

Invacare® Modulite

Suplemento del manual del usuario de silla de ruedas eléctrica

es **Sistema de asiento**
Manual del usuario



Este manual debe ser entregado al usuario final.
ANTES de utilizar este producto, DEBE leer este manual y conservarlo
para futuras consultas.



Yes, you can.®

©2020 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 ™ y ®. Todas las marcas comerciales son propiedad de Invacare Corporation o de sus filiales, o bien Invacare Corporation o sus filiales cuentan con las correspondientes licencias, a menos que se estipule lo contrario.

Making Life's Experiences Possible es una marca comercial registrada en EE. UU.

Contenido

1 Generalidades	6	4.5 Ajustar la altura del reposabrazos	23
1.1 Acerca de este manual	6	4.6 Ajustar la anchura del reposabrazos.	23
1.2 Símbolos de este manual.	6	4.7 Ajustar la profundidad del reposabrazos.	24
1.3 Información sobre la garantía	7	4.8 Ajustar el control de barbilla manual	24
2 Seguridad.	8	4.8.1 Ajuste del joystick de control con extremidades	25
2.1 Información de seguridad sobre el uso del sistema de asiento	8	4.8.2 Ajuste del interruptor con forma de huevo	26
3 Componentes.	10	4.9 Ajuste del control de cabeza	26
3.1 Descripción del producto.	10	4.10 Ajustar la altura del reposabrazos (reposabrazos ajustable)	27
3.2 Funciones de posicionamiento eléctrico	10	4.11 Ajustar la altura del reposabrazos (reposabrazos siguiente)	27
3.3 Función de posicionamiento manual	11	4.12 Cambiar la resistencia (reposabrazos ajustable/siguiente)	27
3.4 Limitaciones de conducción y de asiento	12	4.13 Ajustar el ángulo del apoyabrazos (reposabrazos ajustable/siguiente)	28
4 Instalación	15	4.14 Ajustar la posición del apoyabrazos (reposabrazos ajustable)	28
4.1 Información general sobre la configuración	15	4.15 Soporte de la cadera	29
4.2 Posibilidad de ajuste del mando	16	4.16 Ajustar la anchura del asiento	33
4.2.1 Ajustar el mando a la longitud del brazo del usuario.	17	4.17 Ajustar la profundidad del asiento	33
4.2.2 Ajustar la altura del mando	17	4.18 Ajustar el ángulo del asiento	34
4.2.3 Ajustar la altura del mando (solo para soportes de mando abatibles)	18	4.18.1 Utilización manual del husillo	34
4.2.4 Ajustar el desplazamiento del mando	18	4.19 Ajustar el respaldo	34
4.2.5 Ajustar la posición del mando	18	4.19.1 Ajustar la altura del respaldo	34
4.3 Ajuste del soporte de pantalla abatible	19	4.19.2 Ajustar la anchura del respaldo	35
4.4 Posibilidades de ajuste del soporte de la línea media del núcleo	20	4.19.3 Ajustar el ángulo del respaldo	36
4.4.1 Ajuste de la profundidad del soporte de línea media	21	4.19.4 Ajuste del ángulo del respaldo (asiento Max)	37
4.4.2 Ajuste de la altura del soporte de la línea media del núcleo	21	4.19.5 Ajustar la tapicería del respaldo de tensión regulable	38
4.4.3 Ajustar la posición del joystick/pantalla en el soporte de la línea media del núcleo	21	4.19.6 Ajuste de la curva del respaldo.	39
		4.20 Ajuste del reposacabezas Rea	41
		4.20.1 Ajuste de la posición del reposacuellos o reposacabezas Rea	42
		4.20.2 Ajustar la altura del reposacuellos o reposacabezas Rea	42
		4.20.3 Ajustar los soportes para las mejillas	42

4.21	Ajustar el reposacabezas Elan	43	4.27.5	Ajustar la profundidad de la almohadilla del reposapiernas.	60
4.21.1	Ajustar las piezas del reposacabezas Elan	43	4.27.6	Ajustar la altura de la almohadilla del reposapiernas.	60
4.22	Ajustar los soportes del tronco	45	4.27.7	Desbloquear la almohadilla del reposapiernas para salir y abatirla hacia atrás.	60
4.22.1	Ajustar la anchura	45	4.27.8	Ajustar el ángulo de la paleta.	61
4.22.2	Ajustar la altura	45	4.27.9	Ajustar el ángulo y la profundidad de la paleta.	61
4.22.3	Ajustar la profundidad	46	4.28	Reposapiernas elevable manual con compensación ergonómica.	62
4.23	Ajustar/extraer la bandeja	46	4.28.1	Abatir el pescante/reposapiés hacia el exterior y/o retirar	62
4.23.1	Ajustar la bandeja lateralmente	46	4.28.2	Ajustar el ángulo	62
4.23.2	Ajustar la profundidad de la bandeja y extraer la bandeja	47	4.28.3	Ajustar la longitud del reposapiés.	63
4.23.3	Girar la bandeja hacia el lateral	47	4.28.4	Ajustar la profundidad de la almohadilla del reposapiernas.	63
4.24	Reposapiernas con montaje centrado - ajustable manualmente	47	4.28.5	Ajustar la altura de la almohadilla del reposapiernas.	64
4.24.1	Extracción del reposapiernas	47	4.28.6	Desbloquear la almohadilla del reposapiernas para salir y abatirla hacia atrás.	64
4.24.2	Ajuste del ángulo del soporte para piernas.	48	4.28.7	Ajustar el ángulo de la paleta.	65
4.24.3	Ajuste de la longitud del soporte para piernas	48	4.28.8	Ajustar el ángulo y la profundidad de la paleta.	65
4.24.4	Ajuste del ángulo de la paleta del reposapiés	49	4.29	Reposapiernas elevables eléctricos (Reposapiernas ADE).	66
4.24.5	Ajuste del ángulo y altura de la placa para piernas.	49	4.29.1	Abatir el reposapiés hacia afuera y/o retirar	66
4.25	Reposapiernas LNX	49	4.29.2	Ajustar el ángulo	66
4.25.1	Ajuste de la longitud del reposapiernas	49	4.29.3	Ajustar la longitud del reposapiés.	66
4.25.2	Ajuste del ángulo de la paleta del reposapiés	50	4.29.4	Ajustar la profundidad de la almohadilla del reposapiernas.	67
4.25.3	Ajuste del ángulo de la plataforma para pies	51	4.29.5	Ajustar la altura de la almohadilla del reposapiernas.	67
4.25.4	Ajustar la altura y anchura del apoya-pantorrillas	51	4.29.6	Desbloquear la almohadilla del reposapiernas para salir y abatirla hacia atrás.	67
4.26	Reposapiés ajustables de 90-65°	52	4.29.7	Ajustar el ángulo de la paleta.	68
4.26.1	Abatir el pescante/reposapiés hacia el exterior y/o retirar	52	4.29.8	Ajustar el ángulo y la profundidad de la paleta.	68
4.26.2	Ajustar el ángulo	52	4.30	Reposapiernas de 80° estándar	69
4.26.3	Ajustar el tope final del pescante	53			
4.26.4	Ajustar la longitud del reposapiés.	55			
4.27	Reposapiernas elevable manual	55			
4.27.1	Abatir el pescante/reposapiés hacia el exterior y/o retirar	55			
4.27.2	Ajustar el ángulo	56			
4.27.3	Ajustar el tope final del reposapiés.	57			
4.27.4	Ajustar la longitud del reposapiés.	59			

4.30.1	Girar o extraer los reposapiernas (reposapiernas de 80° estándar)	69
4.30.2	Ajustar la longitud (reposapiernas de 80° estándar)	69
4.31	Tabla de conversión del sistema imperial al sistema métrico.	70
5	Utilización	72
5.1	Extracción del reposabrazos para un traslado lateral.	72
5.2	Girar el mando hacia el lateral.	73
5.3	Giro hacia un lado del soporte de línea del medio del núcleo	73
5.4	Giro hacia un lado del soporte de pantalla abatible	73
5.5	Extracción/inserción del soporte de la cadera con liberación rápida.	74
5.6	Uso del reposapiernas con montaje central motorizado LNX con plataforma telescópica.	74
6	Mantenimiento	76
6.1	Programa de mantenimiento	76
6.2	Limpieza y desinfección	77
6.2.1	Información general de seguridad.	77
6.2.2	Intervalos de limpieza	78
6.2.3	Limpieza	78
6.2.4	Desinfección	78
7	Después del uso.	79
7.1	Eliminación	79
7.2	Reacondicionamiento	79
8	Solución de problemas.	80
8.1	Solución de problemas de rendimiento	80
9	Datos Técnicos	84
9.1	Especificaciones técnicas	84

1 Generalidades

1.1 Acerca de este manual

Este documento es un suplemento de la documentación correspondiente a la silla de ruedas eléctrica.

El propio producto no lleva una marca CE, pero forma parte de un producto que cumple el Reglamento 2017/745, Clase I sobre productos sanitarios. Por tanto, está cubierto por la marca CE de la silla de ruedas eléctrica. Consulte la documentación correspondiente a la silla de ruedas eléctrica para obtener más información.

Tenga en cuenta que puede haber secciones que no sean relevantes para su producto, 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 producto.

Invacare se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto 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.

Para obtener más información sobre el producto (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.

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. A continuación, se muestran las descripciones de estos símbolos.



ADVERTENCIA

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



PRECAUCIÓN

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría tener como consecuencia lesiones leves o de poca gravedad.



IMPORTANTE

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría tener como consecuencia daños materiales.



Consejos

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



Herramientas

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

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 distribuidor en el que se adquirió el producto.

2 Seguridad

2.1 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 vehículos eléctricos 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.



¡ADVERTENCIA!

Riesgo de volcado (continuación)

- 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 *Bloqueo de seguridad e interruptores de límite (Sistema DX)*).
- 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.



¡ADVERTENCIA!

Riesgo de volcado (continuación)

- 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.

3 Componentes

3.1 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 *4.17 Ajustar la profundidad del asiento, página 33*.

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 con eslinga o un adaptador universal.

La anchura del asiento del chasis del asiento telescópico se puede ajustar de forma manual. Consulte *4.16 Ajustar la anchura del asiento, página 33*.

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 *4.17 Ajustar la profundidad del asiento, página 33*.

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.

3.2 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 centro de gravedad se desplaza hacia atrás por el eje del pivote fijo cuando el asiento se inclina hacia atrás. 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 30°.

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)

3.3 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 centro de gravedad se desplaza hacia atrás por el eje del pivote fijo cuando el asiento se inclina hacia atrás. 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.

3.4 Limitaciones de conducción y de asiento



¡PELIGRO!

Riesgo de lesión grave o muerte

El ángulo al que se ajustan los interruptores de límite/bloqueos es fundamental para una operación segura del sistema.

- Invacare no será responsable de las lesiones o daños sostenidos 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.
- Al seguir los ajustes de límite o bloqueo, pruebe siempre el sistema de asiento en su rango completo de movimiento (es decir, inclinar, reclinar, elevar) para verificar que la configuración revisada funciona adecuadamente y para asegurarse de que no haya problemas de estabilidad o interferencia en consecuencia.



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 AVIVA RX, los parámetros de las restricciones de conducción y de asiento se supervisan mientras se conduce y mientras está parada.

Bloqueo del elevador

Los sistemas de elevador están equipados con un bloqueo del elevador para evitar que el pistón del elevador se eleve por encima de una altura predeterminada cuando el sistema está inclinado o reclinado por encima de un ángulo del respaldo predeterminado.

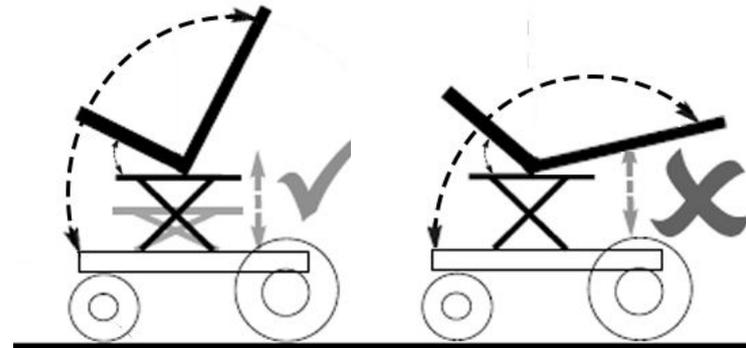


Fig. 3-1 < x°

Fig. 3-2 > x°

Modelo de silla de ruedas	Ángulo de inclinación (x°)	Bloqueo del elevador
AVIVA RX	• >20°	• >50 mm

Límite de ángulo máximo del respaldo

El ángulo de respaldo máximo limita la distancia hasta donde se puede reclinar el respaldo con los pistones de

inclinación o reclinación. Normalmente, los sistemas de asiento llevan preestablecido de fábrica el ángulo máximo permitido y no requieren otros ajustes a menos que sea necesario reducir ese ángulo máximo (consulte la indicación de peligro a continuación).

