

## Responsabilidad

Ayudas Dinámicas solo puede asumir la plena responsabilidad de la seguridad, confiabilidad y finalidad de uso de la silla de ruedas si todas las modificaciones, la adición de piezas opcionales o las reparaciones son realizadas por personal de servicio autorizado.

## Obligación

Ayudas Dinámicas solo asume la responsabilidad si los productos se utilizan en las condiciones especificadas y para los fines especificados. Se recomienda que los productos se manejen de manera adecuada y se cuiden de acuerdo con las instrucciones. Ayudas Dinámicas no asume ninguna responsabilidad por daños causados por componentes y piezas de repuesto que no hayan sido aprobados por Ayudas Dinámicas. Las reparaciones solo deben ser realizadas por minoristas especializados autorizados o por el propio fabricante.

Fabricado por:  
**Ayudas Tecno Dinámicas S.L.**  
c/Llobregat, 12  
08130 Santa Perpètua - Barcelona  
tel. 935 74 74 74 fax. 935 74 74 75  
info@ayudasdinamicas.com  
www.ayudasdinamicas.com



**Ayudas Dinámicas**

**MANUAL DE USUARIO**



**GADESgap**

**GADESvario**





## Garantía

Los servicios de garantía se refieren a todos los defectos del producto que se pueden atribuir de manera verificable a defectos de fabricación o de materiales. El período de garantía es de 24 meses a partir de la recepción de la notificación de preparación para el envío. Y se excluye de la obligación de la garantía la operación o el uso negligente o inadecuado. Esto también se aplica al uso de productos de cuidado inadecuados, aceites lubricantes o grasas.

## Vida Útil

Para este producto, asumimos una vida útil promedio esperada de 5 años, siempre que el producto se aplique para el uso previsto y con todas las pautas de mantenimiento y servicio.

## Declaración de Conformidad

Con la responsabilidad exclusiva, Ayudas Dinámicas declara que la silla de ruedas GADESvario / GADESgap cumplen con la directiva EU 93 / 42 / EECforMedicalDevices, AnnexVII.

## Test del producto


El producto ha sido probado de acuerdo con la norma DIN EN 12183: 2014. LA GADES vario / GADES gap cumplen con los siguientes estándares internacionales:

- Requisitos de capacidad de carga estática, resistencia al impacto y resistencia a la fatiga de acuerdo con ISO7176-8; Peso del test = 130kg
- Requisitos de resistencia a la ignición de acuerdo con EN10212
- Requisitos para biocompatibilidad de acuerdo con ISO10993

Gracias por comprar una silla de ruedas GADES VARIO o GADES GAP de Ayudas Dinámicas.

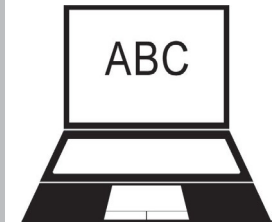
Por favor lea atentamente este manual de instrucciones antes del primer uso de la silla de ruedas. Contiene importantes instrucciones de seguridad y consejos valiosos sobre el correcto uso y cuidado de esta. Si tiene alguna pregunta o necesita información adicional, póngase en contacto con el distribuidor que le suministró la silla de ruedas.

Este manual contiene todas las instrucciones necesarias para el ajuste y utilización de la silla de ruedas **GADES vario/GADES gap**.



**NOTA**

Para su información también puede encontrar nuestro manual de usuario online en:  
[www.ayudasdinamicas.com](http://www.ayudasdinamicas.com) en archivo PDF.



## FINALIDAD

La silla de ruedas GADES vario / GADES gap ha sido diseñada para uso tanto interior como exterior. Puede ser autopropulsada por el paciente o puede ser empujada por otra persona o acompañante.

La GADES vario/GADES gap está diseñada para una carga máxima de 130kg. Esta especificación puede ser confirmada en la etiqueta identificativa del número de serie ubicada en el cuadro/estructura de la silla de ruedas.

## INDICACIÓN

Incapacidad para caminar o severa discapacidad debido a:

- Parálisis
- Pérdida de miembros inferiores
- Deformidad de miembros inferiores
- Contractura/daño en articulación (no en ambos brazos)
- Otras patologías

## CONTRAINDICACIÓN

El uso de la silla de ruedas es inadecuado en caso de:

- Severo desequilibrio
- Pérdida de ambos miembros superiores
- Contracturas/daños en articulación de ambos brazos
- Incapacidad de sentarse
- Vista inadecuada o dañada

## Instrucciones de limpieza

Las partes del chasis de la silla de ruedas se pueden limpiar con un paño húmedo. Se puede usar un agente de limpieza suave en el caso de suciedad más severa.

Las ruedas se pueden limpiar con un cepillo húmedo con cerdas de plástico (¡no utilice un cepillo de alambre!).

El material de tapicería se puede lavar con detergente suave hasta 40°C.



### ADVERTENCIA

No utilice vapor o limpiadores de alta presión



### ADVERTENCIA

Las piezas textiles cosidas no siempre se pueden limpiar con resultados higiénicos satisfactorios. En este caso le recomendamos sustituir estas piezas.



### PRECAUCIÓN

Asegúrese de usar cualquier desinfectante o limpiador acuerdo con el propósito previsto y lea todas las instrucciones primero.

## Desecho

Si su silla de ruedas ya no se usará y la va a desechar, comuníquese con una empresa local de desechos / reciclaje para preguntar sobre las regulaciones locales.




## Revisión de la silla de ruedas por el usuario

Antes de cada viaje, compruebe:

- Que los neumáticos no estén dañados. Verifique regularmente la profundidad de la banda de rodadura del neumático una vez al mes. Esta debe ser de al menos de 1mm. Los neumáticos defectuosos o desgastados deben ser reemplazados.
- La capacidad funcional del sistema de frenos. Debería ser imposible empujar la silla de ruedas cuando se acciona el freno. Si observa un comportamiento de frenado inusual, notifique inmediatamente a su distribuidor especializado y deje de usar la silla de ruedas.
- Que la tapicería del asiento y respaldo esté íntegra y limpia. Si está sucio, se puede limpiar de acuerdo con las instrucciones de limpieza. Si está dañado, póngase en contacto con su distribuidor especializado.
- Que todas las partes móviles funcionen sin problemas y sin ruido. Los ruidos indican daños y deben ser revisados por un vendedor especializado.
- Que todos los tornillos estén apretados y las partes remachadas no estén dañadas.

