrucciones del fabricante y la norma SAE J2249.
- 14. Los cinturones pélvicos y los del torso superior deben utilizarse para restringir el movimiento del ocupante y así reducir la posibilidad de impactos en la cabeza y el pecho con los componentes del vehículo, y para reducir el riesgo grave de lesiones al usuario y a otros ocupantes del vehículo (Fig. 3.3).
- 15. El cinturón restrictor de movimiento del torso (A) debe estar montado al pilar del vehículo (B). De otro modo, se aumentará el riesgo de que el usuario sufra lesiones abdominales severas (Fig. 3.3).
- 16. Durante el transporte, en todo momento debe haber un restrictor de movimiento adaptado y adecuadamente colocado para la cabeza.
- 17. El cinturón restrictor de movimiento para la pelvis (C) debe utilizarse a través de la parte frontal de la pelvis de manera que el ángulo del cinturón pélvico esté dentro del rango preferido de 30º a 75º hacia la posición horizontal (Fig. 3.3).
- 18. Es deseable obtener un ángulo más inclinado (mayor) dentro del rango preferido, pero sin sobrepasar los 75º.
- 19. El cinturón restrictor de movimiento del torso superior (A) debe acomodarse sobre el hombro y a través del pecho (Fig. 3.3).
- 20. Los cinturones restrictores de movimiento deben colocarse de la manera más ajustada posible siempre y cuando sea consistente con el confort del usuario, y que no impida la libre respiración (Fig. 3.4).







4.0 Descripción general

Esta silla de ruedas está equipada con el sistema de asiento Q700 M Ergo. El sistema de asiento Q700 M Ergo brinda buen soporte para la cabeza, el torso, los brazos y las piernas. El soporte óptimo para el cuerpo asegura la máxima independencia para el usuario de la silla de ruedas. Un especialista calificado es quien debe ajustar la silla de ruedas. Los asientos incorrectos pueden tener consecuencias negativas para la postura al estar sentado.

Componentes principales: (Fig 4.1)

- 1. Apoyacabeza
- 2. Palanca de mando
- 3. Reposabrazos
- 4. Cojín lateral
- 5. Cojín del asiento
- 6. Reposapiernas
- 7. Tapicería del respaldo

4.1 Maximum user weight:

El peso máximo general del usuario no debe exceder:

Q700 M Sedeo Ergo MPC - 300 libras (136 kg)
Q700 M Sedeo Ergo MPC and C-Me up to 3mph - 250 libras (113 kg)
Q700 M Sedeo Ergo MPD - 300 libras (136 kg)
Q700 M Sedeo Ergo MPC HD - 350 libras (160 kg)



Exceder las capacidades de peso podría provocar lesiones y/o daños permanentes al equipo.

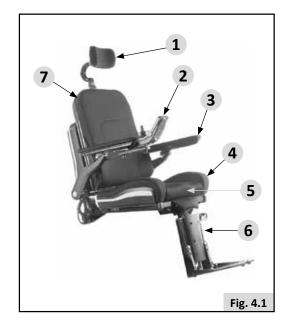
NOTA: Si se excede el límite de peso, se anulará la garantía.

1 iadvertencia!

NO utilice ninguna silla de ruedas que haya estado involucrada en un accidente de tránsito. Las paradas súbitas o las colisiones pueden dañar la estructura de su silla. Pueden ocurrir cambios o daños en la estructura de la silla, o se pueden romper algunos de los componentes. Las sillas de ruedas que sufrieron paradas súbitas se deben inspeccionar para detectar posibles fallas en la estructura o en sus componentes. Las fallas en la estructura pueden incluir, entre otras: grietas visibles, abolladuras, deformación del metal, dobladuras o daños al montaje del asiento. Si la silla ya no se puede conducir en línea recta, podría estar dañada. Si la silla de ruedas estuvo involucrada en un accidente, interrumpa su uso de inmediato y póngase en contacto con su distribuidor autorizado para obtener una inspección completa. Si tiene dudas con respecto al daño, o si existe preocupación con respecto al estado de la silla, Sunrise Medical recomienda que reemplace la silla.

Las sillas de ruedas que estuvieron involucradas en accidentes se deben reemplazar.

NOTA: La garantía será nula en toda silla de ruedas que esté involucrada en un accidente.



5.0 Configurar el sistema de asiento

El usuario promedio de sillas de ruedas no existe. Es por esto que las sillas de ruedas de Sunrise Medical se pueden ajustar de acuerdo con las necesidades específicas del usuario.

Hacemos una distinción entre la configuración de la silla de ruedas y las opciones de ajuste del asiento de la silla de ruedas. La configuración se puede realizar una vez, la primera vez que se utilizará la silla de ruedas. Un especialista calificado debe realizarla, a menos que se especifique de otra manera. Las opciones de ajuste del asiento las puede realizar el usuario.

5.1 Preestablecer el ancho del asiento

Preestablecer el ancho del reposabrazos

- Retire los dos tornillos (con la llave Allen de 5.0 mm) en el tubo transversal, como se muestra en la Fig. 5.1 A.
- Mueva las abrazaderas del receptor del reposabrazos a la posición deseada.
- Instale los tornillos firmemente antes de usar.



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

Preestablecer el ancho de la placa del asiento

Levante el cojín del asiento de las tiras de Velcro[©] para acceder a las placas del asiento.

- Use una llave Allen de 5.0 mm (llave hexagonal).
- Ajuste el ancho de la placa del asiento aflojando los tornillos, encerrados en un círculo en la Fig. 5.2.
- Deslice las placas hacia afuera o hacia adentro para lograr el ancho deseado del respaldo.
- La escala que va a lo largo de cada ranura es lo que indica el ancho del asiento, Fig. 5.2.
- Ajuste firmemente los cuatro tornillos.

Preestablecer el ancho de la placa del respaldo

Levante el cojín del respaldo de las tiras de Velcro© para acceder a la placa del respaldo.

- Use una llave Allen de 5.0 mm (llave hexagonal).
- Afloje los 12 tornillos ubicados en las ranuras.

Definir el ancho de la placa del respaldo

- Deslice las placas laterales hacia adentro o afuera hasta lograr el ancho deseado.
- Ajuste firmemente los 8 tornillos (marca blanca en la Fig. 5.3).

Ubicación/centrado del ancho de la placa del respaldo

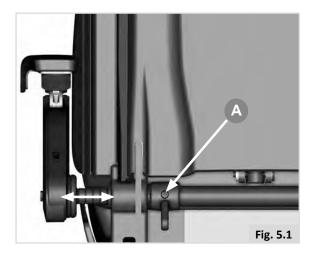
- Deslice el respaldo hacia la izquierda y la derecha para alinear con el pin marcador.
- Use la escala de medir incluida en las placas del respaldo y el pin marcador como referencia.
- Ajuste firmemente los 4 tornillos (marca negra en la Fig. 5.3).
- Coloque un cojín de respaldo en la placa de respaldo.

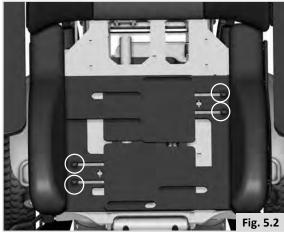
1 i precaución!

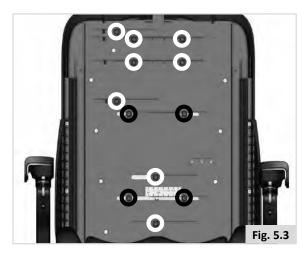
Después de terminar con los ajuste de ancho del asiento, asegúrese de que el reposabrazos se pueda dar vuelta sin chocar con el respaldo. No hacerlo puede dañar el producto.

