

**LECKEY**



# **BeMe**

## **Guía de ajustes**

**Supporting Children**

## Presentamos la Guía de Ajustes de la Familia BeMe de Leckey

Esta guía proporciona toda la información esencial que necesitas para ajustar y configurar los productos de la familia BeMe de Leckey. Tanto si los estás preparando para su uso inicial como si los estás adaptando para una nueva entrega, esta guía garantiza que cada producto cumpla con la configuración estándar de fábrica y esté preparado para un rendimiento óptimo.

### ¿Por qué elegir la familia BeMe de Leckey?

El diseño modular de la gama BeMe simplifica los ajustes y reduce la necesidad de piezas exclusivas, lo que la convierte en una opción práctica y eficiente para centros y almacenes. Con componentes centrales compartidos y accesorios intercambiables, la familia BeMe está diseñada para agilizar tu trabajo y, al mismo tiempo, satisfacer las diversas necesidades de sus usuarios.

### ¿Qué incluye?

- Instrucciones claras para lograr la configuración estándar de fábrica.
- Guía sobre los ajustes necesarios para satisfacer necesidades individuales de cada paciente.
- Una lista completa de repuestos y accesorios para reacondicionamiento o reemisión del producto.

**Nota: Todas las piezas y accesorios son completamente intercambiables, y cualquier mención a Basic, Moderate o Advanced se refiere a devolver el asiento a su configuración estándar original.**

# Índice de contenidos

## Base del asiento y accesorios para las extremidades inferiores

Ajuste de profundidad del asiento .....	5
Ajuste de profundidad del asiento dividido .....	5
Abducción/aducción del asiento dividido .....	5
Instalación del taco abductor .....	6
Ajuste en anchura y ángulo de la guía femoral.....	7
Retirada de la guía femoral.....	7
Ajuste de la longitud de pierna.....	8
Ángulo del reposapiés .....	9
Plataforma reposapiés abatible .....	10
Ajuste del ángulo de la plataforma .....	11
Ajuste en anchura de la guía de cadera .....	12
Retirada del cojín moldeado .....	13
Ajuste de profundidad del cojín moldeado .....	14
Ajuste adicional de profundidad del cojín moldeado .....	15
Configuración del soporte isquiático del cojín moldeado .....	17
Ajuste en anchura del cojín moldeado.....	18
Recolocación de la espuma del cojín moldeado .....	18
Recolocación de la funda del cojín moldeado .....	19

## Respaldo, reposacabezas y accesorios para las extremidades superiores

Altura del respaldo .....	21
Ajuste del ángulo de las almohadillas del respaldo .....	22
Ajuste de profundidad de las almohadillas del respaldo.....	22
Almohadilla torácica .....	23
Altura de la almohadilla sacra .....	23
Alas de hombros .....	24
Aumento del ángulo del respaldo .....	25
Retirada del respaldo .....	26
Resistencia del respaldo dinámico .....	26
Bloqueo del respaldo dinámico .....	27
Respaldo dinámico: añadir/quitar aire .....	27
Ajuste de ancho, altura y ángulo de los laterales.....	28
Ajustes del reposacabezas .....	29
Ajuste de altura del reposabrazos .....	30
Ajuste de profundidad de la almohadilla del reposabrazos .....	30
Ajuste del ángulo de la almohadilla del reposabrazos .....	31
Fijación y ajustes de la bandeja .....	31

## Bases de movilidad, regulables en altura y basculación

Ajuste en altura de la base .....	33
Basculación de la base .....	34
Activación del freno .....	34

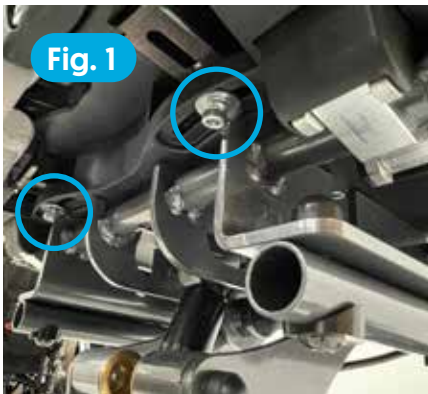


**Base del asiento y  
accesorios para las  
extremidades inferiores**

# Ajuste de profundidad del asiento

Basic

Advanced



- Localiza ambos tornillos de ajuste en la parte inferior del asiento (resaltados con un círculo). Usando una llave Allen de 5 mm, gira cada tornillo en sentido contrario a las agujas del reloj (aproximadamente 3-5 vueltas), pero no los retires por completo.



- Ahora se puede ajustar la profundidad del asiento sujetando los vástagos de las piernas y tirando del asiento hacia ti hasta alcanzar la configuración deseada (**fig 2**). Aprieta los tornillos cuando se haya alcanzado la longitud deseada (**fig 1**).

