



## Invacare® Modulte

Suplemento del manual del usuario de silla de ruedas eléctrica

es **Sistema de asiento**  
**Manual del usuario**

Este manual se DEBE dar al usuario del producto.  
ANTES de utilizar este producto, DEBE leer este manual y conservarlo  
para futuras consultas.



**Yes, you can.®**

# Índice

<b>1 Información general</b>	<b>4</b>
1.1 Acerca de este manual	4
1.2 Símbolos de este manual	4
1.3 Información sobre la garantía	5
1.4 Información de seguridad sobre el uso del sistema de asiento	5
<b>2 Componentes</b>	<b>8</b>
2.1 Descripción del producto	8
2.2 Funciones de posicionamiento eléctrico	8
2.3 Función de posicionamiento manual	9
2.4 Limitaciones de conducción y de asiento (sistema LiNX)	9
2.4.1 Limitaciones de conducción	10
2.4.2 Limitaciones de asiento	11
<b>3 Instalación</b>	<b>12</b>
3.1 Información general sobre la configuración	12
3.2 Ajuste del mando	13
3.2.1 Ajuste del soporte del mando estándar	14
3.2.2 Ajuste del soporte de mando abatible	14
3.2.3 Ajuste del soporte del mando abatible de Maxx Resolve	15
3.3 Ajustar el soporte de la línea media del núcleo	17
3.3.1 Ajuste de la profundidad del soporte de la línea media del núcleo	17
3.3.2 Ajuste de la altura del soporte de la línea media del núcleo	17
3.3.3 Ajuste de la posición del mando/pantalla	18
3.4 Ajustar el mecanismo abatible	19
3.5 Ajuste del soporte de pantalla abatible	20
3.6 Ajustar el control de barbilla manual	21
3.6.1 Ajuste del joystick de control con extremidades	21
3.6.2 Ajuste del interruptor con forma de huevo	22
3.7 Ajuste del control de cabeza	22
3.8 Reposabrazos	23
3.8.1 Ajustar la altura del reposabrazos	23
3.8.2 Ajuste de la anchura del reposabrazos	24
3.8.3 Ajuste de la profundidad del reposabrazos	24
3.8.4 Cambiar la resistencia (reposabrazos ajustable/siguiente)	24
3.8.5 Ajustar el ángulo del apoyabrazos (reposabrazos ajustable/siguiente)	24
3.8.6 Ajustar la posición del apoyabrazos (reposabrazos ajustable)	25
3.9 Ajuste del reposacabezas	25
3.9.1 Ajuste de la posición del reposacuellos o reposacabezas Rea	26
3.9.2 Ajustar la altura del reposacuellos o reposacabezas Rea	26
3.9.3 Ajustar los soportes para las mejillas	26
3.9.4 Ajuste de las piezas del reposacabezas Elan	27
3.10 Ajustar el respaldo	28
3.10.1 Ajustar la altura del respaldo	28
3.10.2 Ajustar la anchura del respaldo	29
3.10.3 Ajuste del ángulo del respaldo	30
3.10.4 Ajustar la tapicería del respaldo de tensión regulable	31

© 2024 Invacare Corporation

Todos los derechos reservados. Queda prohibido volver a publicar, copiar o modificar el presente documento, en parte o por completo, sin el previo consentimiento por escrito de Invacare. Las marcas comerciales se identifican con <sup>™</sup> y <sup>®</sup>. Tanto Invacare Corporation como sus filiales son las titulares o licenciatarias de todas las marcas comerciales, salvo que se indique lo contrario.

3.11	Ajustar el asiento	31	3.18.5	Ajuste de apoya-pantorrillas	47
3.11.1	Ajustar la anchura del asiento	31	3.18.6	Ajuste de los reposapiés	48
3.11.2	Ajustar la profundidad del asiento	32	3.19	Reposapiernas ADM	49
3.11.3	Ajuste del ángulo del asiento	32	3.19.1	Extracción o giro hacia afuera del reposapiernas	49
3.12	Ajuste del soporte lateral del tronco	33	3.19.2	Ajuste del ángulo	49
3.13	Ajuste del soporte de la cadera con liberación rápida	34	3.19.3	Ajuste de la longitud del reposapiernas	50
3.14	Ajustar/extraer la bandeja	36	3.19.4	Ajuste de apoya-pantorrillas	50
3.14.1	Ajustar la bandeja lateralmente	36	3.19.5	Ajuste de los reposapiés	52
3.14.2	Ajustar la profundidad de la bandeja y extraer la bandeja	36	3.20	Reposapiernas con elevación eléctrica (reposapiernas ADE)	52
3.14.3	Girar la bandeja hacia el lateral	36	3.20.1	Extracción o giro hacia afuera del reposapiernas	52
3.15	Ajuste manual de los reposapiernas centrales	37	3.20.2	Ajuste del ángulo	52
3.15.1	Extracción del reposapiernas	37	3.20.3	Ajuste de la longitud del reposapiernas	53
3.15.2	Ajuste del ángulo del reposapiernas	37	3.20.4	Ajuste de apoya-pantorrillas	53
3.15.3	Ajuste de la longitud del reposapiernas	37	3.20.5	Ajuste de los reposapiés	55
3.15.4	Ajuste del ángulo de la paleta del reposapiés	38	3.21	Ajustar el reposapiernas de 80° estándar	55
3.15.5	Ajuste de apoya-pantorrillas	38	<b>4</b>	<b>Utilización</b>	<b>56</b>
3.16	Reposapiernas LNX	38	4.1	Extracción del reposabrazos para un traslado lateral	56
3.16.1	Ajuste de la longitud del reposapiernas	38	4.2	Extracción/inserción del soporte de la cadera con liberación rápida	56
3.16.2	Ajuste del ángulo de la paleta del reposapiés	39	4.3	Sustitución del cojín del respaldo	57
3.16.3	Ajuste de la anchura de la paleta del reposapiés	39	4.4	Uso del reposapiernas con montaje central motorizado LNX con plataforma telescópica	58
3.16.4	Ajuste del ángulo de la plataforma	40	<b>5</b>	<b>Programa de mantenimiento</b>	<b>59</b>
3.16.5	Ajuste de apoya-pantorrillas	40	<b>6</b>	<b>Después del uso</b>	<b>60</b>
3.17	Reposapiés Vari-F	41	6.1	Reacondicionamiento	60
3.17.1	Extracción o giro hacia afuera del reposapiernas	41	6.2	Eliminación	60
3.17.2	Ajuste del ángulo	41	<b>7</b>	<b>Solución de problemas</b>	<b>61</b>
3.17.3	Ajustar el tope de extremo del reposapiernas	42	7.1	Resolución de problemas	61
3.17.4	Ajuste de la longitud del reposapiernas	43	<b>8</b>	<b>Datos técnicos</b>	<b>64</b>
3.18	Reposapiernas Vari-A	43	8.1	Especificaciones técnicas	64
3.18.1	Extracción o giro hacia afuera del reposapiernas	43			
3.18.2	Ajuste del ángulo	44			
3.18.3	Ajustar el tope de extremo del reposapiernas	45			
3.18.4	Ajuste de la longitud del reposapiernas	46			

# 1 Información general

## 1.1 Acerca de este manual

Este documento es un suplemento de la documentación de usuario del producto.

Este componente por sí mismo no lleva una marca CE ni una UKCA, pero forma parte de un producto que cumple el Reglamento 2017/745, clase I y la parte II del Reglamento del Reino Unido de 2002 (en su forma enmendada), clase I sobre productos sanitarios. Por lo tanto, está cubierto por las marcas CE y UKCA del producto. Véase la documentación de usuario del producto para obtener más información.

Utilice exclusivamente este componente si ha leído y comprendido este manual. Busque asesoramiento adicional de un profesional sanitario que esté familiarizado con su afección y expóngale todas las preguntas que tenga en relación con el uso correcto y el ajuste necesario.

Tenga en cuenta que puede haber secciones que no sean pertinentes para su componente, ya que este documento se aplica a todos los modelos disponibles (en la fecha de impresión). A no ser que se indique lo contrario, cada una de las secciones de este documento hace referencia a todos los modelos del componente.

Invacare se reserva el derecho a modificar las especificaciones del componente sin previo aviso.

Antes de leer este documento, asegúrese de contar con la versión más reciente. Podrá encontrarla en formato PDF en el sitio web de Invacare.

Las versiones anteriores del producto no siempre se describen en la versión actual del manual. Si necesita ayuda, contacte con Invacare.

Si la versión impresa del documento tiene un tamaño de letra que le resulta difícil de leer, podrá descargarlo en formato PDF en el sitio web. Podrá ampliar el PDF en pantalla a un tamaño de letra que le resulte más cómodo.

Para obtener más información sobre el componente, por ejemplo, avisos de seguridad y retiradas de productos, póngase en contacto con su representante de Invacare. Consulte las direcciones que figuran al final de este documento.

En caso de un accidente grave con el componente, informe al fabricante y a las autoridades competentes de su país.

## 1.2 Símbolos de este manual

En este manual se utilizan símbolos y señales que hacen referencia a peligros o usos poco seguros que podrían provocar lesiones físicas o daños materiales. Véase la información presentada a continuación con respecto a las definiciones de las señales.



### ¡PELIGRO!

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, tendrá como consecuencia la muerte o lesiones graves.



### ¡ADVERTENCIA!

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede tener como consecuencia la muerte o lesiones graves.



### ¡ATENCIÓN!

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede tener como consecuencia lesiones menos graves.



#### **AVISO**

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede tener como consecuencia daños en la propiedad.



#### **Consejos y recomendaciones**

Proporciona consejos útiles, recomendaciones e información para un uso eficiente y sin problemas.



#### **Herramientas**

Identifica las herramientas, los componentes y los elementos que se requieren para realizar ciertas tareas.

#### **Otros símbolos**

(No aplicable a todos los manuales)



#### **Persona responsable en el Reino Unido**

Indica si un producto se ha fabricado o no en el Reino Unido.



#### **Triman**

Indica las normas sobre reciclaje y clasificación (relevante únicamente en Francia).

## **1.3 Información sobre la garantía**

Ofrecemos la garantía del fabricante del producto conforme a nuestras Condiciones generales y Condiciones comerciales en los distintos países.

Las reclamaciones relativas a la garantía solo pueden efectuarse a través del proveedor en el que se adquirió el producto.

## **1.4 Información de seguridad sobre el uso del sistema de asiento**

Su sistema de asiento se ha configurado y ensamblado especialmente a la base de la silla de ruedas antes de la entrega. Tenga en cuenta que la decisión sobre la configuración final y la compra asociada al sistema de silla de ruedas completo es responsabilidad del usuario de la silla de ruedas eléctrica, quien tiene la capacidad de tomar una decisión de este tipo, y su profesional sanitario. El contenido de este manual está basado en la expectativa de que un experto en sillas de ruedas eléctricas haya adaptado la silla de ruedas eléctrica al usuario y haya colaborado en la prescripción de un profesional sanitario sobre la instrucción y el uso de este dispositivo.

El manual del usuario de la silla de ruedas eléctricas incluye toda la información de seguridad relevante acerca del uso de la silla de ruedas eléctrica, incluido el sistema de asiento. No olvide leer y cumplir con esta información de seguridad.



#### **¡ADVERTENCIA!**

#### **Riesgo de volcado**

La silla de ruedas eléctrica puede volcarse cuando cambia sus características de estabilidad al modificar su posición de asiento.

- Determine y establezca sus límites de seguridad personal practicando actividades como inclinarse, estirarse y trasladarse ante la presencia de un profesional sanitario cualificado antes de intentar usar activamente la silla de ruedas.



- Su sistema de asiento puede montarse en la base en distintas posiciones delanteras y traseras. Asegúrese de que la posición seleccionada le otorgue máxima estabilidad en el rango completo de posiciones de asiento.
- Tenga en cuenta todos los artículos personales y accesorios (mochilas, sistemas de ventilación, baterías adicionales, etc.) que trasladará con la silla de ruedas. Por ejemplo, una mochila cargada, enganchada a la parte posterior del sistema de asiento, puede reducir considerablemente la estabilidad trasera de su silla de ruedas.
- Considere el respaldo que se utiliza. Por ejemplo, un respaldo que queda muy atrás puede cambiar el centro de gravedad y reducir considerablemente la estabilidad trasera de la silla de ruedas. Por otro lado, un cojín de respaldo mullido lo inclinará hacia adelante y reducirá la estabilidad delantera de la silla de ruedas.
- Siempre mueva su peso en la dirección a la que gira. Mover el peso en la dirección opuesta del giro puede poner en riesgo la estabilidad de la base de la silla de ruedas y provocar un volcado.
- Considere el cojín del asiento que usará. Un cojín del asiento mullido elevará su centro de gravedad y reducirá la estabilidad de la silla de ruedas en todas las direcciones.



- Todos los sistemas de asiento vienen con bloqueos de dirección. Asegúrese de que esté ajustada de modo tal que no ponga en riesgo su estabilidad al conducir (consulte *2.4 Limitaciones de conducción y de asiento (sistema LiNX)*, página 9).
- La silla de ruedas tiene un controlador programable que permite ajustar la aceleración y desaceleración máximas de la silla. Asegúrese de que estén ajustadas a un nivel adecuado para el sistema y para usted, el usuario.
- Al operar en conducción a velocidad reducida o bloqueo antivolcado, siempre trasládese sobre una superficie nivelada para asegurarse de no poner en riesgo la estabilidad de la silla de ruedas.
- Asegúrese de tener en cuenta todas las afecciones médicas al configurar su silla de ruedas. Los movimientos musculares involuntarios, como los espasmos, pueden afectar la estabilidad de la silla de ruedas, especialmente cuando el sistema de asiento está en posición inclinada o reclinada.
- Cuando un sistema está completamente inclinado o reclinado, las ruedas delanteras de la silla de ruedas nunca se despegan del suelo. Si esto sucede, póngase en contacto con su proveedor de Invacare autorizado de inmediato para solucionar el problema.



### **¡ADVERTENCIA!**

#### **Riesgo de daños, lesión grave o muerte**

Riesgo de atrapamiento y estrangulamiento cuando las pertenencias personales sueltas (por ejemplo, joyas, bufandas) quedan atrapadas al mover o sobresalir piezas.

- Asegúrese de que cualquier artículo suelto esté libre de partes móviles de la silla de ruedas eléctrica, por ejemplo, ruedas o componentes de asiento eléctricos.
- Mantenga las manos, ropa y todos los demás objetos lejos de las ruedas o de los componentes de asiento eléctricos cuando estén en funcionamiento.
- Apague la silla de ruedas eléctrica inmediatamente para detener cualquier movimiento.