Respaldo J3 (Fig. 5.3.1)::

NOTA: El respaldo Jay 3 se puede usar junto con el sistema de asiento Ergo. Consulte el Manual del usuario del respaldo J3 para ver la adecuación y el ajuste.









Levantar el cojín lateral

El Q700 M Ergo, tiene la capacidad de quitar el cojín de soporte lateral sin el uso de herramientas. Esto facilita las transferencias laterales, especialmente cuando la silla se levanta con soportes de rodilla o cadera laterales.

Para quitar el cojín lateral:

- Tire hacia atrás la palanca de plástico que está unida al riel lateral del asiento de aluminio (Fig. 5.4. - A).
- Gire la parte posterior del cojín hacia afuera hasta un ángulo de aproximadamente 10°-90º.
- Levante el cojín para retirarlo del pasador frontal.

Para volver a colocar el cojín lateral:

- Alinee el pasador en el borde frontal de la placa del asiento con el orificio del riel lateral de aluminio.
- Deslice el riel en el pasador y gire el cojín lateral completamente hacia dentro, hasta que el pasador se bloquee con un "clic" audible.
- Al igual que con todas las partes móviles, tenga cuidado de no atrapar sus dedos.

5.2 Preestablecer los reposabrazos (Q700 M Ergo estándar)

La siguiente sección describe el ajuste de altura del reposabrazos. Ya se trate de un ajuste fino o grueso, es un proceso de dos partes:

PARTE 1: Ajustar la altura del reposabrazos con el pivote posterior.

PARTE 2: Ajustar el ángulo de la almohadilla del brazo con el pivote frontal.

PARTE 1 (Fig. 5.5)

Se puede lograr hasta 5.5 pulgadas (140 mm) de ajuste de altura del reposabrazos con el tornillo de ajuste fino de altura de 0.2 pulgadas (5.0 mm), para ajustar la altura del reposabrazos.

- Use la llave Allen de 5.0 mm que se almacena dentro del reposabrazos izquierdo.
- Gire el tornillo, (A), en el pivote posterior superior y el reposabrazos se moverá hacia arriba o hacia abajo dependiendo de la dirección de rotación (1) + (2).

PARTE 2 (Fig. 5.6)

- Cuando el reposabrazos estén a la altura deseada, use la misma herramienta para girar el tornillo, (B), debajo del pivote frontal inferior del reposabrazos.
- Este proceso establecerá el ángulo de la almohadilla del brazo al ajuste requerido, (2) + (3).

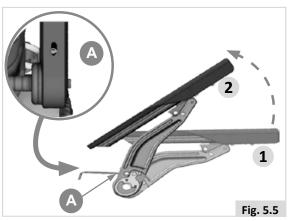
Preestablecer la almohadilla del brazo hacia adelante o hacia atrás: (Fig.5.7)

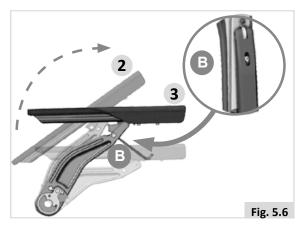
- Afloje las 2 tuercas en la parte inferior del riel de la almohadilla del brazo.
- Deslice la almohadilla del brazo a lo largo de las tuercas de canal.
- En este punto, también es posible algún ajuste de ángulo hacia adentro o hacia afuera.
- Mueva la tuerca frontal desde el orificio frontal al orificio de la ranura (A).
- Ajuste las tuercas firmemente cuando se establezca el ángulo.
- Cuando se alcance la posición correcta, ajuste las 2 tuercas fuertemente con la llave Allen de 5.0 mm (llave hexagonal).
- Coloque la herramienta en su lugar original para poder realizar más ajustes en el futuro.

iadvertencia!

Periódicamente se deben revisar todos los tornillos, para comprobar que estén apretados. Un cojín para brazo que esté flojo podría resbalarse cuando se le presione.









5.3 Preestablecer los reposapiernas y estribos (Q700 M Ergo estándar)

iadvertencia!

- Tenga en cuenta su entorno para asegurarse de no lesionar sus piernas cuando los reposapiernas están extendidos.
- Siempre asegúrese de que los reposapiernas o estribos no entren en contacto con las ruedas antes de conducir la silla de ruedas.
- Las protecciones laterales no deben utilizarse para levantar o transportar la silla de ruedas.
- Al igual que con todas las partes móviles, tenga cuidado de no atrapar sus dedos (Fig. 5.8).

Preestablecer la altura y ángulo del estribo

El reposapiés montado en el centro eléctrico permite un ajuste de ángulo de 90º a 180º con respecto al suelo, y una extensión de longitud eléctrica de 7.5 pulgadas (190 mm).

Los estribos izquierdo y derecho se pueden ajustar en un ángulo de +/-5.0° y tiene un ajuste de rango de altura mecánico de 3 a 18 pulgadas (76 a 457 mm), medido desde el estribo hasta la base del asiento.

Preestablecer la altura del estribo

- Afloje las 2 tuercas (A) con una llave Allen de 5.0 mm (Fig.5.9).
- Deslice el receptor del estribo hacia arriba o hacia abajo en el riel hasta la altura deseada.
- Ajuste las 2 tuercas firmemente.
- Repita el procedimiento para el otro lado.

Preestablecer el ángulo del estribo

- Gire el estribo para poder alcanzar el tornillo para establecer el ángulo (B) (Fig.5.10).
- Use una llave Allen de 4 mm para ajustar la tuerca hacia adentro o hacia afuera dependiendo del ángulo deseado.

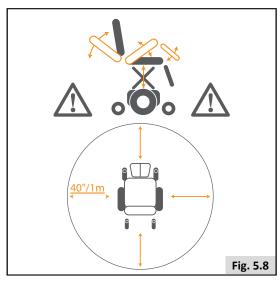
⚠ ¡ADVERTENCIA!

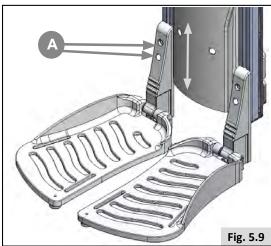
- Después del ajuste y con el asiento en la posición normal de conducción: Asegúrese de que haya un espacio de por lo menos 2 pulgadas (51 mm) entre el piso y el estribo en todo momento al maniobrar el estribo hacia arriba o hacia abajo.
- Realice esta prueba con el usuario sentado en la silla, cargando el reposapiernas.

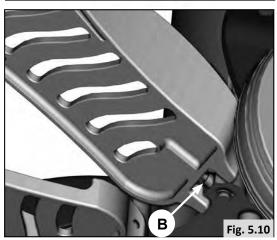
Usar la silla con el reposapiernas demasiado bajo puede producir lesiones personales o daños a la silla de ruedas y su entorno.

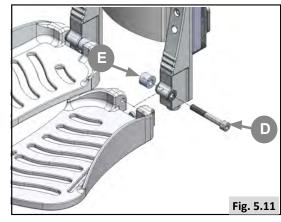
Preestablecer el ancho del estribo

- Retire la tuerca (D) con una llave Allen (Fig.5.11).
- Mueva el espaciador (E) desde el interior del reposapiés hacia el lado de afuera
- Vuelva a colocar el perno y apriételo bien.
- Repita el procedimiento para el otro lado.