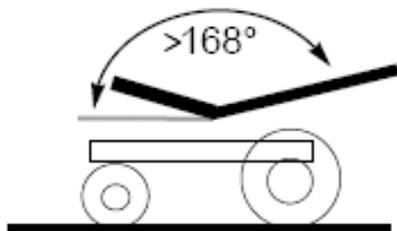


Fig. 3-3

Límite de ángulo máximo del respaldo =

170° (AVIVA RX)



Riesgo de dañar la silla de ruedas

– Al establecer el límite máximo del respaldo, considere siempre el tamaño y la ubicación de los artículos personales que pueda transportar en la silla de ruedas, dado que estos podrían interferir entre el respaldo y la base de la silla de ruedas una vez inclinado/reclinado completamente, y se podrían producir daños en el pistón o la silla de ruedas.

Ralentización de la conducción

Los sistemas de asiento están configurados/programados con ralentización de la conducción. La ralentización de la

1656527-C

conducción utiliza microinterruptores para activar el sistema en una velocidad de conducción reducida.

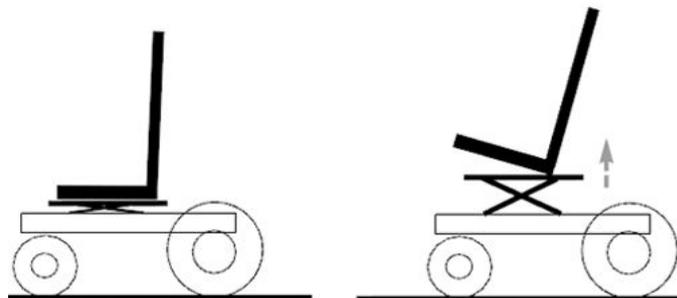


Fig. 3-4 Posición de inicio (izquierda), ralentización de la conducción debido a la altura (derecha)

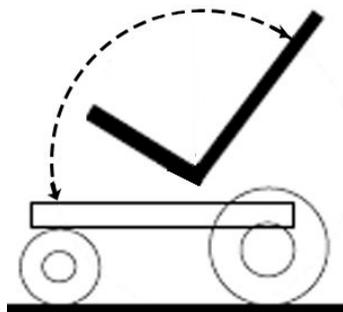


Fig. 3-5 Ralentización de la conducción debido al ángulo del respaldo

Modelo de silla de ruedas	Altura	Ángulo del respaldo
AVIVA RX	• >50 mm	• <130°

Límite de bloqueo de conducción (DLO)

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.

Modelo de silla de ruedas	Altura	Ángulo del respaldo
AVIVA RX	<ul style="list-style-type: none">• >50 mm	<ul style="list-style-type: none">• >130°

4 Instalación

4.1 Información general sobre la configuración



¡ADVERTENCIA!

Riesgo de daños, lesiones graves o muerte

El uso continuado de un vehículo eléctrico que no se haya ajustado según las especificaciones correctas podría dar lugar a un comportamiento errático del mismo 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 configurado/ajustado el vehículo eléctrico, asegúrese de que este funcione según las especificaciones establecidas durante el procedimiento de configuración. En caso contrario, apague INMEDIATAMENTE el vehículo eléctrico y vuelva a introducir las especificaciones de configuración. Póngase en contacto con Invacare si el vehículo eléctrico sigue sin funcionar según las especificaciones correctas.



¡ADVERTENCIA!

Riesgo de daños, lesiones graves 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 daños o lesiones

Una configuración incorrecta de este vehículo eléctrico realizada por usuarios/cuidadores o personal no cualificado puede provocar lesiones o daños.

- NO intente configurar este vehículo eléctrico. La configuración inicial de este vehículo eléctrico 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.



¡PRECAUCIÓN!

Daños en el vehículo eléctrico y peligro de accidente

Es posible que se produzcan colisiones entre los componentes del vehículo eléctrico debido a las diversas combinaciones de las opciones de ajuste y sus parámetros individuales.

- El vehículo eléctrico está equipado con un sistema de asiento individual de múltiples ajustes que incluye reposapiernas, reposabrazos, reposacabezas ajustables además de otras opciones. Estas opciones de ajuste se describen en los siguientes capítulos. Se utilizan para adaptar el asiento a las necesidades físicas y a las condiciones del usuario. Al adaptar el sistema de asiento y sus funciones al usuario, asegúrese de que los componentes del vehículo eléctrico no choquen entre sí.



¡IMPORTANTE

El vehículo eléctrico se fabrica y se 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 del vehículo eléctrico.
- Cualquier adaptación deberá realizarla un técnico cualificado.



La configuración inicial siempre deberá realizarla un 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.

4.2 Posibilidad de ajuste del mando

La siguiente información es válida para todos los sistemas de asiento.



¡PRECAUCIÓN!

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 brazaletе si la posición del mando está ajustada y no todos los tornillos están bien apretados

Esto hará que el vehículo eléctrico avance sin control y podría causar daños al usuario del vehículo eléctrico 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 del vehículo eléctrico mediante el mando.



¡PRECAUCIÓN!

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.

4.2.1 Ajustar el mando a la longitud del brazo del usuario

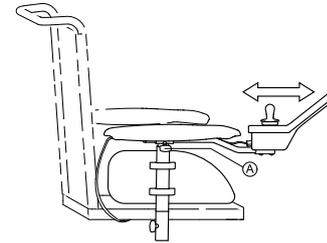


Fig. 4-1

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

4.2.2 Ajustar la altura del mando



- Llave Allen de 3 mm

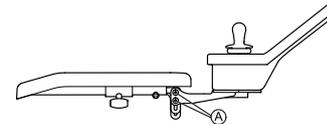


Fig. 4-2

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

4.2.3 Ajustar la altura del mando (solo para soportes de mando abatibles)



- Llave Allen de 6 mm

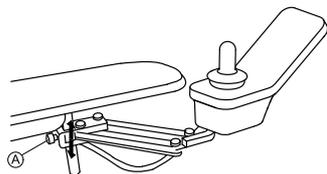


Fig. 4-3

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

4.2.4 Ajustar el desplazamiento del mando

El mando puede ajustarse lateralmente en intervalos de 20 mm (0,8”).



- Llave Allen de 3 mm

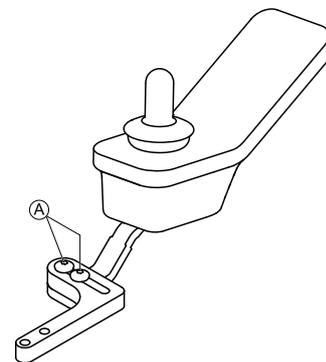


Fig. 4-4

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

4.2.5 Ajustar la posición del mando



- Llave Allen de 3 mm

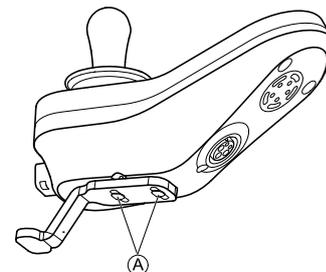


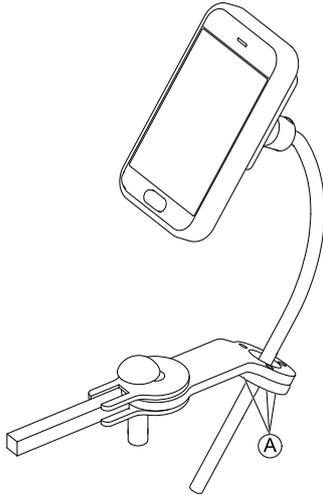
Fig. 4-5

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

4.3 Ajuste del soporte de pantalla abatible

Ajuste de la altura del soporte

-  • llave Allen de 3 mm

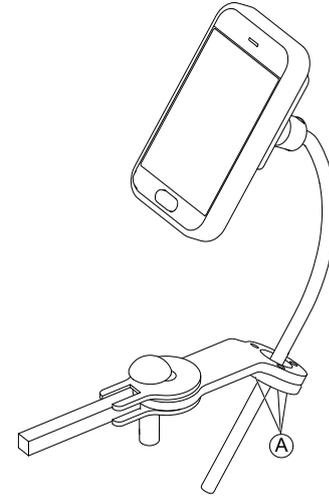


1. Afloje los tornillos (A).
2. Coloque el soporte a la altura deseada.
3. Apriete los tornillos.

Ajuste de la orientación del soporte

El soporte se puede girar 360 grados.

-  • llave Allen de 3 mm

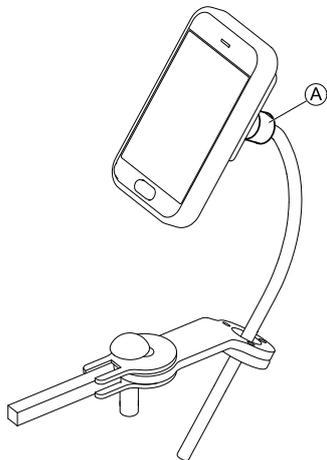


1. Afloje los tornillos (A).
2. Ajuste la orientación del soporte.
3. Apriete los tornillos.

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.

4.4 Posibilidades de ajuste del soporte de la línea media del núcleo



¡ADVERTENCIA!

Riesgo de lesiones o muerte

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.



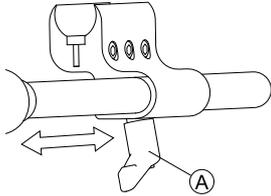
¡PRECAUCIÓN!

Riesgo de lesiones y 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.

4.4.1 Ajuste de la profundidad del soporte de línea media



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

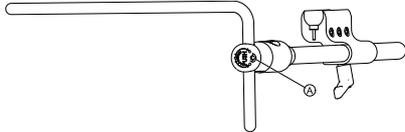
4.4.2 Ajuste de la altura del soporte de la línea media del núcleo

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.
- Ajuste solo la altura del soporte de la línea media del núcleo. Consulte la siguiente sección.



- Llave Allen de 3/16"



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

1656527-C

4.4.3 Ajustar la posición del joystick/pantalla en el soporte de la línea media del núcleo

DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400



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

Inclinar el mando

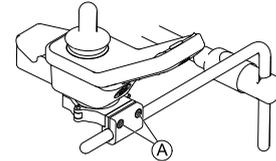


Fig. 4-6 Ejemplo de ajuste de DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 y DLX-REM216 se ajustan de la misma manera.

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

Girar el mando

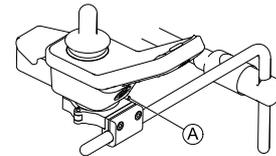


Fig. 4-7 Ejemplo de ajuste de DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 y DLX-REM216 se ajustan de la misma manera.

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

DLX-REM500



- Llave Allen de 3/16"

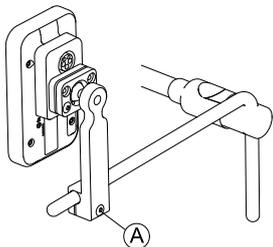


Fig. 4-8

1. Afloje el tornillo (A).
2. Coloque la pantalla en el núcleo.
3. Apriete el tornillo.

DLX-CR400 y DLX-CR400LF

Inclinar el mando



- Llave Allen de 4 mm

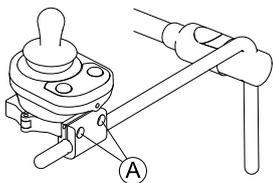


Fig. 4-9

1. Afloje los tornillos (A).
2. Coloque el mando en el núcleo.
3. Apriete los tornillos.

Girar el mando



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

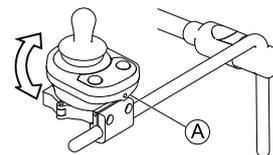


Fig. 4-10

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

Componentes ASL en la bandeja del núcleo



- Llave Allen de 3/16"

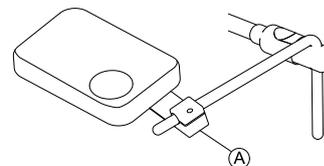


Fig. 4-11 El gráfico sirve de ejemplo.