## 2 Componentes

### 2.1 Descripción del producto



Las siguientes configuraciones pueden variar en función del país.

El sistema de asiento Modulite se ofrece con diversos tipos de asiento.

#### Placa del asiento de una pieza

La placa del asiento de una pieza se ofrece en diferentes anchuras del asiento (380 mm o 430 mm). La elección de los reposabrazos puede afectar al ajuste de la anchura individual.

La placa del asiento de una pieza se ofrece en diferentes profundidades del asiento (410 mm, 460 mm o 510 mm). La profundidad del asiento de la placa del asiento de una pieza se puede ajustar de forma manual. Consulte *3.11.2 Ajustar la profundidad del asiento, página 32*.

La placa del asiento de una pieza se ofrece en diferentes alturas del asiento preinstaladas (435 mm, 460 mm o 485 mm). Un técnico cualificado deberá realizar el ajuste de la altura manual. Para obtener más información sobre el ajuste de la altura, consulte el manual de servicio de la silla de ruedas.

#### Chasis del asiento telescópico

El chasis del asiento telescópico se ofrece con diferentes opciones: una placa del asiento, un asiento de eslinga o un adaptador universal.

La anchura del asiento del chasis del asiento telescópico se puede ajustar de forma manual. Consulte *3.11.1 Ajustar la anchura del asiento, página 31*.

El chasis del asiento telescópico se ofrece en diferentes profundidades del asiento (410 mm, 460 mm, 510 mm o 580 mm). La profundidad del asiento del chasis del asiento telescópico se puede ajustar de forma manual. Consulte *3.11.2 Ajustar la profundidad del asiento, página 32*.

El chasis del asiento telescópico se ofrece en diferentes alturas del asiento preinstaladas (435 mm, 460 mm o 485 mm). El ajuste de la altura individual se puede realizar mediante el elevador, si el elevador es parte de la configuración. Un técnico cualificado deberá realizar el ajuste de la altura manual. Para obtener más información sobre el ajuste de la altura, consulte el manual de servicio de la silla de ruedas.

### 2.2 Funciones de posicionamiento eléctrico

El sistema de asiento ofrece las siguientes funciones:

#### INCLINACIÓN DEL PIVOTE FIJO

En la función de inclinación de pivote fijo, el eje del pivote fijo desplaza hacia atrás el centro de gravedad al inclinar hacia atrás el asiento. El intervalo de inclinación habitual es desde 0° hasta 20°.

#### CoG-TILT

La función de inclinación CDG (centro de gravedad) compensa el cambio del peso deslizando el eje pivotal y todo el conjunto del asiento hacia adelante cuando el asiento se inclina hacia atrás. El intervalo de inclinación habitual es desde 0° hasta 50°. Para obtener más información sobre el estado de carga, consulte *8.1 Especificaciones técnicas, página 64*.

#### RECLINADO

La función de reclinado permite a los usuarios cambiar infinitamente el asiento al ángulo del respaldo de su sistema dentro de un rango establecido. El intervalo de ángulo de reclinado típico es de 90° hasta 120°.



## MÓDULO DE ELEVADOR

El módulo de elevador permite a los usuarios elevar su sistema de posicionamiento eléctrico hasta 300 mm por encima de la altura más baja del asiento al suelo de su sistema. El elevador se combina con una función de inclinación.

## REPOSAPIERNAS

Nuestra amplia variedad de reposapiernas eléctricos y manuales está disponible en numerosos tamaños y estilos, incluidos reposapiernas individuales y plataformas para pies con montaje central que ayudan a fijar y posicionar las piernas de los usuarios. Además, ofrecemos una multitud de pescantes del reposapiernas para adecuarse a su elección de reposapiernas. Los reposapiernas eléctricos pueden programarse para funcionar en una de las dos siguientes configuraciones:

- Individual (los reposapiernas funcionan independientemente)
- Combinado (los reposapiernas funcionan simultáneamente)

## 2.3 Función de posicionamiento manual

El sistema de asiento ofrece las siguientes funciones:

### INCLINACIÓN DEL PIVOTE FIJO

En la función de inclinación de pivote fijo, el eje del pivote fijo desplaza hacia atrás el centro de gravedad al inclinar hacia atrás el asiento. El intervalo de inclinación habitual es desde 0° hasta 15°.

### RECLINADO

La función de reclinado permite a los usuarios cambiar infinitamente el asiento al ángulo del respaldo de su sistema dentro de un rango establecido. El intervalo de ángulo de reclinado típico es de 90° hasta 120°.

## REPOSAPIERNAS

Nuestra amplia variedad de reposapiernas eléctricos y manuales está disponible en numerosos tamaños y estilos, incluidos reposapiernas individuales y plataformas para pies con montaje central que ayudan a fijar y posicionar las piernas de los usuarios. Además, ofrecemos una multitud de pescantes del reposapiernas para adecuarse a su elección de reposapiernas.

## 2.4 Limitaciones de conducción y de asiento (sistema LiNX)



### ¡PELIGRO!

#### Riesgo de lesión grave o muerte

El ángulo al que se ajustan los interruptores de límite/bloqueos es fundamental para un funcionamiento seguro del sistema.

- Invacare no será responsable de las lesiones o daños sufridos al realizar ajustes más allá de la configuración recomendada de fábrica.
- Para garantizar una correcta configuración, los ajustes en los bloqueos y límites solo deben ser llevados a cabo por un técnico cualificado.
- Nunca exceda los límites máximos recomendados. Los bloqueos y los interruptores de límite deben configurarse para satisfacer las necesidades del usuario sin poner en riesgo la estabilidad general de la silla de ruedas.



— Siguiendo cualquier límite o ajuste de bloqueo, siempre pruebe el sistema de asiento EN el rango de movimiento completo (es decir, inclinación, reclinación, elevador) para comprobar que la configuración revisada funciona correctamente y garantizar que no haya problemas de estabilidad o interferencia resultantes.



Es posible que sean necesarios límites e interruptores de bloqueo adicionales para sistemas de asiento más complicados/especializados. Para obtener información sobre límites/bloqueos que no están identificados en este manual, póngase en contacto con su proveedor.

Para TDX SP2, las restricciones de conducción y de asiento solo se actualizan mientras está parada.

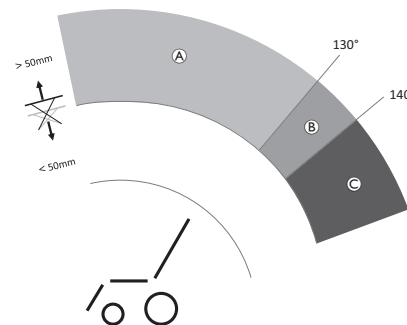
Para AVIVA RX y AVIVA FX, las restricciones de conducción y de asiento se actualizan mientras se conduce y mientras está parada.

### 2.4.1 Limitaciones de conducción

Los sistemas de asiento están configurados/programados con ralentización de la conducción. La ralentización de la conducción utiliza microinterruptores para activar el sistema en una velocidad de conducción reducida.

Todos los sistemas de asiento de inclinación y reclinación incorporan un límite de bloqueo de dirección (DLO) para evitar que la silla de ruedas se conduzca cuando el sistema de asiento está inclinado o reclinado más allá de un ángulo total seguro predeterminado o de una altura predeterminada. El ángulo total podrá ser cualquier combinación de ángulo del asiento, ángulo del respaldo y/o ángulo de la superficie.

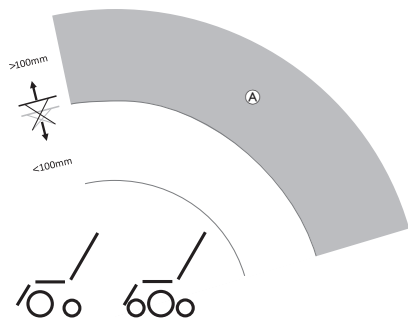
### AVIVA RX con elevador



	Limitación	Causa de la limitación
Ⓐ	Ralentización de la conducción	Si el elevador está elevado <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;50 mm</li> </ul>
Ⓑ	Ralentización de la conducción / Bloqueo de la dirección ajustable por el proveedor	Si el elevador está elevado <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;50 mm</li> </ul> y si el ángulo del respaldo es <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;130°-&lt;140°<sup>1</sup></li> </ul>
Ⓒ	Bloqueo de la dirección	Si el elevador está elevado <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;50 mm</li> </ul> y si el ángulo del respaldo es <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;140°</li> </ul>

1 El proveedor puede determinar el ángulo al que la ralentización de la conducción debe convertirse en un bloqueo de la dirección.

## AVIVA FX y TDX SP2 con elevador



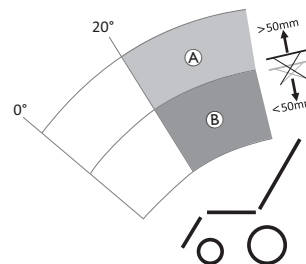
	Limitación	Causa de la limitación
Ⓐ	Ralentización de la conducción	Si el elevador está elevado <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>&gt;100\text{ mm}</math></li> </ul>

## AVIVA RX, AVIVA FX y TDX SP2 sin elevador

No existen limitaciones para la conducción en AVIVA RX, AVIVA FX y TDX SP2 sin elevador.

## 2.4.2 Limitaciones de asiento

### AVIVA RX con elevador



	Limitación	Causa de la limitación
Ⓐ	Inclinación $>20^\circ$ inhibida	Si el elevador está elevado <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>&gt;50\text{ mm}</math></li> </ul>
Ⓑ	Elevación inhibida	Si el ángulo de inclinación es <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>&gt;20^\circ</math></li> </ul>

### AVIVA FX y TDX SP2 con elevador

No existen limitaciones para el asiento en AVIVA FX y TDX SP2 equipadas con un elevador.

### AVIVA RX, AVIVA FX y TDX SP2 sin elevador

No existen limitaciones para el asiento en AVIVA RX, AVIVA FX y TDX SP2 sin elevador.

## 3 Instalación

### 3.1 Información general sobre la configuración



#### ¡ADVERTENCIA!

##### Riesgo de daños, lesión grave o muerte

El uso continuado de la silla de ruedas eléctrica que no se haya ajustado según las especificaciones correctas podría dar lugar a un comportamiento errático de esta que provocara daños, lesiones graves o la muerte.

- Los ajustes de rendimiento solo los deben realizar profesionales sanitarios o personas que conozcan perfectamente este proceso y las capacidades de la persona que utilizará el vehículo.
- Una vez configurada/ajustada la silla de ruedas eléctrica, asegúrese de que esta funcione según las especificaciones establecidas durante el procedimiento de configuración. En caso contrario, apague INMEDIATAMENTE la silla de ruedas eléctrica y vuelva a introducir las especificaciones de configuración. Póngase en contacto con Invacare si la silla de ruedas eléctrica sigue sin funcionar según las especificaciones correctas.



#### ¡ADVERTENCIA!

##### Riesgo de daños, lesión grave o muerte

Si faltan piezas de sujeción o están sueltas, el vehículo podría volverse inestable y causar daños materiales, lesiones corporales graves o la muerte.



- Después de realizar CUALQUIER ajuste, reparación o tarea de mantenimiento, y antes de proceder a su uso, asegúrese de que todas las piezas de sujeción estén montadas y bien apretadas.



#### ¡ADVERTENCIA!

##### Riesgo de lesiones o daños

Una configuración incorrecta de esta silla de ruedas eléctrica realizada por usuarios/cuidadores o personal no cualificado puede provocar lesiones o daños.

- NO intente configurar esta silla de ruedas eléctrica. La configuración inicial de esta silla de ruedas eléctrica DEBERÁ realizarla un técnico cualificado.
- Se recomienda que el usuario solo realice ajustes una vez haya recibido las instrucciones adecuadas por parte del profesional sanitario.
- NO intente realizar las tareas si no cuenta con las herramientas mencionadas.



#### ¡ATENCIÓN!

##### Riesgo de lesiones o daños

La silla de ruedas eléctrica dispone de un sistema de sistema de asiento individual con múltiples posiciones de ajuste que incluye reposapiernas, reposabrazos y reposacabezas ajustables u otras opciones utilizadas para adaptar el asiento a las necesidades físicas y al estado del usuario. Es posible que se produzcan colisiones o puntos de pinzamiento entre los componentes de la silla de ruedas eléctrica debido a las



diversas combinaciones de las opciones de ajuste y sus parámetros individuales.

Cuando adapte el sistema de asiento y sus funciones al usuario:

- Tenga en cuenta los posibles puntos de pinzamiento durante el ajuste de los componentes de la silla de ruedas eléctrica y
- asegúrese de que dichos componentes no colisionen.



### AVISO

La silla de ruedas eléctrica se fabrica y configura individualmente según las especificaciones del pedido. La valoración deberá realizarla un profesional sanitario, según las necesidades del usuario y su estado de salud.

- Consulte a un profesional sanitario si tiene previsto adaptar la configuración de la silla de ruedas eléctrica.
- Cualquier adaptación deberá realizarla un técnico cualificado.



La configuración inicial siempre deberá realizarla profesional sanitario. Se recomienda que el usuario solo realice ajustes una vez haya recibido las instrucciones adecuadas por parte del profesional sanitario.

### Opciones de ajustes eléctricos



Consulte el manual del usuario del mando para obtener más información sobre las opciones de ajustes eléctricos.

### Paletas del reposapiés

Todos los reposapiés que ofrece Invacare se pueden plegar hacia arriba.

## 3.2 Ajuste del mando



### ¡ATENCIÓN!

**Existe el riesgo de que el mando se desplace hacia atrás durante una colisión accidental con un obstáculo, por ejemplo, con el marco de una puerta o una mesa, y de que el joystick se atasque con el brazaletes si la posición del mando está ajustada y no todos los tornillos están bien apretados**

Esto hará que la silla de ruedas eléctrica avance sin control y podría causar daños al usuario de la silla de ruedas eléctrica y a cualquier persona que se encuentre en su trayectoria.

- Al ajustar la posición del mando, asegúrese siempre de que todos los tornillos estén bien apretados.
- Si ocurre de forma accidental, desconecte inmediatamente el módulo de suministro eléctrico de la silla de ruedas eléctrica mediante el mando.



### ¡ATENCIÓN!

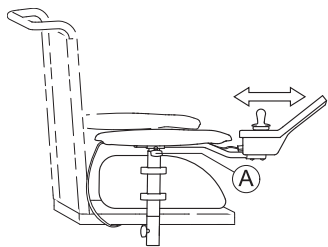
#### Riesgo de lesiones

Si se apoya sobre el mando, por ejemplo, al subir o bajar al usuario de la silla de ruedas, el soporte del mando podría romperse y el usuario podría caerse de la silla de ruedas.

