

UNIDAD DE ASIENTO
SISTEMA DE ASSENTO



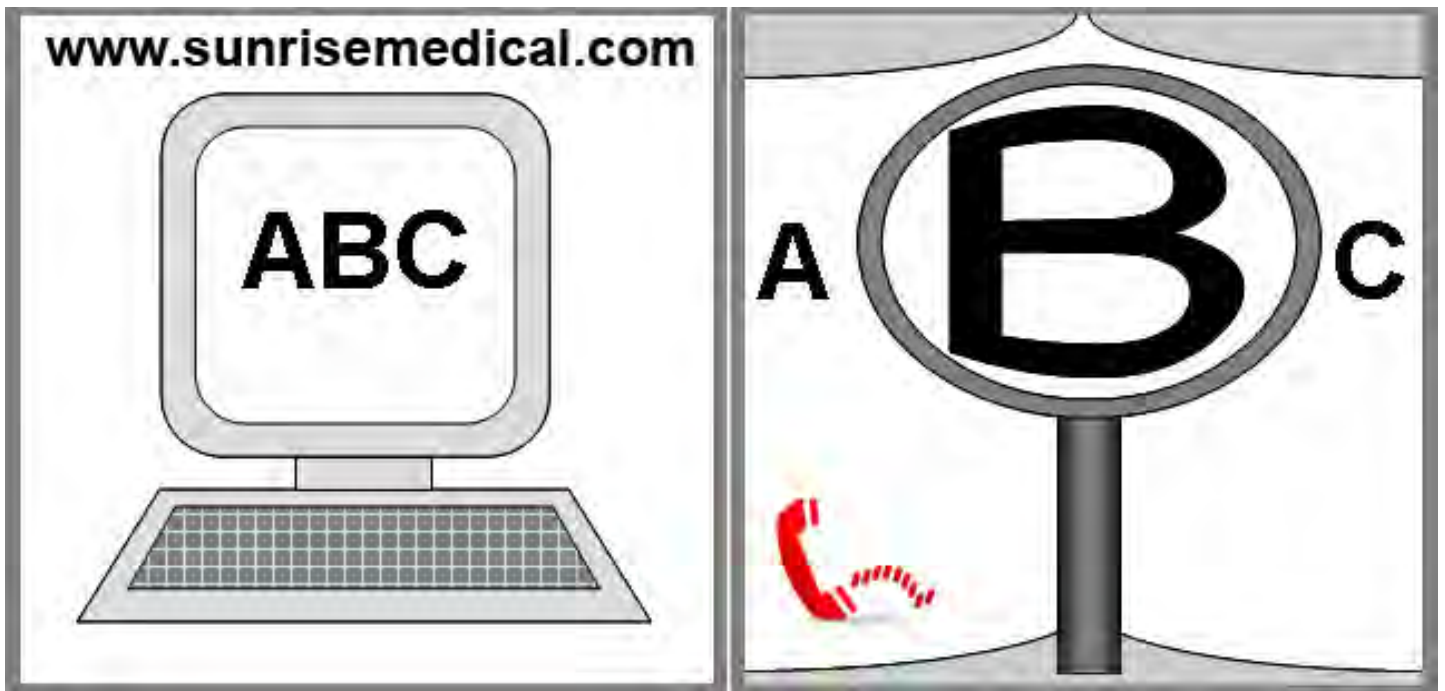
Neptune

MANUAL DE USUARIO
INSTRUÇÕES PARA UTILIZAÇÃO





zippie®

294000.22005





Si tiene dificultades visuales, puede encontrar este documento en formato pdf visitando: www.SunriseMedical.es

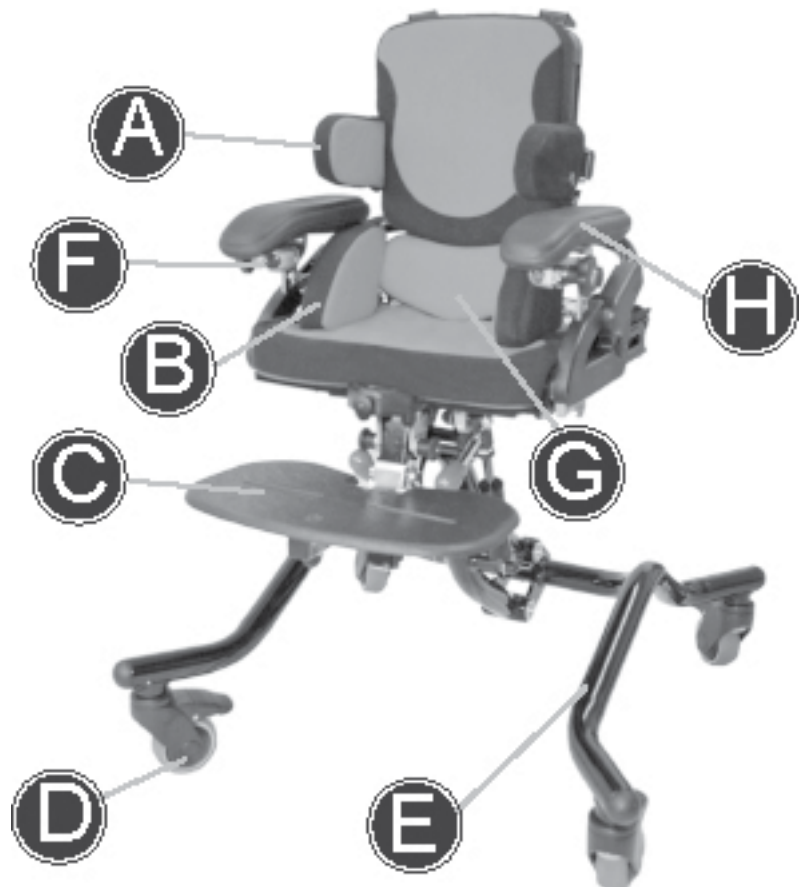
Se for deficiente visual, este documento pode ser visualizado em formato PDF em: www.SunriseMedical.pt

 4 

- A. Soportes laterales
- B. Soportes pélvicos
- C. Reposapiés
- D. Ruedas delanteras (base compacta)
- E. Base compacta
- F. Orificios para fijación de bandeja
- G. Soporte sacro
- H. Reposabrazos

 25 

- A. Suportes laterais
- B. Almofadas para as ancas
- C. Apoios de pés
- D. Rodas giratórias (base compacta)
- E. Base compacta
- F. Orificios de fixação do tabuleiro
- G. Almofada para o sacro
- H. Apoio de braços



Medidas y datos útiles

NEPTUNE (mm)	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
Medidas				
Profundidad del asiento	200	325	325	450
Del asiento a la parte superior del respaldo	325	450	425	575
Anchura a nivel de caderas	165	325	265	425
Anchura a nivel de tronco	150	270	225	345
Del asiento a la plataforma reposapiés	130	290	260	420
Peso de la unidad de asiento	10 kg		13 kg	

BASES	Del asiento al suelo Mín Máx		Ángulo de basculación	Ángulo prono
	Mín	Máx		
Base compacta	240	540	25°	15°
Base multiposicionadora con ruedas 75 mm	325	785	25°	17°
Base multiposicionadora con ruedas 100 mm	355	815	25°	17°

Tapicería - Información y extracción

- Toda la tapicería cuenta con botones a presión o cremalleras para que pueda extraerla o reemplazarla según sea necesario.
- Si lo desea, puede adquirir como repuesto un segundo juego de fundas a través de su distribuidor. Consulte con el distribuidor autorizado de Sunrise Medical donde adquirió la silla si tuviera alguna duda sobre los consejos de limpieza aquí descritos.

El diseño de la silla Neptune es compatible con una amplia gama de bases.



Si ha adquirido una unidad de asiento con una base Zippie, consulte el manual de instrucciones correspondiente a esa base específica.

Introducción

Estimado cliente,

Nos alegra que se haya decidido por una silla de ruedas de SUNRISE MEDICAL.

Este manual de instrucciones contiene información muy importante acerca de la unidad de asiento Neptune, para poder utilizarla de forma segura y obtener así los mejores resultados. Lea atentamente toda la información contenida en este manual antes de usar la unidad de asiento y consérvelo para futuras consultas. Asegúrese de que todas las personas que van a utilizar este equipo hayan leído y comprendido el contenido de este manual para aprender a usarlo de forma segura.

Estas instrucciones proporcionan asesoramiento sobre ajustes para profesionales, además de información sobre la forma de utilizar, mantener, comprobar y montar el equipo de manera segura y correcta para cualquier persona que utilice la unidad de asiento.

Es condición esencial que el usuario reciba el producto previamente ajustado por profesionales cualificados, quienes habrán comprobado que cumple con las normativas vigentes y verificado su óptimo funcionamiento.

La unidad de asiento solo puede someterse a ajustes y pruebas por profesionales cualificados y personal debidamente formado. Si necesita más información, no dude en contactarnos. Todos nuestros datos figuran a continuación.

Sunrise Medical S.L.

Polígono Bakiola, 41

48498 Arrankudiaga – Vizcaya

España

Tel.: +34 (0) 902 14 24 34

Fax: +34 (0) 94 648 15 75

www.SunriseMedical.es

Gracias por adquirir nuestro producto; esperamos que disfrute de su nueva unidad de asiento.

Uso

Este producto está diseñado exclusivamente para la utilización personal de un usuario incapaz de caminar o con movilidad reducida, tanto en el exterior como en el interior.

El límite de peso máximo (que incluye el peso del usuario más el peso de cualquier otro accesorio instalado en la silla) está indicado en la etiqueta con el número de serie, ubicada bajo la unidad de asiento.

El producto debe ser utilizado bajo las condiciones especificadas y con los fines indicados; de lo contrario, la garantía quedará anulada.

La vida útil estimada del producto es de 5 años.

Por favor NO utilice ni instale en la unidad de asiento componentes fabricados por terceros a menos que hayan sido aprobados de manera oficial por Sunrise Medical.

¡PELIGRO!

- No instale ningún dispositivo electrónico no autorizado.
- No instale ningún dispositivo de movilidad eléctrico o mecánico, ni ningún otro aparato que pudiese alterar el uso indicado o la estructura de la unidad de asiento.
- Cualquier combinación con otro dispositivo médico requiere la aprobación directa de Sunrise Medical.

Área de aplicación

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

- Parálisis
- Pérdida de extremidades (amputación)
- Defecto o deformidad en extremidades
- Contracturas o lesiones en articulaciones
- Enfermedades tales como deficiencia circulatoria o cardíaca, alteración de equilibrio o caquexia.
- Al solicitar uno de nuestros productos, tenga en cuenta el tamaño corporal, peso, constitución física y psicológica, edad del niño, condiciones de vida y entorno ambiental.





Recomendaciones de uso

La unidad de asiento puede utilizarse tanto en interiores como en exteriores en modo de asistente (con acompañante), sobre superficies relativamente llanas y firmes y en condiciones climáticas secas. No se recomienda el uso en situaciones de tormenta, lluvia torrencial, nieve, hielo u otras condiciones climáticas extremas.

Índice		
Medidas y datos útiles	3	
Tapicería - Información y extracción	3	
Introducción	4	
Uso	4	
Área de aplicación	4	
Índice	5	
Definiciones	6	
Definiciones de términos utilizados en este manual	6	
1.0 Consejo importante de seguridad	7	
2.0 Garantía	8	
Garantía	8	
3.0 Frenos	9	
Funcionamiento de los frenos (base para interiores)	9	
Cómo aplicar los frenos	9	
Cómo soltar los frenos	9	
4.0 Frenos	9	
Funcionamiento eficaz de las palancas de bloqueo	9	
5.0 Uso de la palanca mediante los pins de bloqueo	10	
Cómo usar los pins de bloqueo (solo variedad de bloqueo)	10	
6.0 Ubicación del número de serie	10	
Número de serie	10	
7.0 Ubicación de los puntos de fijación del cinturón pélvico	10	
8.0 Ajustes del arnés dinámico	11	
Petos dinámicos	11	
Fijación a la unidad de asiento	11	
Cómo ajustar los cinturones	11	
9.0 Seguridad del cinturón pélvico	12	
Cómo instalar el cinturón pélvico	12	
Posicionamiento del arnés y el cinturón pélvico	12	
10.0 Ajustes de profundidad del asiento	13	
Cómo ajustar la profundidad del asiento	13	
11.0 Ajustes del ángulo del respaldo	13	
Cómo ajustar el ángulo del respaldo	13	
12.0 Ajustes de la altura del respaldo	14	
Cómo ajustar la altura del respaldo	14	
13.0 Ajustes del soporte sacro	14	
Cómo ajustar la altura del soporte sacro	14	
Rotación del ángulo del soporte sacro/Delante y atrás	14	
14.0 Posicionamiento del reposabrazos	15	
Cómo ajustar la altura de los reposabrazos	15	
Cómo ajustar el ángulo de los reposabrazos	15	
15.0 Instalación de la bandeja	15	
Cómo instalar la bandeja	15	
16.0 Ajuste de los soportes laterales	16	
Altura y anchura de los soportes (Fig. 16.1)	16	
17.0 Reposacabezas - Ajuste	16	
Cómo ajustar el ángulo de las almohadillas laterales del reposacabezas	16	
Cómo ajustar el ángulo del reposacabezas	16	
Cómo ajustar la altura del reposacabezas	16	
18.0 Ajuste de los soportes pélvicos	17	
Anchura de los soportes pélvicos	17	
19.0 Ajuste del taco abductor	17	
Cómo ajustar la altura del taco abductor	17	
Ajuste hacia delante y atrás	17	
20.0 Ajuste del reposapiés	18	
Montaje y desmontaje del reposapiés	18	
Longitud del reposapiés (3 posiciones)	18	
21.0 Ajuste del reposapiés	18	
Ángulo e inclinación de la plataforma reposapiés	18	
Altura y longitud del reposapiés	18	
22.0 Ajuste de las sandalias y cinchas de tobillo	18	
Colocación de la sandalia	18	
Cinchas de tobillo	18	
23.0 Limpieza y cuidado	19	
Cuidado de la tapicería	19	
Armazón de metal	19	
24.0 Mantenimiento general	19	
25.0 Mantenimiento y Servicio	21	
¿Qué se debe realizar durante el mantenimiento y servicio?	21	
¿Qué sucede si se detecta un fallo?	21	
¿Quién debe llevar a cabo las operaciones de mantenimiento y servicio?	21	
Frecuencia del mantenimiento y servicio	21	
Dónde realizar las operaciones de mantenimiento y servicio	21	
26.0 Registro de mantenimiento y servicio	22	
27.0 Inspección y reciclaje del producto	23	
Limpieza	23	
Verificación de tapicerías y espumas	23	
Desecho de componentes eléctricos y electrónicos	23	
Idoneidad del producto	23	
Instrucciones y hojas de registro	23	
Inspección	23	
Estado	23	
Accesorios	24	
Función	24	
Piezas de fijación	24	
Modificaciones	24	
Etiquetas	24	
Ajuste	24	
Entrega	24	
Embalaje	24	
Instalación de las empuñaduras	24	

Definiciones

Definiciones de términos utilizados en este manual

Palabra	Definición
 ¡PELIGRO!	Consejo al usuario de Riesgo potencial de lesión severa o incluso la muerte si no se respeta el consejo sugerido
 ¡ADVERTENCIA!	Advierta al usuario sobre el riesgo potencial de lesión si no respeta el consejo sugerido
 ¡PRECAUCIÓN!	Advierte al usuario acerca de la posibilidad de producirse un daño eventual en el equipo de no seguir esta precaución
NOTA:	Consejos generales sobre el buen uso.
	Referencia a documentación adicional

NOTA:

Es posible que la unidad de asiento mostrada y descrita en este manual no sea exactamente igual al modelo que usted posee. No obstante, todas las instrucciones aquí proporcionadas pueden aplicarse perfectamente más allá de las diferencias en los detalles.

El fabricante se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los pesos, medidas y otros datos técnicos descritos en este manual. Todas las figuras, medidas y capacidades aquí mostradas son aproximadas y no constituyen especificaciones.

NOTA:

Anote la dirección y el teléfono de su distribuidor autorizado de Sunrise Medical en el recuadro que aparece a continuación. En caso de avería, contacte con él e intente proporcionarle toda la información pertinente de forma que le puedan ayudar lo antes posible.

Firma y sello del distribuidor.



1.0 Consejo importante de seguridad

¡ADVERTENCIAS!

En Sunrise Medical estamos comprometidos con la fabricación de productos de alta calidad. Todos nuestros productos cumplen con los requisitos medioambientales y de seguridad, tal como lo definen las Directivas Europeas. Sin embargo, el uso indebido de los productos podría poner en situación de riesgo a los usuarios y, por lo tanto, Sunrise Medical recomienda enfáticamente respetar esta información en todo momento.

¡ADVERTENCIAS!

- Asegúrese de que todos los mecanismos de ajuste estén seguros y en su lugar antes de usarlo. Si prevé un ajuste y desajuste repetido de los pomos roscados, su distribuidor puede solicitar a Sunrise Medical tornillos Allen como repuestos. Recomendamos encarecidamente esta posibilidad si existiese un riesgo cercano para el usuario.
- Después de realizar cualquier modificación **ASEGÚRESE** de que todas las tuercas, tornillos, palomillas, pomos roscados y cualquier otra pieza de sujeción estén bien ajustadas y en la posición correcta, y revíselas con regularidad como parte del mantenimiento de la silla. Nunca ajuste o apriete las piezas móviles en exceso.
- Todas las cinchas y arneses de sujeción postural deben estar en su lugar y correctamente ajustados, antes de cualquier uso (consulte páginas 8 y 9).
- Una vez instalada en una base para interiores, la silla Neptune siempre debe utilizarse sobre un suelo plano y nivelado. La silla Neptune puede trasladarse de un lugar de trabajo a otro. Por motivos de seguridad, vuelva a colocar **SIEMPRE** la unidad de asiento en una posición neutra y más baja antes de moverla (reduzca la altura, nivele el asiento, asegúrese de que el respaldo esté en posición vertical, etc). Después de haber movido la silla y durante su uso, debe colocarla en una posición estática, con los frenos aplicados. Las bases para interiores, como la base compacta, están diseñadas para utilizarse en lugares interiores; sin embargo, es posible utilizar dichas bases en exteriores durante un breve período si desea trasladar la silla de un lugar cubierto a otro.
- Cualquier elemento pesado que apoye sobre la bandeja afectará a la estabilidad de la misma. El montaje de otra bandeja distinta a la suministrada por Sunrise Medical puede afectar considerablemente a la estabilidad de la unidad de asiento y, por lo tanto, es necesario realizar una comprobación de seguridad antes de usarla.
- Si en algún momento se observan áreas enrojecidas en la piel del niño tras haber estado sentado en la unidad de asiento durante unos 10 minutos, contacte de manera urgente con el distribuidor autorizado de Sunrise Medical donde realizó la compra de la silla. Esto puede ser un signo de exceso de presión ejercida por el asiento. Esto podría ocurrir al empezar a utilizar una unidad de asiento nueva, que pudiera requerir un ajuste adicional, o que el niño pudiese estar mal colocado, haber crecido, o que pudiese existir un problema médico subyacente. Es posible que en esos casos necesite realizar un examen
- Mantenga todos los componentes alejados de fuentes de calor, cigarrillos o llamas.

- Si sospecha que la unidad de asiento pudiese estar defectuosa, deje de utilizarla y póngase en contacto inmediatamente con el distribuidor de Sunrise Medical donde la ha comprado. (Si necesita ayuda para localizar a su distribuidor, puede contactar con Sunrise Medical cuyos datos están en la contraportada de este manual).
- Las etiquetas de esta silla contienen información importante. **NUNCA QUITE** estas etiquetas informativas ni permita que queden ilegibles, tapadas o alteradas.
- Todas las modificaciones, ajustes, reparaciones, eliminación y mantenimiento de la unidad de asiento **SOLO** deben ser llevadas a cabo por distribuidores autorizados de Sunrise Medical (ver páginas 16 y 17).
- Las etiquetas de esta silla contienen información importante. **NUNCA QUITE** estas etiquetas informativas ni permita que queden ilegibles, tapadas o alteradas.
- Todas las modificaciones, ajustes, reparaciones, eliminación y mantenimiento de la unidad de asiento **SOLO** deben ser llevadas a cabo por distribuidores autorizados de Sunrise Medical (ver páginas 30 y 31).

¡PELIGRO!

Reposacabezas ajustable

Los laterales del reposacabezas deben ajustarse preferentemente a 45 grados. No acerque demasiado los laterales a la cabeza. Asegúrese de que el reposacabezas esté colocado de tal modo que el niño no pueda pasar la cabeza por entre los laterales y quedar atascado.