Advanced

## Ajuste de profundidad del asiento dividido



## Abducción/Aducción del asiento dividido



- Si se utiliza el asiento dividido, cada pierna se puede ajustar individualmente en longitud y ángulo (abducción/aducción). Aprieta los tornillos cuando se haya alcanzado la longitud deseada (**fig 1**)

# Instalación del taco abductor

Basic



- Localiza el soporte del taco abductor **(fig. 1)**
- Coloca el taco abductor y bloquea el soporte **(fig.2)**

# Ajuste de anchura y ángulo de la guía femoral

Advanced



- Para ajustar el ancho o el ángulo, localiza el ajuste de la guía femoral y afloja los tornillos **(fig. 1)**
- Mueve la guía femoral a la posición deseada y aprieta los tornillos **(fig.2)**

# Retirada de la guía femoral

Advanced

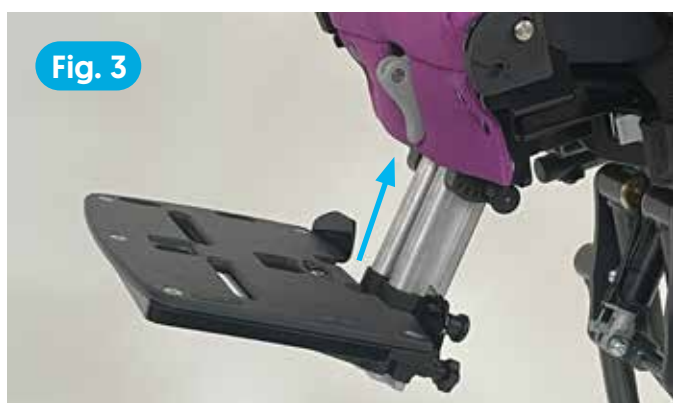
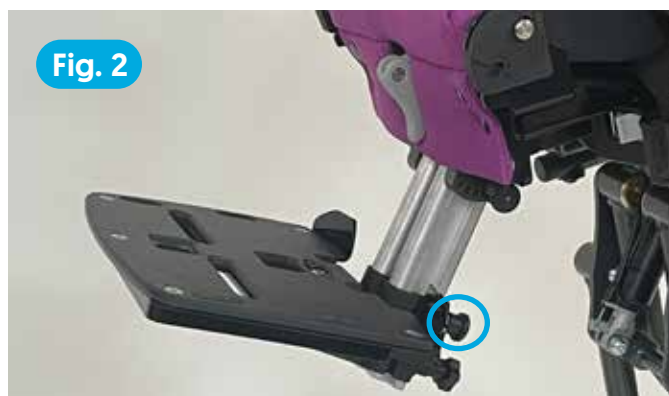


- Localiza el mecanismo de liberación de la guía **(fig. 1)**
- Acciona el mecanismo moviéndolo hacia arriba en la ranura mientras, al mismo tiempo, tiras de la guía femoral alejándola del soporte **(fig.2)**

# Ajuste de la longitud de pierna

Plataforma única

Basic



- Localiza ambos tornillos de tensión en los vástagos de la plataforma y afloja **(fig. 1)**
- Ahora localiza ambos pasadores de extracción y sácalos para desenganchar **(fig.2)**
- Con ambos pasadores de extracción desbloqueados, la plataforma se puede subir o bajar **(fig.3)**
- Vuelve a colocar los pasadores de extracción y aprieta los tornillos de tensión. La longitud de la plataforma ya está fijada **(fig. 4)**

# Ajuste de la longitud de pierna

## Reposapiés divididos

Moderate

Advanced



- Localiza el tornillo de tensión y afloja **(fig. 1)**
- Después localiza y desengancha el pasador de extracción **(fig.2)**
- Ahora ya se puede ajustar la Plataforma. Cuando se alcance la altura deseada, vuelve a colocar el pasador de extracción **(fig.3)**

# Ángulo del reposapiés

Basic

Moderate

Advanced



- Localiza el pasador de extracción y desengánchalo **(fig. 1)**
- Sube o baja el vástago de la plataforma. Cuando se alcance la posición deseada, vuelve a colocar el pasador de extracción. El ángulo de la plataforma queda ajustado **(fig.2)**

# Plataforma reposapiés abatible

## Plataforma única

Basic



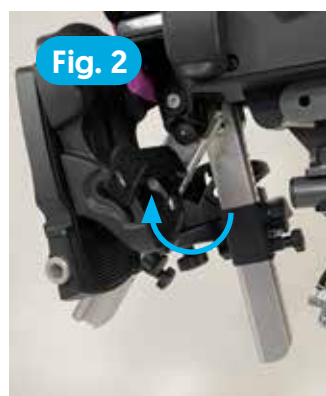
- Localiza el conjunto del pasador de bloqueo en la parte inferior de la plataforma y tira para liberar el mecanismo de bloqueo (fig. 1)
- Levanta manualmente la plataforma hasta que el conjunto del pasador de bloqueo (resaltado con un círculo) se enganche en su posición (fig.2)

# Plataforma reposapiés abatible

## Reposapiés divididos

Moderate

Advanced



- Localiza el pasador de extracción en la parte trasera de la plataforma dividida y desengánchalo (fig. 1)
- Con el pasador desenganchado, inclina la plataforma dividida a la posición vertical hasta que el pasador se vuelva a enganchar automáticamente (fig.2)

# Ajuste del ángulo de la plataforma

Plataforma única

Basic



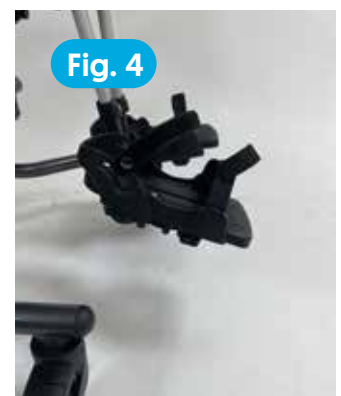
- Localiza el tornillo de ajuste del ángulo **(fig. 1)**
- Usando una llave Allen de 5 mm, gira el tornillo en sentido contrario a las agujas del reloj para subir, o en sentido horario para bajar el ángulo de la plataforma **(fig.2)**