- No se apoye nunca sobre el mando para trasladar al usuario, por ejemplo.

### 3.2.1 Ajuste del soporte del mando estándar

#### Ajustar el mando a la longitud del brazo del usuario

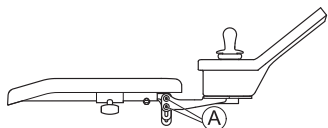


1. Afloje el tornillo de mariposa (A).
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete el tornillo de mariposa.

#### Ajuste de la altura del mando



- Llave Allen de 3 mm



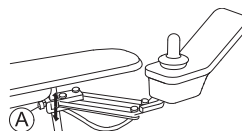
1. Afloje los tornillos (A).
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete los tornillos.

### 3.2.2 Ajuste del soporte de mando abatible

#### Ajuste de la altura del mando



- Llave Allen de 6 mm



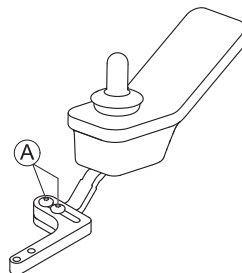
1. Afloje el tornillo (A).
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete el tornillo.

#### Ajuste del desplazamiento del mando

El mando puede ajustarse lateralmente en intervalos de 20 mm.



- Llave Allen de 3 mm

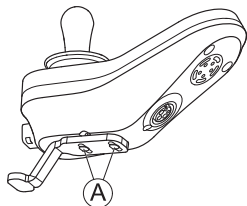


1. Afloje los tornillos (A).
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete los tornillos.

## Ajuste de la posición del mando



- Llave Allen de 3 mm



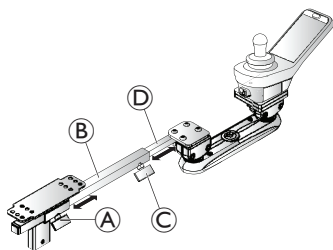
1. Afloje los tornillos **A**.
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete los tornillos.

### 3.2.3 Ajuste del soporte del mando abatible de Maxx Resolve

#### Ajustar la profundidad del mando



- Llave Allen de 5 mm



1. Afloje el tornillo de mariposa **A** para ajustar la profundidad del tubo **B**. Atornille los tornillos cuando se logre la posición deseada.
- o
2. Afloje el tornillo de mariposa **C** para ajustar la profundidad del tubo **D**. Apriete la palanca cuando se logre la posición deseada.

## Ajuste de la altura y del ángulo

La altura/ángulo del soporte de mando de Maxx Resolve se ajusta a través de dos conjuntos de fijación con bola en el mecanismo abatible. El conjunto de fijación con bola trasero está unido al tubo del mando, en el conjunto de fijación con bola delantero, el mando está montado. Ambos conjuntos de fijación con bola se pueden ajustar de forma independiente para colocar el mando a la altura o ángulo que se ajuste a las necesidades del usuario.



Conjuntos de fijación con bola montados hacia arriba



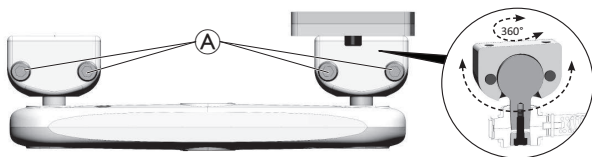
Conjuntos de fijación con bola montados hacia abajo



Al ajustar el ángulo de los conjuntos de fijación con bola hacia arriba, el cuerpo del mecanismo abatible se inclina hacia arriba. Este ángulo hacia arriba significa que cuando el mando se abate hacia afuera (cuando se monta en el reposabrazos derecho) o hacia adentro (cuando se monta en el reposabrazos izquierdo), se abatirá a una posición inferior. El efecto opuesto se aplica cuando el ángulo de los conjuntos de fijación con bola se ajusta hacia abajo.

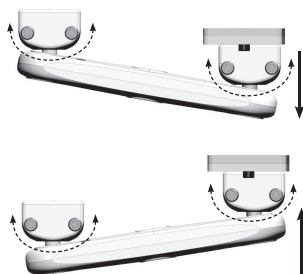


- Llave Allen de 5 mm



Ajuste del ángulo

Ajuste de altura



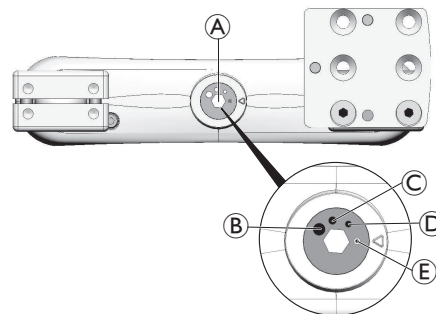
1. Desatornille los tornillos **A** en cada conjunto de fijación con bola.
2. Pivote/gire los conjuntos de fijación con bola al ángulo/altura deseado.
3. Atornille los tornillos cuando se logre la posición deseada.

### Ajuste de la configuración de tensión de ruptura

El soporte de mando abatible de Maxx Resolve utiliza una accionamiento de cinturón ajustable de tensión para controlar la fuerza de «ruptura» necesaria para repositionar el mando. La tensión se puede ajustar a través de la rueda de la leva en el centro del mecanismo abatible. Hay cuatro opciones de configuración de tensión disponibles para adaptar la fuerza y la movilidad del usuario. La tensión de ruptura se debe ajustar a las necesidades del usuario.



- Llave Allen de 6 mm



1. Use la rueda de leva **A** para ajustar la tensión de ruptura a una de las cuatro opciones de configuración:
  - B** dura
  - C** media
  - D** suave
  - E** muy suave



### 3.3 Ajustar el soporte de la línea media del núcleo



#### ¡ADVERTENCIA! Riesgo de lesiones o daños

Las piezas pequeñas sueltas pueden causar un atragantamiento, lo cual podría provocar lesiones o la muerte.

- No retire ninguna pieza pequeña salvo para sustituir el botón del joystick.
- Cuando quite el botón del joystick, no lo deje sin vigilancia.
- Vigile especialmente a los niños, mascotas o personas con discapacidad física o mental.

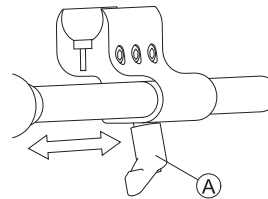


#### ¡ATENCIÓN! Riesgo de lesiones o daños

Si después de modificar las varillas (acortándolas, por ejemplo) queda rebaba o no se colocan las cubiertas de los extremos, podrían producirse lesiones o daños.

- Siempre que realice un corte para ajustar la longitud, lime después los bordes.
- Una vez limados los bordes, coloque de nuevo las cubiertas de los extremos.
- Compruebe que las cubiertas de los extremos queden bien ajustadas.

#### 3.3.1 Ajuste de la profundidad del soporte de la línea media del núcleo



1. Afloje la palanca **A**.
2. Mueva el soporte de la línea media del núcleo hasta la posición deseada.
3. Apriete la palanca.

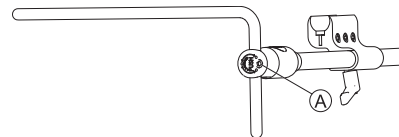
#### 3.3.2 Ajuste de la altura del soporte de la línea media del núcleo

Puede ajustar la altura del soporte de la línea media del núcleo de dos maneras:

- Ajústela junto a la altura de los reposabrazos. Consulte los capítulos correspondientes a los reposabrazos, *3.8.1 Ajustar la altura del reposabrazos, página 23*.
- Ajuste solo la altura del soporte de la línea media del núcleo. Consulte la siguiente sección.



- Llave Allen de 3/16 pulgadas (5 mm)



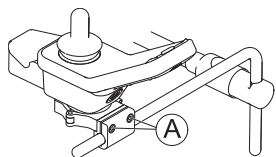
1. Afloje el tornillo **A**.
2. Ajuste el núcleo hasta la altura deseada.
3. Apriete el tornillo.

### 3.3.3 Ajuste de la posición del mando/pantalla



- Llave Allen de 4 mm
- Llave inglesa de 8 mm

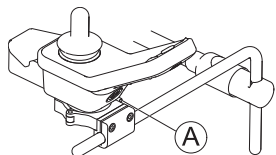
#### Mando de inclinación (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Afloje los tornillos Ⓐ.
2. Coloque el mando sobre el soporte.
3. Apriete los tornillos.

Fig. 3-1 Ejemplo de ajuste de DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 y DLX-REM216 se ajustan de la misma manera.

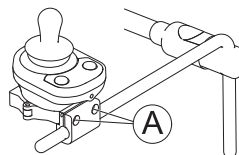
#### Mando de rotación (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Afloje el tornillo Ⓐ.
2. Gire el mando en la abrazadera hasta alcanzar la posición deseada.
3. Apriete el tornillo.

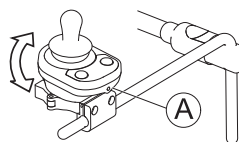
Fig. 3-2 Ejemplo de ajuste de DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 y DLX-REM216 se ajustan de la misma manera.

#### Mando de inclinación (DLX-CR400 y DLX-CR400LF)



1. Afloje los tornillos Ⓐ.
2. Coloque el mando en el soporte.
3. Apriete los tornillos.

#### Mando de rotación (DLX-CR400 y DLX-CR400LF)

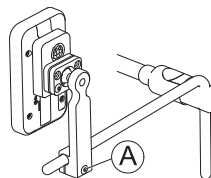


1. Afloje el tornillo Ⓐ (no se muestra en la imagen).
2. Gire el mando en la abrazadera hasta alcanzar la posición deseada.
3. Apriete el tornillo.

#### DLX-REM500



- Llave Allen de 5 mm (3/16 pulgadas)



1. Afloje el tornillo Ⓐ.
2. Coloque la pantalla en el soporte.
3. Apriete el tornillo.

## Componentes ASL en la bandeja del núcleo



- Llave Allen de 5 mm (3/16 pulgadas)



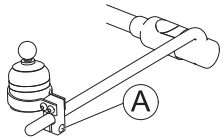
1. Afloje el tornillo (A).
2. Coloque la bandeja en el soporte.
3. Apriete el tornillo.

Fig. 3-3 El gráfico sirve de ejemplo.

## Componentes ASL solo en el soporte de la línea media del núcleo



- Llave Allen de 5/32 pulgadas (4 mm)



1. Afloje el tornillo (A).
2. Coloque el componente ASL en el soporte.
3. Apriete el tornillo.

Fig. 3-4 El gráfico sirve de ejemplo.

## 3.4 Ajustar el mecanismo abatible



### ¡ADVERTENCIA! Riesgo de lesiones o daños

Las piezas pequeñas sueltas pueden causar un atragantamiento, lo cual podría provocar lesiones o la muerte.



- No retire ninguna pieza pequeña salvo para sustituir el botón del joystick.
- Cuando quite el botón del joystick, no lo deje sin vigilancia.
- Vigile especialmente a los niños, mascotas o personas con discapacidad física o mental.



### ¡ATENCIÓN! Riesgo de lesiones o daños

Si después de modificar las varillas (acortándolas, por ejemplo) queda rebaba o no se colocan las cubiertas de los extremos, podrían producirse lesiones o daños.

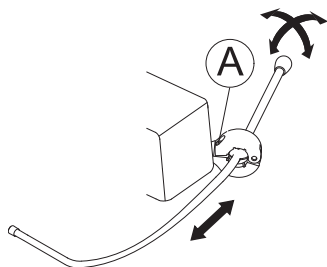
- Siempre que realice un corte para ajustar la longitud, lime después los bordes.
- Una vez limados los bordes, coloque de nuevo las cubiertas de los extremos.
- Compruebe que las cubiertas de los extremos queden bien ajustadas.

El mecanismo abatible se puede utilizar para distintas opciones como las siguientes:

- Alas tipo PROTON del control de cabeza
- Joystick de control de extremidades para control de barbilla
- Interruptor con forma de huevo



- Llave Allen de 5/32 pulgadas (4 mm)



#### Ajuste de la profundidad

1. Afloje el tornillo Ⓐ.
2. Ajuste la varilla hasta conseguir la profundidad deseada.
3. Apriete el tornillo.

#### Ajuste de la posición

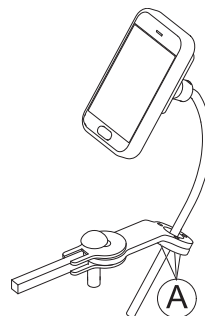
El mecanismo abatible se puede girar 360 grados.

1. Afloje el tornillo Ⓐ.
2. Ajuste hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete el tornillo.

### 3.5 Ajuste del soporte de pantalla abatible



- Llave Allen de 3 mm



#### Ajuste de la altura del soporte

1. Afloje los tornillos Ⓐ.
2. Coloque el soporte a la altura deseada.
3. Apriete los tornillos.

#### Ajuste de la orientación del soporte

El soporte se puede girar 360 grados.

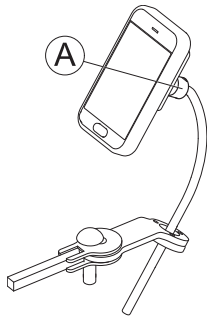
1. Afloje los tornillos Ⓐ.
2. Ajuste la orientación del soporte.
3. Apriete los tornillos.

## Ajuste de la orientación de la pantalla

La pantalla se puede girar 360 grados.



- Llave inglesa de 18 mm



1. Afloje el cojinete de fijación **A**.
2. Ajuste la orientación de la pantalla.
3. Apriete el cojinete de fijación.

## 3.6 Ajustar el control de barbilla manual



### ¡ADVERTENCIA!

#### Riesgo de lesiones o daños

Las piezas pequeñas sueltas pueden causar un atragantamiento, lo cual podría provocar lesiones o la muerte.

- No retire ninguna pieza pequeña salvo para sustituir el botón del joystick.
- Cuando quite el botón del joystick, no lo deje sin vigilancia.
- Vigile especialmente a los niños, mascotas o personas con discapacidad física o mental.



### ¡ATENCIÓN!

#### Riesgo de lesiones o daños

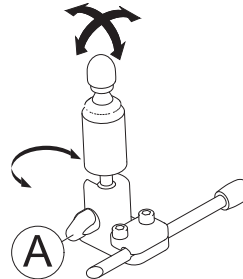
Si después de modificar las varillas (acortándolas, por ejemplo) queda rebaba o no se colocan las cubiertas de los extremos, podrían producirse lesiones o daños.