1. Afloje el tornillo (A).
2. Coloque el joystick en el núcleo.
3. Apriete el tornillo.

Componentes ASL solo en el núcleo



- Llave Allen de 5/32"

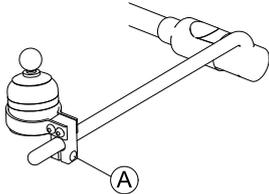


Fig. 4-12 El gráfico sirve de ejemplo.

1. Afloje el tornillo **A**.
2. Coloque el joystick en el núcleo.
3. Apriete el tornillo.

4.5 Ajustar la altura del reposabrazos

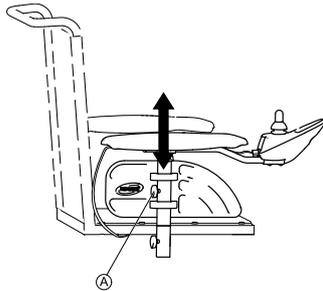


Fig. 4-13

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

1656527-C

4.6 Ajustar la anchura del reposabrazos



¡ADVERTENCIA!

Peligro de sufrir lesiones graves si uno de los reposabrazos se sale de su soporte por haberse ajustado en una anchura superior al valor permitido

- El ajuste de la anchura lleva marcas rojas **A** y la palabra "STOP". Los reposabrazos nunca deberán extraerse más allá del punto en el que la palabra "STOP" pueda leerse completamente.
- Apriete siempre los tornillos de fijación correctamente una vez finalizados los ajustes.

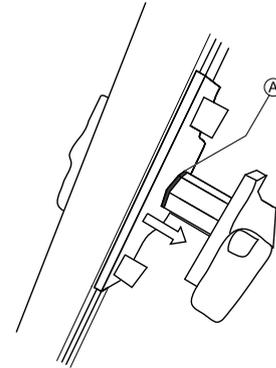


Fig. 4-14



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



- Llave Allen de 8 mm

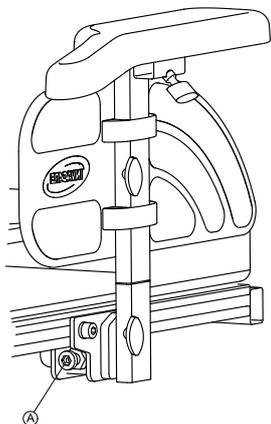


Fig. 4-15

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

4.7 Ajustar la profundidad del reposabrazos



- Llave Allen de 6 mm

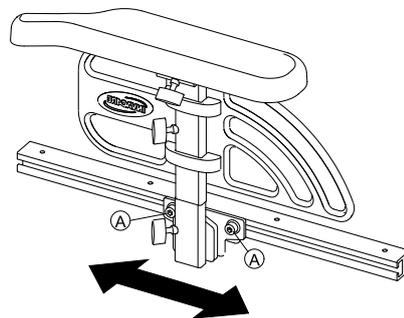


Fig. 4-16

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

4.8 Ajustar el control de barbilla manual



¡ADVERTENCIA!

Riesgo de lesiones o muerte

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

- No retire ninguna pieza pequeña.
- Vigile especialmente a los niños, mascotas o personas con discapacidad física o mental.



¡PRECAUCIÓN!

Riesgo de lesiones y daños

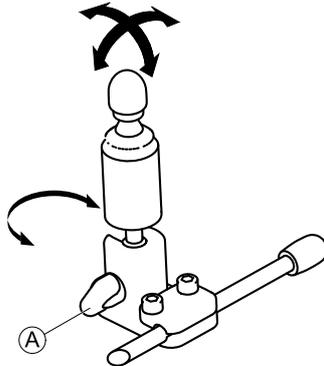
Si después de modificar las varillas (acortándolas, por ejemplo) queda rebaba o no se colocan las cubiertas de los extremos, podrían producirse lesiones o daños.

- 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.

4.8.1 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 permite ajustar el ángulo del joystick en 90 grados.

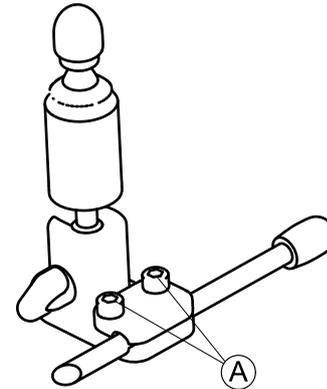


1. Afloje el tornillo manual (A).
2. Gire la parte inferior del joystick para colocar la ranura.
3. Ajuste la orientación del joystick. Si lo desea, bloquee el joystick en un ángulo de 90 grados en la ranura.
4. Apriete el tornillo manual.

Ajuste de la posición en el soporte



- Llave Allen de 5/32"



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

Ajuste de la profundidad y la altura

Consulte *Ajustar el mecanismo abatible*.

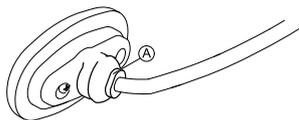
4.8.2 Ajuste del interruptor con forma de huevo

Ajuste de la orientación del interruptor

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



- Llave inglesa de 7/16"



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

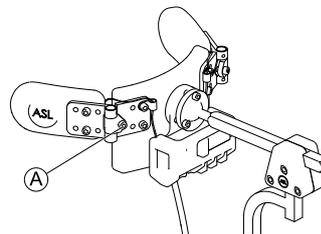
Consulte *Ajustar el mecanismo abatible*.

4.9 Ajuste del control de cabeza

Ajuste de la posición de la almohadilla



- Llave Allen de 5/32" (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 *Ajustar el mecanismo abatible*.

Ajuste de la posición del reposacabezas

Consulte *Ajuste de las piezas del reposacabezas de varios ejes*.

4.10 Ajustar la altura del reposabrazos (reposabrazos ajustable)

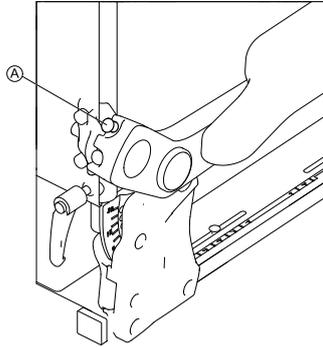


Fig. 4-17

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

4.11 Ajustar la altura del reposabrazos (reposabrazos siguiente)



Herramientas:

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

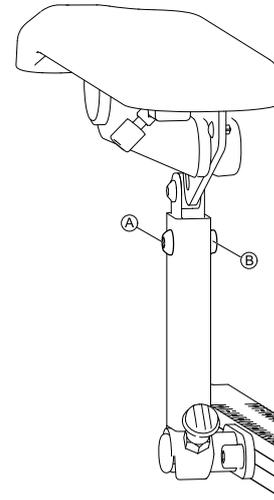


Fig. 4-18

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

4.12 Cambiar la resistencia (reposabrazos ajustable/siguiente)

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



Herramientas:

- Llave Allen de 5 mm

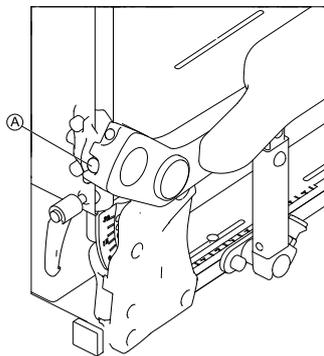


Fig. 4-19

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).

4.13 Ajustar el ángulo del apoyabrazos (reposabrazos ajustable/siguiente)



Herramientas:

- Llave Allen de 5 mm

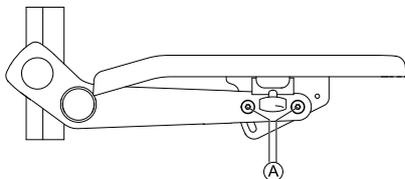


Fig. 4-20

1. Afloje los tornillos (A).



No retire los tornillos (A).

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

4.14 Ajustar la posición del apoyabrazos (reposabrazos ajustable)



- Llave Allen de 5 mm

- 1.

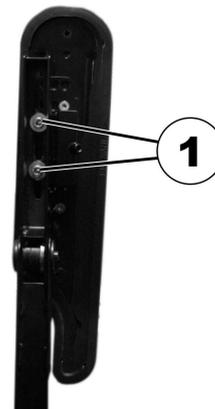


Fig. 4-21

2. Coloque el componente en posición vertical.
2. Afloje los tornillos interiores (1).

3.

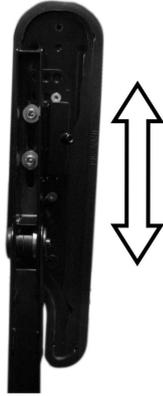


Fig. 4-22

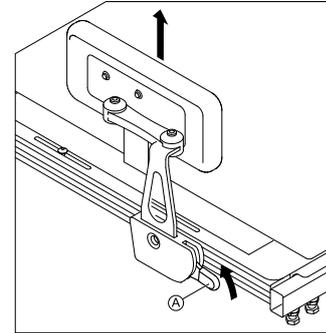
Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.

4. Apriete los tornillos.
Asegúrese de que las arandelas Nordlock utilizadas vuelvan a insertarse.

4.15 Soporte de la cadera

El soporte de la cadera solo se puede combinar con el reposabrazos ajustable.

Extracción del soporte de la cadera



1. Tire de la palanca Ⓐ 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 Ⓐ hacia abajo.
Un clic audible asegurará que el soporte de cadera está bloqueado.

Ajuste de la posición del soporte de cadera



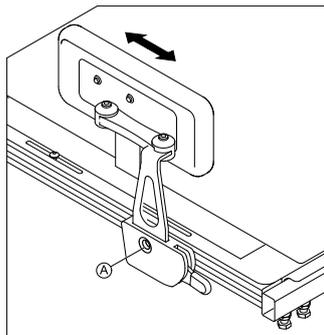
Riesgo de daños

Si el soporte de la cadera se ajusta demasiado hacia atrás, existe el riesgo de colisión entre el soporte para la cadera y la bisagra pivotante.

- Ajuste el soporte para la cadera lo más lejos posible hacia la parte frontal.
- Compruebe que no se produzcan colisiones entre el soporte para la cadera y la bisagra pivotante, especialmente al bajar de los obstáculos.



- Llave Allen de 5 mm

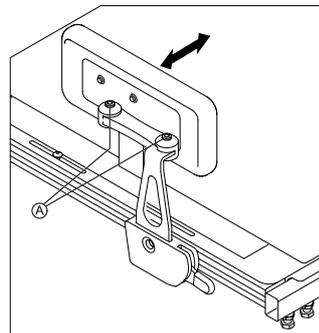


1. Afloje el tornillo ①.
No lo retire.
2. Ajuste el soporte de cadera a la posición deseada.
3. Apriete el tornillo.

Ajuste de la anchura del soporte de cadera



- 2 llaves Allen de 5 mm



1. Afloje los tornillos ①.
2. Ajuste el soporte de cadera a la anchura deseada.



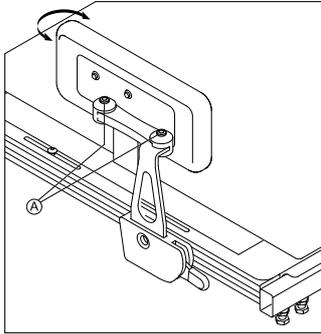
Solo puede ajustar la anchura haciéndola más pequeña que la anchura del asiento, pero no más ancha.

3. Apriete los tornillos.

Ajuste del ángulo del soporte de cadera



- Llave Allen de 5 mm

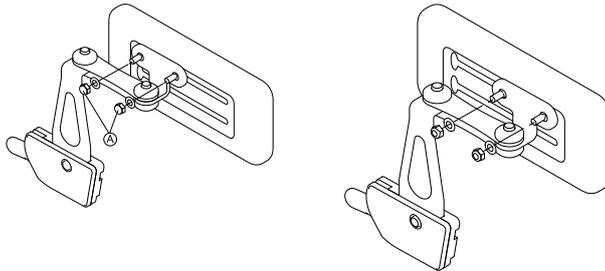


1. Afloje los tornillos (A).
2. Ajuste el soporte de cadera al ángulo deseado.
3. Apriete los tornillos.

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:

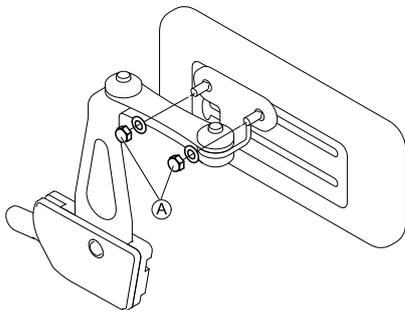
- Mediante las ranuras de montaje.
- Mediante su soporte.