# Ajuste del ángulo de la plataforma

Reposapiés divididos

Moderate

Advanced



- Localiza el tornillo de ajuste correcto **(fig. 1)**
- La plataforma se muestra nivelada **(fig.2)**
- Girar en sentido horario elevará el ángulo de la plataforma **(fig. 3)**
- Girar en sentido contrario a las agujas del reloj bajará el ángulo de la plataforma **(fig.4)**

# Ajuste en anchura de la guía de cadera

Basic



- Localiza el tornillo de ajuste de la guía de cadera y afloja **(fig. 1)**
- Mueve la guía de cadera al ancho deseado y aprieta el tornillo **(fig.2)**

# Ajuste en anchura de la guía de cadera

Moderate

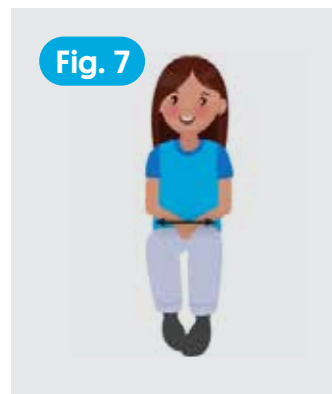
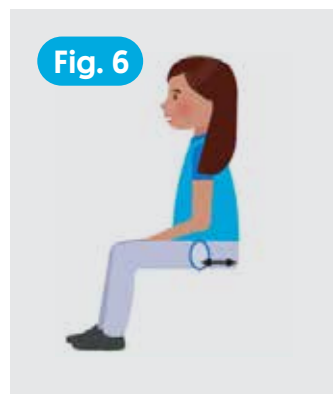
Advanced



- Localiza el tornillo de ajuste de la guía de cadera y afloja **(fig. 1)**
- Mueve la guía de cadera al ancho deseado y aprieta el tornillo **(fig.2)**

# Retirada del cojín moldeado

Moderate



- Localiza los pasadores de retención en la estructura del asiento (resaltados con un círculo) **(fig. 1)**
- Libera las correas de sujeción de los pasadores, incluyendo los botones a presión, si están instalados **(fig.2)**
- Levanta el borde frontal del cojín moldeado para liberar la fijación de velcro **(fig.3)** y retira todo el conjunto del asiento **(fig. 4)**
- Toma y registra las medidas del usuario:
  - Longitud del muslo **(fig. 5)**
  - Profundidad del trocánter mayor **(fig. 6)**
  - Ancho de cadera **(fig. 7)**

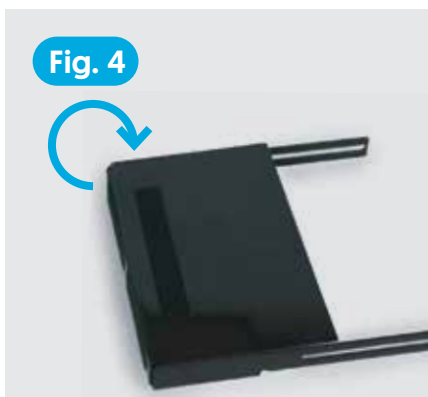
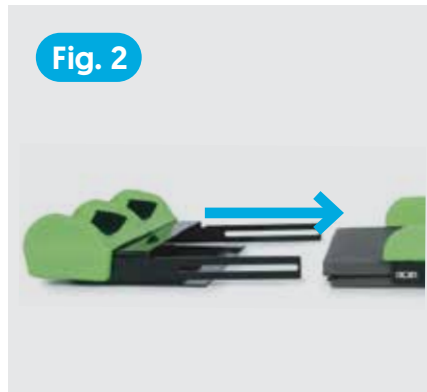
# Ajuste de profundidad del cojín moldeado



- La longitud del muslo del niño será la que defina la profundidad del asiento. Esta se mide desde el punto delantero al punto trasero del cojín (**fig. 8**), tomando como referencia para el punto trasero el borde frontal del contorno (**fig.9**)
- La profundidad del asiento se ajusta mediante una placa metálica que se atornilla a la base. Para longitudes de muslo más largas, esta placa frontal deberá invertirse para proporcionar la mayor profundidad requerida.
- Para ajustar la profundidad del asiento, afloja ligeramente los tornillos a ambos lados de la placa base y desliza la placa sobre la base (**fig.10**)
- Si la profundidad del asiento hace que el tornillo de ajuste quede más cerca del punto B, será necesario desmontar, invertir y volver a colocar la placa frontal para asegurar un soporte adecuado del muslo (**fig. 11**)
  - Cuando el tornillo está más cerca del punto **A**, la profundidad del asiento está cerca de su **mínimo**.
  - Cuando el tornillo está más cerca del punto **B**, la profundidad del asiento está cerca de su **máximo**.