- Siempre que realice un corte para ajustar la longitud, lime después los bordes.
- Una vez limados los bordes, coloque de nuevo las cubiertas de los extremos.
- Compruebe que las cubiertas de los extremos queden bien ajustadas.

### 3.6.1 Ajuste del joystick de control con extremidades

#### Ajuste de la orientación del joystick

El joystick se puede girar 360 grados. Una ranura en el lateral le permite inclinar el joystick a 90 grados.

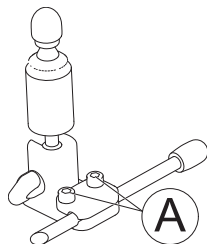


1. Afloje la palomilla **A**.
2. Gire la parte inferior del joystick para colocar la ranura.
3. Ajuste la orientación del joystick. Si lo desea, bloquee el joystick en un ángulo de 90 grados en la ranura.
4. Apriete el tornillo manual.

## Ajuste de la posición en el soporte



- Llave Allen de 5/32 pulgadas (4 mm)



1. Afloje los tornillos (A).
2. Coloque el joystick en el soporte.
3. Apriete los tornillos.

## Ajuste de la profundidad y la altura

Consulte 3.4 *Ajustar el mecanismo abatible*, página 19.

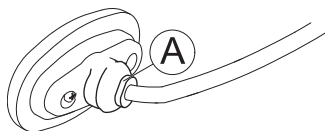
### 3.6.2 Ajuste del interruptor con forma de huevo

#### Ajuste de la orientación del interruptor

El interruptor con forma de huevo se puede girar 360 grados.



- Llave inglesa de 11 mm (7/16 pulgadas)



1. Afloje la tuerca (A).
2. Ajuste la orientación del interruptor con forma de huevo.
3. Apriete la tuerca.

## Ajuste de la profundidad y la altura

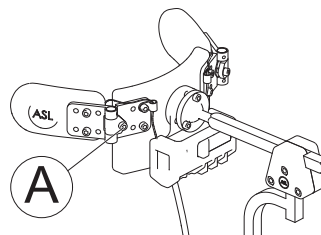
Consulte 3.4 *Ajustar el mecanismo abatible*, página 19.

## 3.7 Ajuste del control de cabeza

### Ajuste de la posición de la almohadilla



- Llave Allen de 5/32 pulgadas (4 mm)



1. Afloje el tornillo (A).
2. Ajuste la posición de la almohadilla.
3. Apriete el tornillo.

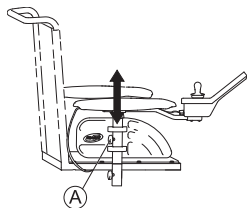
### Ajuste de las alas tipo PROTON

Consulte 3.4 *Ajustar el mecanismo abatible*, página 19.

## 3.8 Reposabrazos

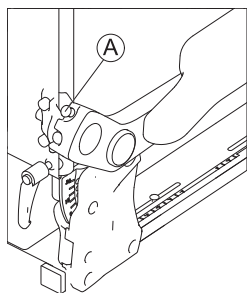
### 3.8.1 Ajustar la altura del reposabrazos

#### Reposabrazos estándar



1. Afloje el tornillo de mariposa (A).
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete el tornillo de mariposa.

#### Reposabrazos ajustable

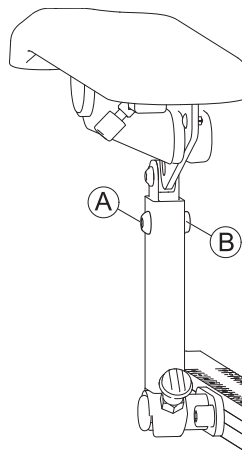


1. Afloje el tornillo de muletilla (A).
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete el tornillo de muletilla.

#### Reposabrazos siguiente



- Llave Allen de 5 mm
- Llave inglesa de 13 mm



1. Afloje el tornillo (A) y la tuerca (B).
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Inserte y apriete el tornillo y la tuerca.

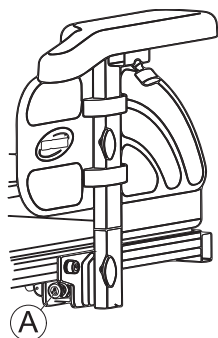
### 3.8.2 Ajuste de la anchura del reposabrazos



- Llave Allen de 8 mm



En función del lado, se podrá acceder al tornillo desde la parte delantera o trasera.

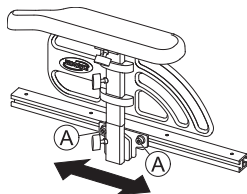


1. Afloje el tornillo (A).
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete el tornillo.

### 3.8.3 Ajuste de la profundidad del reposabrazos



- Llave Allen de 6 mm



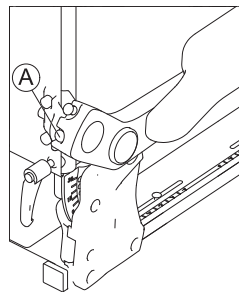
1. Afloje los tornillos (A).
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete los tornillos.

### 3.8.4 Cambiar la resistencia (reposabrazos ajustable/siguiente)

El movimiento de los reposabrazos ajustables y siguientes se puede fijar para conseguir una mayor o menor resistencia.



- Llave Allen de 5 mm

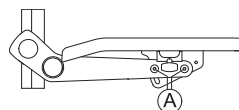


1. Para que resulte más fácil mover el reposabrazos, afloje el tornillo (A).
2. Para que resulte más difícil mover el reposabrazos, apriete el tornillo (A).

### 3.8.5 Ajustar el ángulo del apoyabrazos (reposabrazos ajustable/siguiente)



- Llave Allen de 5 mm



1. Afloje los tornillos (A).



No retire los tornillos (A).

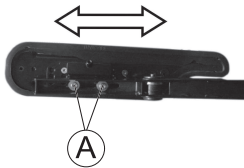
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete los tornillos.



### 3.8.6 Ajustar la posición del apoyabrazos (reposabrazos ajustable)



- Llave Allen de 5 mm



1. Coloque el componente en posición vertical.
2. Afloje los tornillos interiores (A).
3. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
4. Apriete los tornillos. Asegúrese de que las arandelas Nordlock utilizadas vuelvan a insertarse.

### 3.9 Ajuste del reposacabezas



#### ¡ATENCIÓN!

**Riesgo de lesiones durante el uso de la silla de ruedas eléctrica como asiento de un vehículo si no se ajusta correctamente o no se instala un reposacabezas**

Esto podría ocasionar una hiperextensión del cuello en caso de colisión.

- Debe instalarse un reposacabezas. El reposacabezas suministrado por Invacare de forma opcional para esta silla de ruedas eléctrica es la solución perfecta para utilizar durante el transporte.



- El reposacabezas deberá ajustarse a la altura de las orejas del usuario.



- Es posible que sea necesario retirar y modificar la cubierta del cojín del respaldo para acceder a los agujeros de montaje del reposacabezas en la estructura del respaldo.
- Hay disponible una placa espaciadora opcional. Esta puede instalarse entre el conjunto de abrazaderas y la estructura del respaldo para proporcionar un espacio/holgura adicional en el Posture Back y el Deep Back.

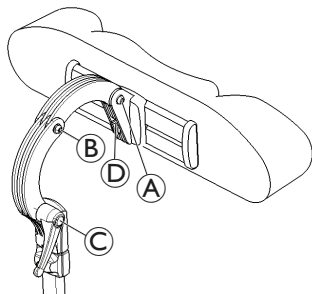
La abrazadera del reposacabezas está diseñada para instalarse en los agujeros de montaje presentes en la estructura del respaldo.

### 3.9.1 Ajuste de la posición del reposacuellos o reposacabezas Rea

El procedimiento de ajuste de la posición es igual para todos los reposacuellos y reposacabezas Rea.



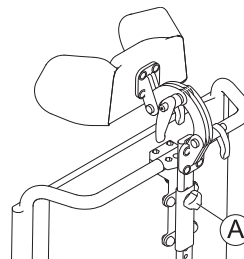
- Llave Allen de 5 mm



1. Afloje los tornillos A, B o la palanca de fijación C.
2. Ajuste el reposacabezas o reposacuellos en la posición necesaria.
3. Vuelva a apretar los tornillos y la palanca de fijación.
4. Afloje el tornillo Allen D.
5. Deslice el reposacabezas hacia la izquierda o hacia la derecha hasta ajustarlo en la posición necesaria.
6. Vuelva a apretar el tornillo Allen.

### 3.9.2 Ajustar la altura del reposacuellos o reposacabezas Rea

El procedimiento de ajuste de la altura es igual para todos los reposacuellos y reposacabezas Rea.



1. Afloje la palomilla A.
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete el tornillo manual.

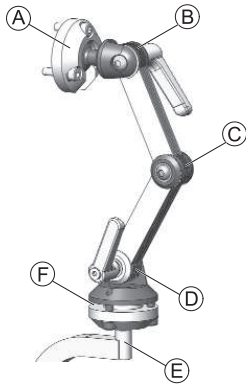
### 3.9.3 Ajustar los soportes para las mejillas



1. Empuje los componentes hacia dentro o tire de ellos hacia fuera hasta situarlos en la posición deseada.

### 3.9.4 Ajuste de las piezas del reposacabezas Elan

Las piezas del reposacabezas Elan se pueden ajustar de diversos modos. La siguiente ilustración muestra los rangos de ajuste posibles de las juntas.



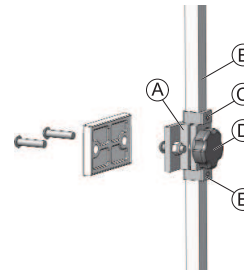
A	Pivote rotatorio superior multiangular	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotación de 360°</li> <li>• Inclinación de 80°</li> </ul>
B	Acoplamiento superior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotación de 180°</li> </ul>
C	Acoplamiento medio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotación de 100°</li> </ul>
D	Acoplamiento inferior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotación de 180°</li> </ul>
E	Barra de montaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotación de 360° en incrementos de 90°</li> </ul>
F	Pivote rotatorio inferior multiangular	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotación de 360°</li> <li>• Inclinación de 50°</li> </ul>

### Instalación



- Llave Allen de 2,5 mm
- Llave Allen de 4 mm
- Llave Allen de 5 mm

1. Utilice los componentes proporcionados, alinee e instale el conjunto de la abrazadera del reposacabezas en los orificios de montaje existentes en la estructura del respaldo A.
2. Instale la almohadilla del reposacabezas (no mostrado) en la varilla del reposacabezas con los componentes de montaje proporcionados.



Se puede ajustar al ángulo deseado de la almohadilla del reposacabezas mediante el soporte pivotante situado en el extremo de la varilla del reposacabezas aflojando y apretando los componentes de montaje.

3. Afloje y retire la anilla en D inferior E de las piezas.
4. Deslice la barra de montaje vertical B en el conjunto de abrazaderas y ajuste la altura general de la almohadilla del reposacabezas en la posición deseada. Apriete el tornillo de

fijación ④. Para lograr una correcta configuración, el reposacabezas deberá ajustarse a la altura de las orejas del usuario.

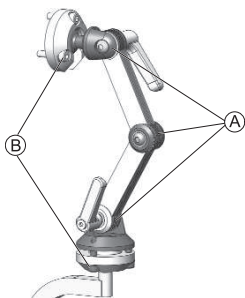
- Ajuste la anilla en D superior ③ cuanto sea necesario.
- Cuando haya ajustado la posición de altura final, ajuste la anilla en D inferior ⑤ de tal forma que se apoye al ras sobre la parte inferior del conjunto de abrazaderas (para evitar el deslizamiento).

### Ajustar la profundidad y el ángulo

Es posible realizar ajustes adicionales de profundidad y ángulo del reposacabezas con los componentes de articulación.



- Llave Allen de 4 mm
- Llave Allen de 5 mm



- Afloje los tornillos y las palancas de fijación del conjunto del ajuste de doble enlace ① y los tornillos de los pivotes rotatorios superiores e inferiores ②.
- Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
- Apriete los tornillos y las palancas de fijación.

## 3.10 Ajustar el respaldo



### ¡ATENCIÓN!

**El ajuste de la inclinación del asiento o del ángulo del respaldo cambia la geometría de la silla de ruedas eléctrica e influye directamente en su estabilidad dinámica.**

- Para obtener información detallada sobre la estabilidad dinámica, sortear pendientes y obstáculos y sobre el ajuste correcto de la inclinación del asiento o del ángulo del respaldo, consulte los capítulos correspondientes del manual del usuario de la silla de ruedas eléctrica.

### 3.10.1 Ajustar la altura del respaldo

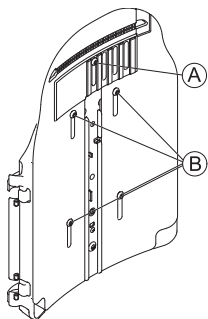
En la siguiente sección se describen los pasos para ajustar la altura de la placa del respaldo.



El armazón de eslingas solo está disponible en alturas fijas de 48 cm y 54 cm.



- Llave Allen de 5 mm



1. Afloje los tornillos A y B.



No retire los tornillos A y B.

2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete los tornillos.

### 3.10.2 Ajustar la anchura del respaldo

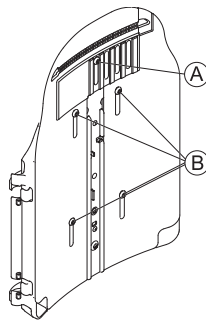
La anchura de la placa del respaldo se puede regular hasta un cierto grado moviendo la placa delantera para, de este modo, poder ajustar la placa del respaldo hasta que quede alineada con el cojín del asiento. El servicio técnico deberá realizar numerosos ajustes en la placa posterior que están debidamente descritos en el manual de servicio de esta silla de ruedas eléctrica.



El armazón de eslingas, que solo está disponible en dos anchuras (38-43 cm y 48-53 cm), se deberá reemplazar en determinadas circunstancias para realizar un ajuste de anchura. Para ver una descripción de este cambio, consulte el manual de servicio de esta silla de ruedas eléctrica. El manual de servicio se puede solicitar a Invacare. No obstante, dicho manual contiene instrucciones dirigidas a técnicos de servicio especialmente cualificados y en él se describen operaciones que no están pensadas para que las realice el usuario final. Tenga en cuenta que si se ajusta la anchura del armazón de eslingas, el cojín del respaldo también se deberá cambiar.



- Llave Allen de 5 mm



1. Afloje y retire el tornillo A.
2. Afloje los tornillos B.



No retire los tornillos B.

3. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
4. Inserte el tornillo A.
5. Apriete los tornillos.