Mediante las ranuras de montaje



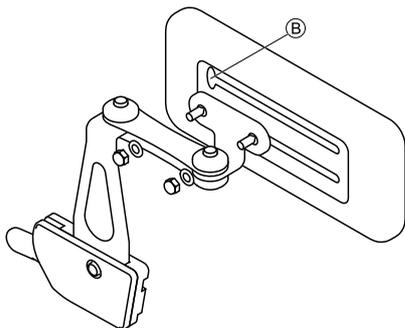
- Llave inglesa de 10 mm

1.



Afloje los dos tornillos **A**.

2.



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

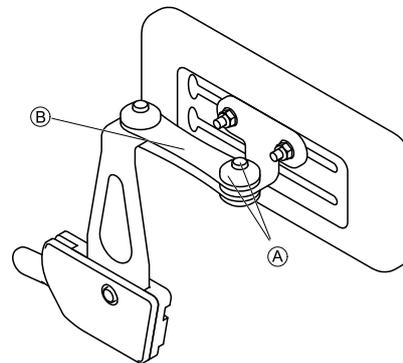
3. Inserte el soporte del reposacadera en otra ranura de montaje.
4. Apriete los tornillos.

Mediante el soporte



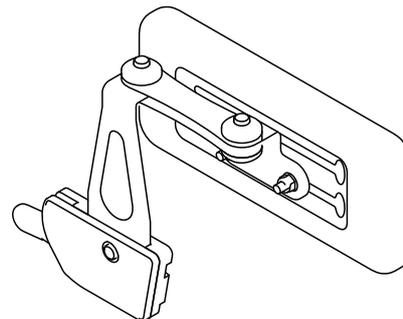
- Llave Allen de 5 mm

1.



Quite el tornillo superior y el tope de fricción **A**.

2. Retire el enlace de fricción pequeño **B**.
- 3.



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

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

4.16 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 este vehículo eléctrico 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.

4.17 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 este vehículo eléctrico. 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.



- Llave Allen de 6 mm

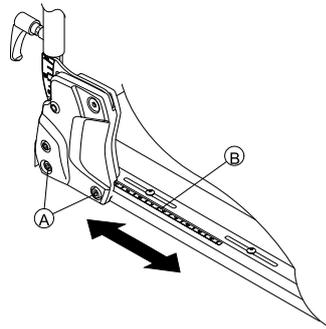


Fig. 4-23

1. 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.

4.18 Ajustar el ángulo del asiento



¡PRECAUCIÓN!

El ajuste de la inclinación del asiento o del ángulo del respaldo cambia la geometría del dispositivo de movilidad e influye directamente en su estabilidad dinámica.

– Para obtener más detalles sobre la estabilidad dinámica, la superación de pendientes y obstáculos y el correcto ajuste de la inclinación del asiento o del ángulo del respaldo, consulte *Franquear obstáculos y Subir y bajar de pendientes*.

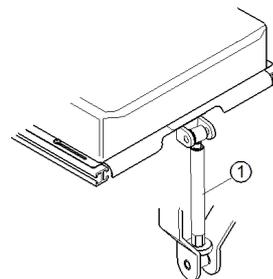
4.18.1 Utilización manual del husillo

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 (1) para el ajuste manual del ángulo del asiento.

4.19 Ajustar el respaldo



¡PRECAUCIÓN!

El ajuste de la inclinación del asiento o del ángulo del respaldo cambia la geometría del dispositivo de movilidad e influye directamente en su estabilidad dinámica.

– Para obtener más detalles sobre la estabilidad dinámica, la superación de pendientes y obstáculos y el correcto ajuste de la inclinación del asiento o del ángulo del respaldo, consulte *Franquear obstáculos y Subir y bajar de pendientes*.

4.19.1 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
-

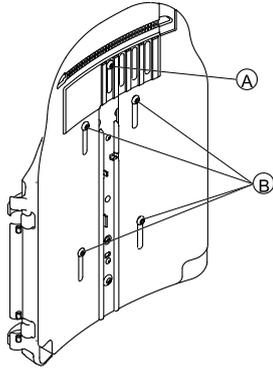


Fig. 4-24

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.

4.19.2 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 este vehículo eléctrico.

 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 este vehículo eléctrico. 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
-

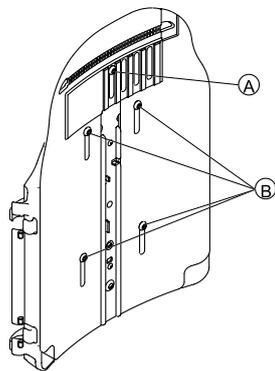


Fig. 4-25

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



No retire los tornillos ②.

3. Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
4. Inserte el tornillo ①.
5. Apriete los tornillos.

4.19.3 Ajustar el ángulo del respaldo



¡PRECAUCIÓN!

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 las secciones *Franquear obstáculos* y *Subir y bajar de pendientes*.



¡PRECAUCIÓN!

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

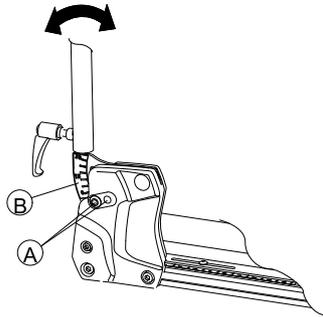


Fig. 4-26

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

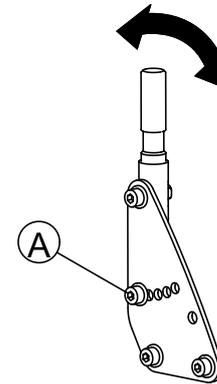


Fig. 4-27

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.

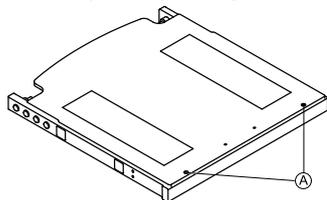
4.19.4 Ajuste del ángulo del respaldo (asiento Max)



Herramientas:

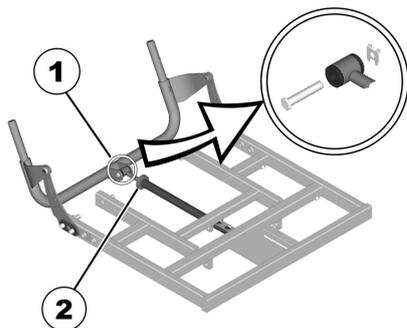
- Destornillador de estrella

1. Quite el cojín del respaldo y el cojín del asiento.
- 2.



Afloje los tornillos (1) y quite la placa del asiento.

3.



Extraiga el elemento de retención y el tornillo (1).

4. Voltee el respaldo hacia delante.
5. Afloje la tuerca moleteada (2).
6. Con el husillo, ajuste el ángulo deseado del respaldo.
Al girar el husillo en el sentido de las agujas del reloj y hacia adentro el respaldo se inclina hacia atrás. Al girar el husillo en sentido contrario a las agujas del reloj y hacia afuera el respaldo se inclina hacia delante.
7. Con el tornillo, vuelva a conectar el husillo al tubo del respaldo y fije el tornillo.
8. Monte la placa del asiento y sustituya el cojín del asiento.

4.19.5 Ajustar la tapicería del respaldo de tensión regulable

1.



Fig. 4-28

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.



Fig. 4-29

Ajuste la tensión de las correas individuales según dese.

3. Sustituya el cojín del respaldo.

4.19.6 Ajuste de la curva del respaldo

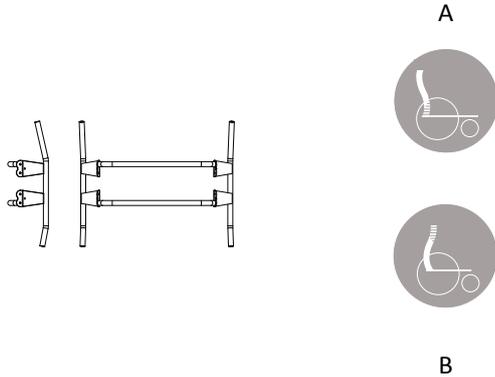
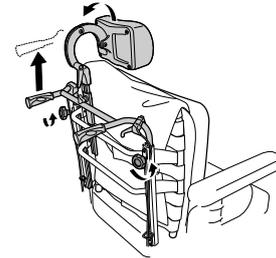


Figura 1

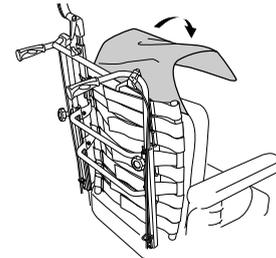
El respaldo está diseñado con ángulos diferentes tal y como se muestra en la figura 1, permitiendo diferentes ajustes según se monte. La posición A (parte del respaldo con mayor ángulo girada hacia arriba) permite que el usuario tenga más espacio en la parte de los hombros, mientras que la posición B permite un mayor espacio en la parte inferior.

1.



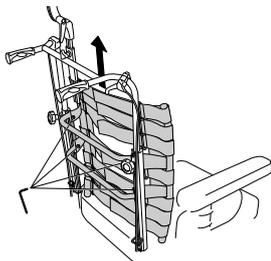
Afloje los tornillos manuales Ⓐ y eleve todo lo que pueda las asas de empuje.

2.



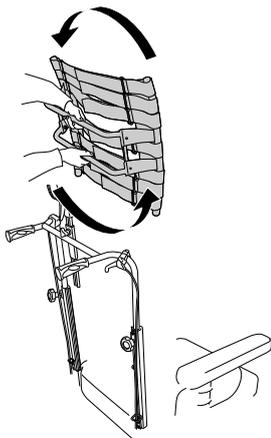
Quite el cojín.

3.



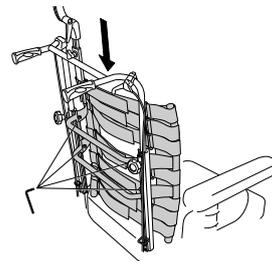
Afloje los tornillos **B** y saque el respaldo tirando hacia arriba.

4.



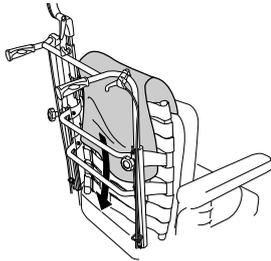
Gire el respaldo 180°.

5.



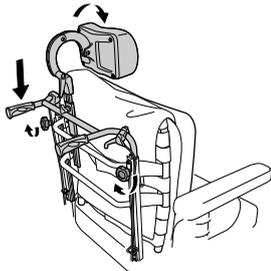
Póngalo de vuelta en su sitio encajándolo en los orificios de los tubos. Apriete los tornillos.

6.



Coloque de nuevo el cojín y la funda en su sitio.

7.



Baje las empuñaduras y apriete los tornillos manuales.

4.20 Ajuste del reposacabezas Rea

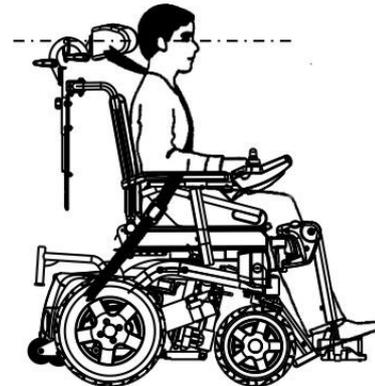


¡PRECAUCIÓN!

Riesgo de lesiones durante el uso del vehículo eléctrico 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 este vehículo eléctrico es la solución perfecta para utilizar durante el transporte.
- El reposacabezas deberá ajustarse a la altura de las orejas del usuario.

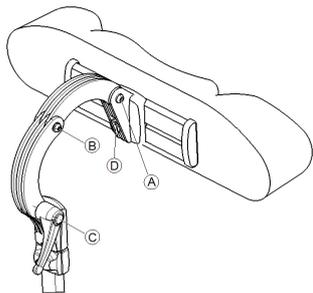


4.20.1 Ajuste de la posición del reposacuellos o reposacabezas Rea

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.

4.20.2 Ajustar la altura del reposacuellos o reposacabezas Rea

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

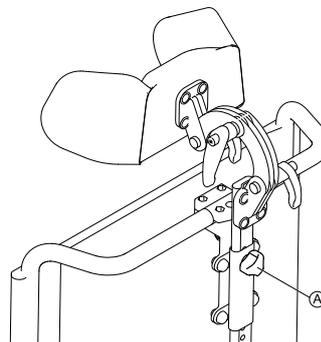


Fig. 4-30

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

4.20.3 Ajustar los soportes para las mejillas



Fig. 4-31

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

4.21 Ajustar el reposacabezas Elan

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



¡PRECAUCIÓN!