Soportes pélvicos y laterales

Asegúrese de que las tiras no obstruyan las sondas de alimentación que el niño pudiera tener.

¡ADVERTENCIA!

Taco abductor

El taco abductor está diseñado para alejar las rodillas del niño del plano medio del cuerpo y ayudar a mantener las caderas en una posición saludable. No utilice el taco abductor para mantener al niño en el asiento. Extraiga el taco para transferir al niño de o hacia el asiento (no es necesario con asientos anatómicos)

Sandalias y cinchas de tobillos

Solo deben instalarse cuando el niño lleva zapatos o botas.

Mesa

NO utilice la bandeja como método para asegurar a los niños en la silla. Asegúrese siempre de colocar el cinturón de seguridad pélvico y cualquier otro arnés que fuera necesario. Asegúrese de que los clips de la bandeja estén correctamente sujetos a ambos lados de la bandeja. Si la bandeja está dañada, asegúrese de que no suponga un peligro para el niño. Nunca deje objetos calientes sobre la bandeja si el niño va a estar desatendido.

¡PELIGRO!

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

GARANTÍA

ESTA GARANTÍA NO AFECTA DE FORMA ALGUNA SUS DERECHOS LEGALES.

Tal como se establece en las condiciones de la garantía, Sunrise Medical* proporciona a sus clientes una garantía mundial de los productos de ruedas que cubre lo siguiente:

Condiciones de la garantía

Si una o varias piezas de la producto requiriesen reparación o sustitución como consecuencia de un desperfecto de fábrica y/o fallo de material dentro de un plazo de 24 meses después de la entrega al cliente- las piezas afectadas se repararán o reemplazarán sin cargo alguno. (Las baterías están garantizadas por un período de 6 meses, siempre y cuando se siga el plan indicado para el cuidado de las mismas)

Para poder hacer valer la garantía, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Sunrise Medical con los detalles exactos de la naturaleza del desperfecto. En caso de estar utilizando la producto de ruedas fuera del área cubierta por el agente de atención al cliente de Sunrise Medical, las reparaciones o sustituciones se llevarán a cabo por otra agencia designada por el fabricante. Solo un agente de atención al cliente designado por Sunrise Medical (o distribuidor) podrá reparar la producto de ruedas defectuosa.

Para las piezas que se hubiesen reparado o cambiado dentro del período de esta garantía, ofrecemos una garantía de conformidad con las condiciones de ésta para el período de garantía restante de la producto de ruedas, según lo dispuesto en el punto 1).

En cuanto a las piezas de repuesto que se hubiesen instalado por cuenta del cliente, estas tendrán una garantía de 12 meses (después de la instalación) de conformidad con estas condiciones de esta garantía.

Las piezas consumibles, tales como pastillas, neumáticos, cámaras y componentes similares, quedan excluidos de la garantía, salvo en el caso de que el desgaste prematuro de la pieza sea el resultado directo de un defecto de fábrica.

Los reclamos de esta garantía no tendrán validez si la reparación o la sustitución de una producto de ruedas o una pieza fuesen necesarias por las siguientes razones:

El producto o la pieza no ha recibido el mantenimiento según lo estipulado en las recomendaciones del fabricante, tal como se muestra en las instrucciones del usuario y las instrucciones de mantenimiento.

Se han utilizado accesorios no especificados como originales.

La producto de ruedas o sus componentes han sido dañados por negligencia, accidente o uso inapropiado.

Se han realizado cambios o modificaciones a la producto de ruedas o a componentes, diferentes de las especificadas por el fabricante.

Se han realizado reparaciones antes de haber informado a nuestro Servicio de Atención al Cliente de las circunstancias.

Esta garantía está sujeta a las leyes del país en el que se adquiriera el producto de Sunrise Medical"

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

3.0 Frenos

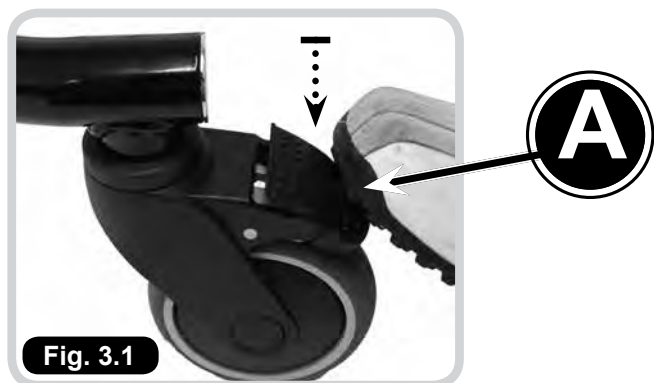
Funcionamiento de los frenos (base para interiores)



Siempre active los frenos cuando la silla está detenida.

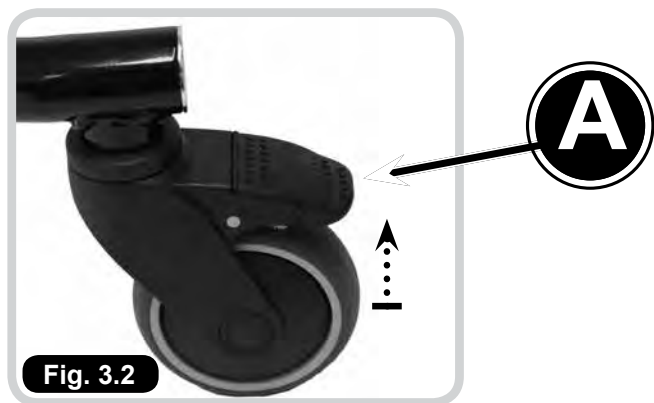
Cómo aplicar los frenos

Presione la palanca (A) con el pie. Para fijar la silla en su lugar, deberá activar todos los frenos de las ruedas de la base. (Fig. 3.1).



Cómo soltar los frenos

Para soltar los frenos debe subir las palancas utilizando la punta del pie. Cuando ha soltado todos los frenos, la silla quedará libre para trasladarse en cualquier dirección. (Fig. 3.2).



4.0 Frenos

Funcionamiento eficaz de las palancas de bloqueo

Nunca extraiga estas palancas por completo ya que evitará que pueda llevar a cabo ajustes en el futuro.

- Para usarla: Gire la palanca en el sentido de las agujas del reloj para ajustarla o en el sentido contrario para desajustarla.
- Para usar la palanca cuando se enfrenta a una obstrucción: Tire de la empuñadura de la palanca hacia fuera, hacia usted (A). Esta opción desactiva la función de la palanca (Fig. 4.1).
- Continúe manteniendo la palanca hacia afuera y vuelva a colocar la palanca en una posición adecuada, una vez superada la obstrucción.
- Suelte la empuñadura para volver a activar la función de la palanca (B) y continúe ajustando o desajustando normalmente (Fig. 4.2).
- Repita este procedimiento en áreas donde los ajustes se ven restringidos debido a una obstrucción.

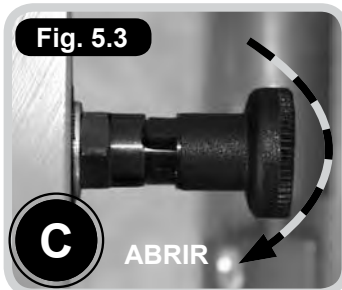
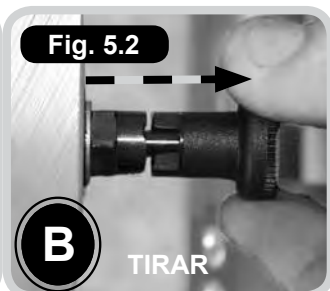


5.0 Uso de la palanca mediante los pins de bloqueo

Cómo usar los pins de bloqueo (solo variedad de bloqueo)

Para colocar el pin en posición abierta (Fig. 5.1-5.3):

- Tire de él hasta el punto de máxima tensión (B).
- Gírelo media vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj (C) Así pasará a posición abierta.
- Para cerrarlo: Gírelo media vuelta en el sentido de las agujas del reloj; quedará de nuevo cerrado en posición de bloqueo (A).

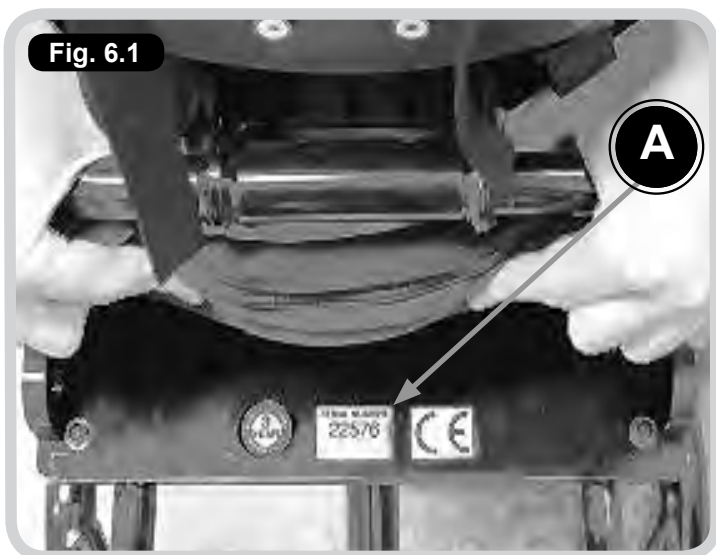


6.0 Ubicación del número de serie

Número de serie

El número de serie (A) está ubicado en la parte posterior de la unidad de asiento, debajo del cojín (Fig. 6.1).

NOTA: Para acceder a él, tendrá que tirar el cojín del asiento hacia arriba para separar los botones de cada lado (Fig. 6.1).

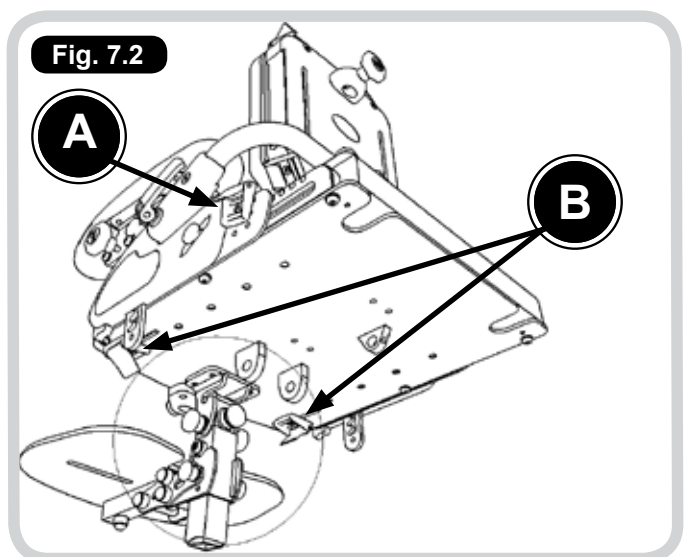
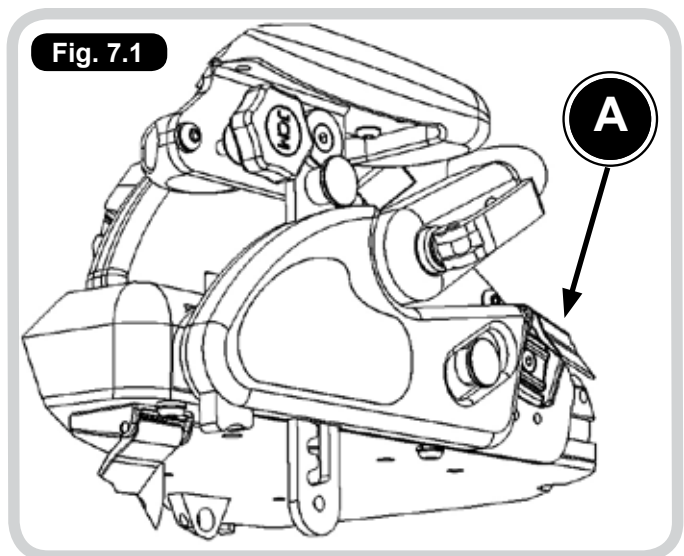


7.0 Ubicación de los puntos de fijación del cinturón pélvico

⚠ ¡PELIGRO!

La colocación incorrecta del cinturón pélvico podría poner al niño en grave peligro.

El modelo estándar de la silla Neptune está equipada con hebillas que se pueden utilizar para cinturones de seguridad de 2 ó 4 puntos. Los puntos de fijación principales (A) están ubicados a ambos lados en la parte posterior de la silla. Los puntos de fijación secundarios (B) están situados a ambos lados de la parte delantera inferior de la silla (Fig. 7.1 -7.2).



8.0 Ajustes del arnés dinámico

Petos dinámicos

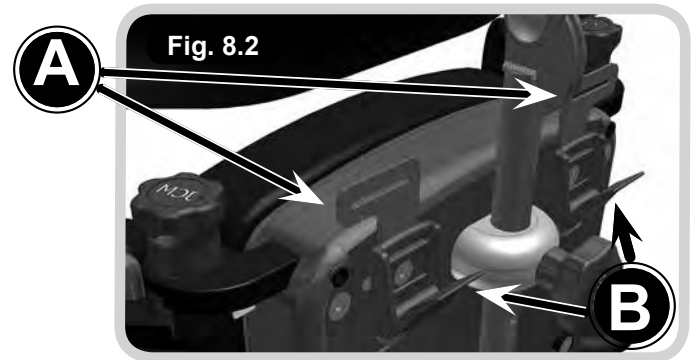
PELIGRO!

- Siempre deberá tener MUCHO CUIDADO al instalar el peto y seguir los siguientes pasos:
- Las cinchas del peto no deben quedar cerca o causar ningún tipo de obstrucción en el cuello del niño.
- Las cinchas nunca deben quedar demasiado ajustadas y deben evitar cualquier obstrucción.
- La cincha del esternón siempre debe ajustarse antes de utilizarla para comprobar que no esté más ajustada que la línea central del pecho del niño.
- Cada vez que se coloque un arnés, se deberá contar también con un cinturón pélvico para garantizar que el niño no se deslice por debajo de la cincha del esternón.
- Asegúrese siempre de que los cinturones ofrezcan al niño confort además de sujeción. Tras arreglar la ropa al niño (si le ha quitado un abrigo por ejemplo) deberá volver a ajustar los cinturones como corresponda. (Fig. 8.1).

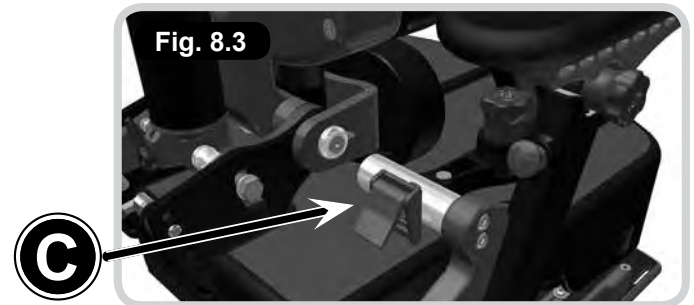


Fijación a la unidad de asiento

- La Neptune tiene unas pletinas con “guías” para las cinchas superiores, que se ubican a cada lado en la parte superior del respaldo (A). La cincha debe pasar por las ranuras y luego ajustarse y asegurarse en la posición correcta mediante el sistema de hebillas (B) debajo de las pletinas con “guías”. (Fig. 8.2).



- Las cinchas de la parte inferior del arnés deben pasar, ajustarse y luego bloquearse utilizando el sistema de hebillas (C) que se indica en la fig. 8.3 (Fig. 8.3).



Cómo ajustar los cinturones

- Haga pasar el cinturón por la hebillas de la cincha.
- Debe tensar los cinturones para sujetar adecuadamente al niño y siempre que éste se encuentre cómodo.
- Una vez alcanzado este punto, debe cerrar la hebillas para asegurar la posición. (Fig. 8.4).



ADVERTENCIA!

Debe respetar las precauciones indicadas en el presente documento al utilizar cualquier tipo de soportes para tronco o soportes flexibles mediante cinchas.

PELIGRO!

Si llegara a existir la posibilidad de que las cinchas quedaran enredadas alrededor del cuello del niño, RETIRE EL ARNÉS DE MANERA INMEDIATA.

9.0 Seguridad del cinturón pélvico



LA COLOCACIÓN INCORRECTA DEL CINTURÓN PÉLVICO PODRÍA PONER AL NIÑO EN GRAVE PELIGRO.

Cómo instalar el cinturón pélvico

Al utilizar cinturones pélvicos es necesario seguir los siguientes puntos:

El ángulo en el que esté colocado el cinturón tiene un impacto directo sobre el ángulo de tracción en la pelvis.

Consideraciones:

- Un ángulo de 60° del cinturón con respecto al raíl del asiento lo coloca en una posición anterior e inferior al ASIS (espina iliaca antero superior), lo cual reduce la tendencia del niño con una basculación pélvica posterior a deslizarse por debajo del cinturón.
- Un ángulo mayor favorece la basculación pélvica posterior, lo cual ayuda en el correcto posicionamiento de los niños con basculación pélvica anterior.
- Las cinchas secundarias de un cinturón de seguridad de cuatro puntos deben instalarse en un ángulo entre 45° y 90° con respecto al tubo del asiento para evitar que el cinturón se pose en el abdomen o se tuerza.
- Este ángulo puede modificarse para evitar situaciones como heridas en la zona pélvica, articulaciones de cadera inestables o sondas gástricas.

Cómo ajustar el cinturón:

Mantenga el cinturón ajustado en las cinchas de ajuste durante su colocación y utilícelo a diario para garantizar la posición correcta del almohadillado.

Para cinturones de cadera con almohadillado, el almohadillado quedará correctamente ajustado cuando esté en contacto. Para cinturones sin almohadillado, la cincha de ajuste y la hebilla deben tener unos 76 mm de largo. Es fundamental que el profesional sanitario tenga adecuada formación en el posicionamiento correcto de cinturones de seguridad.

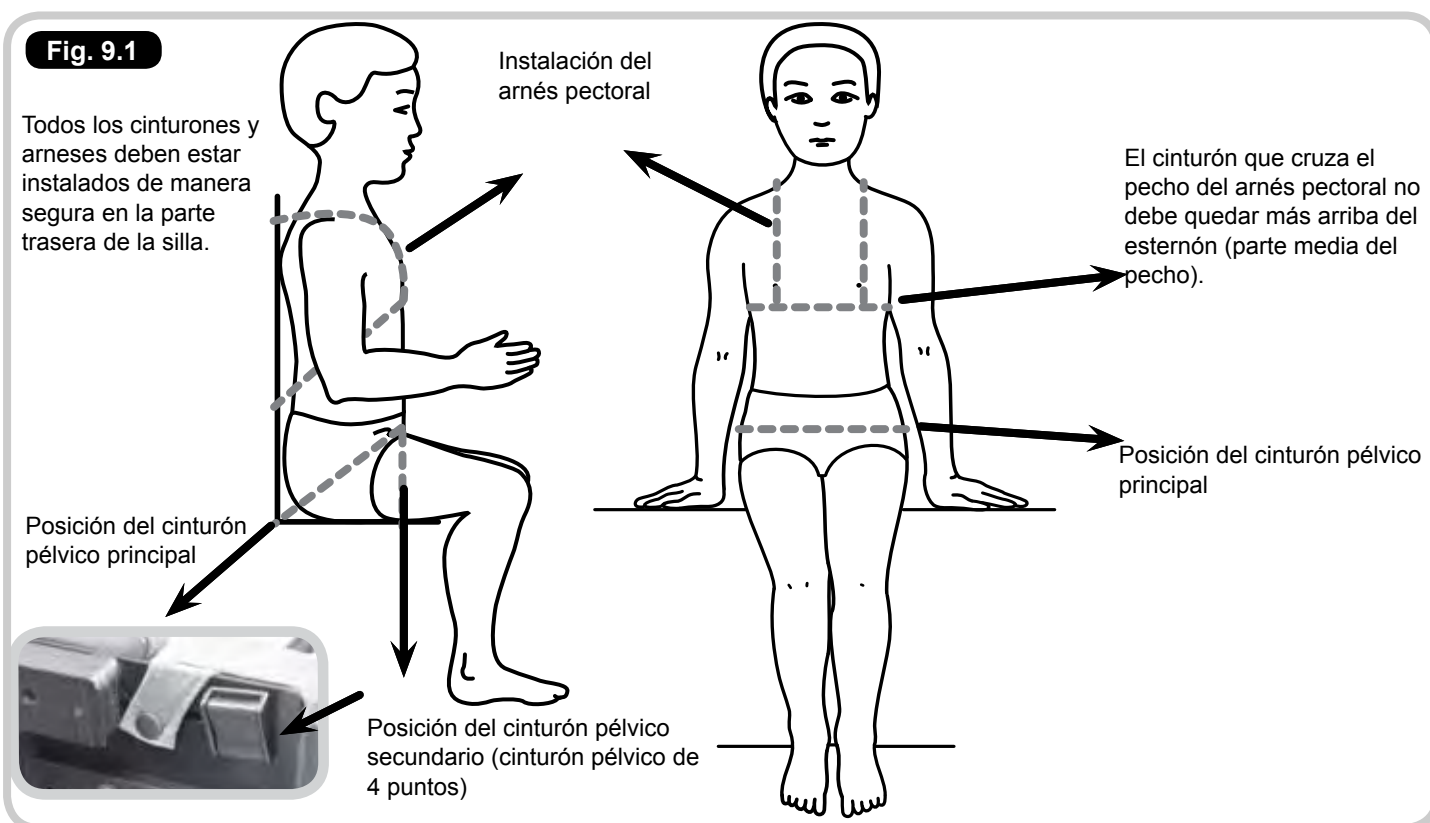
Tamaño:

Mida la anchura de caderas para determinar el tamaño de cinturón necesario. La toma de medidas sugerida para la anchura de cadera es desde un trocánter al otro trocánter. Si esto no es posible, mida de ASIS a ASIS (espina iliaca antero superior) y añada unos 5 cm. El tamaño correcto de cinturón dispone de almohadillado que debería cubrir todas las prominencias óseas.