5.4 Preestablecer la profundidad del asiento (Fig. 5.12)

iprecaución!

Cuando se necesita una profundidad de asiento mayor, asegúrese de que se estiren los cables antes de realizar el ajuste mecánico.

⚠ ¡PELIGRO!

Le recomendamos con firmeza que se comunique con un distribuidor autorizado de Sunrise Medical para ajustar la profundidad del asiento, ya que ajustar la profundidad del asiento afectará el centro de gravedad.

5.4.1 Sedeo® Ergo (estándar) (Fig. 5.12)

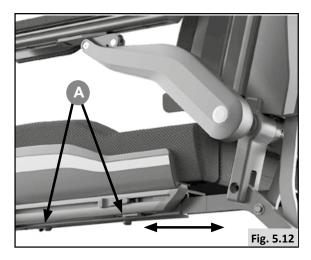
- Use una llave Allen de 5.0 mm (llave hexagonal).
- Afloje los 2 tornillos (A) en la parte inferior de la placa del asiento exterior, pero no saque los tornillos ya que evita que las piezas corridas se salgan. plate, but do not take the screws out as these prevent the shift pieces from pulling out.
- El ensamble del respaldo ahora puede desplazarse hacia atrás o hacia delante para ajustar la profundidad del asiento.
- · Apriete los tornillos.

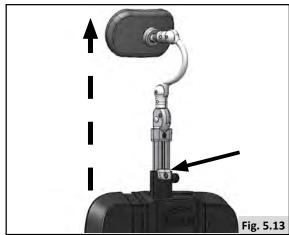


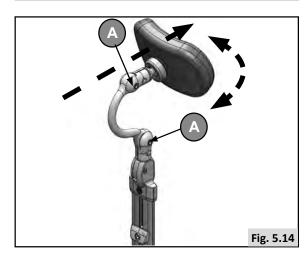
- La altura del apoyacabeza se cambia empujando el tope y deslizando el apoyacabeza hasta la altura deseada (Fig. 5.13).
- La posición hacia adelante y hacia atrás, la altura y el ángulo del apoyacabeza pueden ajustarse aflojando los pernos de las bisagras (A) con una llave Allen de 5 mm. Mueva el apoyacabeza a la posición deseada y ajuste los pernos firmemente (Fig. 5.14).
- Para ajustar la posición horizontal, afloje los tornillos de la tapicería del apoyacabeza, coloque el apoyacabeza como desee y ajuste los tornillos firmemente.

1 iPELIGRO!

- Si un apoyacabeza es parte de las opciones seleccionadas para el usuario o la silla, nunca conduzca la silla sin el apoyacabeza colocado.
- Nunca use la silla sin un apoyacabeza si se transporta a una persona con la silla en un vehículo.







5.6 Abrazadera del controlador giratorio

La palanca de mando está montada con un mecanismo que le permite bloquearse en una posición hacia delante o retraída, y puede colocarse en un montaje central, para que la palanca de mando pueda estar ubicada en el centro de la silla de ruedas.

Giratorio (Fig. 5.15)

- Para girar hacia afuera la palanca de mando, empújela hacia afuera haciendo presión en la parte interna.
- Aleje la palanca de mando del frente del reposabrazos hasta que quede en posición giratoria.
- Para regresarla a la posición hacia el frente, empuje la parte frontal del montaje de la palanca de mando hacia delante hasta que se ajuste en su sitio.
- Para girar hacia adentro la palanca de mando, empújela hacia adentro haciendo presión en la parte externa.
- Aleje la palanca de mando del frente del reposabrazos hasta que quede en posición giratoria.
- Para regresarla a la posición hacia el frente, empuje la parte frontal del montaje de la palanca de mando hacia delante hasta que se ajuste en su sitio.

Preestablecer la profundidad del controlador (Fig. 5.16)

- 1. Afloje los tornillos (A).
- 2. Deslice el controlador (B) hasta la posición deseada.
- 3. Ajuste los tornillos (A).

Hay 2 maneras de preestablecer la altura del controlador.

Preestablecer la altura del controlador (1) (Fig. 5.17)

- 1. Afloje los tornillos (A).
- 2. Deslice el controlador (B) hasta la altura deseada.
- 3. Ajuste los tornillos (A).

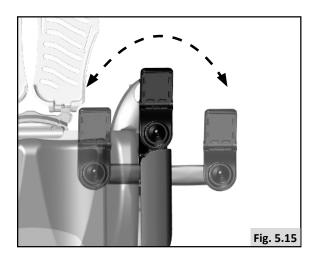
Preestablecer la altura del controlador (2) (Fig. 5.18)

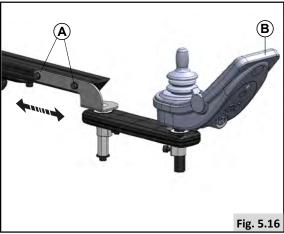
- 1. Afloje el tornillo (C).
- 2. Deslice el controlador (D) hasta la altura deseada.
- 3. Afloje el tornillo (C).

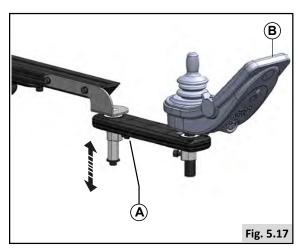
5.7 Verificar después de configurar y/o ajustar la silla de ruedas

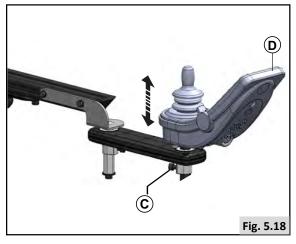
Después de la configuración inicial del Distribuidor autorizado de Sunrise Medical, o después de realizar cualquier ajuste a la silla de ruedas, se debe realizar una verificación para confirmar que no existan interferencias.

Se pueden producir interferencias por (entre otras causas) ajustes a la palanca de mando, reposabrazos, montajes de control especiales, reposapiernas, apoyacabeza, etc. Después de que se haya realizado un ajuste, el movimiento de ese dispositivo puede impedir o entorpecer la operación de otro componente de la silla de ruedas. Se debe realizar una verificación antes de operar la silla para asegurarse de que todas las piezas móviles se muevan libremente y en todo el rango de movimiento sin entrar en contacto con otra parte de la silla de ruedas.









6.0 Accesorios de posicionamiento del asiento

6.1 Cinturón subabdominal/de posicionamiento del asiento (Fig. 6.1)

🍂 ¡PELIGRO!

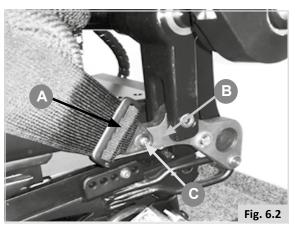
- Este producto solo debe usarse para colocar a una sola persona en una silla de ruedas.
- Los cinturones subabdominales no son adecuados para fines de tránsito, se deben usar sistemas de restricción de ocupantes aprobados.
- No prestar atención a estas advertencias puede producir lesiones graves o la muerte.
- Asegúrese de que el cuidador o asistente esté capacitado en la operación correcta de los cinturones.
- Cuidadores o asistentes no capacitados pueden conllevar demoras, si se produce una situación de emergencia.