### 3.10.3 Ajuste del ángulo del respaldo



#### ¡ATENCIÓN!

Cualquier cambio realizado en el ángulo del asiento y el ángulo del respaldo altera la geometría de la silla de ruedas eléctrica y afecta a su estabilidad dinámica

- Para obtener más información sobre cómo salvar obstáculos correctamente, conducir en pendientes y cuestas, la estabilidad y la correcta posición de los ángulos del respaldo y del asiento consulte la manual del usuario de la silla de ruedas eléctrica.



#### ¡ATENCIÓN!

#### Riesgo de caída de la silla de ruedas

Cuando ajuste el respaldo, este podría desplazarse hacia atrás de forma inesperada y usted podría caerse de la silla de ruedas.

- No se apoye en el respaldo al ajustarlo.

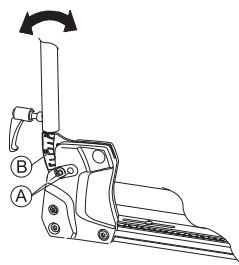


Si el respaldo está equipado con tornillos de fijación en lugar de tornillos Allen, no necesitará herramientas.

### Respaldo ajustable en anchura



- Llave Allen de 6 mm

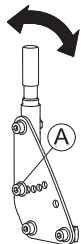


1. Afloje y retire el tornillo superior del respaldo (A) en ambos lados.
2. Ajuste el ángulo del respaldo deseado en intervalos de 3,8°. Utilice la escala (B) del respaldo para realizar esta operación. Asegúrese de ajustar el mismo ángulo en los dos lados.
3. Inserte y apriete el tornillo. Asegúrese de que inserta el tornillo en uno de los orificios del soporte del respaldo. El tornillo se deberá ver en el interior del soporte y la cabeza del tornillo deberá estar alineada con el soporte.

## Respaldo simple



- Llave Allen de 6 mm



1. Afloje y retire el tornillo intermedio del respaldo (A) en ambos lados.
2. Ajuste el ángulo del respaldo deseado en intervalos de 7,5°. Asegúrese de ajustar el mismo ángulo en los dos lados.
3. Inserte y apriete el tornillo.

### 3.10.4 Ajustar la tapicería del respaldo de tensión regulable

1.



Quite el cojín del respaldo (fijado con tiras de gancho y bucle) tirando de él hacia arriba para acceder a las correas de ajuste.

2.



Ajuste la tensión de las correas individuales según desee.

3. Sustituya el cojín del respaldo.


## 3.11 Ajustar el asiento


### 3.11.1 Ajustar la anchura del asiento

El soporte del asiento telescópico se puede ajustar en cuatro pasos. Así pues, la anchura del asiento se puede ajustar conjuntamente con la placa del asiento regulable o el asiento de eslinga regulable.

En el manual de servicio de esta silla de ruedas eléctrica se describe cómo se ajusta la anchura. El manual de servicio se puede solicitar a Invacare. No obstante, dicho manual contiene instrucciones dirigidas a técnicos de servicio especialmente cualificados y en él se describen operaciones que no están pensadas para que las realice el usuario final.

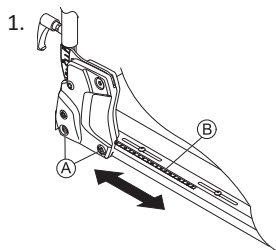
### 3.11.2 Ajustar la profundidad del asiento


 La profundidad del asiento tiene una influencia decisiva en el centro de gravedad del asiento, ya que incide en su estabilidad dinámica. Si realiza algún cambio importante en la profundidad del asiento, el centro de gravedad del asiento también deberá ajustarse. Consulte el apartado sobre el ajuste del centro de gravedad del asiento en el manual de servicio de esta silla de ruedas eléctrica. El manual de servicio se puede solicitar a Invacare. No obstante, dicho manual contiene instrucciones dirigidas a técnicos especialmente cualificados y en él se describen operaciones que no están pensadas para que las realice el usuario final.

 Los números de la escala del asiento se deben usar a modo de orientación. No estipulan ninguna dimensión, como pueda ser la profundidad del asiento en centímetros. Para obtener más información sobre la escala y el ajuste de la profundidad del asiento, consulte el manual de servicio.




- Llave Allen de 6 mm



Afloje los tornillos inferiores del respaldo  en ambos lados.



No retire los tornillos .

2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada. La profundidad del asiento se puede ajustar sin intervalos. Utilice la escala  del asiento a modo de orientación. Asegúrese de ajustar la misma profundidad del asiento en los dos lados.
3. Apriete los tornillos.

### 3.11.3 Ajuste del ángulo del asiento



**¡ATENCIÓN!**


**El ajuste de la inclinación del asiento o del ángulo del respaldo cambia la geometría de la silla de ruedas eléctrica e influye directamente en su estabilidad dinámica.**

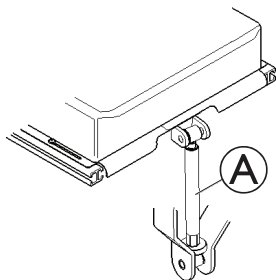
- Para obtener información detallada sobre la estabilidad dinámica, sortear pendientes y obstáculos y sobre el ajuste correcto de la inclinación del asiento o del ángulo del respaldo, consulte los capítulos correspondientes del manual del usuario de la silla de ruedas eléctrica.

El ángulo del asiento se ajusta por medio de un husillo, que se encuentra en la parte delantera debajo del chasis del asiento.

Al ajustar el ángulo del asiento, deberá procurar que al menos 1 cm del perno roscado permanezca siempre dentro del husillo y no se desatornille del todo.



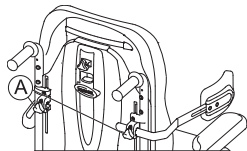
-  Resulta más fácil ajustar el ángulo del asiento cuando no hay nadie sentado en la silla de ruedas.



La figura muestra la posición del husillo **A** para el ajuste manual del ángulo del asiento.

### 3.12 Ajuste del soporte lateral del tronco

#### Ajuste de la anchura

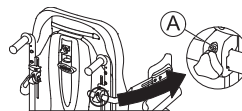


1. Afloje los botones **A**.
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete los tornillos de fijación.

#### Ajuste de la altura



- Llave Allen de 5 mm

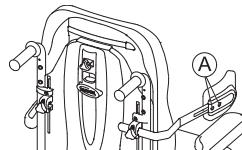


1. Afloje los tornillos **A**.
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete los tornillos.

#### Ajuste de la profundidad



- Llave Allen de 5 mm



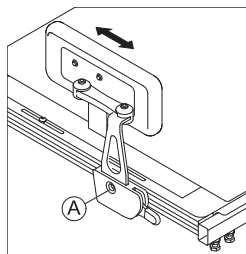
1. Afloje los tornillos **A**.
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete los tornillos.

### 3.13 Ajuste del soporte de la cadera con liberación rápida

#### Ajuste de la posición



- Llave Allen de 5 mm

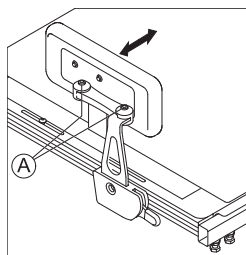



1. Afloje el tornillo (A).  
No lo retire.
2. Ajuste el soporte de cadera a la posición deseada.
3. Apriete el tornillo.

#### Ajuste de la anchura



- 2 llaves Allen de 5 mm

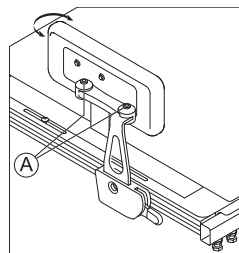


1. Afloje los tornillos (A).
2. Ajuste el soporte de cadera a la anchura deseada.  
 Solo puede ajustar la anchura haciéndola más estrecha que la anchura del asiento, pero no más ancha.
3. Apriete los tornillos.

#### Ajuste del ángulo



- Llave Allen de 5 mm

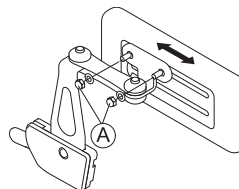


1. Afloje los tornillos (A).
2. Ajuste el soporte de cadera al ángulo deseado.
3. Apriete los tornillos.

#### Ajuste de la profundidad del reposacadera



- Llave inglesa de 10 mm



1. Afloje los dos tornillos (A).
2. Ajuste el reposacadera hasta conseguir la profundidad deseada.
3. Apriete los tornillos.

## Ajuste de la altura del reposacadera

Puede ajustar la altura del reposacadera de las dos formas siguientes:

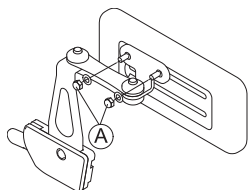
- Mediante las ranuras de montaje.
- Mediante su soporte.

### Mediante las ranuras de montaje



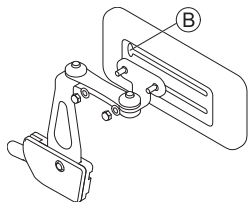
- Llave inglesa de 10 mm

1.



Afloje los dos tornillos (A).

2.



Retire el soporte del reposacadera de la ranura de montaje mediante la muesca (B).

3. Inserte el soporte del reposacadera en otra ranura de montaje.

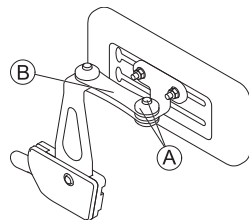
4. Apriete los tornillos.

### Mediante el soporte



- Llave Allen de 5 mm

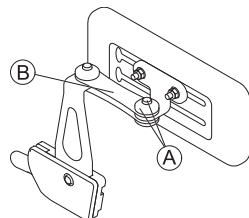
1.



Quite el tornillo superior y el tope de fricción (A).

2. Retire el enlace de fricción pequeño (B).

3.



Retire el reposacadera con el soporte, gírelo y vuelva a instalarlo.

4. Inserte el enlace de fricción, el tope de fricción y el tornillo y apriételos.

### 3.14 Ajustar/extraer la bandeja



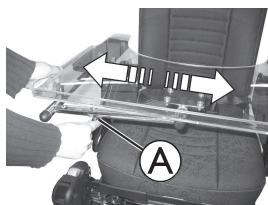
#### ¡ADVERTENCIA! Riesgo de lesiones o daños

Si la silla de ruedas eléctrica está equipada con una bandeja u otro equipo auxiliar se podría desprender durante el traslado a un vehículo de transporte y provocar daños o lesiones a los usuarios en caso de colisión.

- Cuando sea posible, se deben sujetar otros equipos auxiliares de la silla de ruedas eléctrica a la misma o extraerse de dicha silla de ruedas eléctrica y sujetarse en el vehículo de transporte durante el recorrido.
- Si la silla de ruedas eléctrica está equipada con una bandeja, extráigala siempre antes de transportarla.

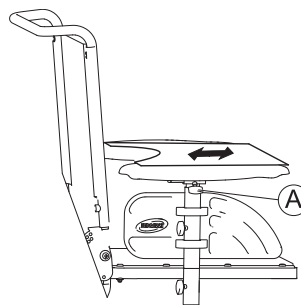


#### 3.14.1 Ajustar la bandeja lateralmente



1. Afloje el tornillo de mariposa **A**.
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete el tornillo de mariposa.

#### 3.14.2 Ajustar la profundidad de la bandeja y extraer la bandeja



1. Afloje el tornillo de mariposa **A**.
2. Ajuste el componente en la posición deseada (o extráigalo completamente).
3. Apriete el tornillo de mariposa.

#### 3.14.3 Girar la bandeja hacia el lateral

La bandeja se puede girar y abatir hacia el lateral para permitir al usuario entrar y salir de la silla de ruedas eléctrica.



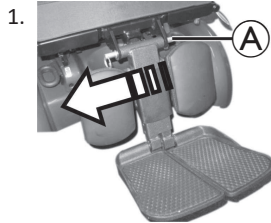
#### ¡ATENCIÓN! Riesgo de lesiones Cuando la bandeja se eleva, no se bloquea en esa posición.

- No eleve la bandeja y la deje inclinada en esa posición.
- No intente conducir con la bandeja inclinada hacia arriba.
- Baje siempre la bandeja de forma controlada.

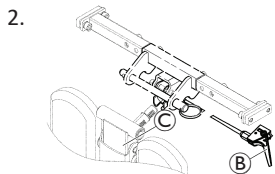
## 3.15 Ajuste manual de los reposapiernas centrales

### 3.15.1 Extracción del reposapiernas

Puede extraer por completo el reposapiernas central ajustable manualmente.



Retire el eje extraíble (A).



Sostenga con firmeza el reposapiernas y tire de la palanca (B).

3. Retire el reposapiernas del soporte (C).

### 3.15.2 Ajuste del ángulo del reposapiernas



#### ¡ATENCIÓN!

#### Riesgo de lesiones

Si el reposapiernas no está asegurado y se tira de la palanca (A), el reposapiernas caerá repentinamente, lo que podría provocar una lesión.

— Asegure el reposapiernas antes de tirar de la palanca.



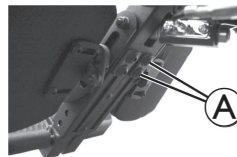
1. Sujete el reposapiernas de forma segura.
2. Tire de la palanca (A).
3. Empuje el reposabrazos hasta la posición que desee.

### 3.15.3 Ajuste de la longitud del reposapiernas



- Llave Allen de 3/16 pulgadas (5 mm)

Puede ajustar la longitud de los reposapiernas de manera independiente entre sí.



1. Libere los tornillos (A) en la parte trasera del reposapiernas.
2. Ajuste la longitud deseada.
3. Vuelva a apretar los pernos.

### 3.15.4 Ajuste del ángulo de la paleta del reposapiés



- Llave Allen de 5/32 pulgadas (4 mm)

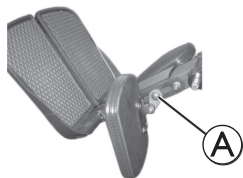


1. Pliegue hacia arriba las paletas del reposapiés para poder acceder a los tornillos de ajuste (A).
2. Coloque los tornillos de ajuste.
3. Pliegue hacia abajo de nuevo las paletas del reposapiés.

### 3.15.5 Ajuste de apoya-pantorrillas



- Llave Allen de 5 mm (3/16 pulgadas)



1. Pliegue hacia adelante el apoya-pantorrillas para poder acceder al tornillo (A).
2. Afloje el tornillo y ajuste el apoya-pantorrillas al ángulo y altura que necesite.
3. Vuelva a apretar el tornillo.
4. Pliegue nuevamente el apoya-pantorrillas.