- Compruebe siempre que la pelvis del niño esté simétrica y colocada de manera segura contra la parte posterior del asiento.
- Compruebe siempre que los cinturones pélvicos y el arnés pectoral sostengan al niño de manera segura y cómoda. Verifique que proporcionan un soporte ajustado pero cómodo; una regla sencilla es que se pueda deslizar dos dedos entre el cinturón y el cuerpo del niño.
- Nunca deje al niño desatendido en una silla sin ajustar el cinturón pélvico.
- Si va a utilizar un arnés, siempre debe contar también con un cinturón pélvico.
- Al modificar el ángulo entre el asiento y la parte posterior de la silla, siempre vuelva a ajustar el arnés pectoral y el cinturón pélvico según sea necesario para asegurarse que cumple con todas las advertencias de seguridad.

Posicionamiento del arnés y el cinturón pélvico

El diagrama que sigue muestra la posición recomendada para el arnés pectoral y el cinturón pélvico (Fig. 9.1):



10.0 Ajustes de profundidad del asiento

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Al instalar la unidad de asiento por primera vez a una base, o tras ajustar el tamaño, deberá comprobar la estabilidad del conjunto antes de usarlo.
- Una vez ajustada la longitud del asiento, compruebe siempre que estos puntos estén firmes y chequeados como parte fundamental del mantenimiento de la silla.

Cómo ajustar la profundidad del asiento

- Tire de los émbolos (A) ubicados a ambos lados del asiento (Fig. 10.1-10.2).
- Deslice el asiento hacia dentro o hacia fuera a fin de modificar la longitud.
- Suelte los émbolos y continúe deslizando hasta que el armazón quede bloqueado en la posición correcta.

NOTA:

- Para aumentar la profundidad del asiento, es mejor colocarse mirando hacia la parte posterior de la silla, con los frenos activados, y tirar del armazón del respaldo hacia usted.
- Para reducir la profundidad del asiento, deberá repetir esta acción, pero mirando hacia la parte delantera de la silla.

Fig. 10.1

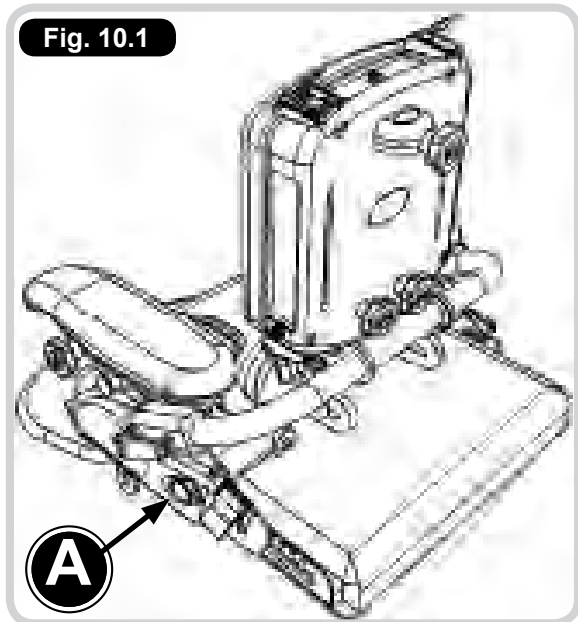
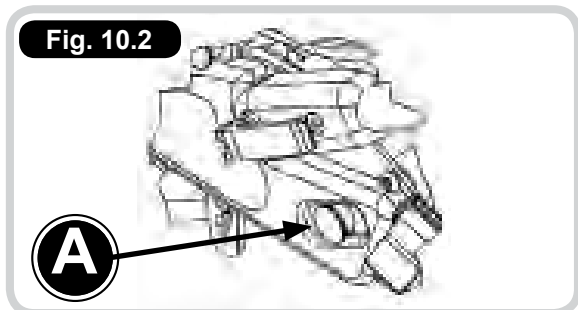


Fig. 10.2



11.0 Ajustes del ángulo del respaldo

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Compruebe siempre que el respaldo esté seguro y que las palancas estén ajustadas antes de utilizar la silla.

Cómo ajustar el ángulo del respaldo

- Abra las palancas (A) a ambos lados de la silla y coloque el respaldo en el ángulo deseado tirando de la barra hacia arriba o empujándola hacia abajo (B). Fig. 11.1 - 11.2.
- Al modificar el ángulo, el respaldo marcará la posición correcta con un clic.
- Una vez conseguido el ángulo deseado, cierre las palancas para fijar esa posición.

Fig. 11.1

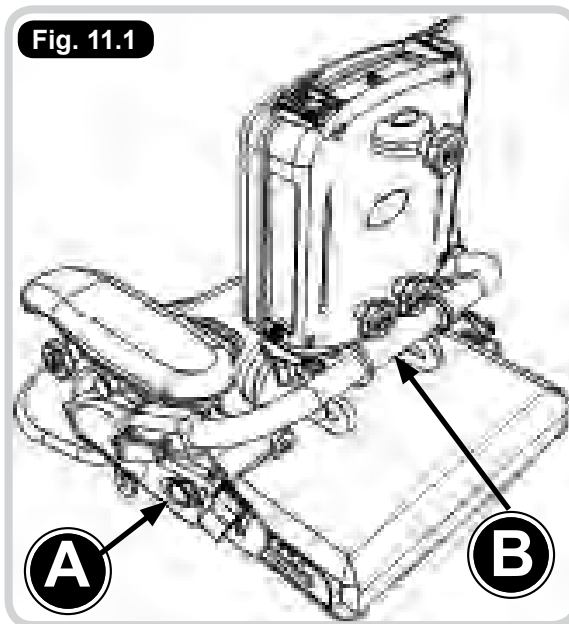
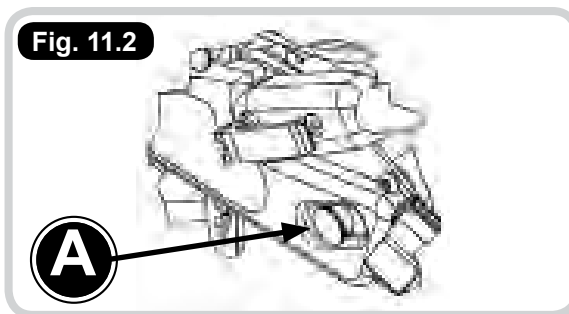


Fig. 11.2



12.0 Ajustes de la altura del respaldo

⚠ ¡ADVERTENCIA!

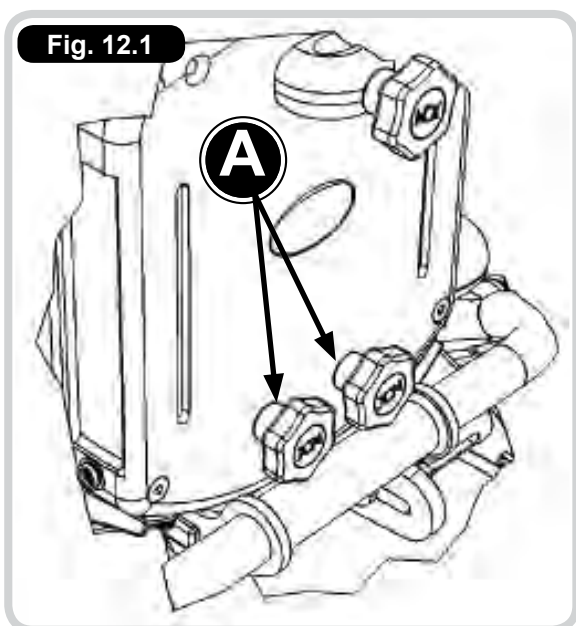
Compruebe siempre que el respaldo esté seguro y que los tornillos estén ajustados antes de utilizar la silla.

Cómo ajustar la altura del respaldo

- Afloje los dos pomos roscados (A) de la carcasa trasera, medio giro solamente (Fig. 12.1).
- Deslice la carcasa hacia arriba o hacia abajo hasta conseguir la altura deseada.
- Ajuste los dos pomos roscados para fijar el respaldo de manera segura en posición.

NOTA:

Puede sustituir los dos pomos roscados (A) por tornillos, con una llave Allen de 4 mm (suministrada).



13.0 Ajustes del soporte sacro

⚠ ¡ADVERTENCIA!

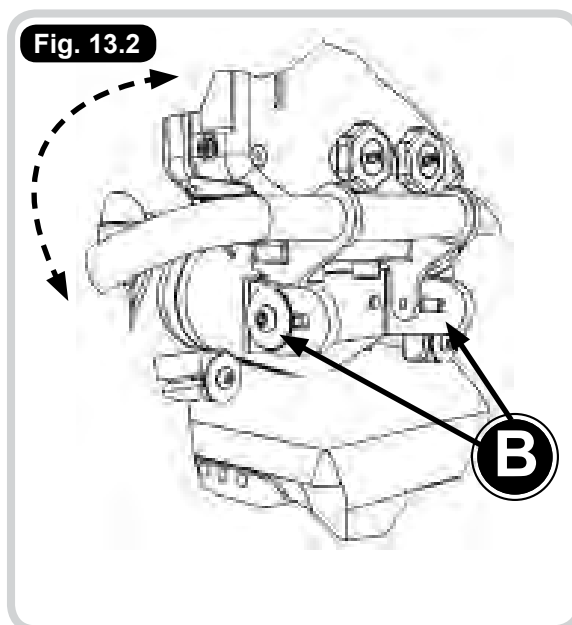
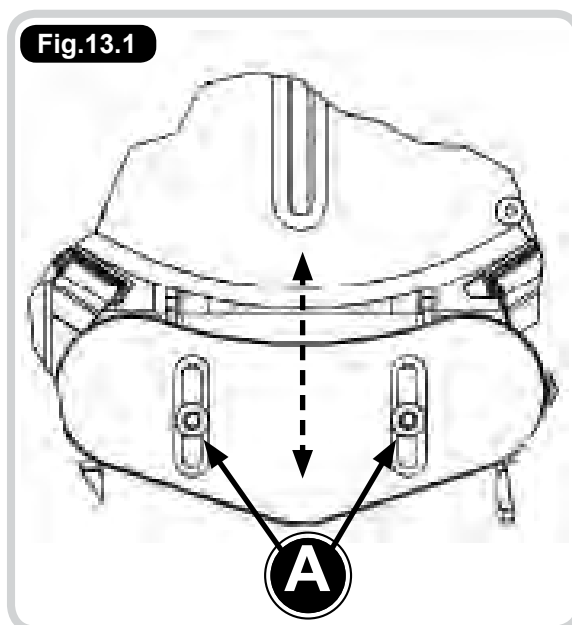
Compruebe siempre que el respaldo esté seguro y que los tornillos estén ajustados antes de utilizar la silla.

Cómo ajustar la altura del soporte sacro

- Tire y separe el soporte sacro del armazón.
- Afloje los tornillos Allen (A) medio giro con una llave Allen de 4 mm (suministrada).
- Desplace el soporte hacia arriba o abajo, dentro de la ranura de ajuste.
- Una vez obtenida la posición deseada, ajuste los tornillos (A) para asegurarla (Fig. 13.1).

Rotación del ángulo del soporte sacro/Delante y atrás

- Afloje los tornillos Allen (B) a ambos lados de la silla y bascule el soporte con cuidado hacia delante o atrás, hasta alcanzar la posición deseada.
- Una vez obtenida la posición deseada, vuelva a ajustar los tornillos Allen (Fig. 13.2).



14.0 Posicionamiento del reposabrazos

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Compruebe siempre que los reposabrazos estén seguros antes de utilizar la silla.

Cómo ajustar la altura de los reposabrazos

(A) muestra el botón que se utiliza para ajustar la altura de los reposabrazos como también la altura de la bandeja (Fig. 14.1).

- Mantenga el botón pulsado (A), y suba o baje el reposabrazos según necesite o desee. Suelte el botón para que el reposabrazos quede fijo.

Cómo ajustar el ángulo de los reposabrazos

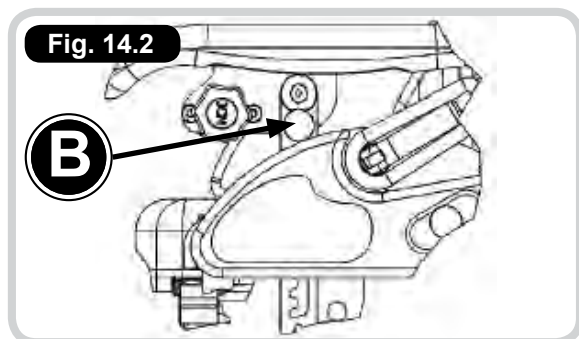
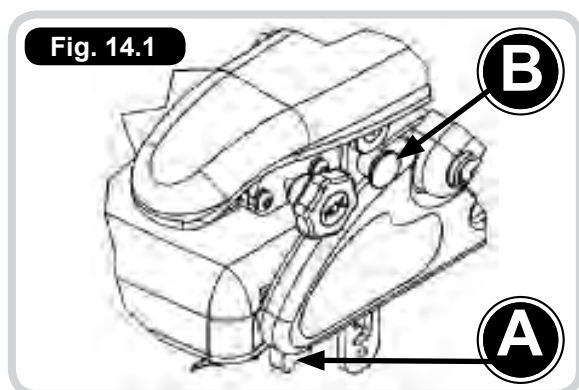
Los reposabrazos de la silla Neptune tienen la opción de ajustarse en varios de ángulos distintos, lo que permite nivelar la bandeja independientemente del ángulo de basculación de la silla (Fig. 14.2).

- Tire del pomo (B) alejándolo del reposabrazos.
- Mientras sostiene el pomo abierto, bascule el reposabrazos hacia arriba o abajo para lograr el ángulo deseado.
- Una vez adquirida la posición deseada, fije el reposabrazos soltando el pomo y comprobando que quede correctamente instalado.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Si el pomo (B) presentase resistencia compruebe que nada esté ejerciendo peso sobre el reposabrazos.

NOTA: Use la basculación de la base para obtener un ajuste más preciso.



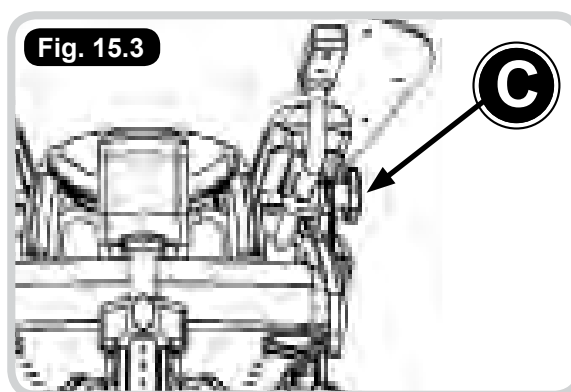
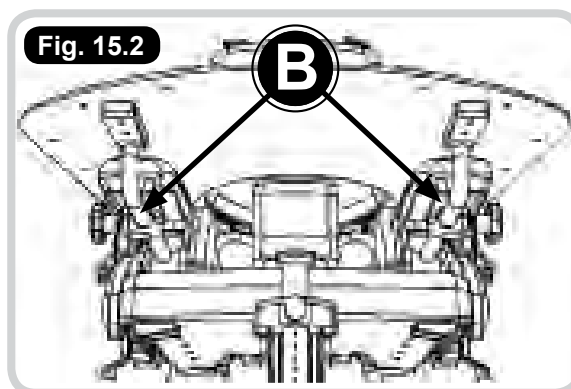
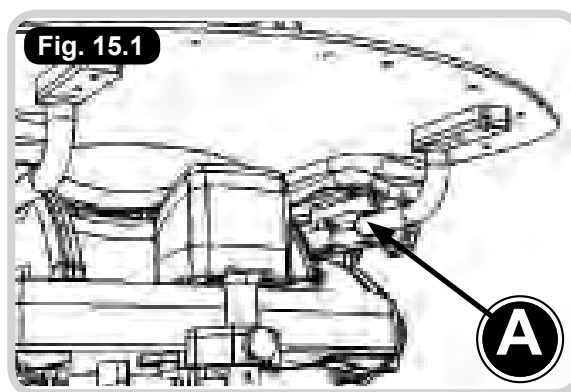
15.0 Instalación de la bandeja

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Compruebe siempre que los reposabrazos estén fijos en la posición deseada y que la bandeja esté segura antes de dejar al niño desatendido.
- Nunca deje objetos calientes sobre la bandeja si el niño va a estar desatendido.

Cómo instalar la bandeja

- Compruebe ante todo que los dos reposabrazos estén a la misma altura.
- Alinee los brazos de la bandeja con los orificios de los reposabrazos de la silla (A).
- Deslice los dos brazos de la bandeja por los orificios correspondientes hasta alcanzar la posición deseada (B).
- Asegure la bandeja en su lugar a ambos lados mediante los pomos roscados a ambos lados de los reposabrazos (C). No ajuste demasiado los pomos (Fig. 15.1-15.3).



16.0 Ajuste de los soportes laterales

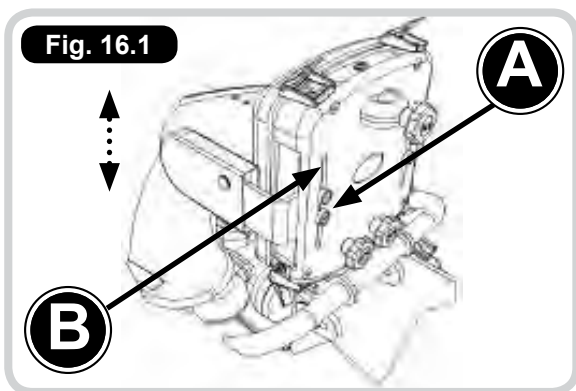
⚠️ ¡ADVERTENCIA!

- Compruebe que los soportes no queden a una altura demasiado elevada debajo de los brazos del niño, ni ajustados en el pecho, deslizando los dedos por dentro de los soportes.
- Asegúrese de que los soportes no obstruyan las sondas de alimentación.

Altura y anchura de los soportes (Fig. 16.1)

- Afloje los dos tornillos (A) medio giro utilizando la llave Allen de 4 mm suministrada.
- Deslice las almohadillas hacia arriba o abajo por la ranura, en el respaldo del asiento (B) para ajustar la altura, y hacia afuera para ajustar la anchura o el ángulo.
- Vuelva a ajustar los tornillos Allen para dejar los soportes firmes en su lugar.

NOTA: Hay disponibles laterales abatibles como accesorios opcionales en caso de que se fuera a utilizar una grúa.



17.0 Reposacabezas - Ajuste

⚠️ ¡ADVERTENCIA!

Compruebe siempre que el reposacabezas esté seguro y que las almohadillas laterales no estén muy ajustadas en torno a la cabeza del niño. El ángulo ideal para las almohadillas laterales del reposacabezas es de 45 grados con respecto al respaldo.

Cómo ajustar el ángulo de las almohadillas laterales del reposacabezas

El punto de ajuste (A) le permite modificar la posición de las almohadillas laterales para ofrecer mayor soporte lateral a la cabeza (Fig. 16.2).

- Abra la cremallera de la funda del reposacabezas en la parte posterior y afloje los tornillos (A) utilizando la llave Allen de 4 mm suministrada.
- Coloque las almohadillas laterales en la posición deseada.
- Tras conseguir la posición deseada, ajuste los tornillos para fijarla.