Riesgo de lesiones durante el uso del vehículo eléctrico 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 este vehículo eléctrico es la solución perfecta para utilizar durante el transporte.
- El reposacabezas deberá ajustarse a la altura de las orejas del usuario.

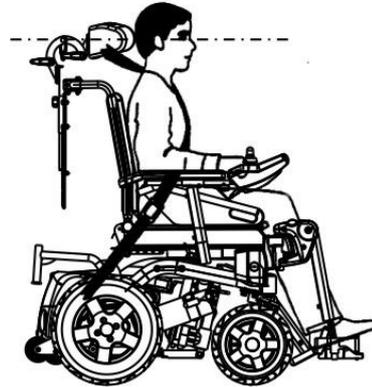


Fig. 4-32



- 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.

4.21.1 Ajustar 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.

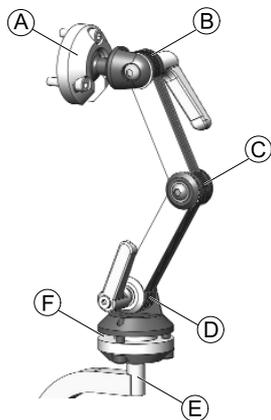


Fig. 4-33

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

Instalación



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

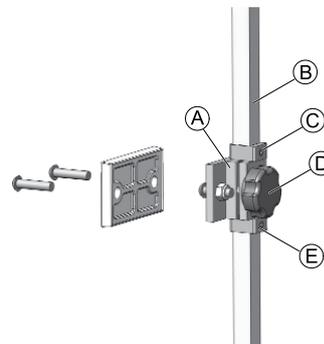


Fig. 4-34

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 Ⓐ.
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 Ⓔ de las piezas.

- 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 **D**.

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

- Ajuste la anilla en D superior **C** cuanto sea necesario.
- Cuando haya ajustado la posición de altura final, ajuste la anilla en D inferior **E** 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
-

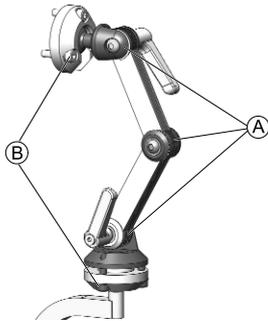


Fig. 4-35

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

4.22 Ajustar los soportes del tronco

4.22.1 Ajustar la anchura

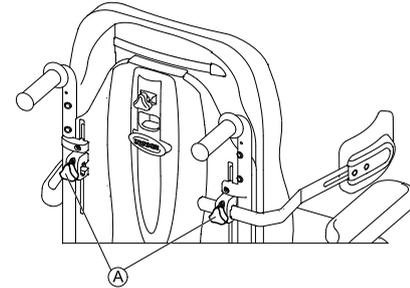


Fig. 4-36

- Afloje los tornillos de fijación **A** que sujetan los soportes del tronco.
- Ajuste el componente hasta conseguir la posición deseada.
- Apriete los tornillos de fijación.

4.22.2 Ajustar la altura

-
-  • Llave Allen de 5 mm
-

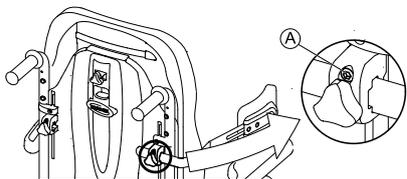


Fig. 4-37

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

4.22.3 Ajustar la profundidad



- Llave Allen de 5 mm

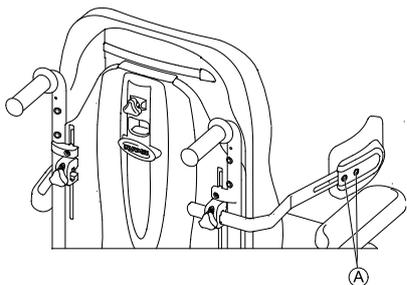


Fig. 4-38

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

4.23 Ajustar/extraer la bandeja



¡PRECAUCIÓN!

Riesgo de lesiones o de daños materiales si un vehículo eléctrico equipado con una bandeja se transporta en un vehículo.

– Si el vehículo eléctrico está equipado con una bandeja, extráigala siempre antes de transportarlo.

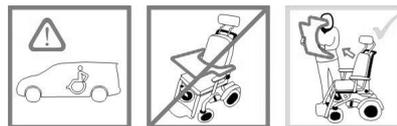


Fig. 4-39

4.23.1 Ajustar la bandeja lateralmente

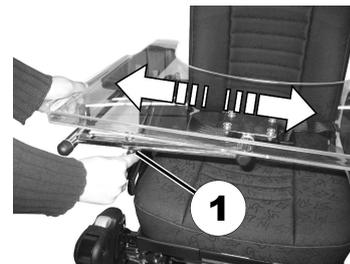


Fig. 4-40

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

4.23.2 Ajustar la profundidad de la bandeja y extraer la bandeja

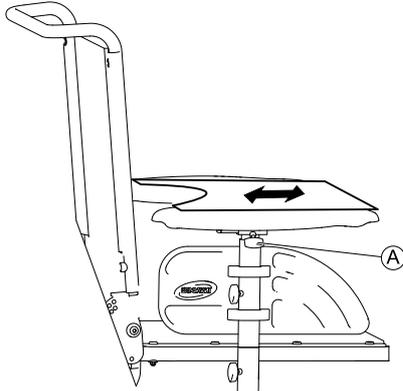


Fig. 4-41

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

4.23.3 Girar la bandeja hacia el lateral

La bandeja se puede girar y abatir hacia el lateral para permitir al usuario entrar y salir del vehículo eléctrico.



¡PRECAUCIÓN!

Riesgo de lesiones Cuando la bandeja se eleva, no se bloquea en esa posición.

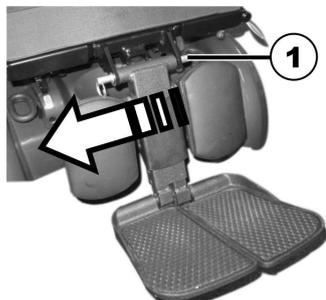
- No eleve la bandeja y la deje inclinada en esa posición.
- No intente conducir con la bandeja inclinada hacia arriba.
- Baje siempre la bandeja de forma controlada.

4.24 Reposapiernas con montaje centrado - ajustable manualmente

4.24.1 Extracción del reposapiernas

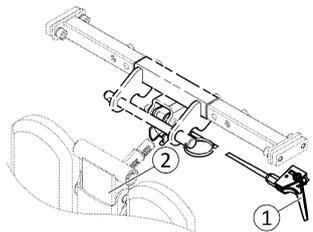
Puede extraer por completo el reposapiernas central manualmente ajustable.

1.



Retire el eje extraíble (1).

2.



Sostenga con firmeza el reposapiernas y tire de la palanca (1).

3. Retire el reposapiernas del soporte (2).

4.24.2 Ajuste del ángulo del soporte para piernas



¡PRECAUCIÓN!

Si no ha asegurado el soporte para piernas y ha tirado de la palanca (1), se hunde bruscamente el soporte. Existe peligro de lesiones.

– Antes de tirar de la palanca, asegure el soporte para piernas para regular su ángulo.



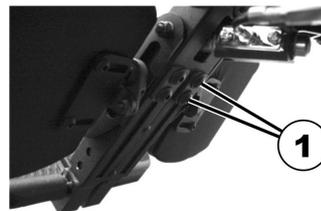
1. Sujete firmemente el soporte para piernas.
2. Tire de la palanca (1).
3. Coloque el soporte para piernas en la posición que desee.

4.24.3 Ajuste de la longitud del soporte para piernas



- 1 x llave hexagonal 3/16" (4,8 mm)

Puede ajustar la longitud de los soportes para piernas independientemente uno de otro.



1. Afloje los tornillos (1) del lado posterior del soporte para piernas con la llave hexagonal.
2. Ajuste la longitud que desee.
3. Vuelva a apretar los tornillos.

4.24.4 Ajuste del ángulo de la paleta del reposapiés



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



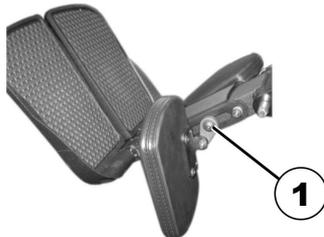
1. Pliegue hacia arriba las paletas del reposapiés para poder acceder a los tornillos de ajuste (1).
2. Ajuste los tornillos de ajuste con la llave Allen.
3. Pliegue hacia abajo de nuevo la paleta del reposapiés.

4.24.5 Ajuste del ángulo y altura de la placa para piernas



Herramientas necesarias:

- 1 x llave hexagonal 3/16"



1. Levante la placa para piernas hacia delante para llegar al tornillo (1).
2. Afloje el tornillo con la llave hexagonal y ajuste el ángulo y altura deseados.

3. Vuelva a apretar el tornillo.
4. Abata hacia atrás la placa para piernas.

4.25 Reposapiernas LNX

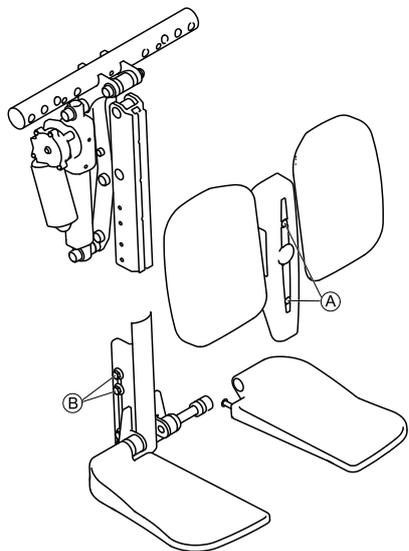
4.25.1 Ajuste de la longitud del reposapiernas

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



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

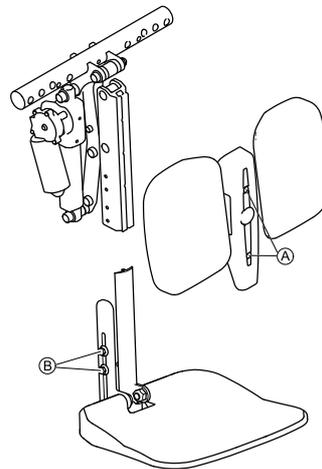
Puede ajustar la longitud del reposapiernas de manera independiente entre sí.



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.



4.25.2 Ajuste del ángulo de la paleta del reposapiés



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

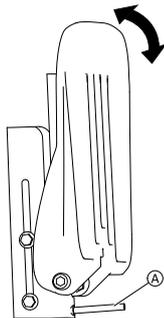


1. Pliegue hacia arriba las paletas del reposapiés para poder acceder a los tornillos de ajuste (1).
2. Ajuste los tornillos de ajuste con la llave Allen.
3. Pliegue hacia abajo de nuevo la paleta del reposapiés.

4.25.3 Ajuste del ángulo de la plataforma para pies



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



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

4.25.4 Ajustar la altura y anchura del apoya-pantorrillas

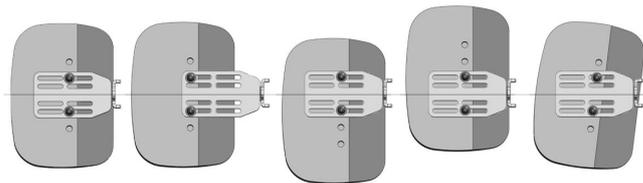


Riesgo de daños en el vehículo eléctrico

– 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)



Centrado	Posición extendida (máxima)	Compensación reducida	Compensación elevada	En ángulo
----------	-----------------------------	-----------------------	----------------------	-----------



- Llave Allen de 4 mm

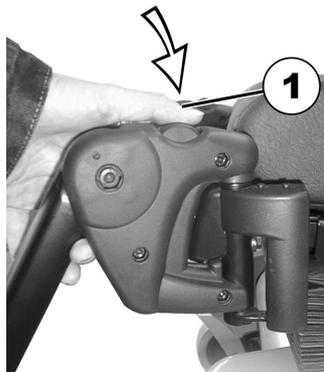
1. Pliegue hacia adelante el apoya-pantorrillas para poder acceder a los tornillos.
2. Afloje los tornillos y retírelos si es necesario.
3. Ajuste el apoya-pantorrillas a la altura y anchura necesarios.

4. Vuelva a apretar los tornillos.
5. Pliegue nuevamente el apoya-pantorrillas.

4.26 Reposapiés ajustables de 90-65º

4.26.1 Abatir el pescante/reposapiés hacia el exterior y/o retirar

El botoncito de desbloqueo se encuentra en la parte superior del pescante/reposapiés. Si el pescante/reposapiés está desbloqueado, se puede abatir hacia fuera o hacia dentro para subir o bajar, y también desmontarse completamente.