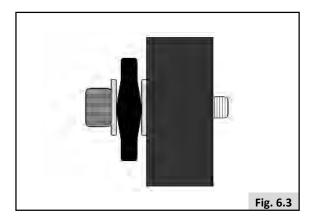
Montar un cinturón subabdominal/de posicionamiento de asiento

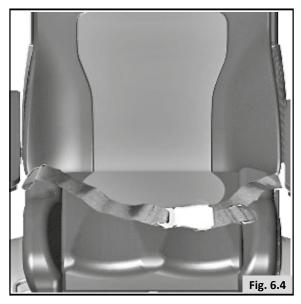
Alimente los extremos de la abrazadera de los cinturones debajo de la barra de soporte del apoyacabeza como se muestra, usando el orificio de fijación inferior. Asegúrese de que se pueda acceder a las hebillas del ajustador y el cinturón no esté torcido (A-Fig. 6.2).

- Coloque una arandela en el perno.
- Pase el perno a través de la abrazadera de fijación del cinturón subabdominal.
- Coloque la siguiente arandela en el perno, (Fig. 6.3).
- Atornille el perno en el orificio pre-perforado inferior del bastidor (B-Fig.6.2).
- Ajuste usando una llave hexagonal de 5.0 mm a un valor de torque de 60-70 pulgadas-libras (6.8-7.9 Nm) (C-Fig. 6.2).
- Ajuste el cinturón subabdominal para adecuarse, dejando un espacio no mayor que el ancho de una mano para comodidad y seguridad.
- La distancia de la mano debe ser con el cinturón subabdominal bajo tensión normal y no permitir grandes espacios o rulos (Fig. 6.5).
- Generalmente, el cinturón subabdominal debe estar fijo de manera que los cinturones estén en un ángulo de aproximadamente 45° (Fig. 6.6) y cuando se ajustan correctamente no deben permitir que el usuario se deslice hacia abajo en el asiento (Fig.6.7).
- Coloque el cinturón holgadamente cruzando el asiento con el extremo abierto de la hebilla mirando hacia la derecha para una persona zurda y a la izquierda para una persona diestra. Pase los otros extremos del cinturón a través del espacio entre los postes del respaldo y el respaldo (Fig. 6.4).









Colocar a una persona con un cinturón subabdominal



/ iPELIGRO!

- Siempre asegúrese de que el cinturón subabdominal esté asegurado y ajustado correctamente antes de usar.
- Un cinturón demasiado suelto podría ocasionar que el usuario se deslice hacia abajo y ocasionar lesiones graves.
- Verifique frecuentemente si el cinturón subabdominal y los componentes de fijación tienen señales de desgaste o daño. Reemplácelos si es necesario.
- Cuando realice el servicio, verifique el funcionamiento correcto de la hebilla de liberación y si hay signos de desgaste en el material o las abrazaderas plásticas.

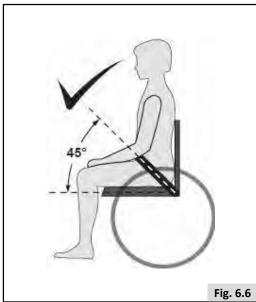
Verificaciones/actividades normales:

- Al igual que con todos los componentes de posicionamiento, son necesarios ajustes correctivos a medida que la persona cambia su posición de asiento con el tiempo.
- Verifique el ajuste correcto de los cinturones periódicamente para garantizar la seguridad y comodidad del usuario.

NOTA-

- Holgura estándar- El movimiento del cinturón subabdominal está restringido por la tapicería
- Respaldo con contorno Use la abrazadera universal inferior como método de reclinar hacia atrás el respaldo.







7.1 Entrar y salir de la silla de ruedas (transferir)

Sunrise Medical recomienda que consulte a su profesional de atención médica para que lo ayude a desarrollar su técnica personal de transferencia frontal o lateral que mejor se adecue a sus necesidades y así evitar lesiones personales.



Para evitar una caída:

- Asegúrese de que el controlador esté apagado durante las transferencias para evitar movimientos no intencionales. De lo contrario, podría tocar la palanca de mando y hacer que el sistema entre en movimiento inesperadamente.
- Asegúrese de que el interruptor de rueda libre esté colocado en "conducir" General manual.
- Gire las ruedas pivotantes de modo que queden orientadas hacia delante.
- Trabaje con el profesional que le presta asistencia médica para aprender métodos seguros para los cambios de asiento.
- Asegúrese de que los frenos del motor estén accionados. Así evitará que el sistema pueda moverse mientras usted se cambia de asiento.
- Es peligroso realizar un cambio de asiento sin ayuda. Se necesita buen equilibrio y agilidad. Tenga en cuenta que existe un punto durante cada cambio en que el asiento del sistema no está debajo de usted.
- Aprenda a colocar su cuerpo y a sujetarse durante un cambio de asiento.
- Pida que alguien le ayude hasta que esté seguro de que es capaz de hacerlo usted solo.
- No se pare en el reposapiés. Colocar su peso completo en el apoyarías puede dañar la silla de ruedas y producir situaciones peligrosas, incluso que la silla de ruedas se vuelque.
- Asegúrese de que sus pies no "cuelguen" o se atasquen en el espacio entre los reposapiés.

Prepararse para una transferencia hacia adelante (Reposapiernas montado en el centro)

Preparar el reposapiernas montado en el centro (Fig. 7.1).



Acerque la silla de ruedas lo más posible al asiento adonde se quiere transferir.

• Levante (A) y (B) para que no entorpezcan.

Baje el estribo montado en el centro (si lo tiene) 🚨 Controller:

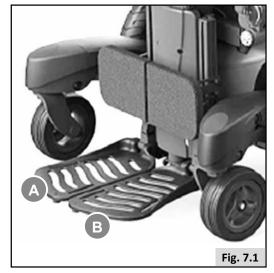
- Asegúrese de que el área esté nivelada y sin obstáculos y peligros.
- Encienda el sistema de control.
- Seleccione el reposapiernas montado en el centro eléctrico.
- Empuje la palanca de mando hacia adelante hasta que los estribos se apoyen completamente en el piso (Fig. 7.2).
- · Apague el sistema de control antes de transferirse.

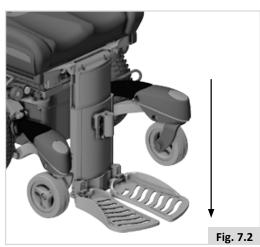


Tenga en cuenta que cuando está encendido, el área alrededor y debajo del estribo no debe tener ningún artículo personal ni extremidades corporales para evitar lesiones o daños a la propiedad.



Una vez que el reposapiernas está completamente elevado o en su posición más baja, no sostenga la palanca de mando en su posición de funcionamiento, ya que podría dañar el accionador.





Prepararse para una transferencia lateral:



¡PELIGRO!

- Mueva el sistema tan cerca como pueda del asiento al cual se está cambiando. Si es posible, utilice una tabla para cambiarse.
- Al cambiarse, acérquese todo lo posible a la superficie del asiento de destino antes de soltarse. Esto reducirá el riesgo de que falle al colocarse en el asiento o de caer.

Levante el reposabrazos

• En el lado del que quiera transferirse, levante totalmente el reposabrazo hasta que llegue a su tope mecánico. Esto libera espacio para la transferencia lateral (Fig. 7.3).

Retire el cojín lateral (Almohadón)

- Para retirar el cojín lateral, tire hacia atrás la palanca de plástico adjunta a los rieles laterales de aluminio del asiento (Fig. 7.4 - A).
- Gire la parte posterior del cojín hacia afuera hasta un ángulo de aproximadamente 10°-90º (Fig. 7.5).
- Levante el cojín para retirarlo del pasador frontal.