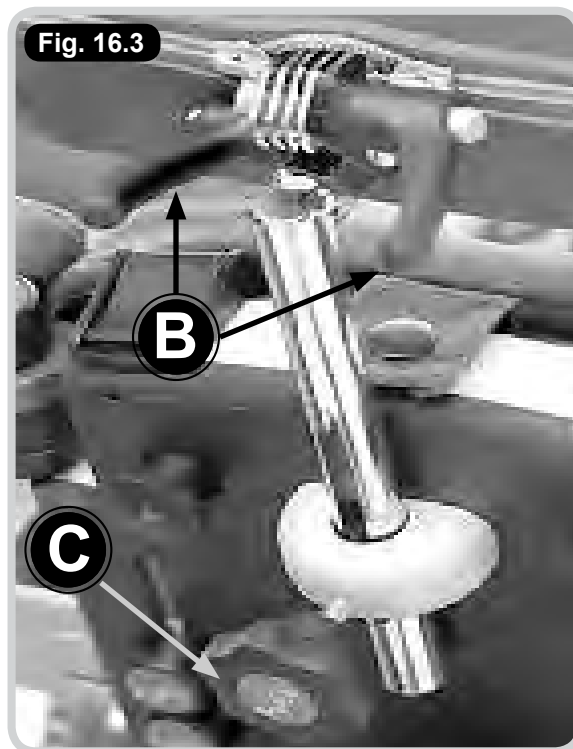
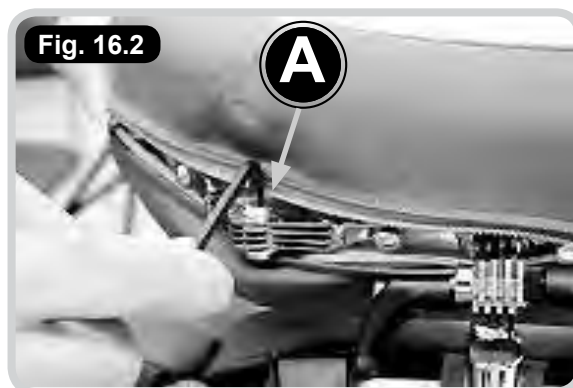
NOTA: Realice esta acción para cada almohadilla lateral del reposacabezas.

Cómo ajustar el ángulo del reposacabezas

- Los puntos de ajuste (B) le permiten modificar el ángulo del reposacabezas para sostener la cabeza y el cuello del niño.
- Las palancas (B) deben accionarse juntas para alcanzar la posición deseada de la cabeza del niño. Afloje las palancas girándolas en el sentido contrario a las agujas del reloj.
- Una vez flojas, puede ajustar manualmente el ángulo del reposacabezas para adaptarlo al niño.
- Ajuste las palancas para fijar el reposacabezas.

Cómo ajustar la altura del reposacabezas

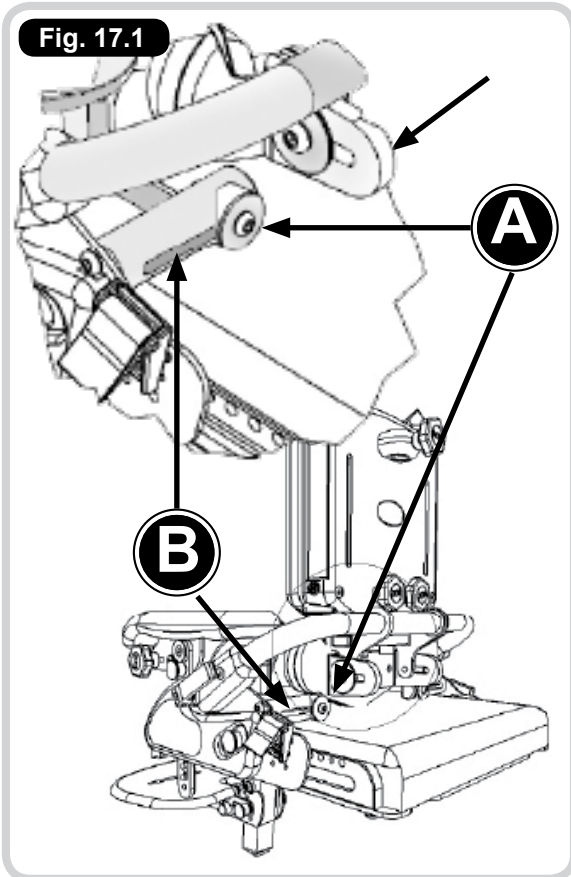
- Afloje el pomo roscado (C)
- Deslice el reposacabezas hacia arriba o abajo dentro del soporte en el respaldo de la silla.
- Vuelva a ajustar los pomos roscados para fijar el reposacabezas.



18.0 Ajuste de los soportes pélvicos

Anchura de los soportes pélvicos

- Afloje los tornillos Allen (A) medio giro con una llave Allen de 4 mm (suministrada). A continuación, deslice el soporte pélvico por la barra (B) hasta alcanzar la anchura deseada.
- Vuelva a ajustar los tornillos Allen (A) para fijar el soporte.



19.0 Ajuste del taco abductor

Cómo ajustar la altura del taco abductor

NOTA: El ajuste de la altura puede realizarse para extraer el taco abductor, según corresponda con la altura del cojín.

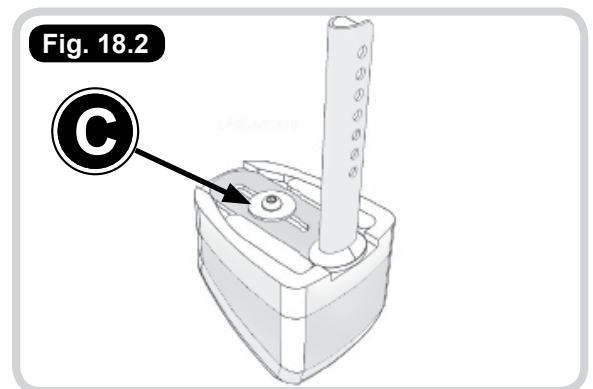
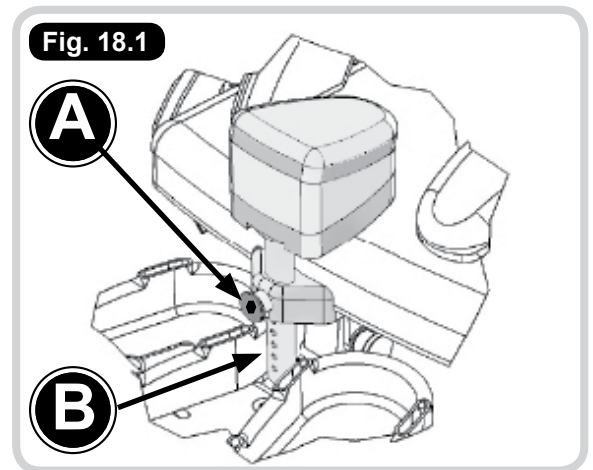
- Tire y sostenga el émbolo (A) mientras desplaza el taco hacia arriba o abajo para alcanzar la altura deseada.
- Suelte el émbolo (A) y vuelva a colocarlo en uno de los orificios (B) de la barra de soporte. Antes de usar la silla, compruebe siempre que los émbolos estén fijos.
- El taco abductor también puede extraerse de este modo.

Ajuste hacia delante y atrás

Afloje el tornillo Allen (C) y desplace el taco por la ranura en el soporte metálico.

Vuelva a ajustar el tornillo (C) para fijar el taco en su lugar.

NOTA: Puede obtener más ajuste hacia adelante y atrás si extrae el tornillo de fijación (C) por completo y, a continuación, desmonta el taco del soporte metálico, haciendo girar el soporte 180°. Luego vuelva a instalar el taco y coloque el tornillo Allen (C).



20.0 Ajuste del reposapiés

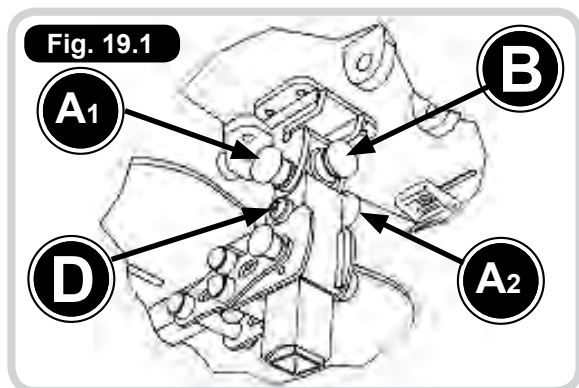
Montaje y desmontaje del reposapiés

- Tire y bloquee el émbolo A1 hasta que quede en posición abierta (girándolo 90°). Este se encuentra en el lado derecho del asiento, mirando la silla desde el frente.
- Tire y mantenga abierto el émbolo A2 ubicado en el lado izquierdo del asiento, mirando la silla desde el frente, que permite desmontar el reposapiés de la unidad de asiento.

Longitud del reposapiés (3 posiciones)

- Mantenga abierto el émbolo (B) ubicado en la parte posterior del tubo del reposapiés y vuelva a insertarlo en uno de los orificios.

NOTA: Vista desde la parte posterior del asiento.



21.0 Ajuste del reposapiés

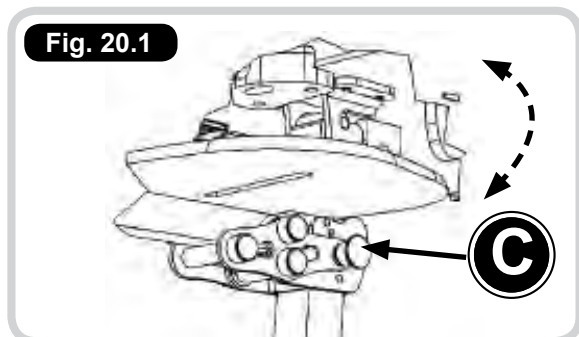
Ángulo e inclinación de la plataforma reposapiés

- Utilizando los émbolos (C) a cada lado de la silla, seleccione el orificio correspondiente y libere los émbolos dentro del orificio para fijar la plataforma reposapiés.
- La plataforma se puede levantar manualmente para dejar más espacio para transferir al niño, ponerlo de pie, etc.

Altura y longitud del reposapiés

- Afloje el tornillo (D) media vuelta con una llave Allen de 4 mm para poder deslizar la plataforma hacia arriba y hacia abajo por el tubo.

NOTA: Para conseguir menor longitud, eleve la plataforma por el tubo hasta el mínimo y cierre el tubo en la posición mínima.



22.0 Ajuste de las sandalias y cinchas de tobillo

Colocación de la sandalia

- Debajo de la plataforma reposapiés, afloje el tornillo central Allen en el sentido contrario a las agujas del reloj.
- Gire la sandalia a la posición deseada por la ranura (E).
- Fije la sandalia ajustando el tornillo Allen debajo de la plataforma reposapiés.

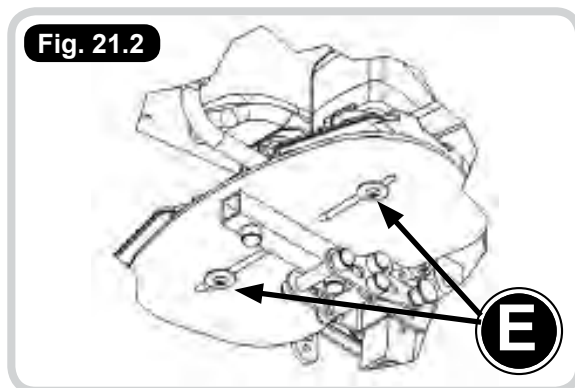
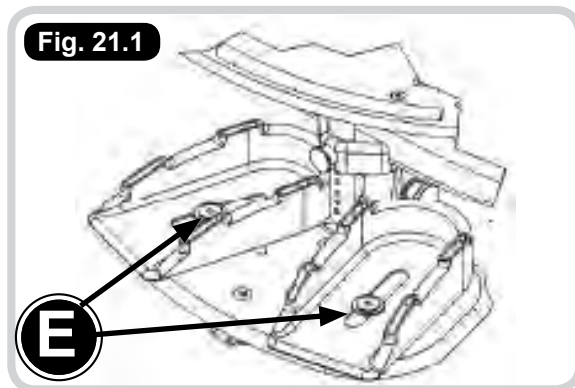
Cinchas de tobillo



Solo utilice las cinchas de tobillo si el niño lleva zapatos.

Las cinchas de tobillo pueden acoplarse por las ranuras de la sandalia para sujetar los pies.

- Pase la cincha por la hebilla y cierre la hebilla para asegurarla.
- Puede obtener como accesorio opcional un kit de fijación para colocar las cinchas directamente en la plataforma reposapiés.



23.0 Limpieza y cuidado

Recomendamos seguir los siguientes puntos para llevar a cabo una limpieza adecuada de su silla:

NOTA: Puede que se produzcan algunas arrugas superficiales durante este proceso.

Cuidado de la tapicería

Limpieza y mantenimiento de la tapicería No utilice lejía, ácidos, disolventes, abrasivos, ni limpiadores biológicos o a base de resinas fenólicas.

Armazón de metal

- Si extrae todas las telas, puede limpiar la estructura metálica con agua caliente y jabón o detergente, o también puede limpiarse con vapor. (Tras la limpieza a vapor puede que deba volver a pegar las etiquetas).
- Asegúrese de que el armazón esté completamente seco después de la limpieza.
- Asegúrese siempre de volver a lubricar todas las piezas móviles o ajustables.

24.0 Mantenimiento general

El mantenimiento general de esta silla debe ser realizado por un distribuidor autorizado de Sunrise Medical debidamente formado en el producto, (ver garantía - página 33). La persona responsable de llevar a cabo el mantenimiento debe rellenar el historial de mantenimiento (página 32) para asegurar la validez de la garantía.

Tal como se indica en la siguiente hoja, el nivel de mantenimiento depende de diversos factores relacionados con el uso del producto. Además de las advertencias de ajustes indicadas en este manual, debe realizar una inspección detallada de los siguientes puntos cada 6 meses:

NOTA: Consulte la Tabla de mantenimiento de la siguiente página.

NOTA: Los puntos aquí enumerados son genéricos para la gama completa de productos de Sunrise Medical, y puede que no apliquen por igual a todos los productos.

Tabla de mantenimiento

Ruedas delanteras	Levante la base y compruebe que cada rueda esté correctamente colocada y no presente signos de daño ni desgaste.
Frenos	Al eliminar la grasa o suciedad que se haya acumulado en las ruedas, verifique que los frenos bloquean correctamente las ruedas. Compruebe que estén correctamente ubicadas en su lugar y que no haya signos de desgaste, daños ni roturas.
Empuñaduras	Asegúrese de que las empuñaduras funcionan correctamente. Compruebe que no presenten signos de deterioro o desgaste. Compruebe que las sujeciones de las empuñaduras estén instaladas, firmes y seguras.
Mecanismo de basculación del asiento	Con el bloqueo de basculación sin activar compruebe que el mecanismo se desplaza sin obstrucción y que no presenta signos de desgaste o daños, ni la palanca ni los cables. Ajuste el bloqueo y asegúrese de que mantiene el ángulo del asiento deseado.
Ajuste de la altura de la base	Con el asiento vacío, presione la palanca y asegúrese de que se mueve libremente hasta la altura máxima. En pasos graduales, añada más peso hasta la carga máxima (40, 60, 80 ó 100 kg) y, en un período de tiempo (de entre 10 y 15 minutos), compruebe que el asiento no haya experimentado ningún movimiento (en descenso). Si no es posible realizar esta prueba, como mínimo después de cada revisión de mantenimiento se debería comprobar que el asiento no se mueve estando el niño sentado. Con peso en el asiento, presione la palanca y asegúrese de que se mueve libremente hasta la posición más baja.
Tapicería del asiento y respaldo	Compruebe que los puntos de conexión de la tapicería del asiento y del respaldo estén correctamente ajustados. Compruebe que la tapicería no esté desgastada. Una tapicería desgastada e irregular puede causar molestias, resulta difícil de mantener higiénicamente limpia y puede provocar irritación de la piel.
Interface	Compruebe que no presente signos de deterioro o desgaste. Asegúrese de que fija la unidad de asiento de manera correcta.
Armazón Con un mantenimiento adecuado, el armazón debería ofrecer un mínimo de 5 años de uso sin problemas; sin embargo, dependiendo del uso que se le dé, se producirá un mayor o menor desgaste, por lo que es recomendable una revisión muy minuciosa.	Compruebe todas las piezas de metal para asegurarse de que no presenten signos de deterioro o desgaste, y preste especial atención a las piezas móviles o ajustables. Compruebe que el sistema no presente signos de deterioro en puntos de soldadura o de articulación. Comprobar que todas las piezas de fijación, tornillos, tuercas, clavijas con muelle y otras sujeciones estén firmemente ajustados y asegurados. Verifique la presencia de signos de desgaste y sustituya las piezas dañadas o que se aflojan con frecuencia. LOS PUNTOS DE ANCLAJE (si corresponde) para el transporte de la silla, deben verificarse con el fin de garantizar la seguridad; compruebe que no presenten signos de daño, desgaste o fallos.
Accesorios	Verifique los reposabrazos y el reposacabezas, y sustitúyalos si estuviesen desgastados.

¿Qué se debe realizar durante el mantenimiento y servicio?

El mantenimiento y servicio es una combinación de inspección, mantenimiento y reparación o sustitución de componentes desgastados, defectuosos o con fallos. Cuando se realice el mantenimiento y servicio hay que tener en cuenta el crecimiento y cualquier otro tipo de cambio en las necesidades del niño que se haya producido desde la primera evaluación. Este proceso es más exhaustivo que el mantenimiento general de la silla en el que sólo se lleva a cabo un control, inspección y ajustes sencillos.

¿Qué sucede si se detecta un fallo?

Si se detectara algún fallo que pudiese suponer un riesgo para el niño o el cuidador, debe interrumpir el uso hasta haber subsanado el fallo.

¿Quién debe llevar a cabo las operaciones de mantenimiento y servicio?

Sólo el técnico del distribuidor autorizado de Sunrise Medical donde adquirió la silla, o una persona competente con formación en dispositivos médicos de Clase 1 debe llevar a cabo este trabajo.

No podrá realizar ningún tipo de modificaciones sin el consentimiento previo de Sunrise Medical. Debe tener en cuenta que las modificaciones no autorizadas pueden suponer un riesgo para el niño y sus cuidadores. Así mismo, las modificaciones no autorizadas invalidan la garantía.

Las piezas nuevas de repuesto tienen que ser originales de Sunrise Medical, y deben instalarse según las indicaciones de Sunrise Medical.

Frecuencia del mantenimiento y servicio

Sunrise Medical recomienda llevar a cabo una operación de mantenimiento y servicio de este producto mínimo una vez cada 6 meses. Sin embargo, la frecuencia de inspección y mantenimiento deberá modificarse en función de la intensidad de uso. Si la silla se utiliza de las siguientes formas, podría decirse que el uso es bastante frecuente y constante. Por lo tanto, recomendamos reducir el intervalo de mantenimiento a una vez cada tres meses.

- A diario, de 8 a 10 horas.
- Cada semana, al menos 6 días de 7.
- Mensual, durante al menos 11 meses al año.
- Por un niño activo o muy activo de manera voluntaria o involuntaria.
- Por un niño cuyo peso es superior al 80% de la capacidad máxima recomendada.
- Transportado en un vehículo dos o más veces en un día.



PRECAUCIÓN!

Si el uso supera la cantidad indicada anteriormente, es posible que necesite realizar las operaciones de mantenimiento y servicio cada seis semanas o menos.

Dónde realizar las operaciones de mantenimiento y servicio

Sunrise Medical recomienda encarecidamente que las operaciones de mantenimiento y servicio sean llevadas a cabo por un distribuidor autorizado de Sunrise Medical. Si tiene problemas para localizar al distribuidor autorizado de Sunrise Medical a través del cual adquirió la silla, puede contactar con nosotros a través del email marketing@sunrisemedical.es

26.0 Registro de mantenimiento y servicio

Este documento constituye un registro importante de uso y cuidados del producto. Es una herramienta primordial para prever las necesidades de mantenimiento y servicio. Debe completarse cada vez que se verifica, o realizan operaciones de mantenimiento, o cualquier otra manipulación importante de la silla. Sunrise Medical solicitará un comprobante de los servicios realizados ante cualquier reclamación de la garantía.