1. Apriete el botón de desbloqueo (1) y gire el pescante/reposapiés hacia afuera.
2. Retire el pescante/reposapiés hacia arriba.

4.26.2 Ajustar el ángulo



¡PRECAUCIÓN!

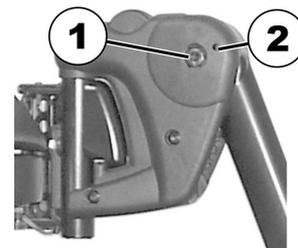
Riesgo de sufrir lesiones debido al ajuste incorrecto de los reposapiés y reposapiernas

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



- 1 x 6 mm llave hexagonal

1.



1. Afloje el tornillo (1) con la llave hexagonal.
2. Si no puede ajustar el pescante después de aflojar el tornillo, ponga un pasador metálico en el agujero previsto para ello (2) y golpee ligeramente con un martillo. Con ello se afloja el mecanismo de bloqueo del interior del pescante. Repita el proceso, si es necesario, para el otro pescante.

3.



Afloje el tornillo (1) con la llave hexagonal.

4. Ajuste el ángulo deseado.
5. Apriete de nuevo el tornillo.

4.26.3 Ajustar el tope final del pescante

- | | |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • 6 mm llave hexagonal • 10 mm llave de horquilla |
|--|--|

1.



Fig. 4-42

La posición final del pescante se define con un tope de goma (1).

2.

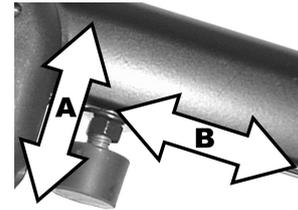


Fig. 4-43

El tope de goma puede enroscarse/desenroscarse (A) o desplazarse hacia arriba o hacia abajo (B).

3.

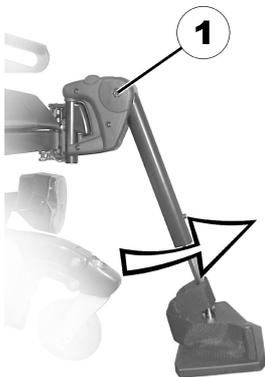


Fig. 4-44

Afloje el tornillo (1) con la llave hexagonal y desplace el ángulo de pescante hacia arriba.

4.



Fig. 4-45

Afloje la contratuerca (1) con la llave de horquilla.

5.

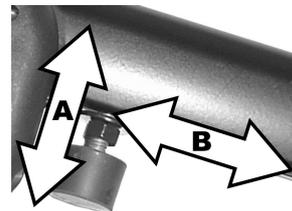


Fig. 4-46

Ponga el tope de goma en la posición deseada.

6. Apriete de nuevo la contratuerca.

7.

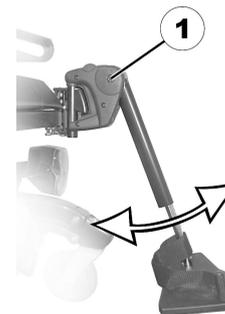


Fig. 4-47

Ponga el reposapiés en la posición deseada.

8. Apriete de nuevo el tornillo.

4.26.4 Ajustar la longitud del reposapiés

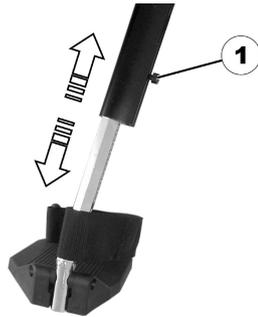


¡PRECAUCIÓN!

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 reposapiernas no estén en contacto ni con las ruedas ni con el suelo.



- 1 x 5 mm llave hexagonal



1. Afloje el tornillo (1) con la llave.
2. Ajuste la longitud deseada.
3. Apriete de nuevo el tornillo.

4.27 Reposapiernas elevable manual

4.27.1 Abatir el pescante/reposapiés hacia el exterior y/o retirar

El botoncito de desbloqueo se encuentra en la parte superior del pescante/reposapiés. Si el pescante/reposapiés está desbloqueado, se puede abatir hacia fuera o hacia dentro para subir o bajar, y también desmontarse completamente.



1. Apriete el botón de desbloqueo (1) y gire el pescante/reposapiés hacia afuera.
2. Retire el pescante/reposapiés hacia arriba.

4.27.2 Ajustar el ángulo

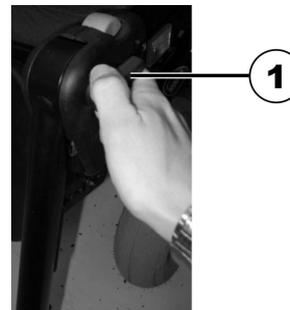


¡PRECAUCIÓN!

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

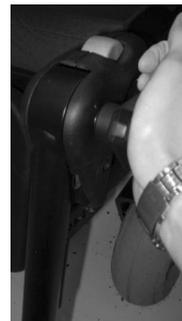
– Antes y durante cada uno de los trayectos, deberá asegurarse de que los reposapiernas no estén en contacto ni con las ruedas ni con el suelo.

1.



Afloje el pomo de bloqueo (1) 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.

4.27.3 Ajustar el tope final del reposapiés



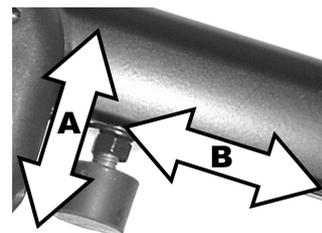
- 1 x 10 mm llave de horquilla

1.



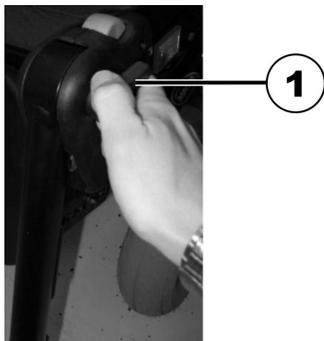
La posición final del reposapiernas se fija mediante un tope de goma (1).

2.



El tope de goma puede atornillarse o desatornillarse (A), o desplazarse arriba y abajo (B).

3.



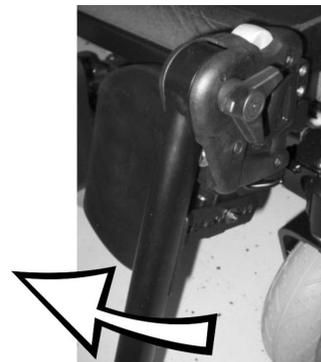
Afloje el pomo de bloqueo (1) en sentido antihorario al menos una vuelta.

4.



Presione el pomo para liberar el mecanismo de bloqueo.

5.



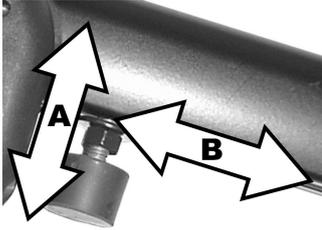
Haga girar el reposapiernas hacia arriba para tener acceso al tope de goma.

6.



Utilice la llave de horquilla para aflojar la contratuerca (1).

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.

4.27.4 Ajustar la longitud del reposapiés



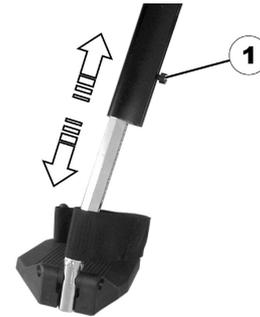
¡PRECAUCIÓN!

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 reposapiernas no estén en contacto ni con las ruedas ni con el suelo.



- 1 x 5 mm llave hexagonal



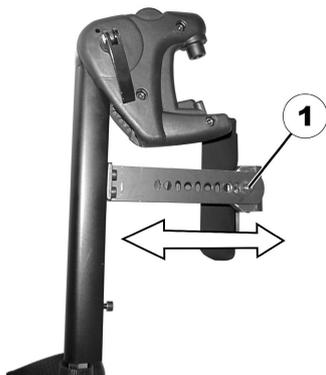
1. Afloje el tornillo (1) con la llave.
2. Ajuste la longitud deseada.
3. Apriete de nuevo el tornillo.

4.27.5 Ajustar la profundidad de la almohadilla del reposapiernas

Se puede ajustar la profundidad de la almohadilla del reposapiernas. Los orificios permiten obtener hasta 5 profundidades diferentes.



- 10 mm llave de horquilla



1. Afloje la tuerca (1) con la llave de horquilla y retírela.
2. Ajuste la profundidad deseada. Observe que los agujeros redondos están previstos para los tornillos de sujeción de la placa de pantorrilla, los oblicuos para la espiga de metal sin rosca.
3. Enroscar de nuevo la tuerca y apretar.

4.27.6 Ajustar la altura de la almohadilla del reposapiernas



- 4 mm llave hexagonal



1. Afloje los tornillos (1) con la llave hexagonal.
2. Ajuste la posición deseada.
3. Apriete de nuevo los tornillos.

4.27.7 Desbloquear la almohadilla del reposapiernas para salir y abatirla hacia atrás

- 1.



Apriete la almohadilla del reposapiernas hacia abajo. La almohadilla se desbloquea.

- 2.



Desbloquee el reposapiés y abátalo hacia afuera. La almohadilla del reposapiernas se abate por si misma hacia atrás.

3.

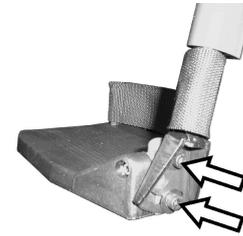


Levante la pierna por encima de la correa y póngala en el suelo.

4.27.8 Ajustar el ángulo de la paleta



- 5 mm llave hexagonal

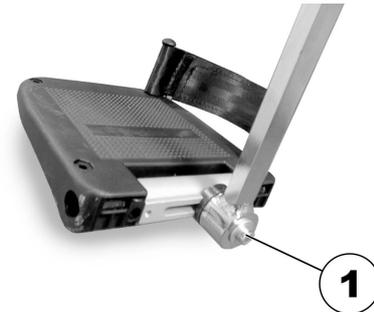


1. Afloje las dos palomillas de la paleta con la llave hexagonal.
2. Ajuste el ángulo deseado.
3. Apretar de nuevo los tornillos.

4.27.9 Ajustar el ángulo y la profundidad de la paleta



- 1 x 5 mm llave hexagonal

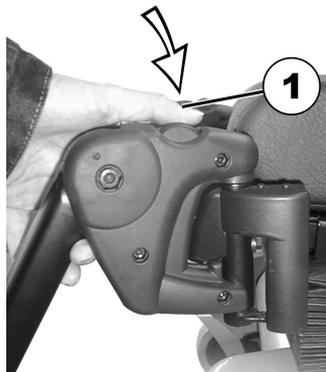


1. Afloje la palomilla de la paleta (1) con la llave hexagonal.
2. Ajuste la paleta al ángulo o profundidad deseados.
3. Apriete de nuevo el tornillo.

4.28 Reposapiernas elevable manual con compensación ergonómica

4.28.1 Abatir el pescante/reposapiés hacia el exterior y/o retirar

El botoncito de desbloqueo se encuentra en la parte superior del pescante/reposapiés. Si el pescante/reposapiés está desbloqueado, se puede abatir hacia fuera o hacia dentro para subir o bajar, y también desmontarse completamente.



1. Apriete el botón de desbloqueo (1) y gire el pescante/reposapiés hacia afuera.
2. Retire el pescante/reposapiés hacia arriba.

4.28.2 Ajustar el ángulo



¡PRECAUCIÓN!
Riesgo de aplastamiento

- No meta las manos en el radio de giro del reposapiés.



¡PRECAUCIÓN!

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

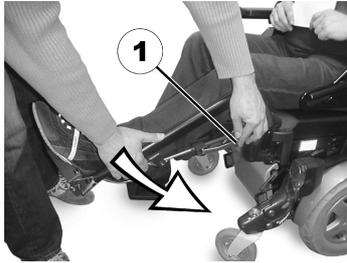
- Antes y durante cada uno de los trayectos, deberá asegurarse de que los reposapiernas no estén en contacto ni con las ruedas ni con el suelo.

Subir



1. Levante el reposapiés hasta que haya alcanzado el ángulo deseado.

Bajar



1. Mantenga el reposapiés en la zona de la paleta, tire de la palanca lateral de ajuste (1) y baje lentamente el reposapiés.

4.28.3 Ajustar la longitud del reposapiés



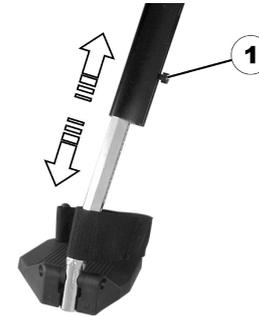
¡PRECAUCIÓN!