**Nota: si el tornillo está más cerca del punto B, será necesario invertir la placa – instrucciones en la página siguiente.**

# Ajuste adicional de profundidad del cojín moldeado



- Desenrosca completamente cada uno de los tornillos de ajuste de profundidad del asiento a ambos lados de la placa base **(fig.1)**
- Separa la placa frontal de la base **(fig.2)**
- Desprende las guías de las piernas que se sujetan con velcro a la placa frontal **(fig.3)**
- Gira la placa **(fig. 4)**
- Vuelve a colocar las guías de las piernas en la placa **(fig. 5)**
- Vuelve a fijar la placa frontal a la base y ajusta a la profundidad de asiento adecuada **(fig. 6)**, apretando los tornillos de forma ligera cuando esté completo

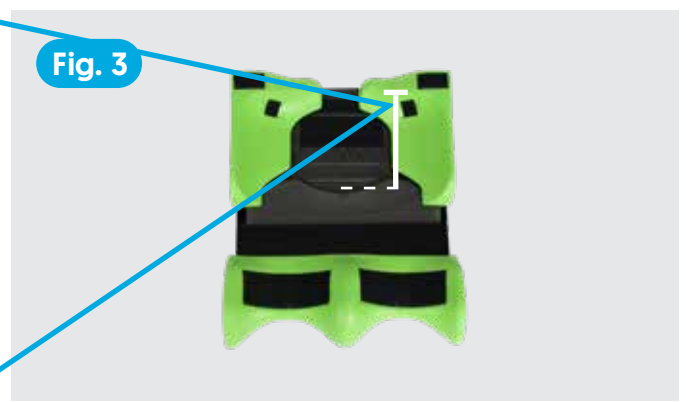
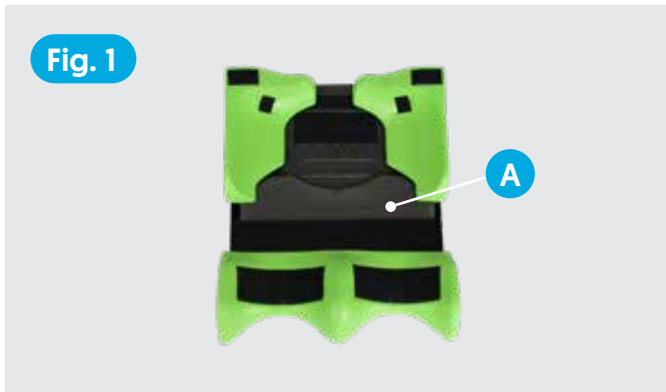
# Ajuste de profundidad del asiento del cojín moldeado



Después de haber configurado el cojín moldeado, necesitarás ajustar la base del asiento.

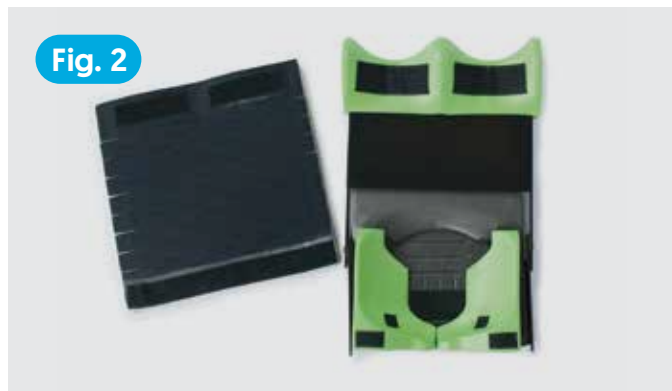
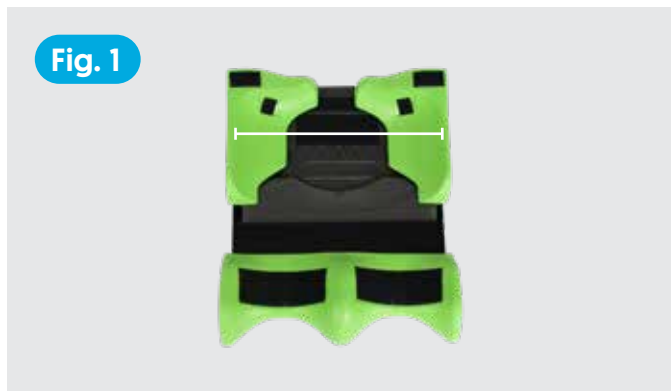
- Localiza ambos tornillos de ajuste en la parte inferior del asiento (resaltados con un círculo) **(fig. 1 & 2)**
- Usando una llave Allen de 5 mm, gira cada tornillo en sentido antihorario (aproximadamente 3-5 vueltas), pero no los retires por completo **(fig.2)**
- Ahora se puede ajustar la profundidad del asiento sujetando los vástagos de la Plataforma y tirando del asiento hacia ti hasta alcanzar la configuración deseada **(fig.3)**. La profundidad debe coincidir con la que se haya configurado previamente en los componentes del cojín moldeado.
- Usando la llave Allen de 5 mm, gira cada tornillo en sentido horario hasta que queden apretados. La profundidad del asiento queda ahora fijada.
- Vuelve a colocar el cojín moldeado, asegurándote de volver a colocar los botones a presión **(Fig 4)**

# Configuración del soporte isquiático del cojín moldeado



- Retira el soporte isquiático gris [puede que necesites extender la profundidad del asiento para acceder] **(fig. 1)**
- Determina la posición óptima del soporte isquiático midiendo desde el borde delantero del cojín moldeado **(fig.2)**
- Fija el soporte isquiático en la posición adecuada **(fig. 3)**. Ten en cuenta que, para la mayoría de los niños, los trocánteres mayores deben alinearse con el borde interno curvado de la hondonada del cojín.