Número de serie de la unidad de asiento _____

Fecha de entrega _____/_____/_____

Fecha de vencimiento de uso de batería _____/_____/_____

Fecha	Servicio realizado	Organización	Nombre y firma

Contacte con Sunrise Medical si necesita plantillas adicionales para estos registros.

27.0 Inspección y reciclaje del producto

La mayoría de los productos de Sunrise Medical son personalizados y fabricados a medida. Por eso es necesaria una adecuada valoración y toma de medidas por parte de un técnico ortopédico, distribuidor autorizado de Sunrise Medical. Por lo tanto recomendamos respetar y seguir los siguientes puntos antes de volver a entregar la silla:

Limpieza

Siga un riguroso proceso de limpieza a fin de descontaminar el producto y eliminar cualquier posibilidad de transmisión de infecciones.

Verificación de tapicerías y espumas

Verifique cuidadosamente el estado de las telas y espumas de la unidad de asiento y, de ser necesario, reemplácelos total o parcialmente. En casos graves, si el chasis está dañado, y la unidad de asiento no se encuentra en óptimas condiciones, es posible que necesite renovarlo o repararlo. Para ello contacte con su distribuidor autorizado de Sunrise Medical. En casos muy graves, si el chasis se encuentra gravemente dañado, y la unidad de asiento está en muy malas condiciones, el producto deberá darse de baja y no volver a utilizarse.

Desecho de componentes eléctricos y electrónicos

Si su silla cuenta con una función eléctrica, consulte la normativa vigente de su comunidad en lo relativo al reciclaje y deshecho de la misma.

Idoneidad del producto

Es imprescindible una valoración previa por un profesional sanitario para determinar la idoneidad del producto para el nuevo usuario. Para ello tenga en cuenta factores importantes tales como la edad, el peso, la capacidad, los diagnósticos, etc. Por ejemplo, los productos de Sunrise Medical pueden no ser adecuados para personas con patrones severos de conducta. Asegúrese también de que el nuevo paciente no excede los límites de seguridad especificados. El distribuidor autorizado de Sunrise Medical o profesional sanitario puede recibir asesoramiento sobre la idoneidad del producto de manos de su delegado comercial.

Instrucciones y hojas de registro

Asegúrese de que este manual de instrucciones, como cualquier otro manual de la unidad de asiento se transmiten al nuevo usuario; asimismo, compruebe que el historial de registros de mantenimiento y servicio esté al día. El historia de registro para el nuevo usuario debe estar al día para poder realizar un seguimiento.

Inspección

Antes de entregarlo al nuevo usuario, el producto debe someterse a una revisión rigurosa, incluyendo los puntos indicados en el planning semestral, incluso si dicha revisión se hubiese llevado a cabo recientemente. El producto no debe presentar signos de desgaste excesivo, ni distorsión en ningún aspecto del armazón o accesorios.

Estado

Las ruedas, cubiertas y frenos deben estar en buenas condiciones de funcionamiento, instalados de manera correcta e inflados adecuadamente.

Accesorios

Verifique con atención que ningún accesorio presente daños ni defectos importantes que pudiesen suponer un riesgo para el usuario.

Función

Compruebe que todas las funciones de la silla estén trabajando de manera correcta; es decir, la basculación, el ajuste de altura, la inclinación del respaldo, el plegado, etc.

Piezas de fijación

Compruebe que todas las empuñaduras, pomos roscados, tuercas, tornillos, palancas y piezas de sujeción se encuentren en buenas condiciones y estén instaladas de manera firme y segura.

Modificaciones

Cualquier modificación, adaptación, alteración especial u otro procedimiento similar exige revisión profesional. Si alguna de esas modificaciones resultasen inapropiadas, tendrá que llevar a cabo las medidas correctoras necesarias (siempre que sea seguro y práctico) para revertirlas.

Etiquetas

Todas las etiquetas correspondientes al usuario anterior deben eliminarse y reemplazarse con etiquetas específicas para el nuevo usuario.

Ajuste

Solo un profesional cualificado y experto podrá llevar a cabo los ajustes del producto para el nuevo usuario. Dichos ajustes, junto con las demás comprobaciones pertinentes, deberán completarse con el consentimiento del propietario.

Entrega

La entrega al nuevo usuario o asistente deberá incluir un proceso de formación y asesoramiento sobre el uso seguro del producto, sobre todo en lo que respecta al transporte.

Embalaje

Antes de la entrega, compruebe que el producto esté embalado de manera correcta.

Instalación de las empuñaduras

Tenga en cuenta que las empuñaduras dependen del tamaño de la silla. Por lo tanto, necesita comprobar que la etiqueta de tamaño ubicada en la empuñadura coincide con el tamaño de silla.

Medições e informações úteis

NEPTUNE (mm)	TAMANHO 1		TAMANHO 2	
Medidas	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
Profundidade do assento	200	325	325	450
Assento ao topo do encosto	325	450	425	575
Largura nas ancas	165	325	265	425
Largura no peito	150	270	225	345
Assento aos apoios dos pés	130	290	260	420
Peso da unidade do assento	10 kg		13 kg	

ESTRUTURAS DA BASE	Assento ao chão Mín. Máx.		Ângulo de inclinação	Ângulo deitado
Base compacta	240	540	25°	15°
Rodas giratórias de 75 mm da base de múltiplas alturas e inclinações	325	785	25°	17°
Rodas giratórias de 100 mm da base de múltiplas alturas e inclinações	355	815	25°	17°

Informação e remoção dos forros

- Todos os forros estão equipados com pernos de pressão ou fechos para que os possa remover e colocar conforme necessário.
- Pode comprar um segundo conjunto de campas directamente à Sunrise Medical. Para instruções de limpeza e de manutenção, consulte a nossa brochura de fabrico em separado.

A cadeira Neptune foi desenhada para ser utilizada com uma grande variedade de opções da estrutura da base.



Se adquiriu um sistema de assento com estrutura da base Zippie, consulte o manual de instruções da base que adquiriu.

Introdução

Caro Cliente,

Estamos satisfeitos por ter decidido comprar um produto de elevada qualidade da SUNRISE MEDICAL.

Este manual de instruções contém informações muito importantes sobre o sistema de assento Neptune, como o utilizar com segurança e como o utilizar em pleno. Leia todas as informações deste manual antes de utilizar a cadeira e guarde-o para consulta futura. Certifique-se de que quem utilizar o equipamento está familiarizado com o conteúdo deste manual e compreende como utilizar o equipamento com segurança.

Estas instruções oferecem orientações para profissionais sobre os ajustes mas também apresentam informação sobre como utilizar, manter, inspeccionar e montar correctamente o equipamento por parte de quem utiliza o sistema de assento.

Em qualquer caso, o equipamento deverá ser entregue por profissionais qualificados que o terão ajustado, inspeccionado se está em conformidade e se foi adequadamente testado.

O sistema de assento só deve ser ajustado por profissionais qualificados e por pessoas com a devida formação. Para mais informações, não hesite em contactar-nos – todas as informações de contacto estão em baixo.

Sunrise Medical

Polígono Bakiola, 41

48498 Arrankudiaga,

Vizcaya

Espanha

Telefone: 00 351 224 882 712

Fax: 00 351 224 880 063

www.sunrisemedical.pt

Obrigado por ter comprado o nosso produto. Esperamos que aprecie o seu novo sistema de assento.

Utilização

As configurações de cuidador são exclusivamente para um utilizador que não consiga andar ou cuja mobilidade seja limitada, para seu uso pessoal, em interiores e exteriores.

O limite máximo de peso (inclui o utilizador e o peso de acessórios instalados na cadeira de rodas) está assinalado na etiqueta com o número de série, fixada na barra transversal ou barra estabilizadora sob o sistema de assento.

A garantia aplica-se apenas se o produto for usado nas condições especificadas e para os objectivos a que se destina. A vida útil prevista do produto é 5 anos.

NÃO utilize ou instale componentes de terceiros no sistema de assento excepto quando oficialmente autorizado pela Sunrise Medical.

PERIGO!

- Não instale qualquer tipo de equipamento electrónico não autorizado.
- Não instale dispositivos de mobilidade eléctrica ou mecânica ou qualquer outro dispositivo que altere o propósito ou estrutura do sistema de assento.
- Qualquer combinação com outros dispositivos médicos exige a autorização directa da Sunrise Medical.

Área de aplicação

A variedade de acessórios assim como o desenho modular significam que pode ser usada por pessoas que não podem andar ou com mobilidade limitada por causa de:





- Paralisia
- Perda de membros (amputação da perna)
- Defeito/deformação dos membros
- Contratura das articulações/lesões nas articulações
- Doenças como por exemplo: problemas cardíacos e de circulação, perturbação do equilíbrio ou caquexia.
- Quando considerar uma provisão, tenha em conta o tamanho e peso do corpo, a constituição física e psicológica, a idade da criança, condições de vida e ambiente.

Condições de operação

O sistema de assento pode ser usado no interior e no exterior em configuração com assistente, em superfícies secas, firmes e relativamente planas. Não se aconselha a sua utilização durante tempestades, chuvas torrenciais, neve e gelo ou outras condições climatéricas extremas.

Índice			
Medições e informações úteis	25	16.0 Ajuste dos suportes laterais	38
Informação e remoção dos forros	25	Altura e largura dos suportes, (Fig. 16.1)	38
Introdução	26	17.0 Encosto da cabeça – Ajuste	38
Utilização	26	Ajuste do ângulo da abas	38
Área de aplicação	26	Ajuste do ângulo do encosto da cabeça	38
Índice	27	Ajuste da altura do encosto da cabeça	38
Definições	28	18.0 Ajuste da almofada para as ancas	39
Definições das palavras usadas neste manual	28	Largura da almofada para a anca	39
1.0 Conselhos de segurança importantes	29	19.0 Ajuste do punho	39
2.0 Garantia	30	Ajuste da altura do punho	39
Garantia	30	Ajuste dianteiro e traseiro	39
3.0 Travões	31	20.0 Ajuste do apoio de pernas	40
Accionamento dos travões (estruturas de base para interiores)	31	Desmontagem / montagem do apoio de pernas	40
Accionar travões	31	Comprimento do apoio de pernas (3 posições)	40
Desbloquear travões	31	21.0 Ajuste do apoio de pernas	40
4.0 Alavancas de bloqueio	31	Ângulo / retracção do apoio de pés	40
Operação eficaz das alavancas de bloqueio	31	Altura / comprimento do apoio de pés	40
5.0 Operação da alavanca – Utilização dos êmbolos	32	22.0 Ajuste das sapatas/correia dos pés	40
Com os êmbolos (apenas versão de bloqueio)	32	Fixação da sapata	40
6.0 Localização do número de série	32	Correias para os pés	40
Número de Série	32	23.0 Limpeza e manutenção	41
7.0 Ponto de fixação do cinto	32	Manutenção do forro do tecido	41
8.0 Ajustes do arnês para o peito	33	Estrutura de metal	41
Arnês para o peito	33	24.0 Manutenção Geral	41
Fixação na cadeira	33	25.0 Serviço por vendedor autorizado	43
Apertar os cintos	33	O que deve ser feito durante um serviço?	43
9.0 Segurança do cinto	34	O que acontece se uma avaria for detectada?	43
Instalação do cinto	34	Quem deve efectuar o serviço?	43
Posicionamento do arnês e do cinto	34	Frequência do serviço	43
10.0 Ajuste da profundidade do assento	35	Como programar um serviço	43
Ajuste da profundidade do assento	35	26.0 Registo do serviço	44
11.0 Ajuste do ângulo do encosto	35	27.0 Inspeção e nova entrega do equipamento	45
Ajuste do ângulo do encosto	35	Limpeza	45
12.0 Ajuste da altura do encosto	36	Avaliação dos tecidos / espumas	45
Ajuste da altura do encosto	36	Desmantelamento do equipamento eléctrico e electrónico	45
13.0 Ajustes da almofada da zona do sacro	36	Adequação do equipamento	45
Ajuste da altura do estofó	36	Manuais e registos	45
Rotação do ângulo do estofó/frente e trás	36	Inspeção	45
14.0 Posicionamento do apoio dos braços	37	Estado	45
Ajustar altura do braço	37	Acessórios	45
Ajustar altura do braço	37	Função	45
15.0 Instalação do tabuleiro	37	Dispositivos de fixação	45
Instalar tabuleiro	37	Modificações	45
		Etiquetas	45
		Ajustes	45
		Entrega	45
		Embalagem	45
		Instalação do manípulo	45

Definições das palavras usadas neste manual

Palavra	Definição
 PERIGO!	Alertar o utilizador para um potencial risco de ferimentos graves ou fatais se o aviso não for respeitado
 AVISO!	Alerta o utilizador para um risco de lesão física se a sugestão não for respeitada
 CUIDADO!	Alertar o utilizador para os danos potenciais para o equipamento se o aviso não for respeitado
NOTA:	Sugestão geral ou melhor prática
	Referência a documentação adicional

NOTA:

O sistema de assento representado e descrito neste manual de utilizador pode não ser corresponder exactamente ao seu modelo. No entanto, todas as instruções são perfeitamente aplicáveis, independentemente dessas pequenas diferenças. O fabricante reserva-se no direito de modificar, sem aviso prévio, os pesos, dimensões e outros dados indicados neste manual. Todos os valores, medidas e capacidades indicados neste manual são aproximados e não representam especificações.

NOTA:

Tome nota da morada e telefone do serviço de assistência local no quadro incluído a seguir.

Em caso de avaria, entre em contacto com este serviço e tente dar todos os detalhes pertinentes para poder receber uma ajuda rápida.

Assinatura e carimbo do fornecedor.



1.0 Conselhos de segurança importantes

AVISOS!

Na Sunrise Medical, estamos empenhados em produzir produtos da mais alta qualidade. Todos os nossos produtos cumprem os requisitos essenciais de segurança e do ambiente como definidos pelas Directivas Europeias. No entanto, a utilização incorrecta dos produtos poderá potencialmente colocar os utilizadores em risco e, assim, a Sunrise Medical aconselha vivamente que a seguinte informação seja sempre estritamente respeitada.

AVISOS!

- Certifique-se de que todos os mecanismos de ajuste estão fixados e em posição antes de utilizar o sistema. É provável que os botões manuais se desapertem continuamente, a Zippie pode fornecer parafusos para chave Allen como alternativa. Aconselhamos isto vivamente caso exista perigo para quem está próximo do utilizador.
- Depois de concluir quaisquer alterações, **CERTIFIQUE-SE** de que todas as porcas, parafusos, botões, botões manuais e outras peças de fixação estão firmemente apertadas e em posição e que são periodicamente inspeccionadas como parte da manutenção da cadeira. Nunca ajuste ou aperte em excesso as peças móveis.
- Todas as correias e arneses de suporte da postura devem estar instalados em posição e correctamente ajustados para o utilizador, antes de qualquer tipo de operação (consulte as páginas 8 e 9).
- Quando a estrutura da base para interiores for instalada, a Neptune deve estar sempre colocada numa superfície nivelada e plana. A cadeira Neptune pode ser movida de uma área de trabalho para outra. Por segurança, coloque SEMPRE o produto na posição neutra e mais inferior antes de o mover (altura mais inferior, assento nivelado, garantir que o encosto está na vertical, etc.). Depois de mover a cadeira e durante a sua utilização, a cadeira deve ser colocada numa posição estática com os travões accionados. As estruturas da base para interiores, como a base compacta, foram criadas para serem utilizadas em interiores. No entanto, é aceitável levar estas bases para o exterior durante breves períodos de tempo se transferir a cadeira de uma área interior para outra.
- Objectos pesados no tabuleiro afectam a estabilidade. A instalação de qualquer outro tabuleiro que não Zippie poderá afectar significativamente a estabilidade do sistema de assento e, assim, deverá ser inspeccionado antes de qualquer problema.
- Se, em qualquer altura, reparar que algumas áreas da pele do utilizador continuam vermelhas depois de estar cerca de 10 minutos fora do sistema de assento, contacte urgentemente o profissional qualificado que fez a entrega do equipamento. Isto poderá ser indiciador de pressão excessiva causada pelo assento. Isto poderá ocorrer durante a primeira utilização do novo assento quando for necessário fazer mais ajustes, quando o utilizador se sentou numa posição incorrecta ou quando existir um problema médico subjacente. Nestes casos, poderá ser necessário rever os procedimentos.
- Mantenha todos os produtos afastados de fontes de calor excessivo, cigarros ou chamas desprotegidas.

- Se suspeitar que o sistema poderá ter problemas, interrompa imediatamente a utilização do equipamento e contacte imediatamente a empresa que forneceu o sistema. (A informação de contacto da Zippie pode ser consultada na contracapa).
- O equipamento será rotulado com informação importante. **NUNCA REMOVA** estes rótulos de informação ou deixe que sejam danificados, escondidos ou alterados.
- Todas as modificações, ajustes, embalamento, reparações, eliminação e manutenção da unidade do assento **SÓ** devem ser feitas pelas agências que forneceram o equipamento (consulte as páginas 16 e 17).
- O equipamento será rotulado com informação importante. **NUNCA REMOVA** estes rótulos de informação ou deixe que sejam danificados, escondidos ou alterados.
- Todas as modificações, ajustes, embalamento, reparações, eliminação e manutenção da unidade do assento **SÓ** devem ser feitas pelas agências que forneceram o equipamento (consulte as páginas 30 e -31).

PERIGO!

Suporte da cabeça multi-ajustável

As abas no suporte da cabeça deverão estar ajustadas, em condições ideais, a 45 graus. **NÃO** ajuste as abas para junto da cabeça. Certifique-se de que o suporte da cabeça está ajustado de maneira a que a criança não possa enrolar a cabeça nas abas e ficar presa.

Suportes flexíveis e suportes laterais

Certifique-se de que as correias não se enrolam nos tubos de alimentação que a criança possa ter.

AVISO!

Punho

O punho foi criado para prender os joelhos do utilizador para ajudar a manter as ancas numa boa posição. **NÃO** utilize o punho para prender o utilizador ao assento. Retire o punho quando levantar ou sentar o utilizador no assento (não necessário para assentos com contorno).

Sandálias e correias para os pés

Só devem ser instaladas quando o utilizador tem sapato ou botas.

Tabuleiro

NÃO utilize o tabuleiro para segurar a criança numa cadeira. Certifique-se sempre de que utiliza o cinto e outras correias fornecidas. Certifique-se de que os grampos do tabuleiro estão fixos em ambos os lados do tabuleiro. Se o tabuleiro estiver danificado, certifique-se de que não é um perigo para o utilizador. Nunca deixe objectos quentes no tabuleiro com as crianças sem supervisão.

PERIGO!

PERIGO DE ASFIXIA – Este acessório de mobilidade contém peças pequenas que, em determinadas circunstâncias, podem representar perigo de asfixia para as crianças.

GARANTIA

ESTA GARANTIA NÃO AFECTA, DE MODO ALGUM, OS SEUS DIREITOS LEGAIS.

A Sunrise Medical* oferece aos seus clientes uma garantia, como definida nas condições da garantia, para de produtos cobrindo o seguinte

Condições de Garantia

Caso seja necessário reparar ou substituir uma peça ou peças da produto como resultado de defeito de fabrico e/ou do material, num período de 24 meses a contar da data de entrega ao cliente, então a peça ou peças afetada(s) será ou serão reparada(s) ou substituída(s) gratuitamente. (As baterias têm garantia durante 12 meses, desde que o plano de manutenção correcto das baterias seja respeitado).

Para aplicar a garantia, contacte o Serviço de Clientes Sunrise Medical com os detalhes precisos da natureza do problema. Se usar a produto fora da área do agente de serviço pós-venda designado pela Sunrise Medical, as reparações ou substituições serão realizados por qualquer outro agente designado pelo fabricante. A produto deve ser reparada por um agente de Serviço de Clientes designado pela Sunrise Medical, (fornecedor).

Para peças que tenham sido reparadas ou substituídas no âmbito desta garantia, oferecemos uma garantia de acordo com estas condições para o restante período da garantia para a produto de acordo com o ponto 1).

As peças sobressalentes originais que tenham sido instaladas por encargo do cliente terão uma garantia de 12 meses, (a contar da data da instalação), de acordo com estas condições da garantia.

As peças consumíveis, como almofadas, pneus, barras internas e peças semelhantes, são excluídas da garantia, excepto se o desgaste prematuro das peças for resultado direto de defeito de fabrico.

Não serão feitas reclamações ao abrigo desta garantia, se for necessário reparar ou substituir a produto ou uma peça por uma das seguintes razões:

O produto ou peça não foi mantido ou reparado de acordo com as recomendações do fabricante como descrito nas Instruções do Utilizador e/ou Instruções de Reparação.