## SIMBOLOS

Diferentes símbolos son utilizados en este manual para advertirle sobre potenciales y para darle consejos que le ayuden en el uso diario de su silla de ruedas.

	<p><b>PRECAUCIÓN</b></p> <hr/> <p>Advertencia sobre riesgos potenciales que podrían dañar o destruir el producto.</p>		<p><b>ADVERTENCIA</b></p> <hr/> <p>Advertencias sobre peligros potenciales con riesgo de lesión para el usuario o acompañante.</p>
	<p><b>NOTA</b></p> <hr/> <p>Consejos y trucos valiosos para ayudarle a usar su silla de ruedas.</p>		

La silla de ruedas GADES vario / GADES gap está embalada en una caja de cartón. Por favor conserve el embalaje si es posible; en caso necesario podrá ser usada para almacenar la silla.

### INCLUIDO EN LA ENTREGA

Al recibir la silla de ruedas, por favor revise inmediatamente el contenido para asegurarse que está completo y en buenas condiciones. El contenido consiste en:

- 1 set de caja de cartón y embalaje
- 1 silla de ruedas preensamblada
- 1 par de reposapiés
- 1 manual de usuario
- Accesorios (en caso de haberlos solicitado)

- Asegúrese de que la profundidad de la banda de rodadura de sus neumáticos sea suficiente (> 1 mm).
- Antes de cualquier movimiento, verifique que los frenos estén funcionando correctamente.
- Respete las normas de tránsito cuando se desplace en el tráfico.
- Siempre que sea posible, use ropa luminosa y llamativa. De esa manera será visto más fácilmente por otros usuarios de la carretera.
- No use limpiadores de alta presión o químicos fuertes y corrosivos para la limpieza.
- Evite exponer la silla de ruedas a la luz solar directa / bajas temperaturas durante largos períodos de tiempo, ya que algunas partes del producto (por ejemplo, bastidores, reposapiés, frenos y paneles laterales) pueden calentarse mucho (> 41 ° C) o estar muy fríos (<0 °) y puede causar lesiones en la piel.
- Recuerde siempre que existe el riesgo de que los dedos u otras partes del cuerpo queden atrapados en cualquiera de las partes móviles (frenos, reposapiés, etc.). Por este motivo, opere la silla de ruedas con cuidado.
- Asegúrese de que la silla de ruedas no esté estacionada cerca de salidas de emergencia y de rutas de escape y las bloquee.

La GADES gap está testeada según la norma ISO 7176-19 y, por lo tanto, está aprobado como un asiento para el transporte de personas en un automóvil. Por favor, consulte el capítulo



## Instrucciones de seguridad

Para evitar caídas y situaciones peligrosas, primero debe practicar el uso de su nueva silla de ruedas en un terreno nivelado y claramente plano. Se recomienda un acompañante.

Por favor, lea todas las advertencias de seguridad:

- Nunca deje a los niños o adolescentes en silla de ruedas sin supervisión.
- Antes de usar la silla de ruedas, compruebe si todas las piezas instaladas están correctamente aseguradas.
- Antes de usar la silla de ruedas por primera vez, practique movimientos en un terreno nivelado y claramente dispuesto. Familiarizarse intensamente usted mismo con su comportamiento de frenado y aceleración cuando se mueve hacia adelante y en las curvas.
- Siempre bloquee el freno antes de sentarse o levantarse de la silla de ruedas.
- La silla de ruedas no puede utilizarse para transportar varios individuos o cargas. Está destinado a transportar solo a una persona, sentada en el asiento.
- Nunca use la silla de ruedas bajo la influencia del alcohol u otras sustancias que influyen en la atención o la receptividad física y mental.
- Tenga en cuenta que el riesgo de vuelco puede aumentar debido a cambios en el equilibrio como resultado del movimiento del cuerpo o la carga de la silla de ruedas.
- Existe un riesgo de vuelco hacia atrás en pendientes de 10 ° o más.
- Los soportes antivuelco deben fijarse en la posición correcta para aumentar la protección contra vuelcos hacia atrás.
- El uso de rampas es esencial para salvar cualquier obstáculo.
- Si no se pueden pasar surcos, rieles u obstáculos similares se deben cruzar en ángulos rectos (90°).
- No empuje su silla de ruedas hacia delante contra bordillos, bordes u otros obstáculos.
- No salte obstáculos (bordillos, bordes, escalones, etc.) sentado en la silla de ruedas.
- No se apoye en las plataformas de los pies mientras se levanta o se sienta.

## COMPONENTES BÁSICOS DE LA GADES vario/GADES gap

Válido para todos los modelos, la vista muestra los componentes más importantes de la silla de ruedas estándar. Todas las imágenes corresponden a la silla **GADES vario**.



## PREPARANDO LA SILLA DE RUEDAS PARA SU USO

En el siguiente capítulo encontrará notas sobre como desplegar la silla de ruedas y prepararla para su uso. Para empezar, simplemente tiene que desempaquetar la silla, coloque los reposapiés y asegure los velcros del tapizado del respaldo.



### NOTA

El primer uso debe ser llevado a cabo por personal entrenado del proveedor de artículos médicos.

## Plegado / Desplegado de la silla de ruedas

### Desplegado de la silla de ruedas

Para desplegar la silla, inclínala levemente hacia un lado (1). En el lado que está en el suelo, presione el tubo del asiento hacia abajo hasta que encaje en su sitio (2). Puede ser necesario presionar hacia abajo los dos tubos del asiento con las manos para acabar de abrirla por completo.

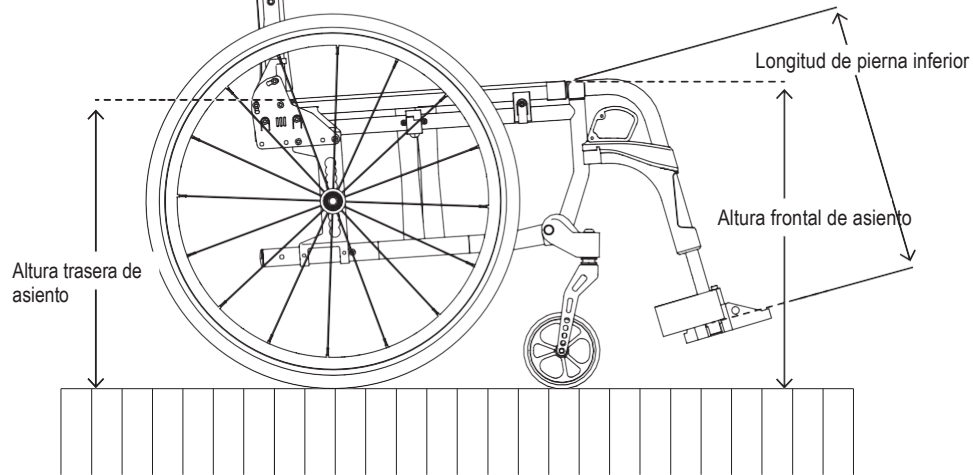
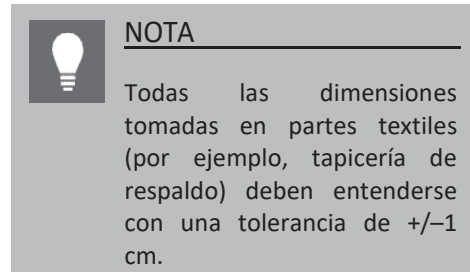