## 3.16 Reposapiernas LNX

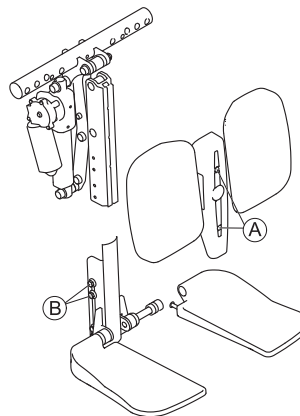
### 3.16.1 Ajuste de la longitud del reposapiernas

Si es necesario, el reposapiernas puede ajustarse previamente a 83° o 97° en lugar de 90°. Póngase en contacto con el proveedor de Invacare.



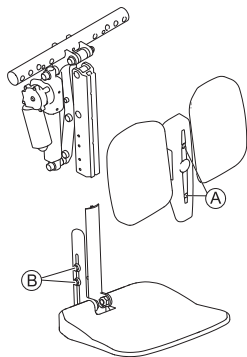
- Llave Allen de 4 mm
- Llave inglesa de extremo abierto de 10 mm

Puede ajustar la longitud de los reposapiernas de manera independiente entre sí.



1. Retire los tornillos (A) al frente del reposapiernas.
2. Retire la cubierta junto con los apoya-pantorrillas.
3. Afloje las tuercas (B) en el lateral del reposapiernas.  
Es posible que sea necesario retirar las tuercas y moverlas de una ranura a la otra.
4. Ajuste la longitud deseada.
5. Vuelva a apretar las tuercas.
6. Readapte los apoya-pantorrillas y la cubierta y vuelva a apretar los tornillos.

-  El reposapiernas con plataforma para pies se ajusta de la misma manera.



### 3.16.2 Ajuste del ángulo de la paleta del reposapiés



- Llave Allen de 5/32 pulgadas (4 mm)



1. Pliegue hacia arriba las paletas del reposapiés para poder acceder a los tornillos de ajuste (A).
2. Coloque los tornillos de ajuste.
3. Pliegue hacia abajo de nuevo las paletas del reposapiés.

### 3.16.3 Ajuste de la anchura de la paleta del reposapiés

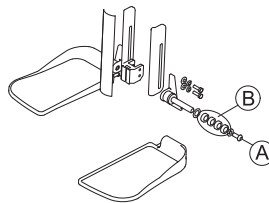
La anchura de la paleta del reposapiés se ajusta utilizando separadores:

- Instale los separadores en la parte interior para aumentar la anchura.
- Instale los separadores en la parte exterior para reducir la anchura.

Cada separador aumenta o reduce la anchura en 6,35 mm (1/4").



- Llave Allen de 6 mm

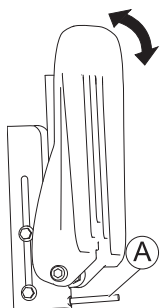


1. Saque el tornillo (A).
2. Quite los separadores (B) y la paleta del reposapiés.
3. Instale los separadores en la parte interior en función de las necesidades.
4. Incorpore la paleta del reposapiés.
5. Instale los separadores en la parte posterior en función de las necesidades.
6. Vuelva a apretar el tornillo.

### 3.16.4 Ajuste del ángulo de la plataforma



- Llave Allen de 5/32 pulgadas (4 mm)



1. Pliegue hacia arriba la plataforma para pies para poder acceder al tornillo de ajuste (A).
2. Coloque el tornillo de ajuste.
3. Pliegue de nuevo hacia abajo la plataforma para pies.

### 3.16.5 Ajuste de apoya-pantorrillas

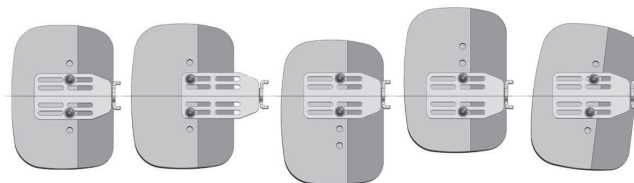


#### Riesgo de dañar la silla de ruedas eléctrica

- Después de cambiar la configuración de los apoya-pantorrillas, asegúrese de que no entren en contacto con las ruedas ni con la placa del asiento cuando ajuste el ángulo del reposapiernas.

Los apoya-pantorrillas pueden ajustarse de manera independiente en sus respectivos soportes de montaje utilizando los tornillos de montaje en su parte posterior. Los apoya-pantorrillas pueden ajustarse (profundidad, altura y ángulo) en una variedad de configuraciones diferentes. Los ajustes independientes de las almohadillas proporcionan un posicionamiento y una comodidad óptimos para los usuarios finales (a continuación se ilustran algunas configuraciones de ejemplo).

#### Ajuste del apoya-pantorrillas (configuraciones de ejemplo)



centrada	Posición extendida a (máxima)	Compensación reducida	elevada Lateral	En ángulo
----------	-------------------------------	-----------------------	-----------------	-----------



- Llave Allen de 4 mm

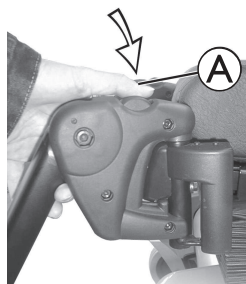
1. Pliegue hacia adelante el apoya-pantorrillas para poder acceder a los tornillos.
2. Afloje los tornillos y retírelos si es necesario.
3. Ajuste del apoya-pantorrillas a la altura y anchura necesarias.
4. Vuelva a apretar los pernos.
5. Pliegue nuevamente el apoya-pantorrillas.



## 3.17 Reposapiés Vari-F

### 3.17.1 Extracción o giro hacia afuera del reposapiernas

La perilla de desbloqueo pequeña se encuentra en la sección superior del reposapiernas. Cuando se desbloquea el reposapiernas, se puede girar hacia adentro o hacia afuera al entrar en la silla de ruedas y retirarse por completo.



1. Presione el botón de desbloqueo (A) y gire el reposapiernas hacia afuera.
2. Extraiga el reposapiernas en una dirección hacia arriba.

### 3.17.2 Ajuste del ángulo



#### ¡ATENCIÓN!

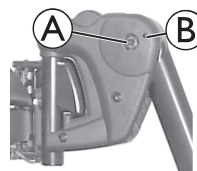
**Riesgo de sufrir lesiones debido al ajuste incorrecto de los reposapiés y reposapiernas**

- Antes y durante cada uno de los trayectos, deberá asegurarse de que los reposapiés no estén en contacto ni con las ruedas ni con el suelo.

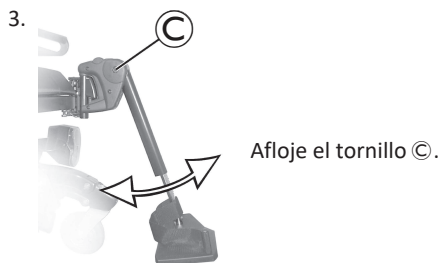


- Llave Allen de 6 mm

1. Afloje el tornillo (A) con la llave Allen.
- 2.



Si el reposapiernas no se puede mover después de aflojar el tornillo, coloque un pasador de metal en el orificio designado (B) y use un martillo para golpearlo ligeramente. El mecanismo de fijación en el interior del reposapiernas se liberará de esta manera. Repita el procedimiento del otro lado del reposapiernas si es necesario.



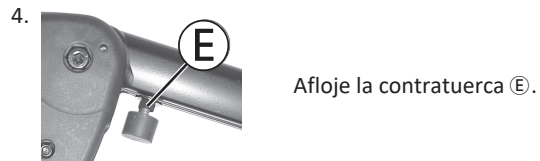
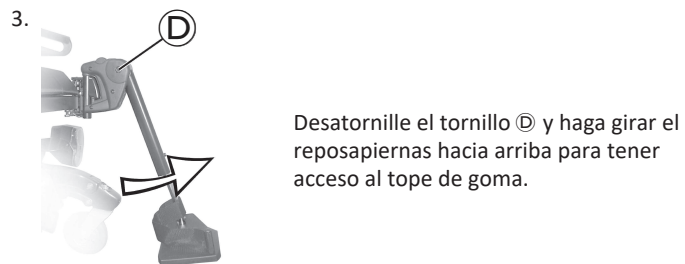
4. Ajuste el ángulo deseado.

5. Vuelva a apretar el tornillo.

### 3.17.3 Ajustar el tope de extremo del reposapiernas



- Llave Allen de 6 mm
- Llave inglesa de 10 mm



6. Vuelva a apretar la contratuerca.

7.



Mueva el reposapiernas hasta la posición deseada.

8. Vuelva a apretar el tornillo.

### 3.17.4 Ajuste de la longitud del reposapiernas



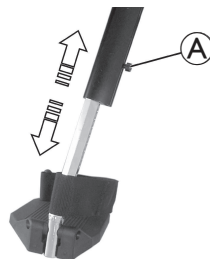
#### ¡ATENCIÓN!

**Riesgo de sufrir lesiones debido al ajuste incorrecto de los reposapiés y reposapiernas**

- Antes y durante cada uno de los trayectos, deberá asegurarse de que los reposapiés no estén en contacto ni con las ruedas ni con el suelo.



- Llave Allen de 5 mm

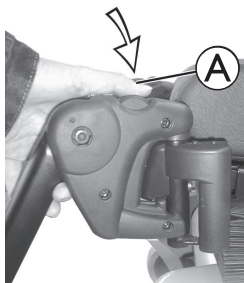


1. Afloje el tornillo (A).
2. Ajuste el soporte hasta conseguir la longitud deseada.
3. Vuelva a apretar el tornillo.

### 3.18 Reposapiernas Vari-A

#### 3.18.1 Extracción o giro hacia afuera del reposapiernas

La perilla de desbloqueo pequeña se encuentra en la sección superior del reposapiernas. Cuando se desbloquea el reposapiernas, se puede girar hacia adentro o hacia afuera al entrar en la silla de ruedas y retirarse por completo.



1. Presione el botón de desbloqueo **A** y gire el reposapiernas hacia afuera.
2. Extraiga el reposapiernas en una dirección hacia arriba.

### 3.18.2 Ajuste del ángulo

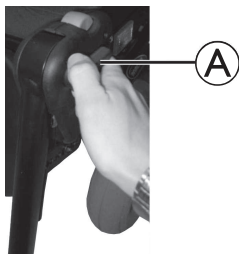


#### ¡ATENCIÓN!

**Riesgo de sufrir lesiones debido al ajuste incorrecto de los reposapiés y reposapiernas**

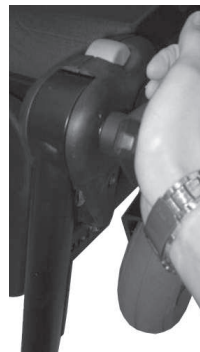
- Antes y durante cada uno de los trayectos, deberá asegurarse de que los reposapiés no estén en contacto ni con las ruedas ni con el suelo.

1.



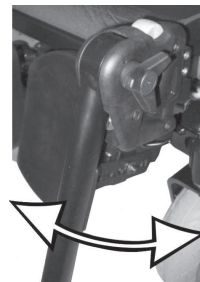
1. Afloje el pomo de bloqueo **A** en sentido antihorario al menos una vuelta.

2.



Presione el pomo para liberar el mecanismo de bloqueo.

3.



Ajuste el ángulo deseado.

4.



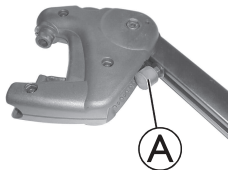
Gire el pomo en sentido horario para apretarlo.

### 3.18.3 Ajustar el tope de extremo del reposapiernas



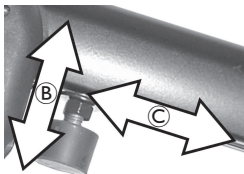
- Llave inglesa de 10 mm

1.



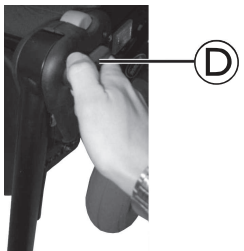
La posición final del reposapiernas se fija mediante un tope de goma **A**.

2.



El tope de goma puede atornillarse o desatornillarse **B**, o desplazarse arriba y abajo **C**.

3.



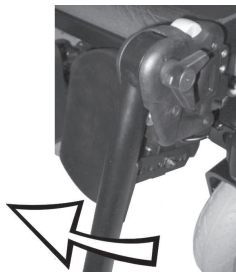
Afloje el pomo de bloqueo **D** en sentido antihorario al menos una vuelta.

4.



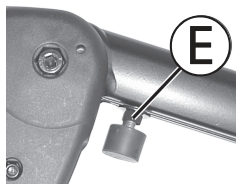
Presione el pomo para liberar el mecanismo de bloqueo.

5.



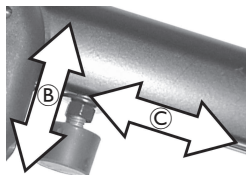
Haga girar el reposapiernas hacia arriba para tener acceso al tope de goma.

6.



Utilice la llave inglesa para aflojar la contratuerca **E**.

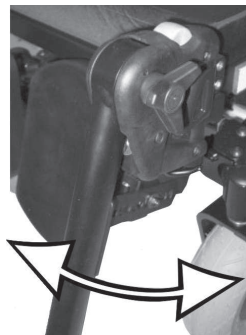
7.



Mueva el tope de goma hasta la posición deseada

8. Vuelva a apretar la contratuerca.

9.



Mueva el reposapiernas hasta la posición deseada.

10. Vuelva a apretar el pomo de bloqueo.

### 3.18.4 Ajuste de la longitud del reposapiernas



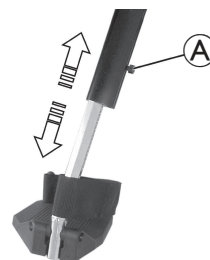
#### ¡ATENCIÓN!

**Riesgo de sufrir lesiones debido al ajuste incorrecto de los reposapiés y reposapiernas**

- Antes y durante cada uno de los trayectos, deberá asegurarse de que los reposapiés no estén en contacto ni con las ruedas ni con el suelo.



- Llave Allen de 5 mm



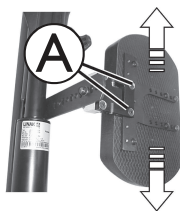
1. Afloje el tornillo A.
2. Ajuste el soporte hasta conseguir la longitud deseada.
3. Vuelva a apretar el tornillo.