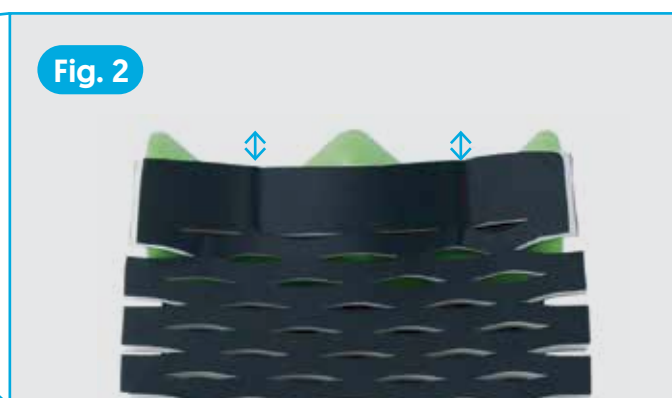
# Ajuste en anchura del cojín moldeado



El ancho del asiento se ajusta utilizando los soportes trocántericos traseros verdes, que se sujetan con velcro a la base gris.

- Mide el ancho del asiento aproximadamente 10 mm desde el borde interior superior de los soportes trocántericos (**fig. 1**), ten en cuenta que las líneas verticales en la base del asiento pueden usarse para asegurar la simetría.
- Ajusta los soportes trocántericos según el ancho de cadera y vuelve a colocarlos (**fig.2**)

# Recolocación de la espuma del cojín moldeado



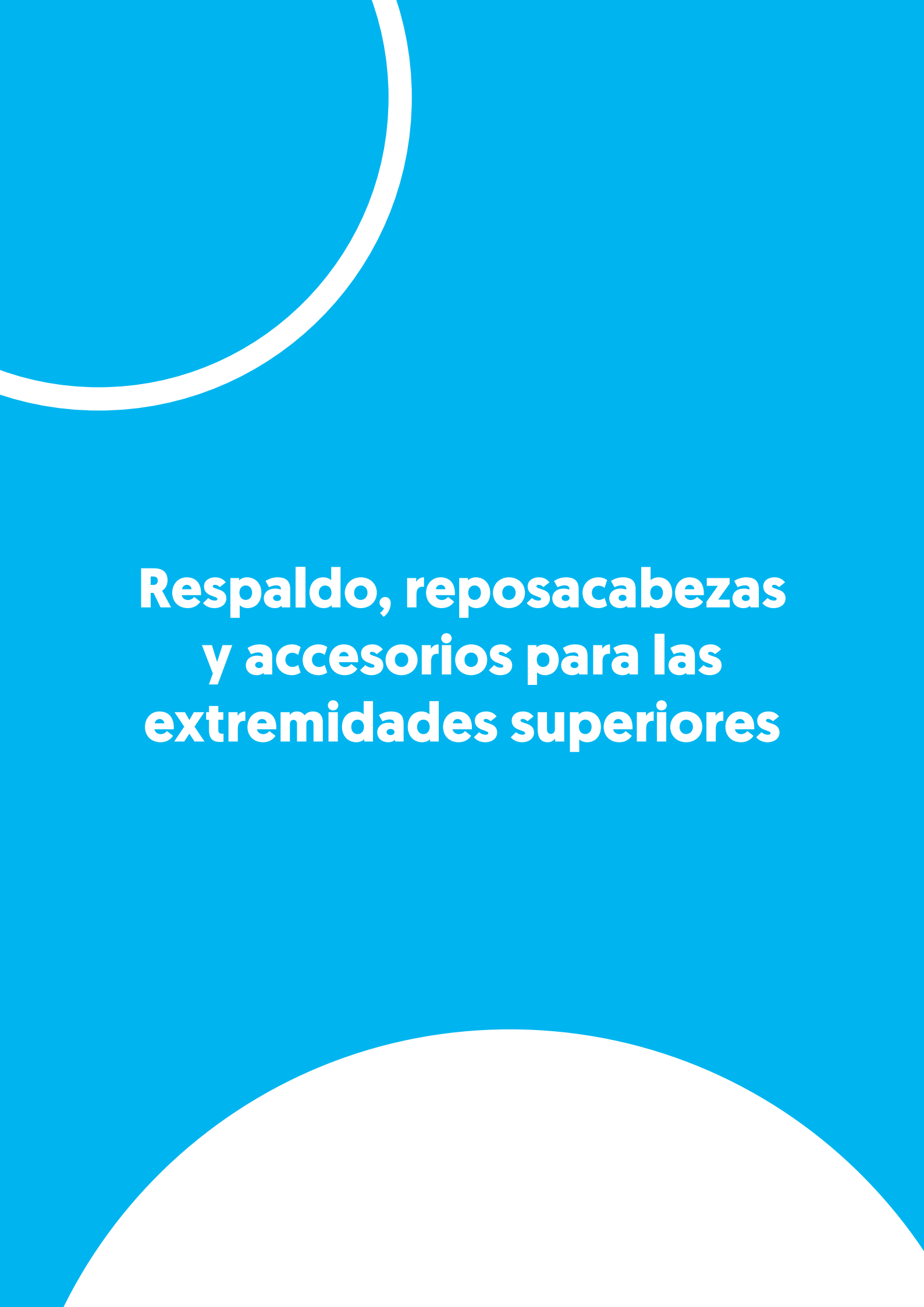
El velcro de la espuma tipo acordeón es asimétrico para ayudar a identificar la orientación correcta. El velcro largo de una sola pieza se colocará en la parte trasera del asiento y las dos tiras individuales de velcro se fijarán en la parte frontal.

