

Hercules Prime



Instrucciones de uso – Asiento de rehabilitación para automóvil
Hercules Prime



Hercules Prime



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



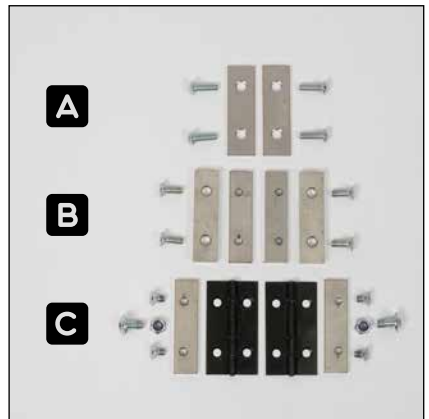
29



30



31



32



33



34



35



36



37



38



39



40



41



42



43



44



45



46



47



48



49



50



51



52



53



54



55

Estimado cliente,

Ha elegido nuestro producto y queremos agradecerle la confianza que ha depositado en nosotros. Para que el manejo de su nuevo producto sea seguro, práctico y cómodo para usted y el usuario, lea primero estas instrucciones de uso. Esto le ayudará a evitar daños y errores de funcionamiento. Asegúrese de que estas instrucciones de uso permanezcan con el producto y estén a disposición de todos los usuarios.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con su distribuidor especializado o directamente con nosotros.



Thomas Hilfen für Körperbehinderte GmbH & Co. Medico KG

Walkmühlenstraße 1
27432 Bremervörde / Alemania
Teléfono: +49 (0) 4761 8860
www.thomashilfen.de

Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas. Esto puede dar lugar a desviaciones entre su producto y la representación en los medios de comunicación.

Índice

Ilustraciones.	3
Prólogo / Fabricante.	12
Etiquetas / identificación de modelos.	14
Información general / instrucciones de seguridad.	16
Objeto	18
– Uso previsto / ámbitos de aplicación.	18
– Indicación / grupo de pacientes destinatarios, usuarios previstos.	18
– Riesgos de uso y contraindicaciones.	18
Descripción del producto.	19
– Volumen de suministro / equipamiento básico.	19
– Puesta en servicio.	19
– Utiliza la formación.	20
Ajuste de opciones / prestaciones.	20
– Accesorios.	24
– Datos técnicos.	30
– Especificaciones del material.	30

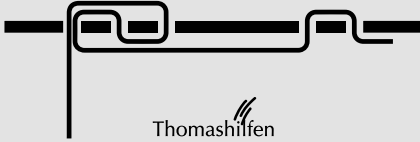
Limpieza, mantenimiento y reparación	31
– Instrucciones de limpieza, cuidado y desinfección en la vida cotidiana . . .	31
– Mantenimiento e inspección por el comercio especializado /	
Programa de mantenimiento	32
– Piezas de recambio	33
– Almacenamiento / Eliminación	33
Declaración de conformidad de la UE	33
Garantía	33
Vida útil	34
Reutilización	34
Comerciantes	34

Etiquetas / Identificación del modelo

Pegatina	Significado
 <p>Thomas Hilfen für Körperbehinderte GmbH & Co. Medico KG Walkmühlenstraße 1 - 27432 Bremervörde - Germany</p> <p>Hercules Prime</p> <p>REF 9800004600000</p> <p>MD CE  2022-03-11 </p> <p>ST20-LR UDI-DI (01)04034089087382 SN 1953033 UDI-PI (21)1953033</p> 	<p>Etiqueta con código de barras</p> <p>Posición en el producto (Fig. 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fabricante - Nombre del producto - Número de artículo - MD = Producto sanitario - Fecha de fabricación - Número de serie
 <p>Thomashilfen Walkmühlenstraße 1 27432 Bremervörde Germany</p> <p>Hercules Prime</p> <p>max. Nutzergewicht / max. user weight: 80 kg / 176.4 lbs</p> <p>CE </p>	<p>Placa de características</p> <p>Posición en el producto (Fig. 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fabricante - Nombre del producto - Peso máx. del usuario - Marca CE - Siga las instrucciones de uso
 <p>Hercules Prime</p> <p>Festigkeitsnachweis durch Crashtest in Anlehnung an ECE R 44/04 Test-Nr. S220201001</p> <p>Proof of strength by crash test in accordance to ECE R 44/04 Test-No. S220201001</p>	<p>Etiqueta de prueba de choque</p> <p>Posición en el producto (Fig. 2)</p> <p>Información: El producto dispone de un certificado de resistencia conforme a la norma ECE R 44/04.</p>

Hercules Prime

Gurtführung / Belt guide



Guía del cinturón

Posición en el producto (Fig. 3)

Referencia a la guía de la cinta:

- Correas para los hombros (placa posterior en la parte superior)
- Cinturones de cadera (placa trasera hacia abajo)