### 3.18.5 Ajuste de apoya-pantorrillas

#### Ajuste de la altura



- Llave Allen de 4 mm



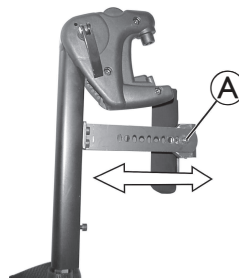
1. Afloje los tornillos **A**.
2. Ajuste hasta conseguir la posición deseada.
3. Vuelva a apretar los tornillos.

#### Ajuste de la profundidad

La profundidad del apoya-pantorrillas se puede ajustar a través de la placa de soporte. Las combinaciones de orificio de la placa de soporte permiten 5 configuraciones de profundidad diferentes.



- Llave inglesa de 10 mm



1. Retire la tuerca **A**.
2. Ajuste hasta conseguir la profundidad deseada. Tenga en cuenta que los agujeros redondos están destinados al tornillo de sujeción del apoya-pantorrillas y los agujeros oblongos para el herrete sin rosca.
3. Atornille la tuerca y apriete.

#### Desbloqueo y giro del apoya-pantorrillas hacia atrás



- 1.

Presione el apoya-pantorrillas hacia abajo.

2.



Desbloquee el reposapiernas y gírelo hacia afuera.  
El apoya-pantorrillas gira hacia atrás por sí solo.

3.



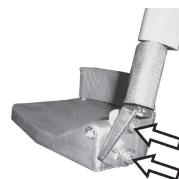
Pase la pierna sobre la correa del  
talón y colóquelo en el suelo.

### 3.18.6 Ajuste de los reposapiés

#### Ajuste de los reposapiés ajustables en ángulo



- Llave Allen de 5 mm



1. Afloje ambos tornillos de ajuste en el reposapiés.
2. Ajuste el soporte hasta conseguir el ángulo deseado.
3. Vuelva a apretar los tornillos.

#### Ajuste de los reposapiés ajustables en ángulo y profundidad



- Llave Allen de 5 mm



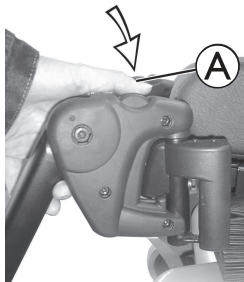
1. Afloje los tornillos de ajuste en el reposapiés **A**.
2. Ajuste el reposapiés en el ángulo o la profundidad deseados.
3. Vuelva a apretar el tornillo.



## 3.19 Reposapiernas ADM

### 3.19.1 Extracción o giro hacia afuera del reposapiernas

La perilla de desbloqueo pequeña se encuentra en la sección superior del reposapiernas. Cuando se desbloquea el reposapiernas, se puede girar hacia adentro o hacia afuera al entrar en la silla de ruedas y retirarse por completo.



1. Presione el botón de desbloqueo **A** y gire el reposapiernas hacia afuera.
2. Extraiga el reposapiernas en una dirección hacia arriba.

### 3.19.2 Ajuste del ángulo



#### ¡ATENCIÓN!

#### Riesgo de sufrir lesiones debido al ajuste incorrecto de los reposapiés y reposapiernas

- Antes y durante cada uno de los trayectos, deberá asegurarse de que los reposapiés no estén en contacto ni con las ruedas ni con el suelo.



#### ¡ATENCIÓN!

#### Riesgo de aplastamiento

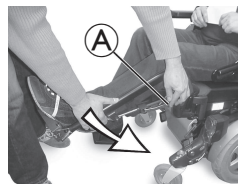
- No introduzca la mano en el área de giro del reposapiernas.

#### Elevación



1. Tire del reposapiernas hacia arriba hasta que se haya logrado el ángulo deseado.

#### Bajada



1. Mantenga el reposapiernas en la zona de la paleta del reposapiés, tire de la palanca de ajuste lateral **A** y baje el reposapiernas lentamente.

### 3.19.3 Ajuste de la longitud del reposapiernas



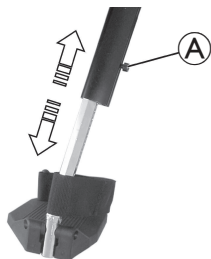
#### ¡ATENCIÓN!

**Riesgo de sufrir lesiones debido al ajuste incorrecto de los reposapiés y reposapiernas**

- Antes y durante cada uno de los trayectos, deberá asegurarse de que los reposapiés no estén en contacto ni con las ruedas ni con el suelo.



- Llave Allen de 5 mm



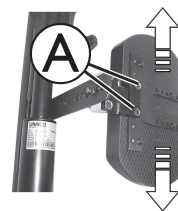
1. Afloje el tornillo **A**.
2. Ajuste el soporte hasta conseguir la longitud deseada.
3. Vuelva a apretar el tornillo.

### 3.19.4 Ajuste de apoya-pantorrillas

#### Ajuste de la altura



- Llave Allen de 4 mm



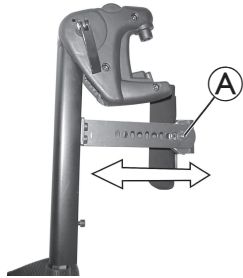
1. Afloje los tornillos **A**.
2. Ajuste hasta conseguir la posición deseada.
3. Vuelva a apretar los tornillos.

#### Ajuste de la profundidad

La profundidad del apoya-pantorrillas se puede ajustar a través de la placa de soporte. Las combinaciones de orificio de la placa de soporte permiten 5 configuraciones de profundidad diferentes.



- Llave inglesa de 10 mm



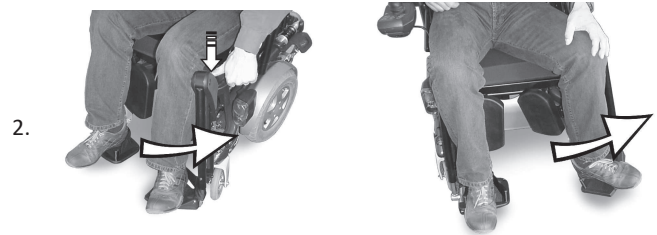
1. Retire la tuerca (A).
2. Ajuste hasta conseguir la profundidad deseada. Tenga en cuenta que los agujeros redondos están destinados al tornillo de sujeción del apoya-pantorrillas y los agujeros oblongos para el herrete sin rosca.
3. Atornille la tuerca y apriete.

### Desbloqueo y giro del apoya-pantorrillas hacia atrás



1.

Presione el apoya-pantorrillas hacia abajo.



2.

Desbloquee el reposapiernas y gírelo hacia afuera. El apoya-pantorrillas gira hacia atrás por sí solo.



3.

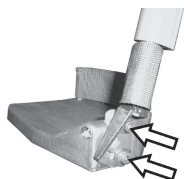
Pase la pierna sobre la correa del talón y colóquelo en el suelo.

### 3.19.5 Ajuste de los reposapiés

#### Ajuste de los reposapiés ajustables en ángulo



- Llave Allen de 5 mm

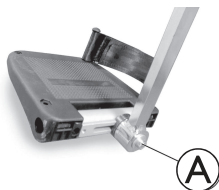


1. Afloje ambos tornillos de ajuste en el reposapiés.
2. Ajuste el soporte hasta conseguir el ángulo deseado.
3. Vuelva a apretar los tornillos.

#### Ajuste de los reposapiés ajustables en ángulo y profundidad



- Llave Allen de 5 mm

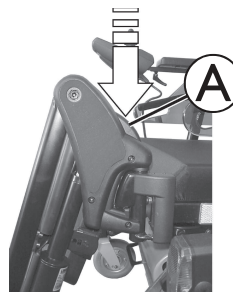


1. Afloje los tornillos de ajuste en el reposapiés (A).
2. Ajuste el reposapiés en el ángulo o la profundidad deseados.
3. Vuelva a apretar el tornillo.

## 3.20 Reposapiernas con elevación eléctrica (reposapiernas ADE)

### 3.20.1 Extracción o giro hacia afuera del reposapiernas

La perilla de desbloqueo pequeña se encuentra en la sección superior del reposapiernas. Cuando se desbloquea el reposapiernas, se puede girar hacia adentro o hacia afuera al entrar en la silla de ruedas y retirarse por completo.



1. Presione el botón de desbloqueo (A) y gire el reposapiernas hacia afuera.
2. Extraiga el reposapiernas en una dirección hacia arriba.

### 3.20.2 Ajuste del ángulo



#### ¡ATENCIÓN! Riesgo de aplastamiento

- No introduzca la mano en el área de giro del reposapiernas.



**¡ATENCIÓN!**

**Riesgo de sufrir lesiones debido al ajuste incorrecto de los reposapiés y reposapiernas**

- Antes y durante cada uno de los trayectos, deberá asegurarse de que los reposapiés no estén en contacto ni con las ruedas ni con el suelo.

Los reposapiernas de altura ajustable eléctricamente se ajustan con el mando. Consulte el manual del usuario separado para el mando para obtener más información.

**3.20.3 Ajuste de la longitud del reposapiernas**



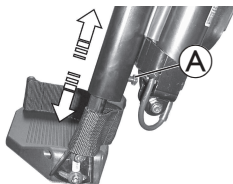
**¡ATENCIÓN!**

**Riesgo de sufrir lesiones debido al ajuste incorrecto de los reposapiés y reposapiernas**

- Antes y durante cada uno de los trayectos, deberá asegurarse de que los reposapiés no estén en contacto ni con las ruedas ni con el suelo.



- Llave inglesa de 10 mm



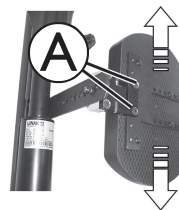
1. Afloje el tornillo **A**.
2. Ajuste el soporte hasta conseguir la longitud deseada.
3. Vuelva a apretar el tornillo.

**3.20.4 Ajuste de apoya-pantorrillas**

**Ajuste de la altura**



- Llave Allen de 4 mm



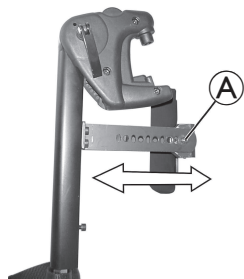
1. Afloje los tornillos **A**.
2. Ajuste hasta conseguir la posición deseada.
3. Vuelva a apretar los tornillos.

**Ajuste de la profundidad**

La profundidad del apoya-pantorrillas se puede ajustar a través de la placa de soporte. Las combinaciones de orificio de la placa de soporte permiten 5 configuraciones de profundidad diferentes.



- Llave inglesa de 10 mm



1. Retire la tuerca **A**.
2. Ajuste hasta conseguir la profundidad deseada. Tenga en cuenta que los agujeros redondos están destinados al tornillo de sujeción del apoya-pantorrillas y los agujeros oblongos para el herrete sin rosca.
3. Atornille la tuerca y apriete.

### Desbloqueo y giro del apoya-pantorrillas hacia atrás



1.

Presione el apoya-pantorrillas hacia abajo.



2.

Desbloquee el reposapiernas y gírelo hacia afuera. El apoya-pantorrillas gira hacia atrás por sí solo.



3.

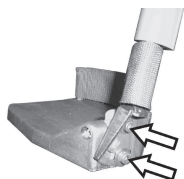
Pase la pierna sobre la correa del talón y colóquelo en el suelo.

### 3.20.5 Ajuste de los reposapiés

#### Ajuste de los reposapiés ajustables en ángulo



- Llave Allen de 5 mm

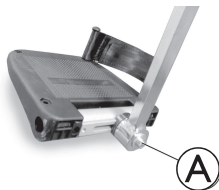


1. Afloje ambos tornillos de ajuste en el reposapiés.
2. Ajuste el soporte hasta conseguir el ángulo deseado.
3. Vuelva a apretar los tornillos.

#### Ajuste de los reposapiés ajustables en ángulo y profundidad



- Llave Allen de 5 mm



1. Afloje los tornillos de ajuste en el reposapiés (A).
2. Ajuste el reposapiés en el ángulo o la profundidad deseados.
3. Vuelva a apretar el tornillo.

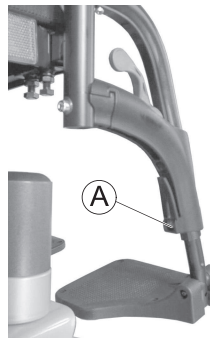
### 3.21 Ajustar el reposapiernas de 80° estándar


#### Girar o retirar



1. Empuje la palanca de liberación (A) hacia dentro o hacia afuera.
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Tire hacia arriba para extraer el componente.

#### Ajustar la longitud

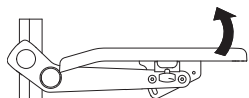


1. Afloje el tornillo (A).  
 No retire el tornillo (A).
2. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
3. Apriete el tornillo.

## 4 Utilización

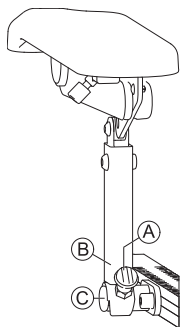
### 4.1 Extracción del reposabrazos para un traslado lateral

#### Reposabrazos ajustable



1. Ajuste del reposabrazos para un traslado lateral.

#### Reposabrazos siguiente



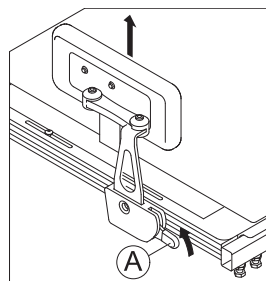
1. Tire del pomo **A** para desbloquear el soporte del reposabrazos **B** de la placa de soporte **C**.
2. Ajuste del reposabrazos para un traslado lateral.



Para obtener más información sobre la transferencia lateral, consulte la manual del usuario de la silla de ruedas eléctrica.

### 4.2 Extracción/inserción del soporte de la cadera con liberación rápida

#### Extracción del soporte de la cadera



1. Tire de la palanca **A** hacia arriba.
2. Extraiga el soporte de cadera del soporte.

#### Inserción del soporte de la cadera

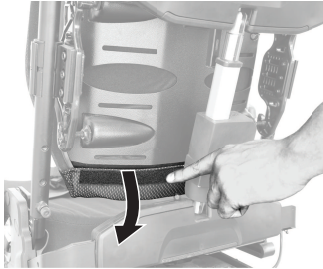
1. Inserte el soporte de cadera en el soporte.
2. Presione la palanca **A** hacia abajo. Un clic audible asegurará que el soporte de cadera está bloqueado.