7.2 Opciones de asiento (eléctrico)

Se puede equipar la silla de ruedas con las siguientes opciones mecánicas y/o eléctricas para ajustar la posición del asiento. El usuario puede operar estas opciones sin necesidad de herramientas.

Opciones de asiento ajustable eléctrico (Fig. 7.6 - 7.8)

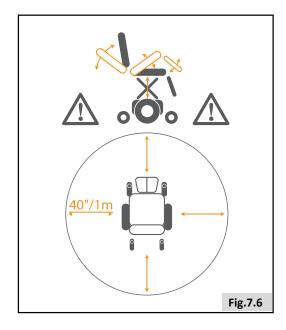
Cómo operar estas opciones de asiento eléctrico se pueden encontrar en: QCONTROLLER.

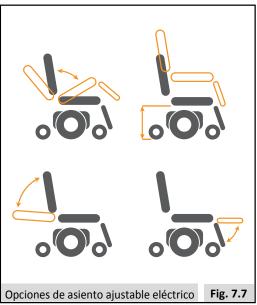
- 1. Función de inclinación eléctrica
- 2. Elevación del asiento eléctrica
- 3. Reclinación de respaldo eléctrica
- 4. Reposapiernas que se elevan eléctricos

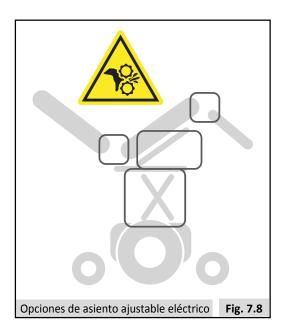
⚠ ¡PELIGRO!

- El uso de las opciones de asiento ajustable eléctrico pueden influir en la estabilidad de la silla de ruedas.
- Use solo las opciones de asiento ajustable eléctrico cuando la silla de ruedas se encuentre sobre una superficie plana. No intente hacer funcionar ninguna de las opciones del sistema eléctrico del asiento cuando se encuentre sobre una superficie inclinada.
- Manténgase alejado de cualquier accionador eléctrico mientras esté en movimiento alguno de los componentes. Los mecanismos eléctricos de Sunrise pueden moverse a gran distancia. Mientras alguno de los componentes esté en movimiento, los usuarios de la silla de ruedas deben estar pendientes de todo lo que les rodea.
- Tenga cuidado cuando maneje este sistema de asiento en posición reclinada, elevada o inclinada.
- No intente hacer funcionar ninguna de las opciones del sistema eléctrico del asiento cuando se encuentre en movimiento.
- No intente hacer funcionar las opciones de elevación e inclinación eléctricas del asiento cuando haya niños cerca.
- Mediante una programación, es posible revertir la dirección de todas las funciones del sistema eléctrico del asiento: asegúrese de saber en qué dirección se moverá el asiento antes de ponerlo en funcionamiento.
- Mediante una programación, es posible revertir la dirección de todas las funciones del sistema eléctrico del asiento: asegúrese de saber en qué dirección se moverá el asiento antes de ponerlo en funcionamiento.
- No conduzca en rampas o pendientes con el asiento en la posición elevada. Antes de intentar subir un bajar una pendiente, vuelva la silla de ruedas a una posición de conducción sentada estándar, con el respaldo vertical.

Este sistema eléctrico de asiento está diseñado para reducir automáticamente la velocidad máxima de circulación a un modo de avance lento cuando se alcanzan ciertos límites. Según la configuración de la silla, puede haber varias velocidades de avance lento.







7.3 Función del asiento eléctrico

El Quickie Q700 M tiene una función de asiento eléctrico. Esta función es la posición de asiento en la cual todas las posiciones de asiento de la Memoria descritas antes, vuelven tirando hacia atrás la palanca de mando cuando esté en el modo memoria de asiento.



Cuando se usa la función acostada, el centro de gravedad se corre de la posición segura original hacia una posición elevada o retraída. Esto puede aumentar la probabilidad de volcar. Por lo tanto, use esta función de asiento en un piso nivelado y conduzca en la velocidad más baja. No hacerlo puede producir lesiones personales.

7.4 Posición de memoria del asiento

El sistema de control en el Q700 M tiene hasta 6 posiciones de memoria de asiento predefinidas. La ubicación de cada memoria ordenada tiene diversas configuraciones de fábrica para el posicionamiento del asiento:

- 1. Sentado
- 2. Acostado
- 3. Alivio de presión
- 4. Pies por encima del corazón
- 5. Transferir
- 6. C-ME®

Todos los accionadores de asiento funcionan con un sistema de feedback para hacer el seguimiento de sus posiciones y movimientos.

Esto es importante:

- a. llegar a la posición de memoria deseada.
- b. evitar choques mecánicos del asiento.
- c. operar los accionadores especialmente hacia las posiciones de memoria de manera ergonómica, suave y segura.

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

7.5 Recuperar una posición de memoria del asiento (Fig.7.9 to 7.11)

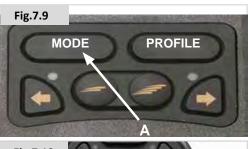
- Presione el botón de Modo (A) una o más veces hasta que aparezca el ícono de asiento en la pantalla de LCD del panel de control.
- 2. Mueva la palanca de mando a la izquierda o derecha para seleccionar una posición de memoria de asiento (sentado, acostado, alivio de presión, pies por encima del corazón, transferir o C-ME®). En la pantalla de LCD del panel de control se muestra un ícono del asiento y la descripción de la memoria para la posición relevante.
- 3. Mueva y sostenga la palanca de mando hacia delante. El asiento se ajustará a la posición predefinida de fábrica. Se puede detener el movimiento en cualquier momento y comenzar nuevamente cuando se mueva la palanca de mando hacia adelante.
- 4. En cualquiera de las 6 posiciones de memoria de asiento, mover la palanca de mando hacia atrás lleva el asiento a la posición de memoria "Sentado". Una vez que se ajusta el asiento a posición guardada, se deja de mover.

NOTA-

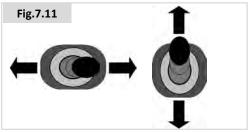
- Se puede detener el movimiento del asiento en cualquier momento soltando la palanca de mando.
- Durante un periodo en el que el sistema esté detenido, se puede seleccionar otra posición de la memoria moviendo la palanca de mando hacia la izquierda o la derecha. Después de seleccionar una nueva posición de Memoria, mover la palanca de mando hacia adelante hará funcionar el asiento en la nueva posición seleccionada.

7.6 Regresar al modo de conducción

Presione el botón de Modo una o más veces hasta que aparezca una imagen estándar que muestre el indicador de velocidad en la pantalla de LCD del panel de control.