### Plegado de la silla de ruedas

Para plegar la silla, plegue las plataformas del reposapiés o extraiga los reposapiés completos. Tire del tapizado del asiento hacia arriba, cogiéndolo por la parte delantera y trasera (1).

Especificaciones técnicas	GADES vario	GADES gap
Color	Mangan Grey Metallic	Dark Blue
Ancho de asiento, a elección (cm)	39 / 42 / 45 / 48 / 51	
Profundidad de asiento (cm)	40 / 44	40 / 44
Altura asiento, ajustable (cm)	46 / 48,5 / 51	
Altura respaldo (cm)	43	39-48
Dimensiones totales(A×AL×L)(cm)	59-71 × 94,5 × 106-108	59-71 × 94,5- 103 × 106-108
Altura puños(cm)(GADES gap regulable)	94,5	94,5-103
Ancho total (cm)*	59 / 62 / 65 / 68 / 71	
Ancho total plegada (cm)	31	
Largo total sin reposapiés (cm)	80	80
Largo total con reposapiés (cm)	106-108	
Radio de giro min. (cm)	85,5-86,5	
Altura del reposabrazos regulable (cm)	22 / 23,5 / 25 (sin cojín)	
Longitud del reposabrazos regulable (cm)	31 / 33,5 / 36 / 38,5 / 41	
Reposapiés regulable (cm)	35 a 47	
Ruedas traseras (diámetro en pulgadas)	24	
Ruedas delanteras (diámetro en pulgadas)	7	
Peso máximo del usuario (kg)	130	
Peso(kg)	18,5	15,7
Material del chasis	cuadro de acero con recubrimiento en polvo	cuadro de aluminio con recubrimiento en polvo
<sup>1</sup> Peso, ejemplo asiento talla 45 cm con reposapiés, sin freno de tambor ⇨ Todas las dimensiones tomadas en partes textiles deben entenderse con una tolerancia de +/- 1 cm.		





**Altura frontal de asiento:** Altura total desde el suelo hasta el borde superior delantero del tubo del asiento

**Altura trasera de asiento:** Altura total desde el suelo hasta el borde superior posterior del tubo del asiento

**Longitud de pierna inferior:** Longitud total desde la plataforma de pie (centro) hasta el borde superior del enganche del reposapiés.

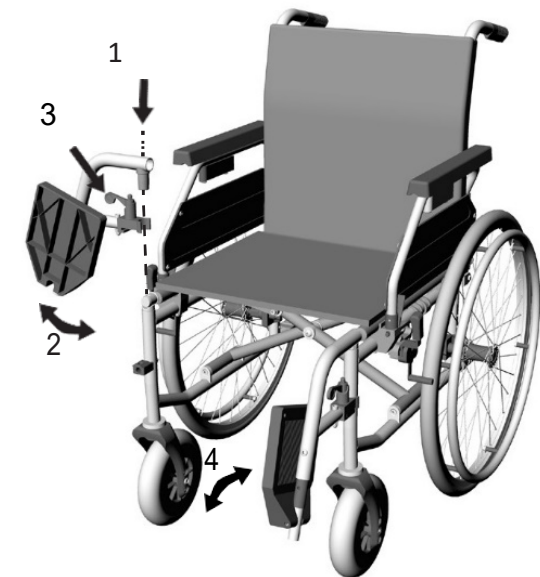
## Tapizado del respaldo

La solapa del tapizado del respaldo puede sujetarse mediante el Velcro en el fondo del asiento, cerrando el espacio existente entre el respaldo y el asiento.



## Colocando los reposapiés

Enganche los reposapiés de lado (1) y gírelos hacia delante (2). Para fijarlo en su sitio, acople la palanca de bloqueo situada al lado (3). Asegúrese que el reposapiés esté bien sujeto. Luego despliegue las plataformas de pie hacia abajo (4).

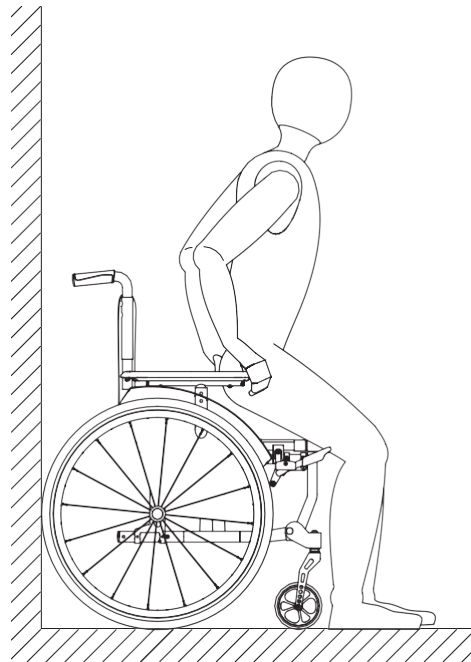


## USANDO LA SILLA DE RUEDAS

### Sentarse y levantarse de la silla

Las distintas incapacidades permiten más o menos maniobrabilidad.

Los siguientes consejos pueden ser de ayuda para sentarse y levantarse de la silla de ruedas con facilidad y seguridad.