Acessórios que tenham sido usados e que não sejam especificados como acessórios originais.

Danos apresentados pela produto ou peça como resultado de negligência, acidente ou utilização imprópria.

Se tiverem sido feitas alterações/modificações na produto ou peças que sejam diferentes das especificações do fabricante.

Se tiverem sido feitas reparações, antes do Serviço de Clientes ter sido informado das circunstâncias.

Esta garantia está sujeita às leis do país no qual o produto foi comprado à Sunrise Medical

* Significa as instalações da Sunrise Medical às quais o produto foi comprado.

3.0 Travões

Accionamento dos travões (estruturas de base para interiores)



AVISO!

Accione sempre os travões quando a cadeira estiver parada.

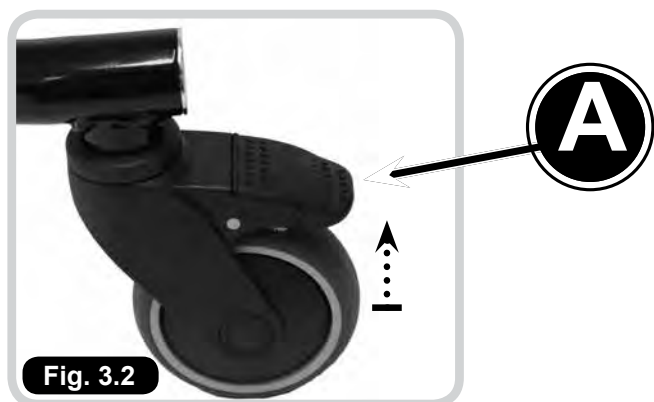
Accionar travões

Pressione a alavanca (A) com o seu pé. Para fixar a cadeira em posição, deve pressionar todos os travões instalados nas rodas da base. (Fig. 3.1).



Desbloquear travões

Para desbloquear os travões, deve levantar as alavancas com a parte de cima do seu pé. Quando desbloquear todos os travões, a cadeira pode mover-se livremente em qualquer direcção. (Fig. 3.2).

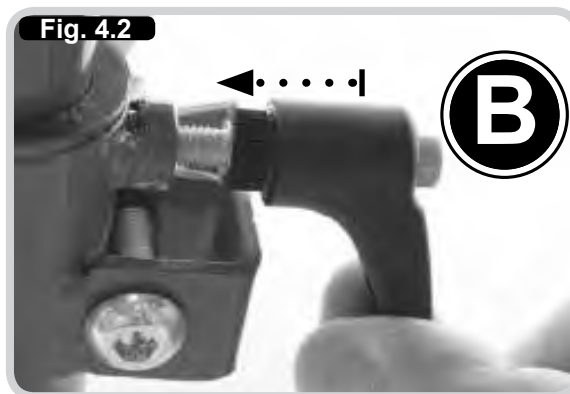


4.0 Alavancas de bloqueio

Operação eficaz das alavancas de bloqueio

Nunca retire completamente estas alavancas porque impedirá que faça ajustes no futuro.

- Para utilizar: Rode o manípulo da alavanca na direcção dos ponteiros do relógio para apertar e na direcção inversa para desapertar.
- Para utilizar a alavanca quando deparar com uma obstrução: Puxe o manípulo da alavanca para fora, para si (A). Assim desactiva o funcionamento da alavanca, (Fig. 4.1).
- Continue a segurar a alavanca para fora e reposicione o manípulo da alavanca para uma posição adequada ultrapassando a obstrução.
- Liberte o manípulo para activar novamente o funcionamento da alavanca (B) e continue a apertar ou a desapertar normalmente, (Fig. 4.2).
- Repita este procedimento nas áreas onde o ajuste está restringido por obstrução.

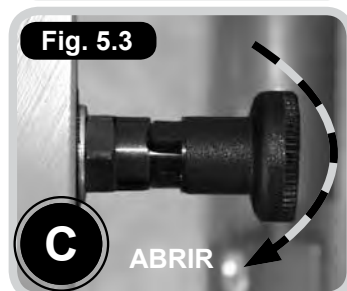
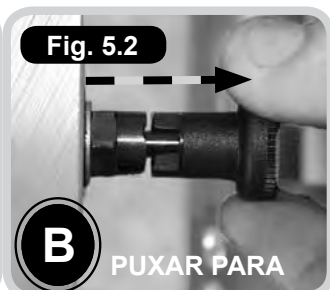


5.0 Operação da alavanca – Utilização dos êmbolos

Com os êmbolos (apenas versão de bloqueio)

Para ajustar os êmbolos para posição aberta , (Fig. 5.1-5.3):

- Puxe os êmbolos até à máxima tensão (B).
- Rode os êmbolos meia volta na direcção contrária à dos ponteiros do relógio (C). Assim, ficam na posição aberta.
- Para fechar – Rode os êmbolos meia volta na direcção dos ponteiros do relógio e deverão encaixar na posição de bloqueio (A).

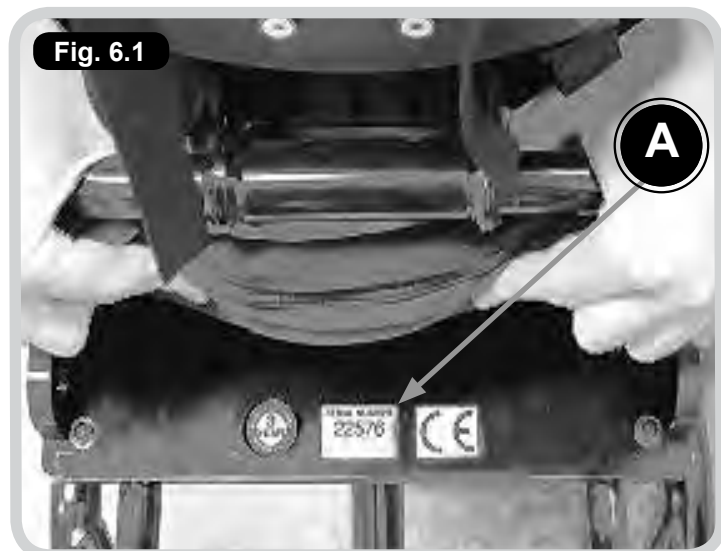


6.0 Localização do número de série

Número de Série

O número de série (A), está na parte traseira do assento, sob a almofada do assento, (Fig. 6.1).

NOTA: Tem que puxar a almofada do assento para cima, libertando os popper em ambos os lados, (Fig. 6.1).

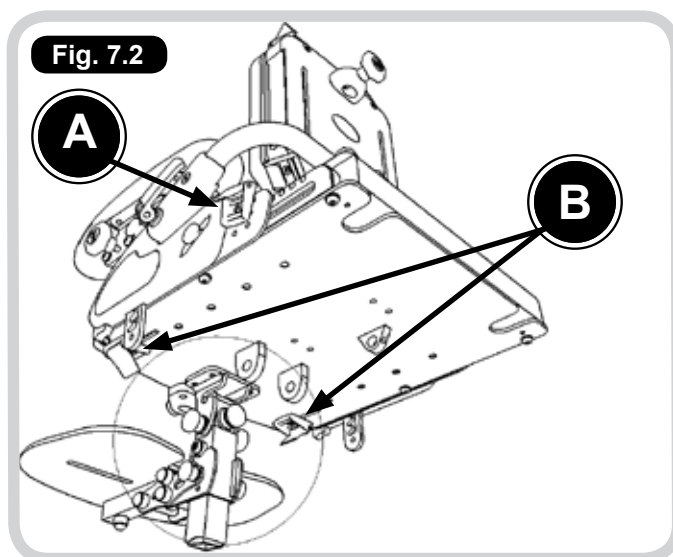
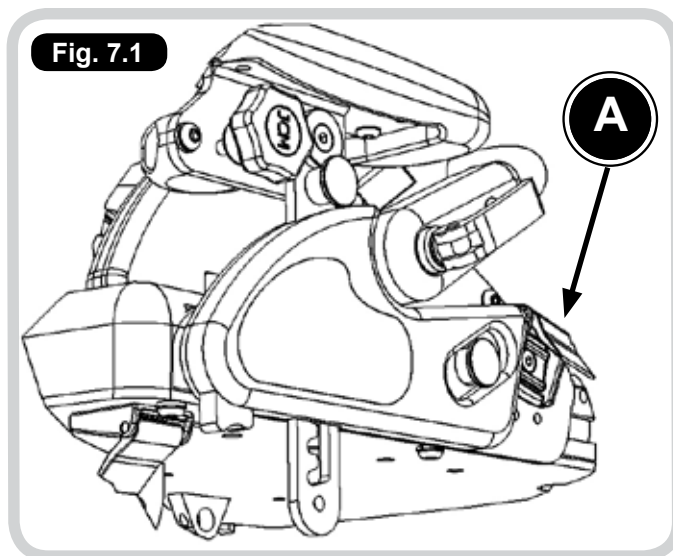


7.0 Ponto de fixação do cinto

⚠ PERIGO!

A instalação incorrecta dos cintos pode colocar sérios riscos ao utilizador.

A cadeira Neptune está equipada com fivelas como opção padrão que podem ser utilizadas em cintos de 2 ou de 4 pontos. Os principais dispositivos de fixação (A) encontram-se em ambos os lados do encosto da cadeira. Os dispositivos de fixação secundários (B) encontram-se em ambos os lados da parte inferior da cadeira, (Fig. 7.1-7.2).



8.0 Ajustes do arnês para o peito

Arnês para o peito

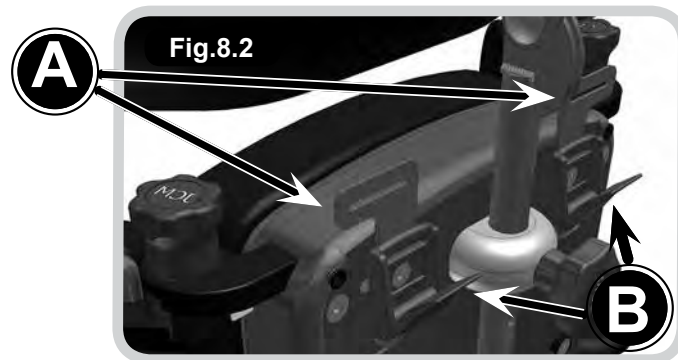
PERIGO!

- Deve ter o MÁXIMO CUIDADO quando instalar um arnês para o peito e deve sempre ter em conta o seguinte:
- As correias do arnês nunca devem ficar perto do, ou de qualquer maneira prender, o pescoço da criança.
- As correias nunca devem ser apertadas em demasia e não deve ficar obstruídas.
- A correia do esterno no arnês para o peito deve ser sempre ajustada antes de utilizar para garantir que não fica mais alta do que o meio do peito do utilizador.
- Deve instalar sempre um cinto, se utilizar o arnês, para garantir que a criança nunca escorrega para a correia do esterno.
- Certifique-se sempre que os cintos são confortáveis para a criança e oferecem bom suporte. Se ajustar as roupas da criança (por exemplo, se despir uma blusa), as correias deverão também ser reajustadas de acordo. (Fig. 8.1).

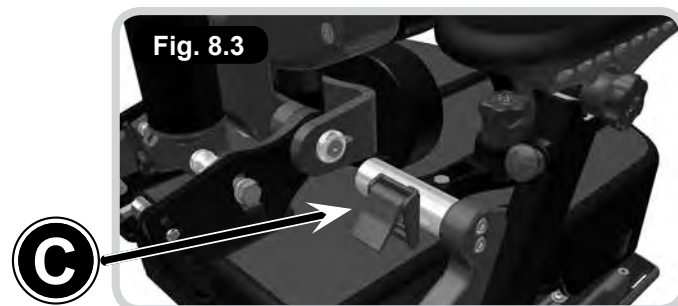


Fixação na cadeira

- A cadeira Triton tem placas de guia para as correias superiores, localizadas em ambos os lados da parte superior do encosto (A). As correias de fibra devem ser conduzidas através destas guias e depois ajustadas e fixadas com os ganchos da fivela da came (B), directamente sob as placas de guia. (Fig. 8.2).



- As correias no fundo do arnês devem ser enfiadas, ajustadas e depois fixadas com o gancho da fivela da came (C) no carril da almofada da anca. (Fig. 8.3).



Apertar os cintos

- Enfie o cinto de tecido através da fivela na correia.
- Os cintos devem ser puxados o suficiente para suportar adequadamente a criança mantendo o conforto.
- Depois de o fazer, a fivela deve ser apertada para fixar a correia. (Fig. 8.4).



AVISO!

A mesma precaução assinalada aqui deve ser seguida quando utilizar qualquer forma de suporte do tronco ou suportes flexíveis com as correias.

PERIGO!

Se existir qualquer risco do pescoço da criança ficar preso nas correias, REMOVA O ARNÊS IMEDIATAMENTE.

9.0 Segurança do cinto



PERIGO!

A INSTALAÇÃO INCORRECTA DOS CINTOS PODE COLOCAR SÉRIOS RISCOS AO UTILIZADOR.

Instalação do cinto

Quando utilizar cintos, recomendamos que siga os seguintes pontos:

O ângulo do cinto para a anca está fixado ao sistema de assento e afecta directamente o ângulo de tensão na pélvis.

Considerações:

- O ângulo de 60° de fixação no carril do assento posiciona o cinto anterior e inferior para a anca para o ASIS, que reduz a tendência do cliente com uma inclinação pélvica posterior para escorregar debaixo do cinto.
- Um maior ângulo de fixação das correias primárias propicia uma inclinação pélvica posterior, que auxilia o posicionamento dos utilizadores com inclinação pélvica anterior.
- As correias secundárias de uma correia para as ancas de 4 pontos estão fixadas à barra do assento entre 45° e 90° para fixar a correia almofadada primária em posição e para impedir que a correia escorregue para o abdómen ou se torça.
- Poderá ser necessário comprometer o ângulo de fixação poderá para se adaptar a situações como lesões na área pélvica, juntas das ancas instáveis ou tubos gástricos.

Apertar o cinto:

Mantenha apertado nas correias de ajuste durante a instalação e utilização diária para garantir o posicionamento correcto das almofadas.

No caso de correias almofadadas para ancas, as almofadas devem ficar em contacto quando correctamente apertadas. No caso de correias não almofadadas para as ancas, a correia de ajuste na fivela deve ter, aproximadamente, 76 mm de comprimento. A educação do pessoal dos cuidados de saúde é essencial para o posicionamento correcto da correia para as ancas.

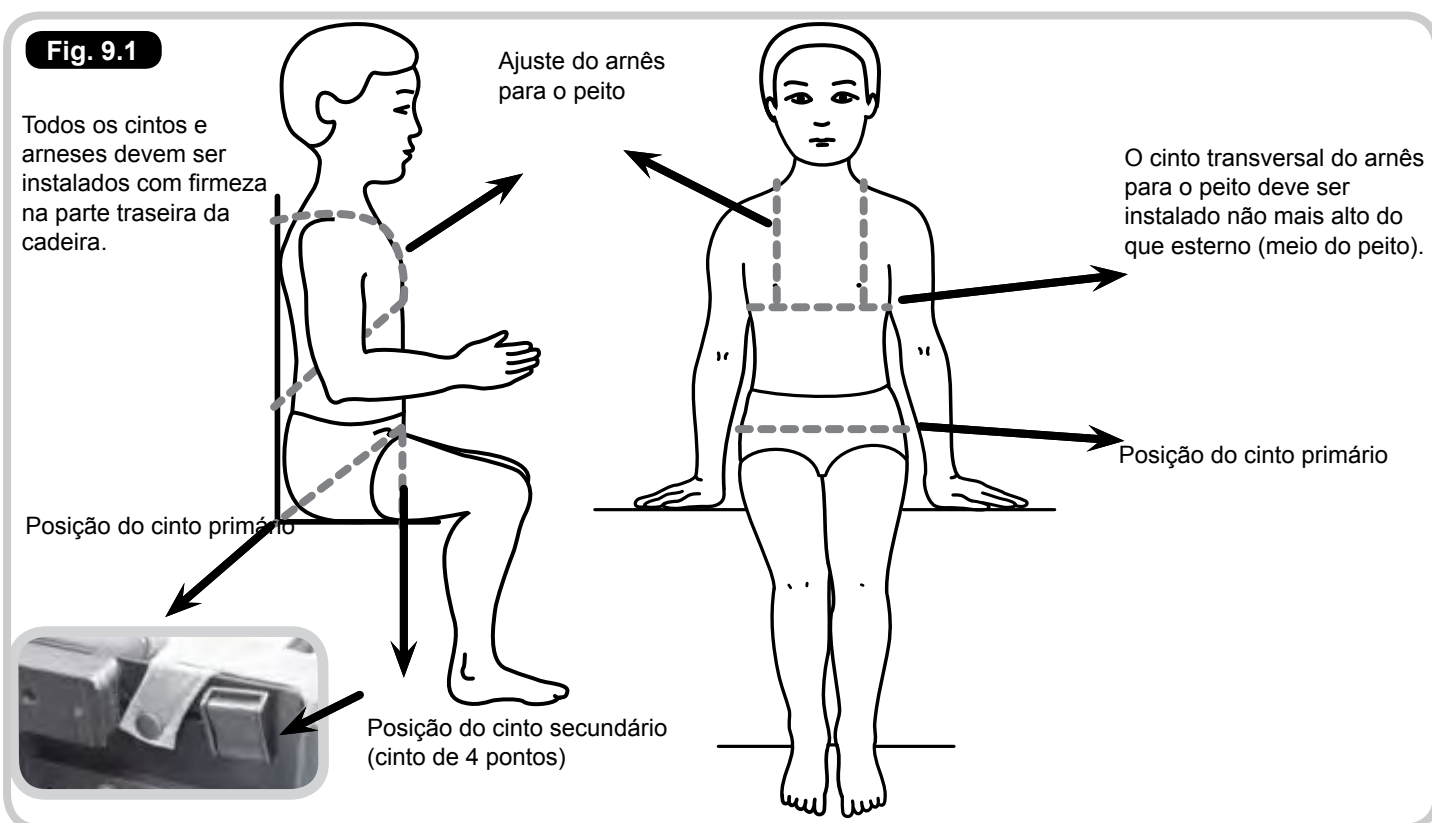
Ajuste do tamanho:

Meça a largura da anca para determinar o tamanho necessário do cinto. O método recomendado para medir a largura da anca é do trocânter ao trocânter. Se não for possível, meça do ASIS ao ASIS e adicione alguns centímetros. O tamanho correcto do cinto para o indivíduo tem acolchoamento que cobre todas as saliências ósseas.

- Verifique sempre se a pélvis da criança é simétrica e posiciona em segurança na parte de trás do assento.
- Certifique-se sempre de que os cintos e arnês para o peito seguram a criança com firmeza e que são confortáveis. Certifique-se de que têm um ajuste confortável. Uma simples regra geral é que o espaço entre o cinto e o corpo da criança permita enfiar dois dedos.
- Nunca deixa uma criança numa cadeira desacompanhada sem ter apertado o cinto.
- Um cinto deve ser sempre instalado se utilizar um arnês.
- Quando alterar o ângulo entre o assento e a parte traseira da cadeira, reajuste sempre o arnês para o peito e o cinto de acordo para garantir o cumprimento de todas as recomendações de segurança.

Posicionamento do arnês e do cinto

O seguinte diagrama apresenta a posição recomendada do arnês para o peito e dos cintos, (Fig. 9.1):



10.0 Ajuste da profundidade do assento

⚠ AVISO!

- Quando instalar o sistema de assento numa base pela primeira vez, ou quando ajustar de acordo com o tamanho do sistema, deve avaliar a estabilidade antes de utilizar o equipamento.
- Depois de ajustar o comprimento do assento, certifique-se sempre de que os pontos estão firmemente fixados e de que são inspeccionados como parte da manutenção da cadeira.

Ajuste da profundidade do assento

- Puxe para fora os êmbolos (A) em ambos os lados do assento, (Fig. 10.1-10.2).
- Deslize o assento para dentro e para fora para ajustar o comprimento.
- Liberte os êmbolos e continue a deslizar até que a estrutura se fixe em posição.

NOTA:

- Quando aumentar a profundidade do assento, é melhor ficar atrás da cadeira com os travões accionados e puxar a estrutura traseira para si.
- Quando reduzir a profundidade da cadeira, deve fazer o mesmo enquanto se colocar à frente da cadeira.