7.7 Guardar una nueva posición en la memoria

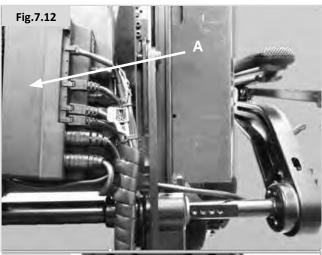
- Retire la cubierta posterior del respaldo y conecte un interruptor con una clavija de 3.5 mm al enchufe conectado a 18 en el CSxM (Fig. 7.12).
- 2. Presione el botón de Modo una o más veces hasta que aparezca el ícono de asiento en la pantalla de LCD del panel de control (Fig. 7.13).
- 3. Mueva la palanca de mando a la izquierda o derecha para seleccionar una posición de memoria de asiento (sentado, acostado, alivio de presión, pies por encima del corazón, transferir o C-ME®) (Fig. 7.14). En la pantalla de LCD del panel de control se muestra un ícono del asiento y la descripción de la memoria para la posición relevante (Fig. 7.13).
- 4. Mueva y sostenga la palanca de mando hacia delante (Fig. 7.14). El asiento se ajustará a la posición predefinida de fábrica. Se puede detener el movimiento en cualquier momento y comenzar nuevamente cuando se mueva la palanca de mando hacia adelante.
- 5. Detenga el movimiento del asiento donde desee y seleccione con un movimiento de la palanca de mando hacia la izquierda o la derecha el accionador de asiento que debe cambiar.
- Mueva la palanca de mando hacia adelante o atrás hasta llegar a la posición deseada. Seleccione otros accionadores si desea y muévalos donde los necesite.
- Mueva la palanca de mando hacia adelante o atrás hasta llegar a la posición deseada. Seleccione otros accionadores si desea y muévalos donde los necesite.
- 8. Presione y sostenga el interruptor conectado al CSxM (Fig. 7.15) y jale la palanca de mando hacia atrás durante 3 segundos hasta que se escuche un timbre.
- 9. Suelte la palanca de mando y el botón. Ahora, su nueva posición deseada está guardada y los accionadores siempre se detendrán en esta nueva posición final programada.

7.8 Eliminar una posición de memoria programada personal Consulte las Fig. 7.12 a 7.15

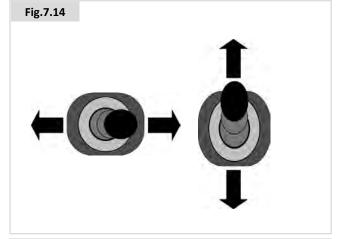
- 1. Retire la cubierta posterior (A) del respaldo y conecte un interruptor con una clavija de 3.5 mm al enchufe del CSxM (módulo de asiento complejo) (Fig. 7.12).
- 2. Presione el botón de Modo una o más veces hasta que aparezca el ícono de asiento en la pantalla de LCD del panel de control (Fig. 7.13).
- 3. Mueva la palanca de mando a la izquierda o derecha para seleccionar una posición de memoria de asiento (sentado, acostado, alivio de presión, pies por encima del corazón, transferir o C-ME®) (Fig. 7.14). En la pantalla de LCD del panel de control se muestra un ícono del asiento y la descripción de la memoria para la posición relevante (Fig. 7.13).
- 4. Presione y sostenga el interruptor conectado al CSxM (Fig. 7.15) y tire de la palanca de mando hacia atrás durante 6 segundos. Después de 3 segundos, escuchará el timbre característico de la programación y después de 6 segundos escuchará un cambio en el sonido del timbre.
- 5. En cuanto escuche este nuevo sonido, suelte la palanca de mando y el botón. Todas las posiciones de la memoria ahora han vuelto a su configuración predeterminada de fábrica.

7.9 Regresar al modo de conducción

Presione el botón de Modo una o más veces hasta que aparezca una imagen estándar que muestre el indicador de velocidad en la pantalla de LCD del panel de control.









8.0 Mantenimiento y limpieza

La vida útil de la silla de ruedas depende de su buen mantenimiento.

Para obtener información con respecto a ajustes, mantenimiento o trabajo de reparación específicos, comuníquese con su distribuidor autorizado de Sunrise.

Asegúrese siempre de mencionar el modelo y año de fabricación y número de identificación provista en la placa de identificación de la silla de ruedas, al comunicarse con su distribuidor autorizados.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Un distribuidor autorizado de Sunrise debe realizar el servicios de la silla de ruedas una vez al año, o en caso de uso intenso, cada seis meses. Para obtener una lista de distribuidores autorizados aprobados en su área, comuníquese con Sunrise Medical Service Center.

Los detalles de contacto del Sunrise Medical Service Center local se encuentra en la parte posterior de la cubierta de este folleto. Las direcciones de los sitios web nacional e internacional están en la contraportada.

8.1 Mantenimiento general

- Se debe verificar trimestralmente que ninguno de los sujetadores tenga desgaste, como pernos sueltos o componentes rotos.
- Los sujetadores sueltos deben volverse a ajustar de acuerdo a las instrucciones de instalación.
- Verifique mensualmente todos los cinturones para detectar desgastes, costuras rotas u otras indicaciones de daños por desgaste excesivo. Interrumpa el uso si encuentra daños.
- Los cinturones del pecho deben reemplazarse a la primera indicación de daño y/o desgaste excesivo.
- Si se encuentra un componente roto o suelto, interrumpa el uso de inmediato y comuníquese con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical para un reemplazo.
- Verifique todos los cinturones de sujeción de Velcro[©] para una adhesión correcta cuando se presionen entre sí
- Asegúrese de quitar cualquier contaminación, como pelusas, cabello, etc., de las cintas de Velcro[©]. Tal contaminación puede afectar la adhesión.

Verificaciones diarias

Realice la rutina de verificación trimestral antes de conducir, como se describe a continuación.

Verificar el asiento

- Asegúrese de que todos los cojines estén colocados.
- Asegúrese de que el respaldo esté correctamente colocado y ajustado.
- Inspeccione visualmente la silla de ruedas para garantizar que los reposapiernas, reposabrazos, etc. estén correctamente colocado y sujetos a la silla de ruedas y todas las sujeciones estén suficientemente ajustadas.
- Asegúrese de que las perillas de la interfaz del asiente estén ajustadas y seguras.

Verificar la ropa por potencial atrapamiento

 Cuando opere la silla de ruedas, asegúrese de que la ropa no obstruya la silla de ruedas. Antes de usar, siempre asegúrese de que su ropa y accesorios no entren en contacto con las ruedas u otras piezas móviles y/o giratorias en las cuales podrían engancharse.

Verificaciones semanales

Realice la rutina de verificación semanal antes de conducir, como se describe a continuación.

Verificar los conectores y cables

- Asegúrese de que todos los conectores estén conectados correctamente.
- Verifique que los cables y conectores no estén dañados.

Verificar el controlador

- Verifique que la delgada polea o bota de goma alrededor de la base del eje de la palanca de mano no tenga daños o se esté separando. Verifique solo visualmente, no tome la polea.
- Asegúrese de que todos los componentes del sistema de control estén bien montados.

Verificar los controles

- Encienda el control manual. ¿Las luces parpadean? Esto significa que hay una falla en el sistema electrónico.
 Consulte la Sección 9 para obtener resoluciones de problemas básicos.
- Haga funcionar todas las opciones eléctricas, incluso las luces y los indicadores (si los tiene), para asegurarse de que funcionen correctamente.
- Conduzca la silla de ruedas en cada uno de los perfiles de conducción para asegurarse de que la silla de ruedas funciona como lo hacía antes.

Verificaciones generales semanales

- Revise que los neumáticos estén inflados en el nivel adecuado (si corresponde).
- Revise que el bastidor y la base no tengan objetos extraños y obstrucciones.
- Asegúrese de que las perillas que sujetan el bastidor del asiento a la parte frontal de la base no estén sueltas.

Verificaciones trimestrales

Realizar la rutina de verificación trimestral antes de conducir, como se describe a continuación.