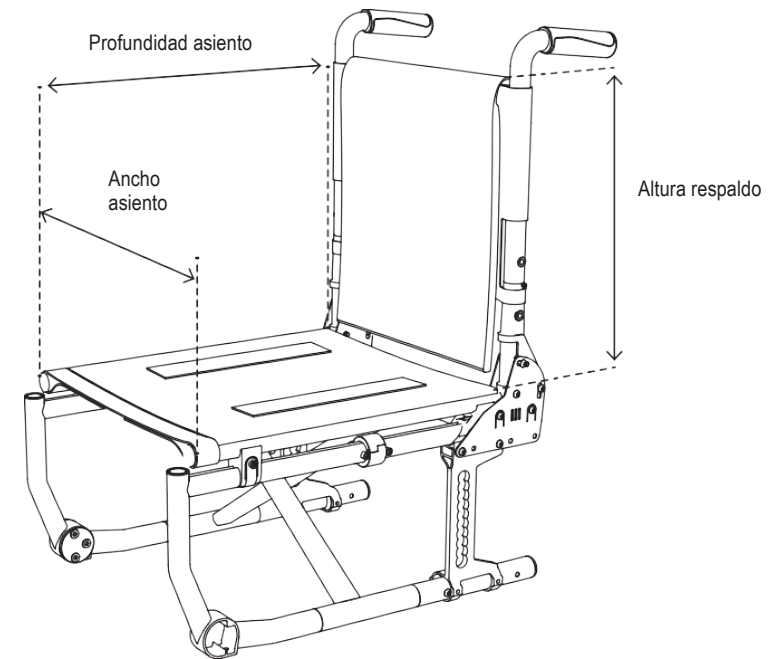


#### NOTA

Para evitar que la silla de ruedas gire o se deslice mientras se sienta, puede ser de ayuda colocar ambas ruedas traseras contra la pared.

## Sistema de medición de Ayudas Dinámicas

No existe un estándar de industria para los puntos de medición exactos utilizados para medir una silla de ruedas. Para evitar errores al ajustar la silla de ruedas, recomendamos verificar todas las mediciones de acuerdo con los puntos de medición que se enumeran a continuación. Todas las mediciones enumeradas en estas instrucciones deben entenderse en el marco del sistema de medición Ayudas Dinámicas.



**Profundidad de asiento:** Longitud total del tubo del asiento de adelante hacia atrás.

**Ancho de asiento:** Ancho total desde los bordes exteriores de los tubos del asiento de izquierda a derecha.

**Altura de respaldo:** Altura total desde la tapicería del asiento hasta el borde superior de la tapicería del respaldo.



### Plataformas con ángulo ajustable (solo GADES gap)

La GADES gap está equipada con plataformas de pie ajustables en ángulo de serie.

Para cambiar el ángulo, primero afloje el tornillo Allen (1) y tire de la plataforma de pie ligeramente hacia adentro hasta que se libere el bloqueo. Ahora ajuste la plataforma al ángulo deseado (2) luego apriete el tornillo Allen.

### Cinturón de seguridad(opcional)

Se puede instalar un cinturón de seguridad opcional. Esto asegura y estabiliza a la persona sentada en la silla de ruedas. Evita que la persona salga despedida de la silla de ruedas hacia delante.

El cinturón de seguridad se sujeta en el tornillo trasero de la lona del asiento.

Para hacerlo, retire el Velcro de la parte posterior del asiento (1). Ahora retire el tornillo de la parte posterior del asiento. Después, coloque el tornillo en el ojal del cinturón y atorníllelo en el orificio del asiento que ha retirado anteriormente (2). Asegúrese de que el tornillo este apretado.

La instalación debe realizarse en un establecimiento especializado.

### Sentarse en la silla de ruedas

1. Saque los reposapiés.
2. Si es posible, coloque las ruedas traseras contra una pared para evitar cualquier movimiento de la silla.
3. Coloque ambos frenos.
4. Sitúese delante de la silla. Luego cuidadosamente vaya hacia atrás hasta que las piernas toquen el asiento.
5. Ahora coja los reposabrazos con las manos.
6. Ahora puede sentarse despacio y con cuidado.
7. Vuelva a poner los reposapiés en su sitio.
8. Despliegue hacia abajo las plataformas de pie.

### Levantarse de la silla de ruedas

Lleve a cabo el mismo procedimiento de manera opuesta.



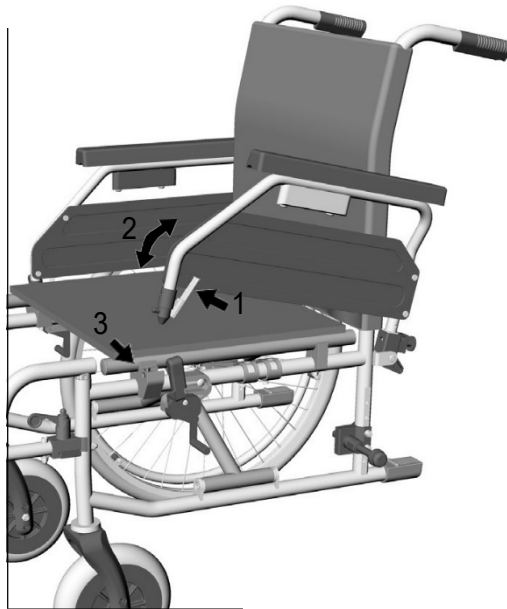
#### NOTA

Para transferir de lado, debe levantar el reposabrazos del lado que va a realizar la transferencia

### Abatir los reposabrazos

Los reposabrazos/paneles laterales pueden levantarse para hacer la transferencia a la silla de manera más fácil. Para levantar el reposabrazos, presione la palanca de bloqueo hacia delante al mismo tiempo que levanta (2) el reposabrazos (1).

Para bajar el reposabrazos, abátalo hacia su anclaje (3) y encájelo en en él. Asegúrese que queda bien fijado tirando hacia arriba.

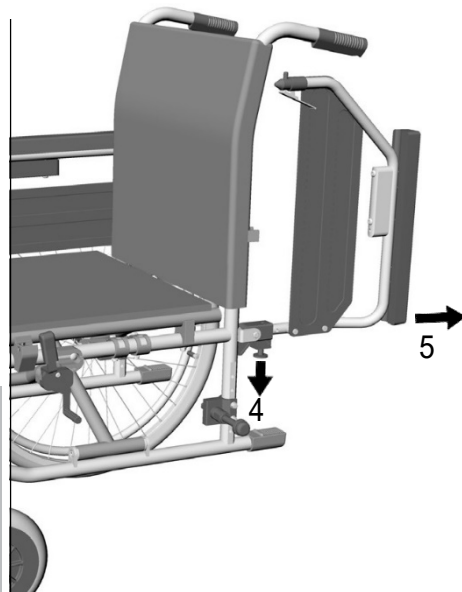


### Extraer los reposabrazos

Para quitar el reposabrazos, levántelo.