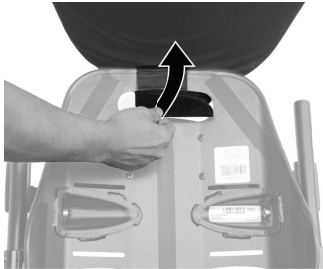
### 4.3 Sustitución del cojín del respaldo

únicamente para respaldos Matrix Elite

#### Retirada del cojín del respaldo



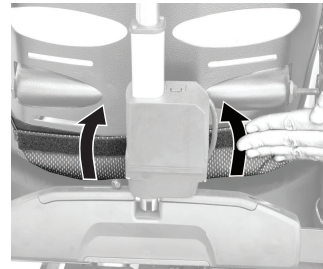
1. Afloje la tira de gancho y bucle situada en la parte inferior del respaldo.



2. Levante el cojín hacia arriba.

3. Afloje la tira de gancho y bucle situada en la palanca del respaldo.

#### Instalación del cojín del respaldo



1. Fije la tira de gancho y bucle situada en la parte inferior del respaldo.



2. Pliegue el cojín hacia arriba.



3. Fije la tira de gancho y bucle situada en la palanca del respaldo.

## 4.4 Uso del reposapiernas con montaje central motorizado LNX con plataforma telescópica

### Ajuste del ángulo



#### ¡ADVERTENCIA!

##### Punto de pinzamiento

Riesgo de pinzamiento al ajustar el ángulo del reposapiernas.

- Mantenga la parte superior del reposapiernas despejada al ajustar el ángulo del reposapiernas.

### Bajada de la plataforma



#### AVISO

Bajar la plataforma hasta el punto preestablecido podría dañar el suelo.

- Detenga el descenso de la plataforma cuando toque el piso.

Puede bajar la plataforma telescópica hasta un punto preestablecido. Según la configuración de la silla de ruedas, este punto podría no coincidir exactamente con la altura que hay del asiento al suelo, sino que podría estar unos milímetros por encima o traspasar unos milímetros el suelo.

### Bloqueo de la dirección



#### AVISO

Conducir la silla de ruedas con la plataforma bajada podría dañar el reposapiernas.

- Al mover la plataforma, se acciona un bloqueo de dirección.

1. Para desacoplar el bloqueo de la dirección, retraiga la plataforma a la posición superior.

## 5 Programa de mantenimiento

Para garantizar la óptima seguridad y fiabilidad del sistema de posicionamiento eléctrico, cumple con el programa/tabla de mantenimiento a continuación. Además del programa de mantenimiento, tenga en cuenta las siguientes tareas de mantenimiento y advertencias de seguridad que debería incorporar a su rutina diaria.



### ¡ADVERTENCIA!

**Cualquier deterioro repentino o gradual en la función/rendimiento de su sistema de posicionamiento eléctrico (es decir, aumento del ruido del motor del actuador/caja de cambios, traqueteo, mal estado, etc.) debe comunicárselo a su proveedor de inmediato**

— Se recomienda que un técnico cualificado realice una inspección completa de la silla de ruedas para asegurarse de la ausencia de desgaste inusual, o para buscar daños físicos que requieran servicio o reparación.



Para asegurarse de que su sistema de posicionamiento eléctrico funciona correctamente y de modo seguro, Invacare recomienda que un técnico cualificado realice una inspección de distribuidor completa en el sistema cada seis (6) meses.



No olvide leer y cumplir toda la información de mantenimiento y seguridad específica de la base eléctrica de su silla de ruedas. Consulte el manual del usuario de la silla de ruedas (se proporciona por separado).

### Mantenimiento diario:

- Compruebe que todos los interruptores (botones/alternadores) que funcionan con su sistema de posicionamiento eléctrico funcionen correctamente.
- Cargue las baterías (consulte el manual del usuario de la silla de ruedas para obtener información importante sobre la carga de la batería y su correcto cuidado).

### Lista de verificación de la inspección mensual:

- Arnés eléctricos/cableado:
  - Compruebe si existen pinzamientos o tirones en el cableado (en el rango completo del sistema de asiento)
  - Examine en busca de daños por desgaste en los cables
  - Asegúrese de que las conexiones son seguras
- Tapicería:
  - Compruebe si las piezas con tapicería presentan signos de desgaste o deterioro
  - Compruebe todas las fundas, sobre todo cerca de las piezas metálicas, por si presentan signos de desgaste y deterioro
- Hardware y componentes:
  - Examine el hardware de montaje (sistema de asiento a base)
- Interruptores de límite:
  - Compruebe la configuración de los interruptores de límite
  - Asegúrese de que el DLO funciona correctamente

---

## 6 Después del uso

---

### 6.1 Reacondicionamiento

El producto se puede reutilizar. Para reacondicionar el producto para un nuevo usuario, lleve a cabo las siguientes acciones:

- Inspección
- Limpieza y desinfección
- Adaptación al nuevo usuario

Para obtener información detallada, consulte [el manual de servicio de este producto](#).

Asegúrese de que el manual del usuario se entregue con el producto.

Si se detecta algún daño o un funcionamiento deficiente, no reutilice el producto.

### 6.2 Eliminación

Proteja el medio ambiente y recicle este producto a través de la planta de reciclaje más próxima cuando llegue al final de su vida útil.

Desmunte el producto y sus componentes para separar y reciclar individualmente los diferentes materiales.

La eliminación o el reciclaje de los productos usados y del embalaje deberán llevarse a cabo conforme a las normativas legales sobre el tratamiento de residuos vigentes en cada país. Póngase en contacto con la empresa de gestión de residuos local para obtener más información al respecto.

## 7 Solución de problemas

### 7.1 Resolución de problemas



Para obtener información adicional sobre la resolución de problemas relacionados con la silla de ruedas eléctrica y los componentes electrónicos, consulte la sección Resolución de problemas de los manuales del usuario de la silla de ruedas y del mando (se proporcionan por separado).

Síntoma	Causa probable	Soluciones
La silla de ruedas está encendida, pero el sistema no avanza	Sistema inclinado o elevado más allá del ángulo de bloqueo de dirección (DLO)	Devuelva el sistema de asiento a la posición neutra (inicial).
	Motores de dirección no acoplados	Acople los motores de dirección.
	Reposapiernas con montaje central motorizado LNX con plataforma telescópica bajada	Retraiga la plataforma a su posición superior.
El sistema de asiento no funciona	Bajo nivel de las baterías	Compruebe/cargue/sustituya las baterías. Póngase en contacto con su proveedor.
	Conexión eléctrica suelta/defectuosa	Compruebe las conexiones de cables/uniones de cables (demasiado apretados/sueltos). Póngase en contacto con su proveedor.
	Fusible fundido	Inspeccione/sustituya el fusible. Póngase en contacto con su proveedor.
	Interferencia/obstrucciones, cables pinzados	Compruebe si existen fuentes de interferencia u obstrucciones/inspeccione los cables en busca de puntos de pinzamiento. Póngase en contacto con su proveedor.


Síntoma	Causa probable	Soluciones
Funciones intermitentes del sistema de asiento (día a día, durante la inclinación, durante el reclinado...)	Conexión eléctrica suelta/defectuosa	Compruebe las conexiones de cables/uniones de cables (demasiado apretados/sueltos).
	Arnés eléctrico defectuoso	Compruebe/sustituya el arnés eléctrico. Póngase en contacto con su proveedor.
	Interruptor de límite defectuoso	Compruebe/sustituya el interruptor de límite. Póngase en contacto con su proveedor.
	Batería prácticamente agotada (carga fluctuante)	Compruebe/sustituya la batería. Póngase en contacto con su proveedor.
El bloqueo de dirección (DLO) no funciona	Conexión eléctrica suelta/defectuosa	Compruebe las conexiones. Póngase en contacto con su proveedor.
	Interruptor de límite de DLO/interruptor mecánico no configurado correctamente	Póngase en contacto con su proveedor.
	Interruptor de límite de DLO defectuoso	Póngase en contacto con su proveedor.
El interruptor de límite no funciona correctamente	Conexión eléctrica suelta/defectuosa	Compruebe las conexiones. Póngase en contacto con su proveedor.
	Interruptor de límite defectuoso	Compruebe/sustituya el interruptor de límite. Póngase en contacto con su proveedor.
	Interruptor de límite no configurado correctamente	Póngase en contacto con su proveedor.

Síntoma	Causa probable	Soluciones
El sistema solo opera en una dirección	Límite excedido (DLO, RDS, ángulo del respaldo, bloqueo del asiento de elevación)	Procure estar dentro de los intervalos del límite.
	Interruptor de límite defectuoso	Compruebe/sustituya el interruptor de límite. Póngase en contacto con su proveedor.
	Interruptor de límite no configurado correctamente	Póngase en contacto con su proveedor.
	Baja tensión	Póngase en contacto con su proveedor.
	Batería no cargada	Cargue las baterías.
El mando no funciona	El mando no está enchufado	Inspeccione la conexión del cable.
	Mando no encendido	Active la alimentación al mando a través del teclado. Póngase en contacto con su proveedor.
	Fusible base fundido	Inspeccione/sustituya el fusible.
Pistón en constante ejecución	Arnés del interruptor pinzado	Inspeccione/ajuste la posición del arnés para evitar pinzamientos. Póngase en contacto con su proveedor.

## 8 Datos técnicos

### 8.1 Especificaciones técnicas

La información técnica que se proporciona a continuación se aplica a una configuración estándar o representa los valores alcanzables máximos. Estos valores podrían cambiar si se añaden accesorios. Los cambios precisos de estos valores se detallan en las secciones de los accesorios correspondientes.

-  Tenga en cuenta que, en algunos casos, los valores medidos pueden variar hasta  $\pm 10$  mm.  
Para conocer datos más técnicos de la silla de ruedas eléctrica, consulte el manual del usuario de su silla de ruedas.

#### Dimensiones y pesos del sistema de asiento Modulte

Dimensiones según la norma ISO 7176-5	Silla de ruedas eléctrica			
	TDX SP2 (estándar)	AVIVA RX (estándar)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Anchura del asiento [mm] (rango de ajuste de los reposabrazos entre paréntesis)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 380 (380 – 430)</li> <li>• 430 (430 – 480)</li> <li>• 480 (480 – 530)</li> <li>• 530 (530 – 580)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 330 (330 – 380)</li> <li>• 380 (380 – 430)</li> <li>• 430 (430 – 480)</li> <li>• 480 (480 – 530)</li> <li>• 530 (530 – 580)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 620 (620 – 670)</li> <li>• 650 (650 – 700)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 380 (380 – 430)</li> <li>• 430 (430 – 480)</li> <li>• 480 (480 – 530)</li> <li>• 530 (530 – 580)</li> </ul>
Profundidad del asiento [mm]	• 410 – 560	• 410 – 510	• 510 – 580	• 410 – 510
Grosor del cojín del asiento [mm]	• 50/75/90/100		• 90	• 50/75/90/100
Ángulo del respaldo	• +90° ... +120°			
Altura del respaldo <sup>1</sup> [mm]				
Armazón de eslingas	• 480/540		• 540	• 480/540
Chasis del asiento telescópico	• 560 – 610		• —	• 560 – 610
Respaldo Matrix	• —	• 400/500	• —	• 400/500



Dimensiones según la norma ISO 7176-5	Silla de ruedas eléctrica			
	TDX SP2 (estándar)	AVIVA RX (estándar)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Chasis del asiento telescópico altura del reposabrazos [mm]				
Reposabrazos en T	• 245-310/295+360			
Reposabrazos ajustable	• 230 – 360	• —	• 230 – 360	
Reposabrazos siguiente	• 230-300/300+360	• —	• 230-300/ 300 – 360	
Placa del asiento de una pieza altura del reposabrazos [mm]				
Reposabrazos en T	• 275-340/325-390	• —	• —	
Profundidad del reposabrazos <sup>2</sup> [mm]	• máx. 440	• 325 – 397		
La temp. Peso del reposabrazos [kg]	• 1,7			
La temp. Peso del reposacabezas [kg]	• 1,4			
Ángulo del asiento, ajuste eléctrico (módulo de inclinación solo 50° [T]/inclinación con basculación 45° [T/L])				
Montaje estándar	• 0° ... 50 (T)/0° ... 45° (T/L)	• —	• —	
Montaje anterior fijo a 5°	• -5° ... 45° (T)/-5° ... 40°(T/L)	• —	• —	
Montaje anterior fijo a 10°	• -10° ... 40° (T)/-10° ... 35° (T/L)	• —	• —	
Montaje posterior fijo a 5°	• 5° ... 55° (T)/5° ... 50° (T/L)	• —	• —	
Ángulo del asiento, ajuste eléctrico (30°)				
Montaje estándar	• 0° ... +30°			
Montaje anterior fijo a 5°	• -5°... +25°	• —		

Dimensiones según la norma ISO 7176-5	Silla de ruedas eléctrica			
	TDX SP2 (estándar)	AVIVA RX (estándar)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Ángulo del asiento, ajuste eléctrico (20°)				
Montaje estándar	• 0° ... +20°			• —
Ángulo del asiento, ajuste manual	• 0° ... +8°	• 0°... +15°		• —

Reposapiés y reposapiernas					
Vari F	Longitud [mm]	• 290 – 460	Estándar 80°	Longitud [mm]	• 290 – 460
	Ángulo	• +70° ... 0°		Ángulo	• +80°... 0°
	La temp. Peso [kg]	• 1,6		La temp. Peso [kg]	• 3,1
Vari A	Longitud [mm]	• 290 – 460	Montaje central (manual)	Longitud [mm]	• 280 – 385
	Ángulo	• +70° ... 0°		Ángulo	• +90°... 0°
	La temp. Peso [kg]	• 2,7		La temp. Peso [kg]	• 5,4
ADM (manual)	Longitud [mm]	• 290 – 460	LNX motorizado con montaje central <sup>3</sup>	Longitud [mm]	• 340 – 410
	Ángulo	• +80° ... 0°		Ángulo	• +97°... + 7°
	La temp. Peso [kg]	• 3,1			• +90° ... 0°
ADE (motorizado)	Longitud [mm]	• 290 – 460			• +83°... -7°
	Ángulo	• +80° ... 0°			
	La temp. Peso [kg]	• 4,2			

- 1 Medida sin el cojín del asiento
- 2 Distancia entre el plano de referencia del respaldo y la parte más hacia delante del conjunto del reposabrazos
- 3 El reposapiernas no es extraíble, por lo que no se puede medir el peso de los componentes



**España:**

Invacare S.A.

Avenida del Oeste, 50 – 1º-1a

Valencia-46001

Tel: (34) 972 493 214

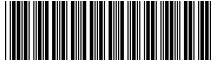
contactsp@invacare.com

www.invacare.es

---

**UKRP** Invacare UK Operations Limited  
Unit 4, Pencoed Technology Park, Pencoed  
Bridgend CF35 5AQ  
UK

1656527-G 2024-07-18



**Making Life's Experiences Possible®**



**Yes, you can.®**