- Coloca la espuma en la parte trasera del asiento (**fig. 1**)
- Estira la espuma y fíjala en la parte frontal del asiento de modo que sobresalga aproximadamente 5 mm sobre las guías contorneadas verdes de las piernas (**fig.2**)

# Recolocación de la funda del cojín moldeado



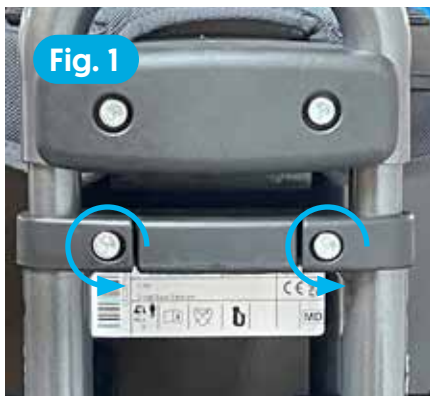
- Gira el cojín boca abajo
- Coloca la parte frontal de la funda y fíjala con velcro en su posición **(fig.1)**
- Desde abajo, tira de la funda elástica de manera que cubra todo el cojín y fíjala con velcro en su posición **(fig.2)**
- El cojín está preparado y listo para colocarse sobre la base del asiento **(fig.3)**



**Respaldo, reposacabezas  
y accesorios para las  
extremidades superiores**

# Altura del respaldo

Basic



- Localiza los tornillos de ajuste y afloja **(fig. 1)**
- Eleva el respaldo a la altura deseada **(fig. 2)** y aprieta los tornillos **(fig. 3)**

# Altura del respaldo

## Almohadilla para hombros

Moderate

Advanced



- Gira los tornillos [resaltados con un círculo] **(fig. 1)**
- Tira del respaldo hacia arriba hasta la altura deseada **(fig. 2)** y aprieta los tornillos.

Las almohadillas torácica y sacra también deben ajustarse individualmente en altura para que no queden grandes espacios entre las almohadillas

**NOTA: LA ALMOHADILLA DE HOMBROS EN SÍ NO DEBE AJUSTARSE EN ALTURA.**

# Ajuste del ángulo de las almohadillas del respaldo

En el respaldo Moderate, la almohadilla sacra tiene ajuste de rotación y de profundidad, y en el respaldo Advanced las tres almohadillas tienen ajuste individual de rotación y profundidad.

**Moderate**

**Advanced**



- Afloja estos dos tornillos para ajustar la rotación.

# Ajuste de profundidad de las almohadillas del respaldo



- Afloja estos otros tornillos para ajustar la profundidad.
- Aprieta cuando se haya alcanzado la posición deseada.

# Almohadilla torácica

Para ajustar la altura del segmento torácico [central] en el respaldo Moderate...



- Afloja los tornillos (resaltados con un círculo) **(fig. 1)**
- Eleva el segmento torácico a la altura deseada y aprieta los tornillos **(fig.2)**

# Altura de la almohadilla sacra

Para ajustar la altura del segmento sacro [inferior] en el respaldo Moderado o Complex. así como del segmento torácico [medio] en el respaldo Complex...



Afloja los tornillos (resaltados con un círculo) **(fig. 3)**  
Desplaza los segmentos a la posición deseada y aprieta los tornillos.

# Alas para hombros

Advanced



- Las alas para hombros se pueden ajustar individualmente (**fig. 1**)
- Localiza la cremallera en la parte trasera del conjunto del ala (**fig. 2**) y ábrela para acceder al tornillo (resaltado con un círculo) (**fig. 3**). Afloja con una llave Allen de 5 mm y ajusta las alas de los hombros.
- Mueve cada ala a la posición deseada y aprieta los tornillos.

# Ángulo del respaldo

Basic

Moderate

Advanced



- Localiza el ajuste de inclinación del respaldo en ambos lados del asiento y ábrelo (**fig. 1**)
- Mueve el respaldo a la posición deseada (**fig. 2**) y vuelve a fijar el pestillo (**fig.3**)