Ahora tire del tirador situado en la parte trasera del reposabrazos (4) al mismo tiempo, tire del reposabrazos hasta que salga de su soporte (5).

Para volver a colocar el panel, lleve a cabo los pasos en orden inverso.



#### NOTA

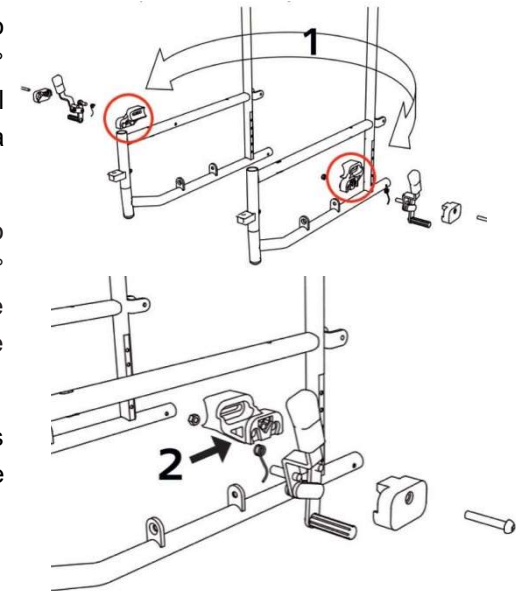
Cuando inserte el reposabrazos, el tubo debe estar colocado en el soporte trasero de la silla.

Para la conversión del freno de estacionamiento, primerodesmonte los frenos de estacionamiento.

Luego, intercambie soporte de plástico del freno de bloqueo 180 ° horizontalmente desde un lado hacia el lado opuesto. Tal como muestra la figura (1)

Los soportes del conjunto del freno ahora quedan invertidos (180 ° horizontal (2)). Ensamble el freno de bloqueo y móntelos en la silla de ruedas.

Por favor, asegúrese de que los frenos de bloqueo estén correctamente ajustados.



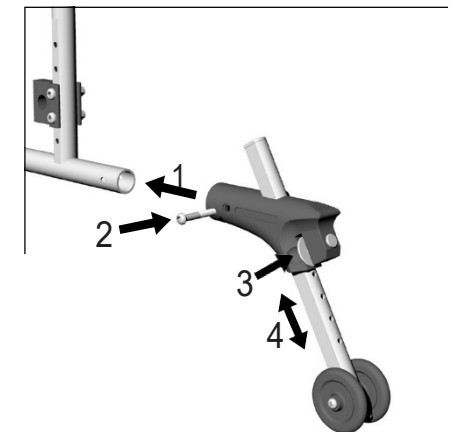
### Antivuelco(opcional)

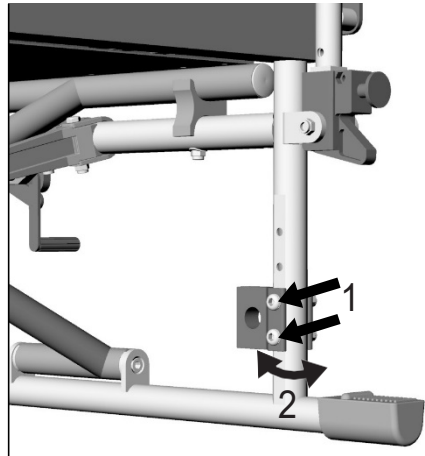
Los soportes antivuelco se instalan en la parte posterior del tubo inferior del chasis (1) debe retirar previamente el pisa pie de goma.

Los antivuelco se instalan al tubo con un tornillo (2).

Los antivuelco se regulan en altura tirando del disco plateado hacia usted (3) y deslizando el tubo a lo largo del soporte, hacia arriba o hacia abajo (4).

Esto es útil si un acompañante empuja la silla de ruedas y quisiera superar obstáculos.





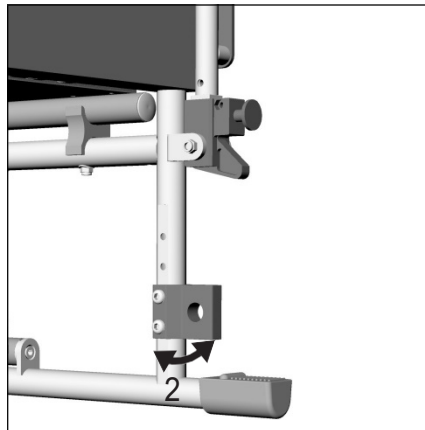
### Retrasar el eje trasero de las ruedas

Retrasar las ruedas traseras hacia atrás aumenta la distancia entre las ruedas y, por lo tanto, la estabilidad de la silla de ruedas.

La extensión de la distancia entre ejes requiere una conversión del freno de estacionamiento para garantizar la distancia correcta entre la zapata del freno y la cubierta del neumático de 3-5 mm en el punto más estrecho.

Primero retire las ruedas traseras y asegure la silla de ruedas para que no se vuelque. Luego afloje y quite completamente los dos tornillos del adaptador (1). Ahora gire el adaptador 180 ° verticalmente (2) y atorníllelo nuevamente. Asegúrese de que los tornillos estén bien apretados.

En el modelo con el freno de tambor, el cable del freno debe desconectarse antes de desmontar el adaptador. Luego, el adaptador que incluye el freno de tambor se gira verticalmente 180°. Después del montaje, el cable del freno se debe conectar adecuadamente y volver a asegurar.

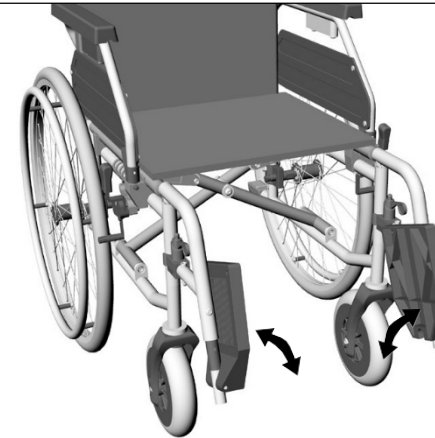


#### ADVERTENCIA

Retrasar el eje de las ruedas traseras requiere regular los frenos

### Plegado de plataformas

Pliegue las plataformas para facilitar sentarse y levantarse. También es necesario cuando tenga que plegar la silla.