- Verifique todos los cinturones para detectar desgastes, costuras rotas u otras indicaciones de daños por desgaste excesivo. Interrumpa el uso si encuentra daños y comuníquese con el distribuidor autorizado de Sunrise Medical.
- Revise si a la silla le falta alguna tuerca, perno y/o sujetadores o si están sueltos. Si encuentra alguno, comuníquese con un distribuidor autorizado de Sunrise Medical.
- Verifique si la silla de ruedas tiene componentes rotos, desgaste inusual, u otras indicaciones de desgaste excesivo. Interrumpa el uso si encuentra daños y comuníquese con el distribuidor autorizado de Sunrise Medical.



- Si tiene dudas sobre los requisitos de desempeño de la silla de ruedas, comuníquese con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical.
- Después de realizar mantenimiento o reparaciones en la silla de ruedas debe asegurarse de que funcione correctamente antes de usar.
- Un distribuidor autorizado de Sunrise Medical debe realizar una inspección completa, verificación de seguridad y servicio, por lo menos una vez al año.
- Todas las sujeciones deben reemplazarse por similares usando el largo, tensión y materiales correctos.
- Al reemplazar las tuercas autobloqueantes, o tuercas/ pernos aseguradas con una solución de rosca de bloqueo, asegúrese de que se vuelva a aplicar una solución de bloqueo de rosca al sujetador.
- Verifique todos los cinturones de sujeción de Velcro[©] para una adhesión correcta cuando se presionen entre sí.
- Asegúrese de quitar cualquier contaminación, como pelusas, cabello, etc., de las cintas de Velcro[©]. Tal contaminación puede afectar la adhesión.
- No reutilice sujetadores.

8.2 Limpiar el sistema de asiento

La silla de ruedas debe limpiarse una vez por semana con un paño levemente húmedo, no mojado, y se debe soplar cualquier pelusa o suciedad que se haya acumulado alrededor de los accionadores.



¡PRECAUCIÓN!

Asegúrese de secar todas las partes de la silla de ruedas si se moja o humedece después de limpiarla, o si se usa en una atmósfera húmeda o mojada.



/!\ ¡PELIGRO!

Si más de una persona usa la silla de ruedas, es importante limpiarla completamente para garantizar que no haya infecciones cruzadas.

8.2.1 Limpieza e inspección de su asiento



¡ADVERTENCIA!

Rasgaduras, abollones, desgaste, o flojedad de la tapicería, especialmente cerca del metal podrían resultar en una mala postura o menores niveles de comodidad y alivio de la presión.

Instrucciones de limpieza del asiento

Puede lavar todas las partes de las cubiertas con un detergente suave a 100º F (38º C). Puede centrifugar las cubiertas, pero no secarlas en la secadora de ropa. Puede quitar todas las partes de las cubiertas independientemente de las otras y lavarlas por separado. Saque los rellenos de espuma antes de lavar y cierre los sujetadores de Velcro[©].

En los lugares en los que no se puede retirar la tapicería, limpie periódicamente para evitar acumulaciones o suciedad. Limpie con un paño húmedo jabonoso. Sin embargo, puede usar desinfectantes diluidos como especifique el fabricante. Asegúrese de enjuagar bien las superficies con agua limpia y secarlas completamente.

8.3 Medidas de higiene cuando se vuelve a utilizar

- Antes de que se vuelva a utilizar la silla de ruedas, debe prepararse cuidadosamente. Todas las superficies que entran en contacto con el usuario deben tratarse con un rocío desinfectante.
- Para hacerlo, debe usar un desinfectante adecuado a base de alcohol para una desinfección rápida de productos y dispositivos médicos.
- Tenga en cuenta las instrucciones del fabricante sobre el desinfectante que use.

🔼 ¡PRECAUCIÓN!

- No use solventes, blanqueadores, abrasivos, detergentes sintéticos, ceras de pulido o aerosoles.
- · Los desinfectantes se pueden usar diluidos, como lo especifica el fabricante.
- Asegúrese de enjuagar las superficies con agua limpia y secarlas completamente.

8.4 Instrucciones generales de limpieza



¡PRECAUCIÓN!

- Debe eliminar las manchas del asiento lo antes posible.
- Después de un largo período de uso, debe limpiar la cubierta del asiento con un agente de limpieza de espuma seca estándar disponible comercialmente.
- Siempre debe limpiar la superficie completa y no solo las manchas individuales para evitar bordes descoloridos. Cuanto más espere más difícil será eliminarlas.
- Evite refregar enérgicamente con soluciones acuosas. Esto endurecerá la tela de la cubierta.
- Las manchas de suciedad (por ejemplo, cerveza, sangre, bebidas cola, vino tinto, etc) se eliminan mejor con agentes de limpieza de espuma seca, o con un detergente de acción
- Siga las instrucciones respectivas o úselas al tratar las cubiertas.
- Debe dejar secar las cubiertas por lo menos 48 horas después de limpiar con agentes de limpieza de espuma.
- Manchas de grasa (por ejemplo, bolígrafos, lápices de labio, goma de mascar, etc). Use un quitamanchas de marca. Refriegue con cuidado el lugar sucio sobre la superficie solo con un paño limpio impregnado con el quitamanchas
- Use solo una pequeña cantidad de guitamanchas.
- Prueba primero una pequeña área que no se vea.
- El material de tapicería no debe saturarse, ya que el quitamanchas puede atacarlo y destruirlo.
- No use una manguera o hidrolavadora para limpiar la silla.



¡ADVERTENCIA!

- Siempre lea la etiqueta de cualquier sustancia de limpieza comercial o doméstica.
- Siempre siga las instrucciones cuidadosamente.

8.5 Accesorios de limpieza

- Todas las partes o los accesorios como las bandejas giratorias se deben limpiar con un paño húmedo.
- Todos los apoyos laterales, apoyacabeza, reposabrazos, protecciones laterales, almohadillas para pantorrilla, cinturones subabdominales y rodilleras, se deben limpiar con un paño húmedo.

Controles de limpieza

Si el control de la silla de ruedas se ensucia, puede limpiarse con un paño húmedo con un desinfectante diluido hasta que esté limpio.

⚠¡PELIGRO!

- Esto es importante si más de una persona usa la silla de ruedas, para garantizar que no haya infecciones cruzadas.
- Asegúrese de que las placas de oblea, las palancas de mando (todas las variantes), los conjuntos para la cabeza y los interruptores (todas las variantes) se limpien con un desinfectante suave y un paño de limpieza para evitar la posibilidad de infecciones cruzadas. Después de sacarlos de la silla, lave periódicamente la boquilla de soplido y el tubo para mantener la limpieza y funcionalidad.
- Asegúrese de que el control esté apagado antes de limpiar.

8.6 Almacenamiento

Para mantener la tapicería y otras partes de la silla de ruedas en buenas condiciones, almacene en un entorno seco, lo más cerca de la temperatura ambiente posible.

∱iPRECAUCIÓN!

- Nunca almacene la silla de ruedas bajo luz directa del sol o en un ambiente húmedo o al aire libre.
- La luz directa del sol puede desteñir el tapizado o las partes plásticas pueden calentarse.

Debe ser realizado por:

	Usuario final/cuidado Trimestralmente* Semanalmente *		idador	ribuidor orizado de rise Medical
Cronograma de mantenimiento e inspección	Diariamente*	Semanalmente	Trimestralmente*	Anualmente
Rutina de verificación diaria, como se describe en la página 26 de la Sección 8.1.	*			
Rutina de verificación semanal, como se describe en la página 26 de la Sección 8.1.		*		
Limpieza del tapizado de la silla de ruedas 🚨 Seating system		*		
Rutina de verificación trimestral, como se describe en la página 26 de la Sección 8.1.			*	
Un distribuidor autorizado de Sunrise Medical debe realizar una inspección completa, verificación de seguridad y servicio				*

^{*} Diariamente = antes de cada uso de la silla de ruedas. Trimestralmente = cada tres (3) meses.