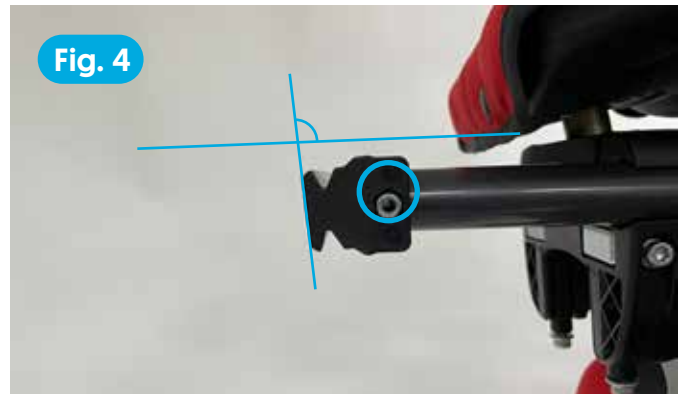
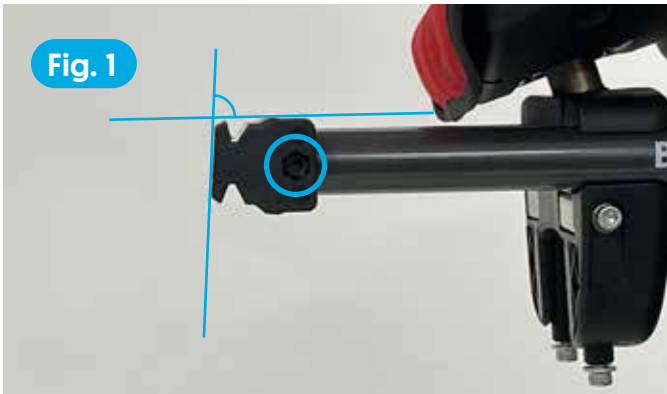
# Aumento del ángulo del respaldo

Basic

Moderate

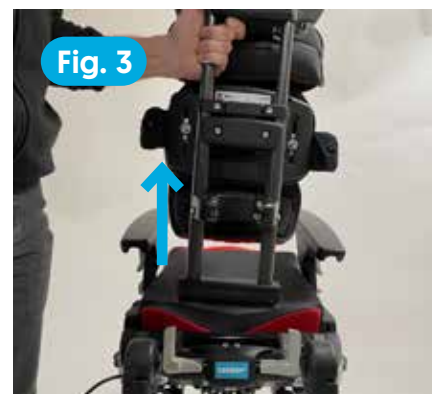
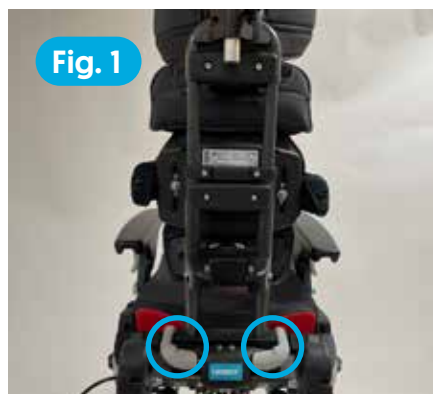
Advanced

\*Se pueden lograr entre 5 y 10 grados adicionales de inclinación retirando el bloque del respaldo, girándolo 180 grados y volviéndolo a colocar en los tubos del respaldo.



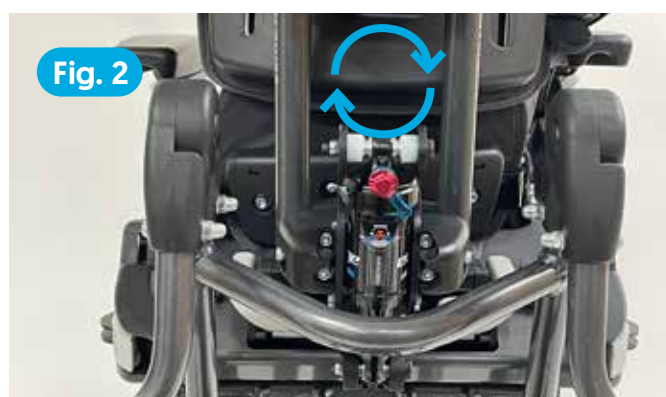
- Primero, retira el respaldo como se describió anteriormente y coloca todo el conjunto plano. Observa el ángulo del bloque del respaldo con respecto a los tubos y localiza el tornillo de retención (resaltado con un círculo) **(fig. 1)**
- Usando una llave Allen de 5 mm, desenrosca el tornillo largo de retención hasta que haya recorrido aproximadamente 30 mm **(fig.2)**
- El resto del tornillo se puede extraer ahora con unos alicates **(fig.3)**
- Con el bloque completamente retirado, se puede girar 180 grados y volver a colocarlo en los tubos del respaldo. Vuelve a colocar el tornillo y las tapas finales y aprieta completamente. Observa el ángulo del bloque con respecto a los tubos del respaldo **(fig.4)**

# Retirada del respaldo



- Localiza los pestillos de liberación del respaldo (resaltados con un círculo) y tira hacia atrás **(fig. 1)**
- Una vez que los pestillos de liberación se hayan desenganchado, mueve cada pestillo hacia la izquierda y la derecha **(fig. 2)** contra el resorte para permitir que el respaldo se retire de la estructura del asiento **(fig.3)**

# Resistencia del respaldo dinámico



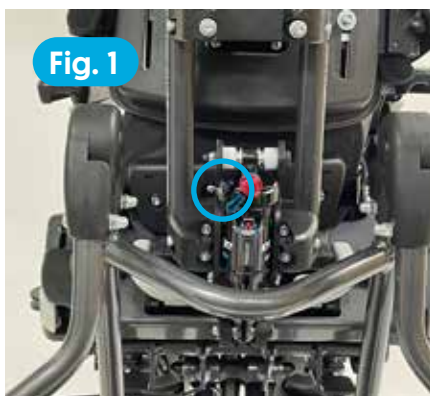
- Localiza el control giratorio rojo **(fig. 1)**
- Gira en sentido horario para aumentar la resistencia, gira en sentido contrario a las agujas del reloj para disminuir la resistencia **(fig.2)**