#### ADVERTENCIA

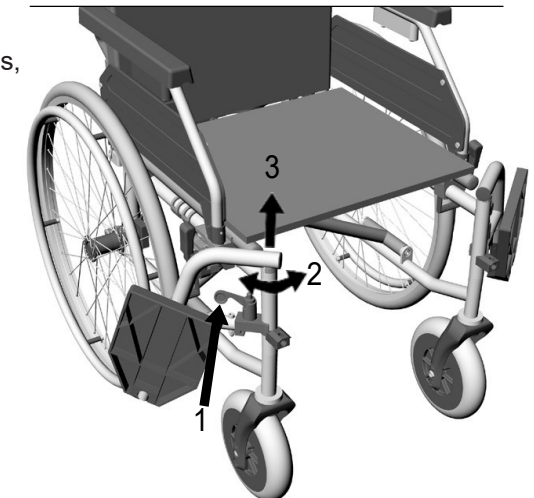
EL usuario no debe poner peso en las plataformas al sentarse y/o levantarse de la silla.

### Girar y quitar los reposapiés

Para facilitar sentarse y levantarse de la silla y para permitir acercarse por ejemplo a la cama, baño, etc., los soportes de piernas pueden girar hacia dentro o hacia fuera (2).

Para girar hacia fuera los reposapiés, primero pliegue las plataformas (1) hacia el lado y gire hacia fuera los reposapiés (2).

Ahora también puede extraer los reposapiés tirando de ellos hacia arriba.





Para volver a montarlos, lleve a cabo estos pasos en sentido inverso.

Cuando el reposapiés está correctamente girado hacia delante, oirá un clic. Esto nos indica que está correctamente anclado al chasis



### PRECAUCIÓN

Cuando los reposapiés están girados hacia fuera se encuentran desbloqueados y pueden caerse fácilmente. Por favor téngalo en cuenta, Por ejemplo, durante su transporte.

### Uso de los aros de empuje para propulsarse y frenar la silla de ruedas

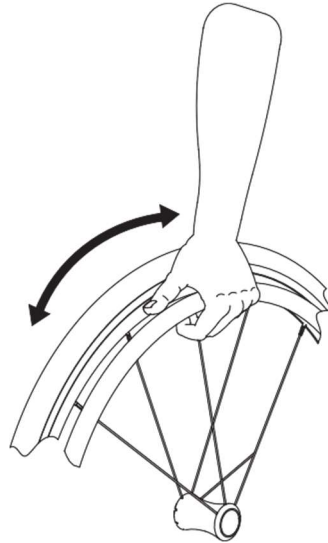
La silla de ruedas es propulsada y frenada usando los aros.

Durante el primer uso, practique cuidadosamente en terreno a nivel con la ayuda de un acompañante hasta que se acostumbre a su nueva silla. No debería usarla por calles publicas hasta que no tenga suficiente experiencia. Tenga especial cuidado cuando enfrente algún obstáculo.

La silla de ruedas se puede maniobrar hacia delante, hacia atrás y de izquierda a derecha utilizando los aros de empuje de las ruedas traseras.

Sostenga el aro con la mano y mueva la rueda hacia adelante o hacia atrás.

Coloque su mano en el aro con el pulgar en la dirección del movimiento y forme un puño con sus dedos en el borde del aro.



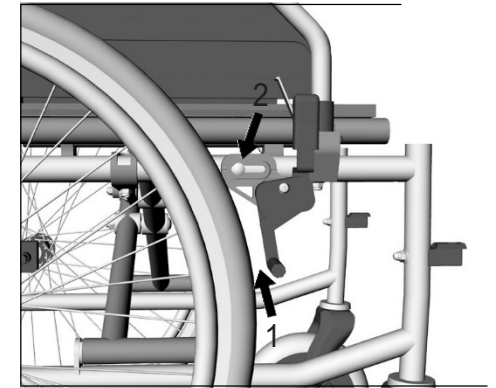
### ADVERTENCIA

Al impulsar su silla de ruedas, asegúrese de no tocar la cubierta del neumático con el pulgar.

### Frenos de bloqueo

La distancia entre la zapata del freno y la cubierta del neumático debe ser de 3-5 mm en el punto más estrecho cuando el mecanismo del freno está completamente abierto (1).

Para ajustar / corregir la distancia, afloje el tornillo (2) con un destornillador. Luego regule los frenos a la posición correcta. Ahora vuelva a apretar el tornillo y verifique la función de los frenos. Cuando los frenos están accionados, la silla de ruedas no debe moverse.



### Freno tambor (opcional)

Para lograr un efecto de frenado óptimo, la fuerza de frenado se ajusta con el tornillo de ajuste (1) en el cable del freno. La fuerza de frenado aumenta al aflojar el tornillo de ajuste. Afloje la contratuerca y desenrosque el tornillo de ajuste hasta que escuche ruidos de engranaje de la rueda. Luego ajuste el tornillo hasta que los ruidos de engranaje se detengan. Una vez que haya terminado de ajustar las configuraciones, el tornillo se fija apretando la tuerca de seguridad.



### ADVERTENCIA

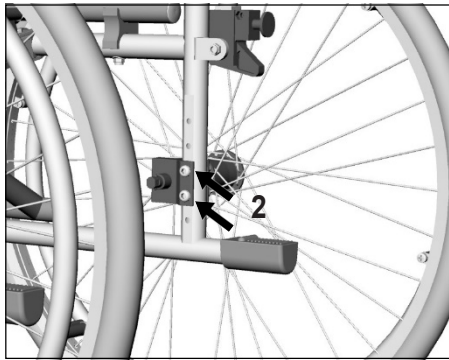
Asegúrese de que los frenos de tambor en ambos lados de la silla de ruedas estén ajustados uniformemente.



### Ajuste de altura del asiento

La altura del asiento de la silla de ruedas se puede ajustar en tres alturas de 25mm cada una. La horquilla delantera tiene tres orificios para las diferentes alturas (1). (Ajuste de serie de 51 cm, se puede ajustar a 48,5 cm y 46 cm de altura de asiento a suelo)

- Altura de asiento 51cm, corresponde al agujero inferior (configurado de serie)
- Altura de asiento 48,5cm corresponde al agujero del medio
- Altura de asiento 46cm, corresponde al agujero superior



La altura de la rueda trasera se ajusta según su necesidad. Para hacerlo, afloje los tornillos de fijación del adaptador de la rueda trasera (2) y ajústelo a la altura deseada y coloque los tornillos de nuevo.

- Altura de asiento 51cm. Agujero 2 y 3 desde la posición inferior.
- Altura de asiento 48,5cm. Agujero 3 y 4 desde la posición inferior.
- Altura de asiento 46cm. Agujero 4 y 5 desde la posición inferior.