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 reposapiernas no estén en contacto ni con las ruedas ni con el suelo.



- 1 x 5 mm llave hexagonal



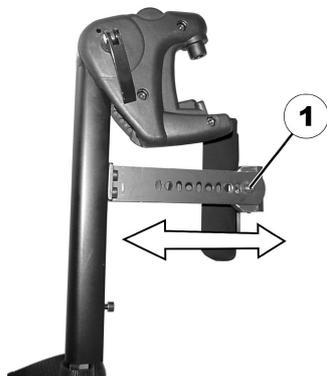
1. Afloje el tornillo (1) con la llave.
2. Ajuste la longitud deseada.
3. Apriete de nuevo el tornillo.

4.28.4 Ajustar la profundidad de la almohadilla del reposapiernas

Se puede ajustar la profundidad de la almohadilla del reposapiernas. Los orificios permiten obtener hasta 5 profundidades diferentes.



- 10 mm llave de horquilla

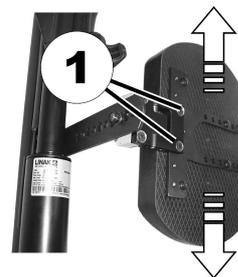


1. Afloje la tuerca (1) con la llave de horquilla y retírela.
2. Ajuste la profundidad deseada. Observe que los agujeros redondos están previstos para los tornillos de sujeción de la placa de pantorrilla, los oblicuos para la espiga de metal sin rosca.
3. Enroscar de nuevo la tuerca y apretar.

4.28.5 Ajustar la altura de la almohadilla del reposapiernas



- 4 mm llave hexagonal



1. Afloje los tornillos (1) con la llave hexagonal.
2. Ajuste la posición deseada.
3. Apriete de nuevo los tornillos.

4.28.6 Desbloquear la almohadilla del reposapiernas para salir y abatirla hacia atrás

- 1.



Apriete la almohadilla del reposapiernas hacia abajo. La almohadilla se desbloquea.

- 2.



Desbloquee el reposapiés y abátalo hacia afuera. La almohadilla del reposapiernas se abate por si misma hacia atrás.

3.

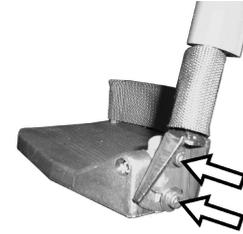


Levante la pierna por encima de la correa y póngala en el suelo.

4.28.7 Ajustar el ángulo de la paleta



- 5 mm llave hexagonal

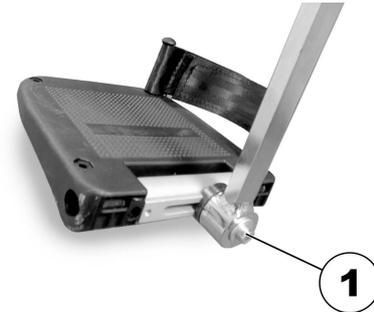


1. Afloje las dos palomillas de la paleta con la llave hexagonal.
2. Ajuste el ángulo deseado.
3. Apretar de nuevo los tornillos.

4.28.8 Ajustar el ángulo y la profundidad de la paleta



- 1 x 5 mm llave hexagonal

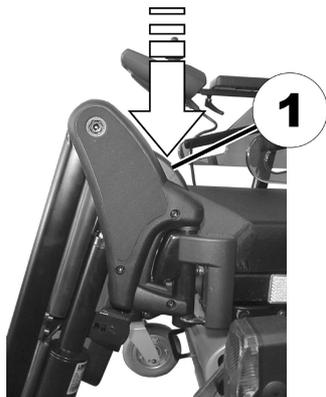


1. Afloje la palomilla de la paleta (1) con la llave hexagonal.
2. Ajuste la paleta al ángulo o profundidad deseados.
3. Apriete de nuevo el tornillo.

4.29 Reposapiernas elevables eléctricos (Reposapiernas ADE)

4.29.1 Abatir el reposapiés hacia afuera y/o retirar

El botoncito de desbloqueo se encuentra en la parte superior del reposapiés. Si el reposapiés está desbloqueado, se puede bascular hacia fuera o hacia dentro para subir o bajar, y también desmontarse completamente.



1. Apriete el botón de desbloqueo (1) y gire el reposapiés hacia afuera.
2. Retire el reposapiés hacia arriba.

4.29.2 Ajustar el ángulo



¡PRECAUCIÓN!
Riesgo de aplastamiento

– No meta las manos en el radio de giro del reposapiés.



¡PRECAUCIÓN!

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 reposapiernas no estén en contacto ni con las ruedas ni con el suelo.

El reposapiés regulable eléctricamente en altura se activa con el mando. Véanse al respecto las instrucciones especiales de uso de su mando.

4.29.3 Ajustar la longitud del reposapiés



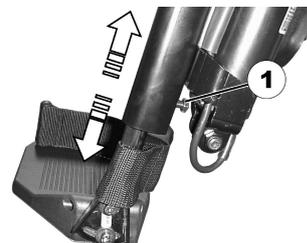
¡PRECAUCIÓN!

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 reposapiernas no estén en contacto ni con las ruedas ni con el suelo.



- 10 mm llave de horquilla

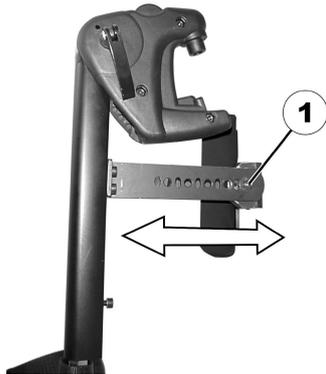


1. Afloje el tornillo (1) con la llave.
2. Ajuste la longitud deseada.
3. Apriete de nuevo el tornillo.

4.29.4 Ajustar la profundidad de la almohadilla del reposapiernas

Se puede ajustar la profundidad de la almohadilla del reposapiernas. Los orificios permiten obtener hasta 5 profundidades diferentes.

-  • 10 mm llave de horquilla



1. Afloje la tuerca (1) con la llave de horquilla y retírela.
2. Ajuste la profundidad deseada. Observe que los agujeros redondos están previstos para los tornillos de sujeción de la placa de pantorrilla, los oblicuos para la espiga de metal sin rosca.
3. Enroscar de nuevo la tuerca y apretar.

1656527-C

4.29.5 Ajustar la altura de la almohadilla del reposapiernas

-  • 4 mm llave hexagonal



1. Afloje los tornillos (1) con la llave hexagonal.
2. Ajuste la posición deseada.
3. Apriete de nuevo los tornillos.

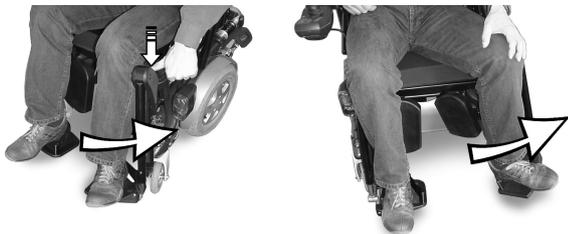
4.29.6 Desbloquear la almohadilla del reposapiernas para salir y abatirla hacia atrás

- 1.



Apriete la almohadilla del reposapiernas hacia abajo. La almohadilla se desbloquea.

- 2.



Desbloquee el reposapiés y abátalo hacia afuera.
La almohadilla del reposapiernas se abate por si misma
hacia atrás.

3.

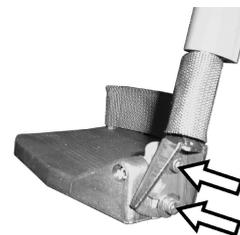


Levante la pierna por encima de la correa y póngala
en el suelo.

4.29.7 Ajustar el ángulo de la paleta



- 5 mm llave hexagonal

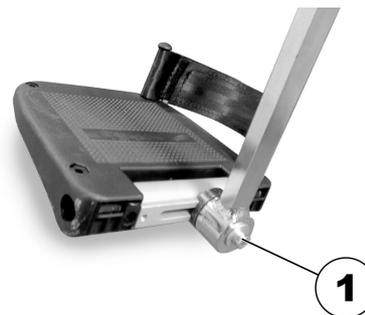


1. Afloje las dos palomillas de la paleta con la llave hexagonal.
2. Ajuste el ángulo deseado.
3. Apretar de nuevo los tornillos.

4.29.8 Ajustar el ángulo y la profundidad de la paleta



- 1 x 5 mm llave hexagonal



1. Afloje la palomilla de la paleta (1) con la llave hexagonal.
2. Ajuste la paleta al ángulo o profundidad deseados.
3. Apriete de nuevo el tornillo.

4.30 Reposapiernas de 80° estándar

4.30.1 Girar o extraer los reposapiernas (reposapiernas de 80° estándar)

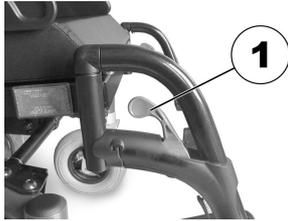


Fig. 4-48

La palanca de liberación pequeña se encuentra en la parte superior del reposapiernas (1). Cuando se libera el reposapiernas, puede girarse hacia dentro o hacia fuera para facilitar el acceso y también se puede extraer por completo.



Fig. 4-49

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

4.30.2 Ajustar la longitud (reposapiernas de 80° estándar)



- Llave Allen de 5 mm



Fig. 4-50

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

4.31 Tabla de conversión del sistema imperial al sistema métrico

Puede utilizar esta tabla a modo orientativo para encontrar el tamaño de herramienta adecuado.

IMPERIAL	MÉTRICO
pulgadas	mm
5/64	1,9844
3/32	2,3813
7/64	2,7781
1/8	3,1750
9/64	3,5719
5/32	3,9688
11/64	4,3656
3/16	4,7625
13/64	5,1594
7/32	5,5563
15/64	5,9531
1/4	6,3500
17/64	6,7469
9/32	7,1438
19/64	7,5406

IMPERIAL	MÉTRICO
pulgadas	mm
5/16	7,9375
21/64	8,3344
11/32	8,7313
23/64	9,1281
3/8	9,5250
25/64	9,9219
13/32	10,3188
27/64	10,7156
7/16	11,1125
29/64	11,5094
15/32	11,9063
31/64	12,3031
1/2	12,7000
33/64	13,0969
17/32	13,4938
35/64	13,8906
9/16	14,2875
37/64	14,6844
19/32	15,0813

IMPERIAL	MÉTRICO
pulgadas	mm
39/64	15,4781
5/8	15,8750
41/64	16,2719
21/32	16,6688
43/64	17,0656
11/16	17,4625
45/64	17,8594
23/32	18,2563
47/64	18,6531
3/4	19,0500
49/64	19,4469
25/32	19,8438
51/64	20,2406
13/16	20,6375
53/64	21,0344
27/32	21,4313
55/64	21,8281
7/8	22,2250

5 Utilización

5.1 Extracción del reposabrazos para un traslado lateral

Reposabrazos ajustable

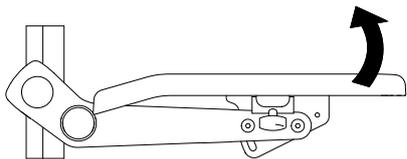


Fig. 5-1

1. Ajuste del reposabrazos para un traslado lateral.

Reposabrazos siguiente

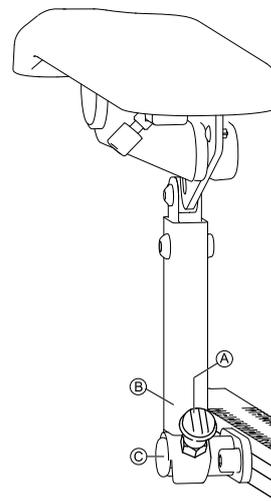


Fig. 5-2

1. Tire del pomo **A** para desbloquear el soporte del reposabrazos **B** de la placa de soporte **C**.
- 2.

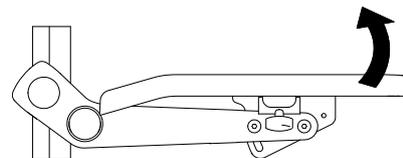


Fig. 5-3

Ajuste del reposabrazos para un traslado lateral.



Para obtener más información sobre la transferencia lateral, consulte la manual del usuario del vehículo eléctrico.