# Bloqueo del respaldo dinámico



- Localiza la palanca azul **(fig. 1)**
- Gira hacia la derecha para desbloquear, gira hacia la izquierda para bloquear **(fig.2)**

# Respaldo dinámico: añadir/quitar aire



- Localiza la cubierta antipolvo y desenróscala **(fig. 1)**
- Coloca la bomba (incluida) y bombea hasta alcanzar la presión deseada (Psi/Bar) **(fig. 2)**
- Para disminuir la presión, coloca el pulgar sobre la válvula y presiona hasta alcanzar la presión deseada **(fig. 3)**

# Laterales (ancho, altura y ángulo)

Basic

Moderate

Advanced



- Localiza el tornillo y afloja **(fig. 1)**
- Mueve el lateral a la posición deseada y aprieta el tornillo **(fig.2)**

# Ajustes del reposacabezas



- Localiza los tornillos de ajuste y afloja **(fig. 1)**
- Mueve el reposacabezas a la profundidad deseada y aprieta los tornillos **(fig.2)**



- Abre la cremallera de la tapicería para acceder a los tornillos de ajuste **(fig. 1)**
- Ajusta al contorno deseado **(fig.2)**
- Aprieta los tornillos para mantener el contorno deseado **(fig.3)**

# Ajuste de altura del reposabrazos

Basic

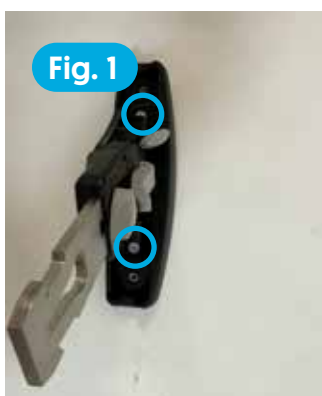
Moderate

Advanced



- Localiza el ajuste de altura del reposabrazos y afloja **(fig. 1)**
- Presiona contra el resorte y luego eleva el reposabrazos a la posición deseada. Aprieta de nuevo el tornillo **(fig. 2)**

# Ajuste de profundidad de la almohadilla del reposabrazos



- Primero retira el reposabrazos y localiza los tornillos de fijación **(fig. 1)**
- Con la almohadilla del reposabrazos retirada, ajusta la profundidad del reposabrazos alineando los orificios correspondientes y vuelve a fijarlo con los tornillos.

# Ajuste del ángulo de la almohadilla del reposabrazos

Basic

Moderate

Advanced



- Localiza la palanca de ajuste de ángulo y levántala.
- Mueve el reposabrazos a la posición deseada y vuelve a presionar la palanca en su lugar.

# Fijación y ajustes de la bandeja



- Coloca la bandeja sobre los reposabrazos asegurándote de que cada varilla entre uniformemente en la apertura **(fig. 1)**
- Cuando la bandeja esté colocada, empuja hacia atrás hasta la profundidad deseada **(fig.2)**
- Aprieta el tornillo de retención de la bandeja para fijarla firmemente en su lugar **(fig.3)**



# **Bases de movilidad, regulables en altura y basculación**

# Ajuste en altura de la base

## Base manual



- Para elevar la altura de la base de movilidad manual, acciona el pedal con el pie hasta alcanzar la altura deseada. La altura queda fijada **(fig. 1)**
- Para bajar la altura, levanta el pedal con el pie para liberar la presión del pistón de gas hasta alcanzar la altura requerida **(fig.2)**

# Ajuste en altura de la base

## Base eléctrica



- Para elevar la altura de la base de movilidad eléctrica, pulsa el botón en el mando de control (resaltado con un círculo) **(fig. 1)**.
- Para bajar la altura, pulsa el botón en el mando de control (resaltado con un círculo) **(fig. 2)**

# Basculación de la base



- Localiza el ajuste de basculación **(fig. 1)**
- Usa el dedo índice para accionar el pestillo de seguridad que libera la palanca principal de basculación **(fig. 2)**
- Presiona completamente la palanca de basculación y permite que el mecanismo se incline hasta alcanzar el ángulo deseado **(fig. 3)**

# Activación del freno



- Usa el pie para empujar la palanca del freno a la posición deseada **(fig. 1)**
- El freno de la rueda giratoria queda ahora activado **(fig. 2)**



## Montaje del cojín moderado



Escanea el código QR para ver el vídeo



Cómo configurar tu asiento BeMe



Cómo ajustar tu asiento BeMe



Sunrise Medical S.L  
Polígono Bakiola, 41  
48498 Arrankudiaga  
Vizcaya, España  
Tel: 902 14 24 34  
Fax: 94 648 15 75  
www.SunriseMedical.es

[+44] 28 9260 0750  
hello@leckey.com

**leckey.com**



James Leckey Design Limited ha hecho todo lo posible para garantizar que la información contenida en este documento sea precisa y esté actualizada. En el momento de la impresión, la información presentada es exacta según el mejor conocimiento de la empresa. Sin embargo, James Leckey Design Limited no puede aceptar responsabilidad por los cambios en la información del producto posteriores a la impresión.

Nov. 2025. - Rev 1.