#### ADVERTENCIA

Cuando modifica la altura del asiento debe reajustar los frenos de bloqueo.



#### ADVERTENCIA

Asegúrese de que todos los tornillos estén bien apretados después de realizar los ajustes.

Para frenar la silla, deje que los aros de empuje se deslicen a través de su mano ejerciendo una presión de una manera controlada.

Para dirigir la silla de ruedas, disminuya la velocidad sobre el aro del lado al que debe moverse o girar la silla de ruedas.

Para girar sobre si mismo, empuje una mano hacia adelante y la otra hacia atrás al mismo tiempo.



#### ADVERTENCIA

Durante las maniobras de frenado fuerte, los aros pueden calentarse bastante.

## Frenos de bloqueo

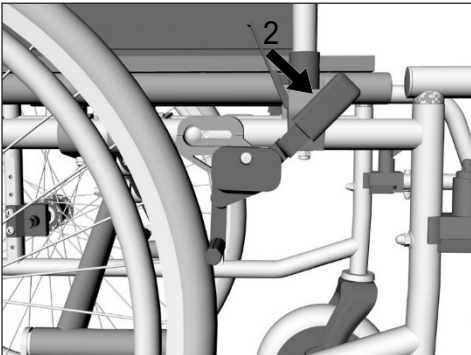
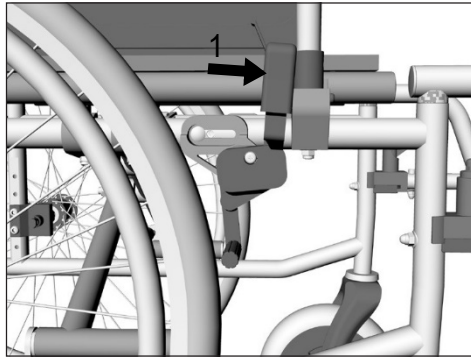
La silla de ruedas tiene un freno de bloqueo en cada lado. Los frenos de bloqueo permiten al usuario estacionar de manera segura la silla de ruedas.

Solo se deben accionar los frenos de bloqueo cuando la silla está totalmente parada.

Para hacerlo, empuje la palanca hacia adelante (1) hasta que queden sujetos y no retrocedan. Notará que la palanca encaja en su lugar al apretar los frenos de bloqueo (2).

La silla de ruedas ahora es estable; Usted se puede trasladarse a otra silla o estacionarla.

Para desbloquear los frenos, simplemente tire de la palanca hacia atrás.



### ADVERTENCIA

Nunca use el freno de bloqueo para detener la silla de ruedas cuando está en uso, siempre coloque sus manos en los aros de empuje para frenar.



### NOTA

Cuando se activa el freno de bloqueo, la fuerza de frenado se distribuye uniformemente en las dos ruedas traseras.

## Ajuste de la altura de las empuñaduras (solo en el modelo GADES gap)

La altura de las empuñaduras para empuje en la **GADES gap** se puede ajustar de acuerdo con las necesidades del acompañante.

Primero afloje las palancas situadas en la parte posterior del respaldo. Ahora puede tirar del tubo de la empuñadura hacia arriba hasta la posición deseada. Hay cuatro orificios disponibles donde puede asegurar el tornillo de las palancas. Asegúrese de que los tornillos de la palanca de sujeción estén apretados.

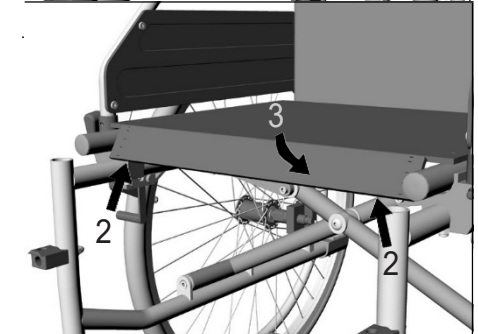
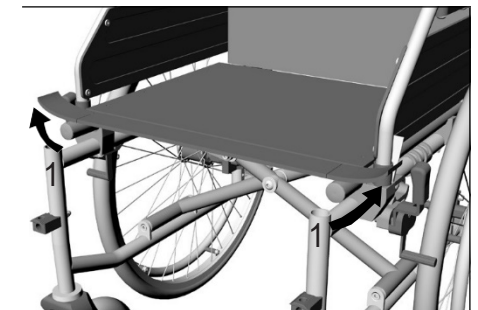


## Profundidad del asiento

La silla de ruedas se entrega siempre con la máxima profundidad de asiento posible. Para reducir la profundidad del asiento, primero retire los reposapiés. A continuación, abra las correas de velcro a la izquierda y la derecha debajo de la almohadilla del asiento (1).

Fije las correas de velcro en la parte inferior de la solapa del asiento (2). Pliegue la solapa debajo del asiento y presione para que el velcro quede sujeto en el asiento (3).

Para aumentar la profundidad del asiento, siga los pasos en orden inverso.

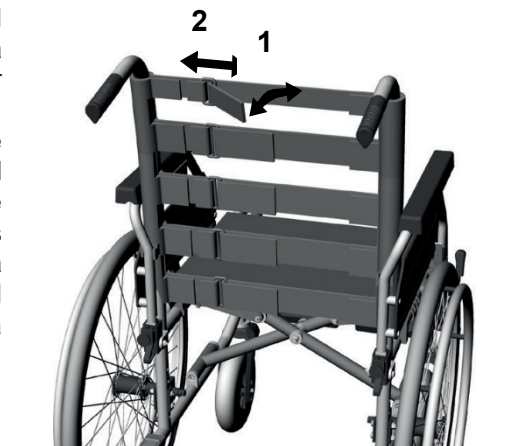




## Respaldo ajustable (solo GADES gap)

Como característica estándar, el modelo GADES gap viene equipada con unos Velcros que permiten ajustar la tensión a su necesidad.

Para ajustarlo, tire de la correa de Velcro debajo del tapizado del respaldo. Ahora suelte la correa de velcro (1). Luego puede sujetar las correas en la posición deseada (2). La correa de velcro debe superponerse al menos 10 cm. Comience de la correa más baja hasta la más alta.