Si se encuentra que los sujetadores están sueltos, un distribuidor autorizado de Sunrise Medical debe ajustar el sujetador a la configuración torque según el tamaño indicada a continuación, a menos que se indique de otra manera en los manuales del usuario adecuados o las instrucciones de instalación (si corresponde).

- Sujetadores M8 = 120-132 Pulgadas-Libras (13.5-14.9 Nm)
- Sujetadores M6 = 60-70 Pulgadas-Libras (6.8-7.9 Nm)
- Sujetadores M5 = 27-32 Pulgadas-Libras (3.1-3.6 Nm)
- Sujetadores M4 = 6-8 Pulgadas-Libras (0.7-0.9 Nm)

9.0 Especificaciones técnicas 9.1

Normas/estándares aplicables



Este producto cumple con las reglamentaciones y pautas para auxiliares médicos y tiene el símbolo de CE. El producto cumple con los requisitos y estándares a continuación. Instituciones independientes los verifican.

Estándar Definición/descripción		Prueba de peso con maniquí		
Guía de la UE	Corresponde, como se mención en el Anexo	N/A		
93/42 EEC				
NEN-EN 12182:2014 Clase B	"Los requisitos de EN12182 (2014) como se mencionan en NEN-EN 12184 (2014): Productos auxiliares para personas con discapacidad - Requisitos generales y métodos de prueba"	Q700 M Ergo		
	Q 700 M	350 libras / 160 kg		
NEN-EN 12184:2014 Clase B	Sillas de ruedas eléctricas, scooter y sus cargadores - Requisitos y métodos de prueba	Q700 M Ergo		
	Q 700 M	350 libras / 160 kg		
ISO 7176-8:2014	Requisitos y métodos de prueba para impacto, estática y fatiga Julio de 1998	N/A		
ISO 7176-9:2009	Pruebas climáticas para sillas de ruedas	N/A		
ISO 7176-14:2008	Requisitos y métodos de prueba para sistemas de control para sillas de ruedas eléctricas 1997	N/A		
ISO 7176-16:2012	Requisitos de resistencia para ignición de las partes tapizadas Mayo de 1997	N/A		
ISO 7176-19:2008	Sillas de ruedas - Parte 19: Dispositivos de movilidad con ruedas para uso como asientos de vehículos motorizados: La serie Q cumple con los requisitos de prueba de choque, como se describe en ISO 7176-19	Q700 M Ergo		
	Q 700 M	165 libras / 75 kg		
ISO 7176-4:2008	Rango teórico de consumo de energía de sillas de ruedas	Q700 M Ergo		
	Q 700 M	230 libras / 104 kg		
ANSI/RESNA WC-1:2009	Requisitos y métodos de prueba para sillas de ruedas (incluso scooters) 2009	N/A		

10.0 Garantía

ESTA GARANTÍA NO AFECTA SU DERECHOS LEGALES EN NINGUNA MANERA.

Sunrise Medical* proporciona una garantía, como se establece en las condiciones de garantía, sobre las sillas de ruedas a sus clientes, que cubre lo siguiente.

Condiciones de la garantía

- 1. **POR CINCO (5) AÑOS** Sunrise garantiza contra defectos de los materiales y mano de obra el bastidor principal de esta silla de ruedas por cinco años a partir de la fecha de compra del primer consumidor.
- 2. **POR UN (1) AÑO** Garantizamos contra defectos de los materiales y mano de obra todas las partes y componentes de esta silla de ruedas fabricados por Sunrise, incluidos los motores, cajas de engranajes y componentes electrónicos por un año a partir de la fecha de compra del primer consumidor.
- 3. POR SEIS (6) MESES Garantizamos las baterías por 6 meses a partir de la fecha de compra del primer consumidor.e.

4. LIMITACIONES -

- 1. Nuestra garantía no cubre:
 - a. Ruedas neumáticas y cámaras, tapicería, almohadillas y asideros de empuje.
 - b. Daños por negligencia, accidente, mal uso o instalación o reparación inapropiadas.
 - c. Productos modificados sin el consentimiento expreso de Sunrise Medical.
 - d. Daños causados al sobrepasar el límite de peso.
- 2. Esta garantía quedará ANULADA en caso de alteración o desaparición de la etiqueta original del número de serie de la silla.
- 3. Esta garantía solamente es válida en los Estados Unidos y en Canadá. Compruebe con su distribuidor autorizado si se aplica alguna garantía internacional.
- 4. Esta garantía no es transferible y se aplica solamente a la primera compra del consumidor de este producto a través de un distribuidor autorizado de Sunrise Medical.
- 5. **QUÉ HAREMOS** Nuestra única responsabilidad es reparar o reemplazar las piezas cubiertas por esta garantía. Este es el único resarcimiento por daños resultantes.

6. QUÉ DEBE HACER EL PROVEEDOR AUTORIZADO -

1. Mientras esta garantía esté en vigor, obtenga de Sunrise Medical la autorización previa para la devolución o reparación de las piezas cubiertas por la garantía. Comuníquese con Servicio al cliente para obtener un número de autorización para devolución de material (RMA, por sus siglas en inglés) y la información de dónde devolver el producto. Cuando se comunique con Servicio al cliente, proporcione el número de modelo, número de serie, descripción de lo que se requiere para servicio/reparación y cualquier información adicional sobre el motivo del servicio a realizar a la silla de ruedas.

7. AVISO AL CONSUMIDOR -

- 1. Deberá pagar el costo de mano de obrar para reparar, retirar o instalar piezas, incluso si están cubiertas por la garantía.
- 2. Si la ley lo permite, esta garantía reemplaza cualquier otra garantía (escrita o verbal, expresa o implícita, incluida la garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular).
- 3. Esta garantía le otorga ciertos derechos legales. Es posible que usted también tenga otros derechos, que pueden variar de un estado a otro, o de una provincia a otra.
- 8. Esta garantía está sujeta a la ley del país en el cual se compró el producto de Sunrise Medical.

Notas adicionales solo para Australia:

- i. Las mercancías suministradas por Sunrise Medical Pty Ltd en Australia cuentan con una garantía de Sunrise Medical que no pueden ser excluidas conforme a la Ley del Consumidor de Australia.
- Tiene derecho a recibir un reemplazo o reembolso por una falla grave y una compensación por otra pérdida o daño previsible.
- iii. También tiene derecho a recibir una reparación o reemplazo si los productos no ofrecen una calidad aceptable y si la falla no equivale a una falla grave.
- iv. Los beneficios otorgados por esta garantía son adicionales a otros derechos y soluciones conforme a una ley con referencia a los productos con los que se asocia la garantía.

247554 Rev. A

Anot	te su ni	úmero d	e serie	e aqui	i como r	eferenc	ia a 1	uturo
------	----------	---------	---------	--------	----------	---------	--------	-------

^{*}Indica las instalaciones de Sunrise Medical en las que se compró el producto.

Direcciones web:

- US = www.SunriseMedical.com
- FR = www.SunriseMedical.fr
- ES = www.SunriseMedical.es



Servicio al cliente 800.333.4000 En Canadá 800.263.3390

Sunrise Medical 2842 N. Business Park Ave. Fresno, CA 93727 • USA

©2018 Sunrise Medical (US) LLC 4.18 247554 Rev. A