Fig. 10.1

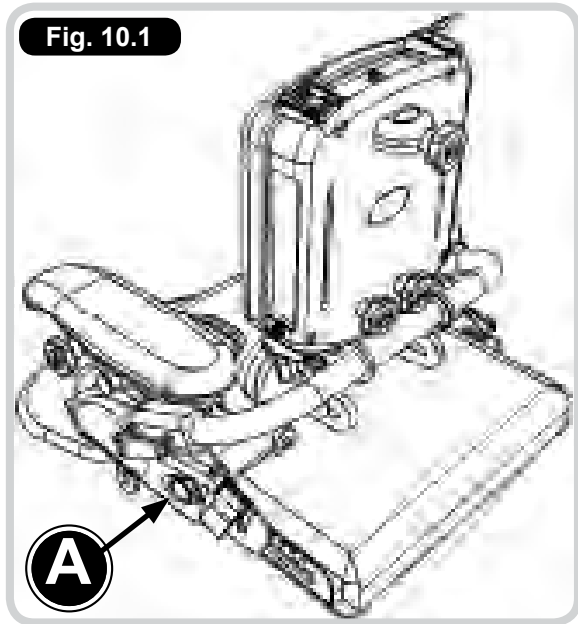
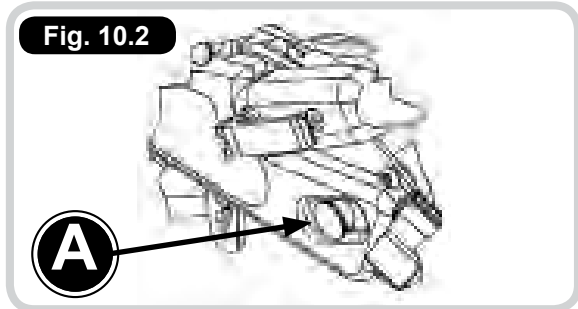


Fig. 10.2



11.0 Ajuste do ângulo do encosto

⚠ AVISO!

Certifique-se sempre que o encosto está seguro e de que alavancas estão apertadas antes de utilizar a cadeira.

Ajuste do ângulo do encosto

- Abra as alavancas (A) em ambos os lados da cadeira e ajuste o ângulo do encosto para a posição pretendida puxando para cima ou empurrado para baixo a barra (B). Fig. 11.1 - 11.2.
- O encosto fixa-se em posição quando ajustar o ângulo.
- Quanto atingir o ângulo pretendido, retraia as alavancas para fixar o encosto.

Fig. 11.1

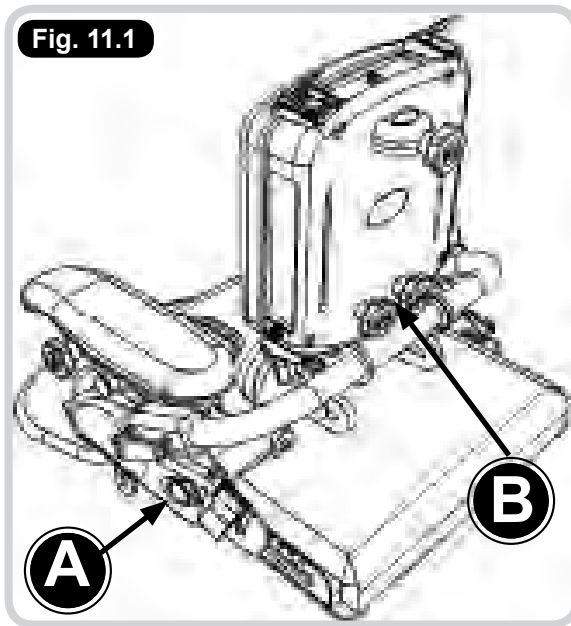
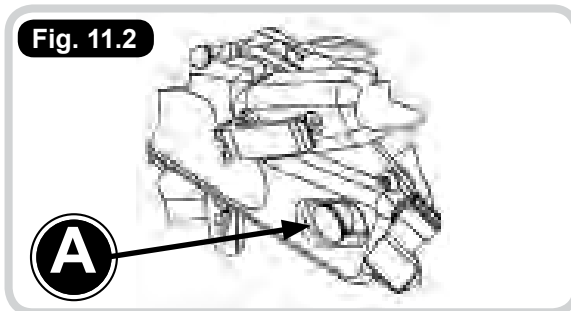


Fig. 11.2



12.0 Ajuste da altura do encosto



AVISO!

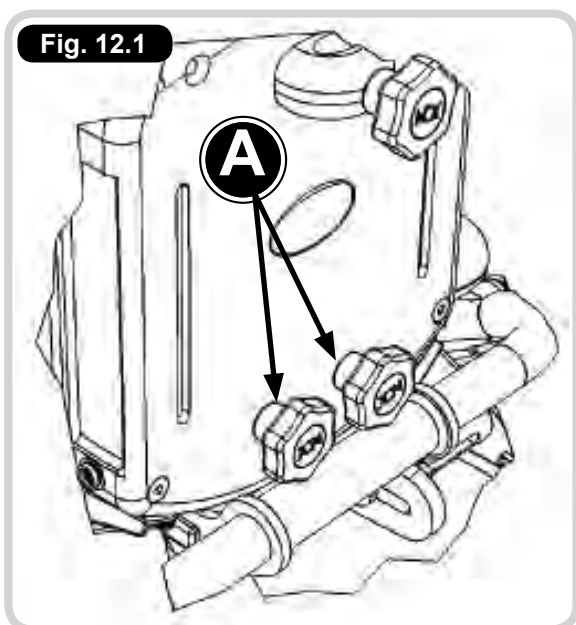
Certifique-se sempre que o encosto está seguro e de que os parafusos estão apertados antes de utilizar a cadeira.

Ajuste da altura do encosto

- Desaperte em meia volta as duas rodas manuais (A) no painel de plástico traseiro, (Fig. 12.1).
- Deslize o painel de plástico para cima ou para baixo até à altura pretendida.
- Aperte as duas rodas manuais com firmeza para fixar o encosto.

NOTA:

As duas rodas manuais, (A) podem ser reinstaladas com parafusos que requerem uma chave Allen de 4 mm (fornecida).



13.0 Ajustes da almofada da zona do sacro



AVISO!

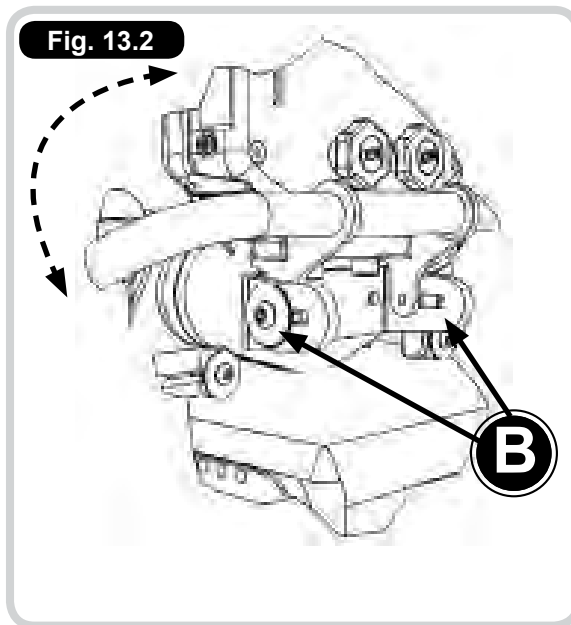
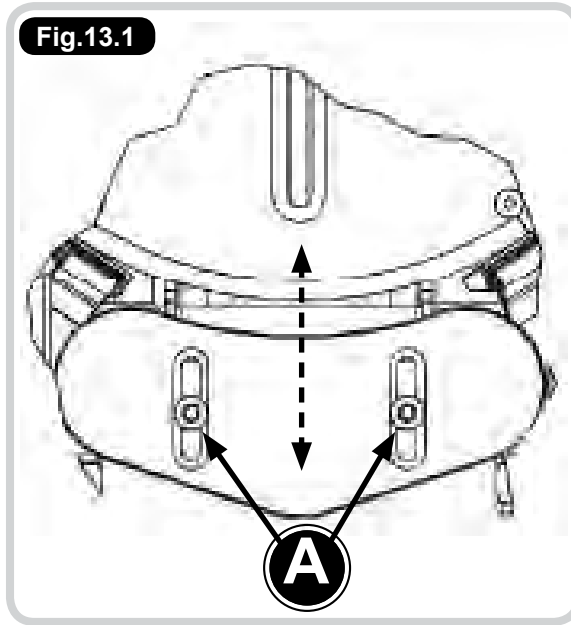
Certifique-se sempre que o encosto está seguro e de que os parafusos estão apertados antes de utilizar a cadeira.

Ajuste da altura do estofó

- Puxe o estofó almofado para fora da estrutura.
- Desaperte os parafusos (A) com a chave Allen de 4 mm (fornecida) em meia volta.
- Mova a placa da zona do sacro para cima ou para baixo na ranhura de ajuste.
- Quanto atingir a posição, aperte os parafusos (A) para fixar, (Fig. 13.1).

Rotação do ângulo do estofó/frente e trás

- Desaperte os parafusos (B) em ambos os lados da cadeira com uma chave Allen e incline suavemente o estofó para cima ou para baixo e mova para a frente ou para trás para atingir a posição pretendida do estofó sacral.
- Quando atingir a posição, reaperte com firmeza os parafusos com a chave Allen, (Fig. 13.2).



14.0 Posicionamento do apoio dos braços



AVISO!

Certifique-se sempre de que os braços da cadeira estão fixos antes de utilizar a cadeira.

Ajustar altura do braço

(A) assinala o botão utilizado para ajustar a altura dos braços e, por sua vez, a altura do tabuleiro, (Fig. 14.1).

- Mantendo o botão (A) pressionado, levante ou baixe o braço. Liberte o botão para fixar o braço na sua posição.

Ajustar altura do braço

Os braços instalados na sua cadeira Neptune podem ser ajustados para uma posição de ângulo recto, permitindo ao utilizador nivelar o tabuleiro independentemente do ângulo de inclinação no qual a cadeira é fixada, (Fig. 14.2).

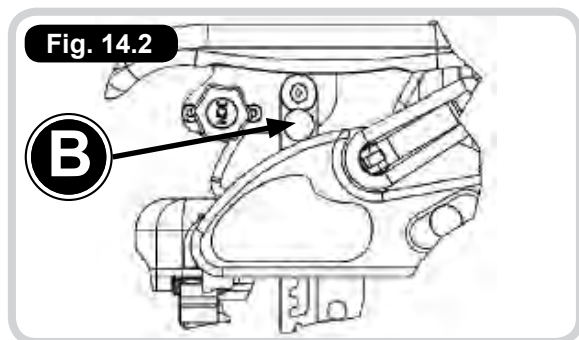
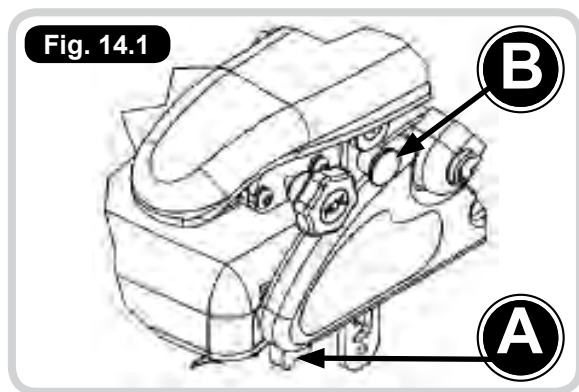
- Puxe o êmbolo (B) para fora, para longe do braço.
- Mantendo o êmbolo aberto, incline o braço para cima ou para baixo para atingir o ângulo pretendido.
- Quando atingir uma posição adequada, fixe o braço em posição libertando o êmbolo e garantindo que fica firmemente fixo nessa posição.



CUIDADO!

O êmbolo (B) deverá mover-se sem problemas. Se sentir resistência, certifique-se de que o apoio do braço não está sujeito a qualquer peso.

NOTA: Utilize a inclinação no espaço da estrutura da base para ajustar com precisão.



15.0 Instalação do tabuleiro

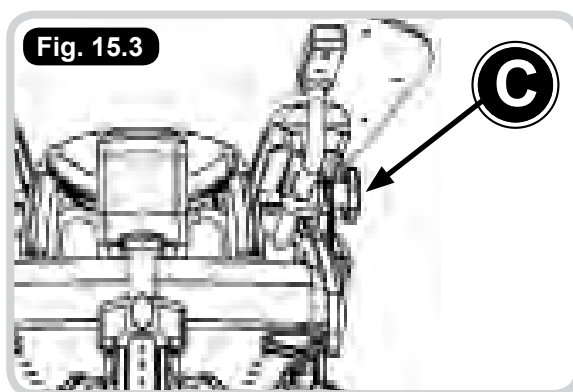
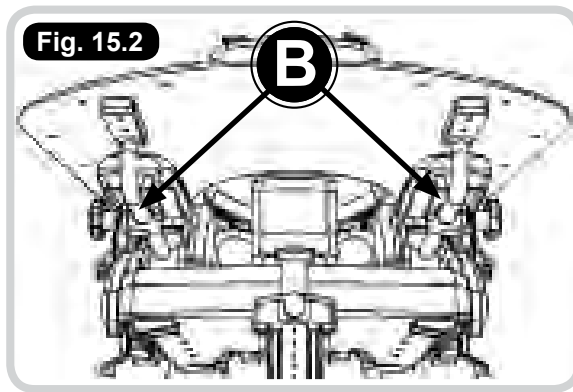
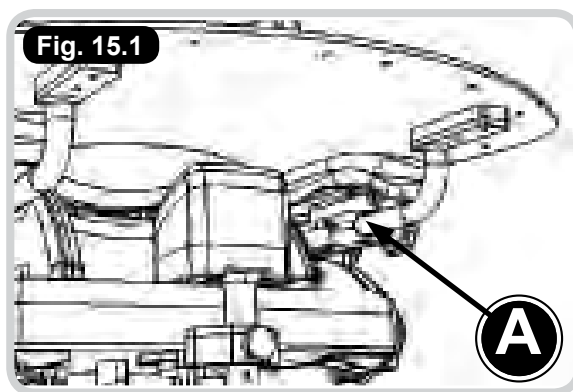


AVISO!

- Certifique-se sempre de que os braços estão fixos e que o tabuleiro está fixo antes de deixar o utilizador sozinho.
- Nunca deixe objectos quentes no tabuleiro com o utilizador sem supervisão.

Instalar tabuleiro

- Primeiro, verifique se ambos os braços da cadeira estão à mesma altura.
- Alinhe os braços do tabuleiro com os orifícios dos braços da cadeira, (A).
- Deslize ambos os braços do tabuleiro pelos orifícios relevantes até atingir a posição pretendida, (B).
- Fixe o tabuleiro em ambos os lados com as rodas manuais no lado dos braços da cadeira, (C). Não aperte demasiado, (Fig. 15.1-15.3).



16.0 Ajuste dos suportes laterais

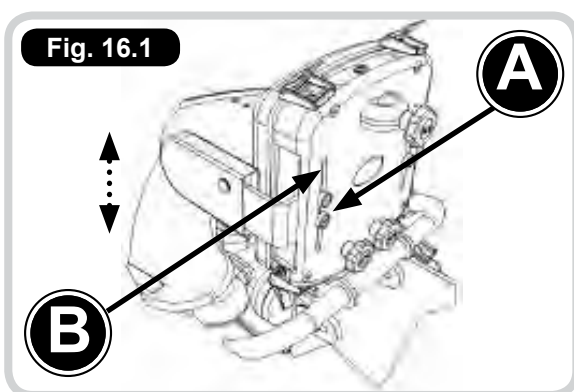
AVISO!

- Verifique se os suportes não estão apertados em demasia sob os braços do utilizador ou apertados em demasia na área do peito, enfiando os dedos no interior dos suportes.
- Verifique se os suportes não obstruem os tubos de alimentação.

Altura e largura dos suportes, (Fig. 16.1)

- Desaperte ambos os parafusos (A) em meia volta com a chave Allen de 4 mm fornecida.
- Deslize as almofadas para cima ou para baixo ao longo da ranhura do encosto do assento (B) para ajustar a altura e para fora para ajustar a largura e/ou ângulo.
- Aperte novamente os parafusos com a chave Allen para fixar os suportes.

NOTA: As peças laterais retrácteis estão disponíveis como opção se for necessário utilizar sistema de elevação.



17.0 Encosto da cabeça – Ajuste

AVISO!

Verifique sempre se o encosto da cabeça está fixo e se as asas não estão apertadas à volta da cabeça. As asas do apoio da cabeça estão ajustadas, em condições ideais, a 45 graus do encosto.

Ajuste do ângulo da abas

O ponto de ajuste (A) permite-lhe mover a posição da aba para ter mais suporte lateral para a cabeça, (Fig. 16.2).

- Abra o fecho da capa do encosto da cabeça no encosto e desaperte os parafusos (A) com a chave Allen de 4 mm fornecida.
- Ajuste os lados do encosto da cabeça para a posição pretendida.
- Depois de atingir a posição pretendida, aperte os parafusos firmemente para fixar.

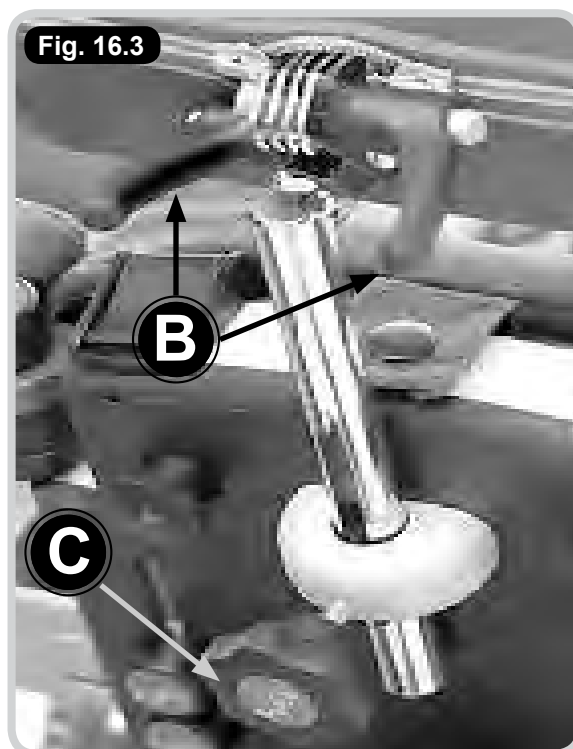
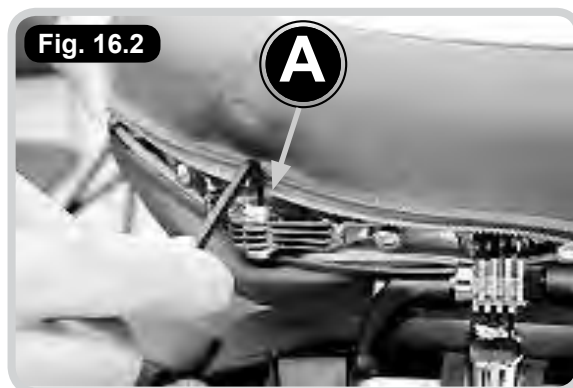
NOTA: Faça isto nas abas de ambos os lados do encosto da cabeça.

Ajuste do ângulo do encosto da cabeça

- Os pontos de ajuste (B) permitem-lhe alterar o ângulo do encosto da cabeça para suportar a cabeça e o pescoço.
- As alavancas (B) devem ser accionadas em simultâneo para atingir a posição desejada da cabeça do utilizador. Desaperte as alavancas rondando na direcção contrária à dos ponteiros do relógio.
- Depois de desapertar, o ângulo do suporte da cabeça pode ser ajustado manualmente em função do utilizador.
- Aperte as alavancas para fixar.

Ajuste da altura do encosto da cabeça

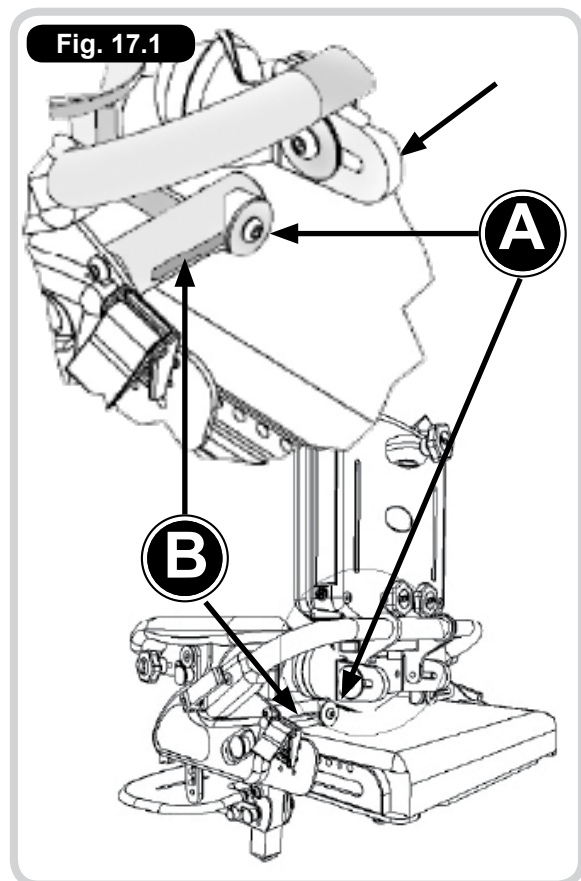
- Desaperte a roda manual (C)
- Deslize o encosto da cabeça para cima ou para baixo no interior do suporte no encosto da cadeira.
- Aperte a roda manual novamente para fixar.