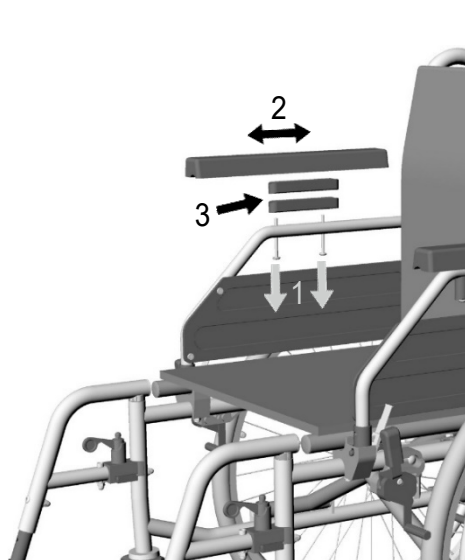


## Reposabrazos

Los reposabrazos se pueden regular en dos longitudes con una diferencia de 100 mm ("Escritorio" o "Largo"). También se pueden regular en altura en unos parámetros de 30 mm hacia arriba. Para hacerlo, use un destornillador Philips para aflojar los tornillos que aseguran el reposabrazos al panel lateral desde abajo (1).

Los reposabrazos se pueden mover hacia atrás o hacia adelante (2).

Para ajustar la altura, coloque uno o los dos adaptadores de altura en el tubo del panel lateral (3), dependiendo de la altura que desee. Vuelva a apretar los tornillos para asegurar el reposabrazos en el panel lateral.



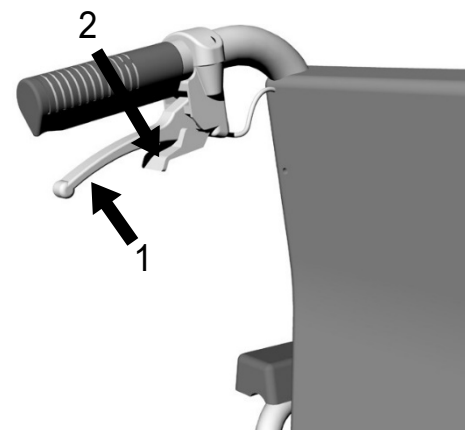
## Freno de tambor para el personal acompañante (opcional)

Los frenos de tambor para el acompañante se pueden seleccionar como una opción.

Tire de las palancas de freno, situadas en los puños de empuje, hacia arriba para detener la silla de ruedas de manera controlada. Para aparcar la silla de ruedas, puede bloquear la palanca de freno.

Tire de ambas palancas de freno de manera uniforme para bloquear los frenos de tambor (1). Con la parte trasera del dedo índice, empuje los cierres de seguridad hacia abajo y haga clic en su lugar (2). Ahora suelte ambas palancas de freno. El freno de tambor ahora está colocado en la posición de frenado.

El acompañante puede utilizar el freno auxiliar opcional como freno de operación y bloqueo. Esto es particularmente útil cuando se mueve en pendientes. El movimiento puede reducirse en etapas aplicando más o menos presión en la palanca del freno, según sea necesario. Además, la persona acompañante puede usar las palancas opcionales como freno de estacionamiento. De lo contrario, los frenos de bloqueo están disponibles como freno de estacionamiento.



### NOTA

La silla de ruedas no debe ser empujada cuando los frenos están puestos.



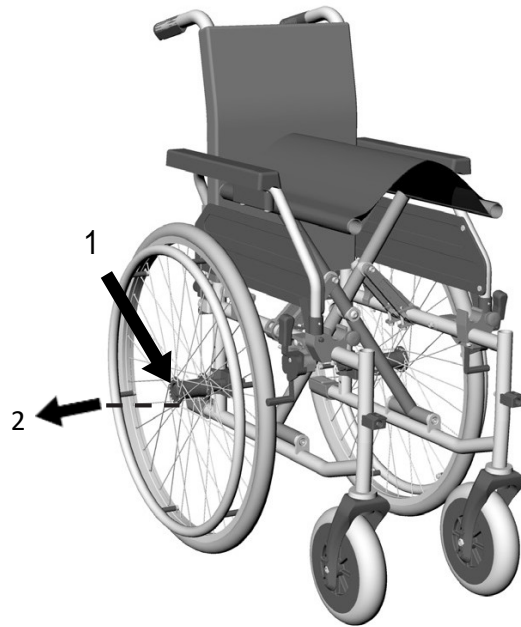
### ADVERTENCIA

En los modelos sin freno de tambor opcional, el acompañante debe ser física y mentalmente capaz de detener la silla de ruedas usando su propia fuerza. El freno de bloqueo está disponible como freno de estacionamiento.

## Extracción de las ruedas traseras (quick release)

Para diversos ajustes y para el transporte, es necesario retirar las ruedas traseras.

Presione el botón del eje de liberación rápida (quick release) con el pulgar situado en el centro del carrete de la rueda (1) y sostenga los radios con cuatro dedos. Ahora tire de la rueda trasera junto con el eje de liberación rápida hacia afuera del soporte del eje (2).



Para colocar las ruedas traseras, presione el botón del eje de liberación rápida con el pulgar. Ahora ponga el eje en el soporte. El eje encajará automáticamente en su lugar.



### PRECAUCIÓN

Después de colocar las ruedas, siempre verifique que el eje está correctamente bloqueado.



### NOTA

Mantenga presionado el botón de bloqueo cuando coloque las ruedas traseras para facilitar la inserción del eje de liberación rápida.

## AJUSTES INDIVIDUALES



### ADVERTENCIA

Solo los técnicos especialistas certificados pueden llevar a cabo la configuración de las opciones ilustradas y descritas en el siguiente capítulo. Una modificación incorrecta de la silla de ruedas puede ocasionar accidentes.  
¡Un ajuste incorrecto de los frenos puede tener consecuencias potencialmente mortales!



### NOTA

Para realizar los ajustes individuales en las sillas GADES, necesitará las siguientes herramientas:

Allen 4 mm  
Allen 5-mm  
Llave 10-mm  
Destornillador Phillips

## Regulación de altura de los reposapiés

Antes de realizar ajustes de longitud en los reposapiés, coloque el cojín y verifique que el usuario está correctamente sentado. Tanto el cojín como la longitud de las piernas determinan la distancia que necesitará. Es importante tener en cuenta que los zapatos utilizados durante este ajuste sean los habituales. La altura correcta de las plataformas es aquella que permite apoyar la totalidad del muslo en el asiento.

Respete una distancia mínima de 2,5 cm entre la parte inferior de la plataforma del reposapiés y el suelo ya que podría provocar accidentes.

Para regular la altura, afloje el tornillo (1) y coloque la plataforma de pie en la posición que le resulte cómoda (2). Apretar el tornillo de nuevo.