5.2 Girar el mando hacia el lateral

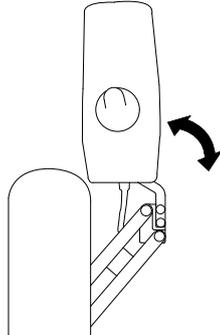
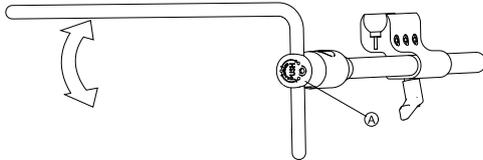


Fig. 5-4

Si el vehículo eléctrico integra un soporte para el mando abatible, el mando se podrá mover hacia el lateral, por ejemplo, para acercar el vehículo a una mesa.

5.3 Giro hacia un lado del soporte de línea del medio del núcleo

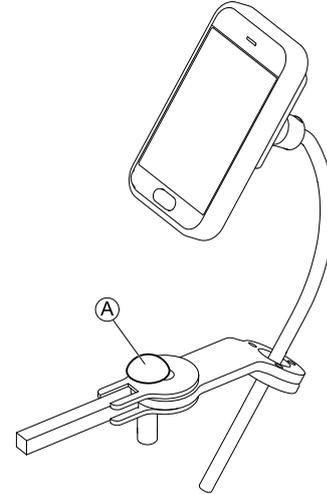


1. Pulse el botón **A** y gire hacia arriba o hacia abajo el núcleo.

5.4 Giro hacia un lado del soporte de pantalla abatible



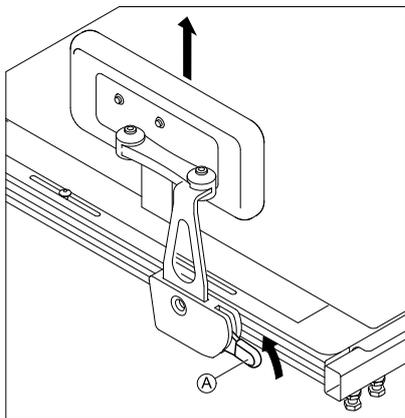
El soporte de pantalla abatible solo se encaja en su sitio cuando se gira a su posición predeterminada.



1. Pulse el pomo **A** y gire hacia un lado el soporte de pantalla.

5.5 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 la cadera del soporte.

Inserción del soporte de la cadera

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

5.6 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



Riesgo de dañar el suelo

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 dirección



Riesgo de dañar la silla de ruedas

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.

6 Mantenimiento

6.1 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 el funcionamiento/desempeño de su sistema de posicionamiento eléctrico (es decir, aumento del ruido del motor/caja de cambios del pistón, ruido mecánico, negligencia, etc.) debe notificarse a su distribuidor 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 DLO funciona correctamente

6.2 Limpieza y desinfección

6.2.1 Información general de seguridad



¡PRECAUCIÓN!

Riesgo de contaminación

- Adopte las precauciones necesarias y utilice el equipo de protección adecuado.



¡PRECAUCIÓN!

Riesgo de descarga eléctrica y daños en el producto

- Apague el dispositivo y desconéctelo de la red eléctrica, si procede.
- Al limpiar componentes electrónicos, tenga en cuenta su clase de protección sobre la introducción de agua.
- Asegúrese de que no salpique agua en el enchufe o la toma de pared.
- No toque la toma de corriente con las manos mojadas.



IMPORTANTE

- Seguir métodos erróneos o utilizar fluidos incorrectos puede dañar o deteriorar el producto.
- Todos los productos de limpieza y desinfectantes empleados deben ser eficaces, compatibles entre sí y deben proteger los materiales que se van a limpiar.
 - Nunca utilice fluidos corrosivos (álcalis, ácidos, etc.) ni productos de limpieza abrasivos. Recomendamos usar un producto de limpieza doméstico normal, como líquido lavavajillas, si no especifica lo contrario en las instrucciones de limpieza.
 - No utilice disolventes (decapantes de celulosa, acetona, etc.) que cambien la estructura del plástico o disuelvan las etiquetas adheridas.
 - Asegúrese siempre de que el producto se ha secado por completo antes de utilizarlo de nuevo.



Para la limpieza y desinfección en entornos clínicos o de atención sanitaria a largo plazo, siga los procedimientos internos.

6.2.2 Intervalos de limpieza

! IMPORTANTE

La limpieza y la desinfección habituales mejoran el correcto funcionamiento, aumentan la vida útil y evitan la contaminación.

Limpie y desinfecte el producto

- periódicamente mientras esté en uso,
- antes y después de cualquier procedimiento de mantenimiento,
- cuando haya estado en contacto con fluidos corporales,
- antes de usarlo con un nuevo usuario.

6.2.3 Limpieza

! IMPORTANTE

– La limpieza del producto no puede realizarse en instalaciones de lavado automático, mediante equipos de limpieza de vapor o a presión.



Consulte las instrucciones de uso del detergente correspondiente para evitar daños en el sistema del asiento, la funda y la tapicería.

Limpieza del sistema de asiento

1. Retire todo el equipamiento opcional instalado (solo el que no requiera herramientas).
2. Retire la tapicería.
3. Limpie las piezas individuales con un paño o un cepillo suave, con productos habituales de limpieza del hogar (pH = 6-8) y agua tibia.

4. Enjuague las piezas con agua templada.
5. Seque a fondo las piezas con un paño seco.

Limpieza de la tapicería

Invacare ofrece una amplia gama de tapicerías y cojines. Algunos de estos cojines incluyen un manual del usuario por separado. Para obtener más información sobre cómo limpiar el cojín, consulte el manual del usuario del cojín.

Para obtener información sobre la limpieza de la tapicería, consulte también las instrucciones de las etiquetas del asiento, del cojín y de la funda del respaldo.

1. Retire la funda para lavarla y cierre el gancho y el bucle.

Limpieza del mando y de los componentes electrónicos

1. Limpie el mando y los pistones con un paño húmedo.

6.2.4 Desinfección



Encontrará más información sobre los desinfectantes y los métodos recomendados en <https://vah-online.de/en/for-users>.

1. Limpie todas las superficies a las que se pueda acceder con un paño suave y un desinfectante doméstico común.
2. Deje que el producto se seque al aire.

7 Después del uso

7.1 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.

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

La eliminación y el reciclaje de los productos usados y de sus embalajes debe llevarse a cabo conforme a las normativas legales relativas al tratamiento de residuos vigentes en cada país. Póngase en contacto con su empresa de gestión de residuos local para obtener más información al respecto.

7.2 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 6 *Mantenimiento, página 76* y el manual de servicio de este producto.

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

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

8 Solución de problemas

8.1 Solución de problemas de rendimiento



Para obtener información adicional sobre la solución de problemas relacionados con la silla de ruedas eléctrica y los componentes electrónicos, consulte la sección Solución 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	<p>Sistema inclinado o elevado más allá del ángulo de bloqueo de dirección (DLO)</p> <p>Motores de dirección no acoplados</p> <p>Reposapiernas con montaje central motorizado LNX con plataforma telescópica bajada</p>	<p>Devuelva el sistema de asiento a la posición neutra (inicial).</p> <p>Acople los motores de dirección.</p> <p>Retraiga la plataforma a su posición superior.</p>

Síntoma	Causa probable	Soluciones
El sistema de asiento no funciona	<p>Bajo nivel de las baterías</p> <p>Conexión eléctrica suelta/defectuosa</p> <p>Fusible fundido</p> <p>Interferencia/obstrucciones, cables pinzados</p>	<p>Compruebe/cargue/sustituya las baterías.</p> <p>Póngase en contacto con su proveedor.</p> <p>Compruebe las conexiones de cables/uniones de cables (demasiado ajustados/sueltos).</p> <p>Póngase en contacto con su proveedor.</p> <p>Inspeccione/sustituya el fusible.</p> <p>Póngase en contacto con su proveedor.</p> <p>Compruebe si existen fuentes de interferencia u obstrucciones/inspeccione los cables en busca de puntos de pinzamiento.</p> <p>Póngase en contacto con su proveedor.</p>

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

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

9 Datos Técnicos

9.1 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 ± 10 mm.

 Para conocer datos más técnicos de la silla de ruedas eléctrica, consulte el manual del usuario de su silla de ruedas.

Dimensiones del sistema de asiento Modulite

Dimensiones según la norma ISO 7176-15	Silla de ruedas eléctrica		
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)
Anchura del asiento (rango de ajuste de los reposabrazos entre paréntesis)	<ul style="list-style-type: none"> • 380 mm (380 – 430 mm) • 430 mm (430 – 480 mm) • 480 mm (480 – 530 mm) • 530 mm (530 – 580 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> • 330 mm (330 – 380 mm) • 380 mm (380 – 430 mm) • 430 mm (430 – 480 mm) • 480 mm (480 – 530 mm) • 530 mm (530 – 580 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> • 530 mm (530 – 580 mm) • 550 mm (550 – 600 mm)
Profundidad del asiento	<ul style="list-style-type: none"> • 410 – 560 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 410 – 510 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 510 – 580 mm
Grosor del cojín del asiento	<ul style="list-style-type: none"> • 50/75/90/100 mm 		<ul style="list-style-type: none"> • 90 mm

Dimensiones según la norma ISO 7176-15	Silla de ruedas eléctrica		
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)
Altura del respaldo ¹	<ul style="list-style-type: none"> • 480/540 mm (armazón de eslingas) • 560 – 660 mm (chasis del asiento telescópico, moviendo la placa del respaldo) 	<ul style="list-style-type: none"> • 480/540 mm (armazón de eslingas) • 560 – 660 mm (chasis del asiento telescópico, moviendo la placa del respaldo) • 400 / 500 mm (respaldo Matrix) 	<ul style="list-style-type: none"> • 540 mm (armazón de eslingas)
Ángulo del respaldo	<ul style="list-style-type: none"> • +90° – +120° 		
Altura del reposabrazos	<p>Chasis del asiento telescópico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 245 – 310 / 295 – 360 mm (reposabrazos T) • 230 - 360 mm (reposabrazos ajustable) • 230 – 300 / 300 - 360 mm (siguiente reposabrazos) <p>Placa del asiento de una pieza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 275 – 340 / 325 – 390 mm (reposabrazos T) 		<p>Chasis del asiento telescópico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 245 – 310 / 295 – 360 mm (reposabrazos T)
Profundidad del reposabrazos	<ul style="list-style-type: none"> • máx. 440 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 325 mm 	
Longitud del reposabrazos	<ul style="list-style-type: none"> • 325 – 397 mm 		

Dimensiones según la norma ISO 7176-15	Silla de ruedas eléctrica		
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)
Ángulo del asiento, ajuste eléctrico (30°)	<ul style="list-style-type: none"> • 0° – +30° • -5° – +25° (con montaje anterior fijo a 5°) 	<ul style="list-style-type: none"> • 0° – +30° 	
Ángulo del asiento, ajuste eléctrico (20°)	<ul style="list-style-type: none"> • 0° – +20° 		
Ángulo del asiento, ajuste manual	<ul style="list-style-type: none"> • 0° – +8° 	<ul style="list-style-type: none"> • 0° – +15° 	

Reposapiés y reposapiernas		
Vari F	Longitud	<ul style="list-style-type: none"> • 290 mm – 460 mm
	Ángulo	<ul style="list-style-type: none"> • +70° – 0°
Vari A	Longitud	<ul style="list-style-type: none"> • 290 mm – 460 mm
	Ángulo	<ul style="list-style-type: none"> • +70° – 0°
ADE (eléctrico)	Longitud	<ul style="list-style-type: none"> • 290 mm – 460 mm
	Ángulo	<ul style="list-style-type: none"> • +80° – 0°
ADM (manual)	Longitud	<ul style="list-style-type: none"> • 290 mm – 460 mm
	Ángulo	<ul style="list-style-type: none"> • +80° – 0°
Standard 80°	Longitud	<ul style="list-style-type: none"> • 350 mm – 450 mm
	Ángulo	<ul style="list-style-type: none"> • +80° – 0°

Reposapiés y reposapiernas		
Montaje centrado (manual)	Longitud	<ul style="list-style-type: none"> • 280 mm – 385 mm
	Ángulo	<ul style="list-style-type: none"> • +90° – 0°
LNx motorizado con montaje central	Longitud	<ul style="list-style-type: none"> • 340 mm – 410 mm
	Ángulo	<ul style="list-style-type: none"> • +97° – + 7° • +90° – 0° • +83° – -7°

1 Medida sin el cojín del asiento

Empresas distribuidoras de Invacare

España:

Invacare SA

Avda. Del Oeste n.50, 1ª, 1ª

Valencia-46001

Tel: (34) (0)972 49 32 14

contactsp@invacare.com

www.invacare.es

1656527-C 2020-07-03



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®