18.0 Ajuste da almofada para as ancas

Largura da almofada para a anca

- Desaperte o parafuso (A) com a chave Allen de 4 mm fornecida em meia volta. Depois, deslize a almofada para a anca ao longo da barra da almofada (B) para ajustar a largura pretendida.
- Aperte novamente o parafuso (A) com a chave Allen para fixar a almofada.



19.0 Ajuste do punho

Ajuste da altura do punho

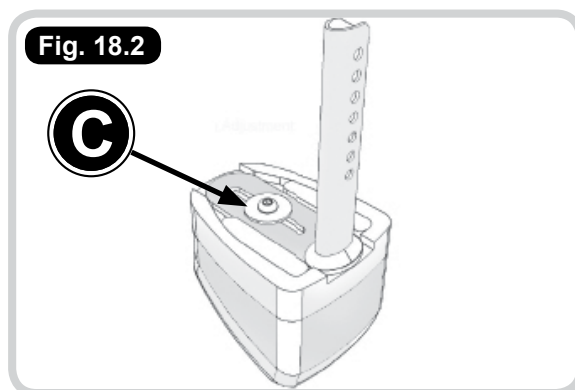
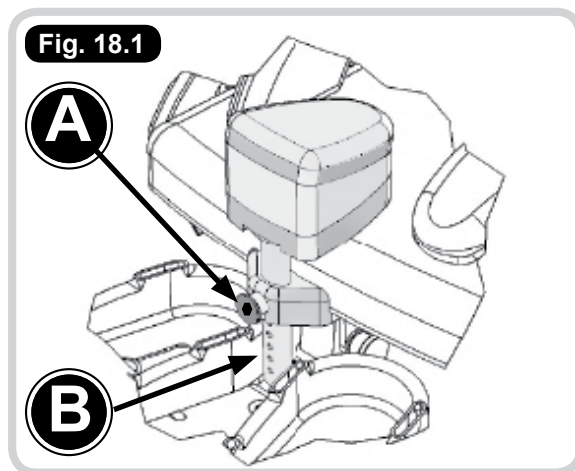
NOTA: O ajuste da altura pode ser utilizado para retirar o punho ou ajustar de acordo com a altura da almofada da cadeira.

- Puxe para fora e segure o êmbolo (A) enquanto move o punho para cima ou para baixo para atingir a altura pretendida.
- Liberte o êmbolo (A) reposicionando-o num dos orifícios (B) na barra do punho. Certifique-se sempre de que os êmbolos estão fixados firmemente antes de utilizar.
- O punho também pode ser retirado desta maneira.

Ajuste dianteiro e traseiro

Desaperte o parafuso (C) com a chave Allen e mova o punho ao longo da ranhura no suporte do punho de metal. Aperte o parafuso (C) novamente para fixar.

NOTA: Pode ajustar mais à frente e atrás removendo o parafuso de fixação (C) completamente, e depois desmontando a almofada da estrutura de metal, rodando a estrutura 180°, fixando novamente a almofada e apertando novamente o parafuso (C).



20.0 Ajuste do apoio de pernas

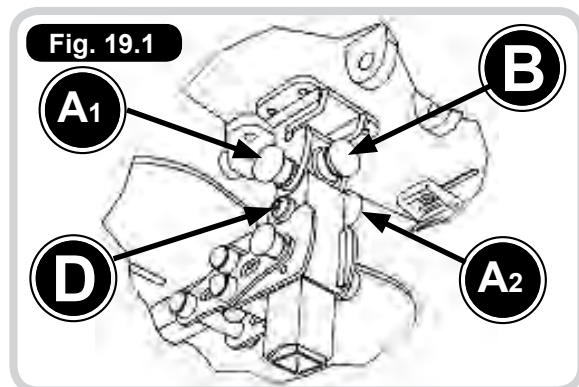
Desmontagem / montagem do apoio de pernas

- Puxe a fixe na posição aberta o êmbolo A1 (rodando 90°) que fica no lado direito do assento quando virado para a cadeira.
- Puxe e fixe na posição aberta o êmbolo A2 que fica no lado direito do assento (quando virado para a cadeira) para poder desengatar o apoio de pernas da unidade principal do assento.

Comprimento do apoio de pernas (3 posições)

- Mantenha o êmbolo (B) na posição aberta na parte traseira da barra do apoio de pernas e reposicione num dos orifícios da haste do apoio de pernas.

NOTA: Vista da traseira do assento.



21.0 Ajuste do apoio de pernas

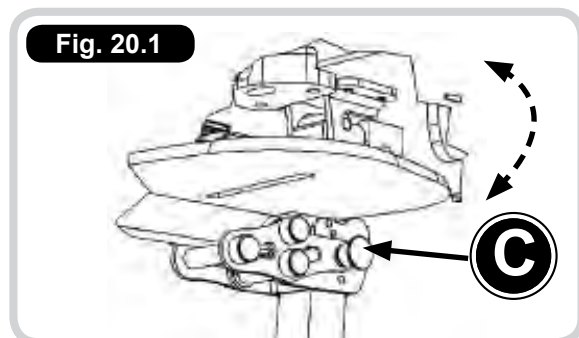
Ângulo / retracção do apoio de pés

- Utilizando os êmbolos (C) em cada lado da cadeira, seleccione o orifício relevante e liberte-os no orifício para fixar o apoio de pés.
- O apoio de pés pode ser levantado manualmente para deixar espaço para o utilizador se levantar ou sentar, etc.

Altura / comprimento do apoio de pés

- Desaperte o parafuso (D) em meia volta com uma chave Allen de 4 mm para poder deslizar o apoio de pés para cima e para baixo ao longo da haste da perna.

NOTA: Para o comprimento mais curto, levante o apoio de pés ao longo da haste até ao mínimo e feche a haste na configuração mínima.



22.0 Ajuste das sapatas/correia dos pés

Fixação da sapata

- Debaixo do apoio de pés, desaperte o parafuso com a chave Allen rodando na direcção contrária à dos ponteiros do relógio.
- Rode a sapata para a posição pretendida ao longo da ranhura (E).
- Fixe apertando o parafuso com a chave Allen debaixo do apoio de pés.

Correias para os pés

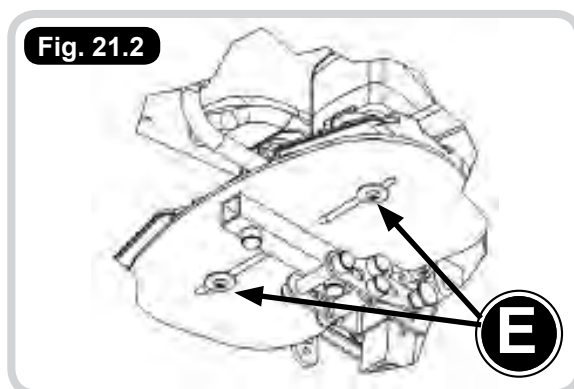
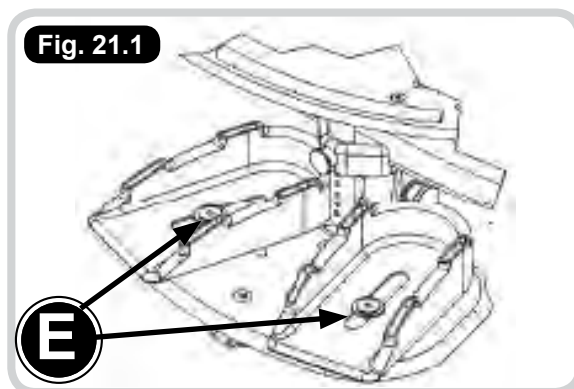


AVISO!

Não utilize correias para os pés a não ser que o cliente tenha sapatos.

As correias para os pés ou suportes dos tornozelos podem ser instalados através das ranhuras na sapata para prender os pés.

- Enfie a correia através da fivela e feche a fivela para fixar.
- Alternativamente, pode ser fornecido um kit de fixação para instalar os suportes dos tornozelos directamente no apoio de pés.



23.0 Limpeza e manutenção

Recomendamos que siga os seguintes pontos para limpar correctamente o seu equipamento:

NOTA: É possível que ocorra algum enrugamento da superfície se aplicar os seguintes processos.

Manutenção do forro do tecido

Consulte o guia de limpeza de tecidos da Sunrise Medical em separado no website www.SunriseMedicalseating.co.uk ou em formato impresso nos escritórios da Sunrise Medical. Não utilize produtos de limpeza à base de lixívia, de ácidos, de solventes, produtos abrasivos ou biológicos ou fenólicos.

Estrutura de metal

- Se remover todos os forros, pode limpar a estrutura de metal com água quente com sabão e detergente ou a vapor. (Poderá ser necessário substituir os rótulos depois da limpeza a vapor).
- Certifique-se de que a estrutura de metal é completamente seca depois de limpar.
- Certifique-se sempre de que as peças móveis ou ajustáveis são relubrificadas.

24.0 Manutenção Geral

A manutenção geral deve ser efectuada por um profissional competente, bem informado sobre como utilizar o equipamento (consulte a garantir – página 33). Se tal pessoa não estiver disponível, ou for necessária uma inspecção mais aprofundada, deve reservar um serviço através do reparador autorizado (consulte no verso). A pessoa que faz a inspecção de manutenção ou serviço deve preencher sempre o registo do histórico de serviço (página 32) para manter a validade da garantia.

Como descrito na página oposto, o nível de manutenção exigido depende de vários factores associados à utilização do produto. Para além dos alertas de ajuste funcionais específicos especificados neste manual, deve certificar-se de que uma inspecção completa dos seguintes elementos é feita com intervalos não superiores a 6 meses:

NOTA: Consulte a Tabela de Manutenção na página seguinte.

NOTA: Os pontos indicados aqui são genéricos em todas as gamas de produtos Sunrise Medical e não se aplicam a todos os produtos.

Tabela de manutenção

Rodas giratórias	Levante a base e inspecione cada roda para ver se estão danificadas, soltas ou desgastadas.
Travões	Remova qualquer massa ou sujidade acumulada nas rodas, verifica se os travões bloqueiam a rotação das rodas. Verifique se ficam fixas e se não têm sinais de danos ou de desgaste.
Pegas de empurrar	Verifique se as pegas funcionam correctamente. Verifique se não têm sinais de danos ou de desgaste. Certifique-se de que os punhos das pegas estão fixos.
Mecanismo de inclinação do assento no espaço	Com a alavanca de inclinação libertada, verifique o movimento livre sem sinais de danos ou de desgaste no mecanismo, alavanca ou cabos. Aperte o dispositivo de bloqueio e verifique se mantém o ângulo do assento.
Ajuste da altura da base	Sem carga no assento, empurre a alavanca e verifique se se move livremente à altura máxima. Gradualmente adicione peso até à carga máxima (40, 60, 80 ou 100 kg) e, durante um período de tempo (aprox. 10 - 15 minutos), verifique se o assento não arrasta (desce). Se não for prático fazer este teste, como requisito mínimo, logo após a inspecção de manutenção, a posição estática do assento deve ser vigiada enquanto o utilizador estiver no sistema. Com carga no assento, empurre a alavanca e certifique-se de o assento se move livremente até à posição mais inferior.
Forro do assento / encosto	Verifique se os pontos de fixação do forro do assento e do encosto estão apertados. Verifique se as capas estão desgastadas. Um forro desgastado pode causar desconforto, será difícil mantê-lo higienicamente limpo e pode causar irritação na pele.
Interface	Verifique se não têm sinais de danos ou de desgaste. Verifique se a função fixa correctamente a unidade de assento.
Estrutura Com a manutenção correcta, a estrutura deverá ter, pelo menos, 5 anos de vida útil sem problemas mas, dependendo das condições de utilização, ocorrerá desgaste e uma inspecção completa é recomendada.	Verifique todas as peças de metal para garantir que não há sinais de danos ou de desgaste, com particular atenção para as peças ajustáveis ou móveis. Verifique se não as juntas e soldas têm sinais de problemas. Verifique o aperto e segurança de todas as peças de fixação, parafusos, porcas, pernos carregados com molas e outras peças. Procure sinais de desgaste por fadiga, substitua as peças que estejam desgastadas ou que se soltem repetidamente. Os PONTOS DE ANCORAGEM (quando aplicáveis) para transporte devem ser inspecionados para garantir a segurança, procure sinais de danos, de desgaste ou de avaria.
Instalações	Inspeccione as almofadas dos braços e o encosto da cabeça e substitua se desgastados.

O que deve ser feito durante um serviço?

Um serviço é uma combinação exaustiva de inspecção, de manutenção e de reparação ou de substituição se os componentes estiverem desgastados, avariados ou em falta. O crescimento e as alterações das necessidades dos ocupantes desde a avaliação original são tidas em conta quando o serviço for efectuado. Isto é em contraste com a manutenção geral (oposto), onde apenas são feitas as verificações, inspecções e ajustes simples e onde apenas são planeados os serviços primários.

O que acontece se uma avaria for detectada?

Se forem detectadas avarias que sejam um risco para o utilizador ou para o operador, então toda a utilização do equipamento deve ser imediatamente interrompida até o produto ser reparado.

Quem deve efectuar o serviço?

Salientamos que apenas um reparador ou pessoa autorizada pela Sunrise Medical com formação competente de um dispositivo médico da Classe 1 deve efectuar este trabalho.

Quaisquer modificações não devem ser feitas sem o consentimento prévio da Sunrise Medical Seating Solutions Ltd. Deve ficar assente que quaisquer modificações não autorizadas podem constituir um risco para os utilizadores e assistentes. As modificações não autorizadas invalidarão a garantia.

Quaisquer novas peças devem ser peças genuínas autorizadas pela Sunrise Medical Seating Solutions Ltd., instaladas segundo as especificações da Sunrise Medical.

Frequência do serviço

A Sunrise Medical recomenda que o serviço deste produto seja efectuado uma vez em cada 6 meses, no mínimo. No entanto, a frequência das inspecções e dos serviços deve ser alterada em função da frequência da utilização. Se o sistema for utilizado em qualquer uma das seguintes maneiras, então dir-se-á que a utilização é frequente e constante. Assim, recomendamos que o intervalo do serviço seja reduzido para uma vez em cada três meses;

- Diariamente durante cerca de 8 a 10 horas.
- Semanalmente durante, pelo menos, 6 dias por semana.
- Mensalmente, durante pelo menos 11 meses do ano.
- Por um utilizador activo ou alguém quem é voluntária ou involuntariamente muito activo.
- Por um utilizador que tenha mais de 80% do peso máximo recomendado.
- Transportado num veículo em movimento duas ou mais vezes por dia.



CUIDADO!

Se a utilização exceder o valor assinalado em cima, é possível que seja necessário efectuar serviços em cada seis semanas ou menos.

Como programar um serviço

A Sunrise Medical tem técnicas especificados com formação para efectuar o serviço dos nossos produtos. Se pretender que a Sunrise Medical efectue o serviço da sua cadeira ou para mais informações, contacte-nos através do nº 22 488 27 12.

Alternativamente, contacte a pessoa que lhe entregou este produto.

26.0 Registo do serviço

Este registo é um testemunho importante da utilização e manutenção do produto. É uma ferramenta vital para prever a necessidade de mais serviços e manutenção. Deverá ser preenchida após cada inspecção, serviço ou quando for feita qualquer outra alteração significativa. A Sunrise Medical Seating Solutions Ltd. Requer prova de serviço para quaisquer reclamações associadas à garantia ou encomendas.

Número de série do sistema de assento _____

Data da entrega _____ / _____ / _____

Utilização da bateria em _____ / _____ / _____

Data	Serviço efectuado	Empresa	Nome impresso e assinatura

Contacte a Sunrise Medical se precisar de folhas de registo adicionais.

27.0 Inspeção e nova entrega do equipamento

A maioria dos produtos da Sunrise Medical Seating Solutions Ltd. foram avaliados individualmente antes de serem entregues. São entregues de maneira controlada para garantir a máxima adequação e especificação, as inspeções são feitas e quaisquer instruções verbais adicionais entregues. Assim, recomendamos que os seguintes pontos sejam cumpridos antes da nova entrega do equipamento:

Limpeza

Siga um rigoroso processo de limpeza para descontaminar o produto e eliminar o risco de infecção cruzada.

Avaliação dos tecidos / espumas

Avalie cuidadosamente o estado dos tecidos e das espumas do assento e substitua-os parcialmente, ou mesmo completamente, se necessário. Nos casos mais graves, se o chassis estiver danificado e o assento em más condições, poderá ser necessário pedir ao fabricante para renovar o produto. Nos casos mais graves, se o chassi estiver muito danificado e o assento em condições muito más, então o produto deverá ser desmontado e eliminado.

Desmantelamento do equipamento eléctrico e electrónico.

Se o seu produto estiver equipado com funções eléctricas, deverá contactar sempre a Sunrise Medical ou o seu representante autorizado para obter informações sobre o desmantelamento.

Adequação do equipamento

Verifique se o equipamento fornecido é apropriado às necessidades do utilizador considerando a idade, peso, capacidade, diagnóstico e quaisquer outros factores importantes. Por exemplo, os produtos da Sunrise Medical Seating Solutions Ltd. poderá não ser adequado a pessoas com graves desafios em termos de padrões de comportamento. Certifique-se também de que o novo utilizador não excede os limites de segurança especificados para a utilização. O seu representante de vendas pode aconselhar sobre a adequação do equipamento.

Manuais e registos

Certifique-se de que este manual de instruções e quaisquer manuais adicionais da unidade de assento são entregues ao novo utilizador juntamente com o equipamento e certifique-se de que o histórico dos registos de serviço está actualizado. Os registos do novo utilizador devem ser actualizados para manter a rastreabilidade.

Inspeção

O equipamento deve ser sujeito a uma rigorosa inspeção antes de ser entregue, para incluir os pontos cobertos na inspeção de rotina dos seis meses, independentemente de as inspeções terem sido recentemente efectuadas. O equipamento não deve ter desgaste ou deformações excessivas em qualquer aspecto da sua principal construção ou acessórios.

Estado

As rodas, pneus e travões devem estar em boas condições de funcionamento, correctamente ajustados e cheios, conforme necessário.

Acessórios

Inspeccione cuidadosamente todos os acessórios para determinar se estão danificados ou se têm potenciais problemas que possam ser um risco para o utilizador.

Função

Certifique-se de que todas as funções da cadeira estão a funcionar correctamente, por exemplo, inclinação no espaço, ajuste da altura, reclinção do encosto, dobragem, etc.

Dispositivos de fixação

Verifique se os botões, rodas manuais, porcas, parafusos, alavancas e dispositivos de fixação estão em boas condições e firmemente instalados.

Modificações

Quaisquer modificações, adaptações, alterações ou outros procedimentos especiais, incluindo acessórios adicionados, podem exigir avaliação. Se determinar que são inapropriados, deve tomar medidas de resolução (se consideradas seguras e práticas) para inverter o seu estado, se possível.

Etiquetas

Quaisquer etiquetas específicas do utilizador anterior devem ser removidas e substituídas por etiquetas específicas do novo utilizador.

Ajustes

O ajuste do equipamento para o novo utilizador deve ser efectuado por profissionais qualificados e experientes. Estes ajustes, juntamente com outras inspeções e testes apropriados, devem ser feitos com o conhecimento e consentimento do proprietário.

Entrega

A entrega competente do equipamento ao novo utilizador ou assistente deve incluir formação adequada e recomendações sobre a utilização seguro, especialmente no que diz respeito a problemas de transporte.

Embalagem

Certifique-se sempre de que a cadeira está embalada correctamente antes de entregar.

Instalação do manípulo

Lembre-se que o manípulo instalado está dependente do tamanho da cadeira. Assim, deve assegurar-se que a etiqueta do tamanho do manípulo corresponde ao tamanho da cadeira utilizada.







OM_Neptune_EU_ES_PT_Rev.2.0_2015_03_09