Notas

Notas generales

- Este "sistema de retención para necesidades especiales" está diseñado para ofrecer un apoyo adicional a niños, jóvenes y adultos que no pueden sentarse correctamente en los asientos convencionales. Para asegurarse de que este sistema de retención es el adecuado, debe consultarse siempre al médico.
- Lea atentamente las instrucciones de uso antes de utilizarlo por primera vez o pida que se las lean si tiene dificultades para leer. Si faltan las instrucciones de uso, puede descargarlas de www.thomashilfen.de. El contenido de las instrucciones de uso digitales puede ampliarse.
- Compruebe si el embalaje ha sufrido daños durante el transporte y si el producto está en perfectas condiciones.
- Las modificaciones del producto sólo están permitidas dentro de las posibilidades de ajuste previstas.
- La limpieza y el Pfllege de la vida cotidiana pueden ser realizados por familiares y cuidadores. El mantenimiento y la inspección corren a cargo del comercio especializado.
- Todos los tornillos del producto deben calentarse antes de retirarlos, ya que están fijados con un adhesivo de rosca soff. Al volver a montar, todos los tornillos deben fijarse de nuevo con adhesivo para roscas soff.
- En algunos países es necesario llevar un certificado médico.
- La silla de rehabilitación puede utilizarse en uno de los asientos traseros y en el asiento del acompañante. La silla de auto seleccionada DEBE estar orientada hacia delante.
- Utilice el asiento únicamente mirando hacia delante y en posición vertical.
- Coloque el asiento en el vehículo de forma que no pueda quedar atrapado por una puerta u otros asientos del vehículo en movimiento.
- Este asiento no es adecuado para uso doméstico, en embarcaciones u otras aplicaciones no certificadas.
- Todas las marcas deben permanecer en el producto y no deben ser manipuladas.

Instrucciones de seguridad

- Compruebe al menos cada 3 meses si los ajustes del producto siguen ajustándose a las medidas corporales actuales del usuario. En caso necesario, encargue el ajuste a un distribuidor especializado / técnico ortopédico.
- Compruebe regularmente (semanalmente) el funcionamiento de las opciones de ajuste del producto.
- Al ajustar y plegar el producto, preste atención al peligro de atascos en la zona de las piezas móviles.

- Levante el producto únicamente por los componentes firmemente soldados o atornillados.
- No utilice nunca las correas del asiento para levantarlo o transportarlo.
- Antes de cada uso, compruebe que todas las tuercas, pernos y tornillos estén apretados.
- No sobrecargue el producto y respete el peso máximo del usuario o la capacidad máxima de carga (véanse los datos técnicos).
- Nunca deje a los usuarios desatendidos con el producto.
- El producto sólo puede ser utilizado por un usuario a la vez. Ninguna otra persona podrá introducirse en el producto o subirse a él.
- Todos los usuarios deben ser instruidos en las funciones del producto. De este modo, en caso de emergencia, el usuario puede liberarse rápidamente del producto.
- El usuario debe colocarse siempre con el cinturón de posicionamiento de 5 puntos (equipamiento básico). La silla y el usuario deben ir siempre sujetos con el cinturón de seguridad de 3 puntos del vehículo.
- Ajuste las correas del asiento de modo que queden bien ajustadas contra el usuario pero sin pellizcar. Asegúrate de que las correas no se comben ni se retuerzan.
- Antes de cada viaje, compruebe que el asiento está bien sujeto.
- Incluso cuando el asiento no esté en uso, debe sujetarse correctamente con el cinturón de seguridad de 3 puntos del vehículo. En caso de accidente, un asiento sin asegurar puede causar lesiones graves a los ocupantes del vehículo.
- La luz solar intensa y el calor pueden provocar altas temperaturas en la superficie del producto. Existe entonces riesgo de lesiones al tocar el producto. No vuelva a utilizar el producto hasta que se haya enfriado lo suficiente. Proteja el producto de la luz solar directa en general.
- Tenga en cuenta las normas de seguridad aplicables a su vehículo en las instrucciones de uso del mismo para garantizar la seguridad del usuario.
- Las instrucciones de uso deben permanecer en el producto.
- Si, en contra de lo esperado, se produjera un incidente grave con el producto, notifíquelo inmediatamente a nuestra empresa y a las autoridades responsables.

Propósito

Uso previsto / Ámbitos de aplicación

La silla de rehabilitación Hercules Prime es un producto sanitario de clase 1.

Está diseñado para el transporte de personas discapacitadas y para mantener una posición de asiento segura del usuario con un peso corporal de hasta 80 kg en vehículos de motor. El asiento se sujeta siempre con el cinturón de seguridad de 3 puntos del propio vehículo. El cinturón de 5 puntos de la silla de rehabilitación se utiliza para colocar y mantener al usuario sentado en posición erguida.

La silla de rehabilitación proporciona un apoyo adicional para sentarse con seguridad, estabilizar el control de la cabeza y estabilizar la zona pélvica. El asiento puede adaptarse al crecimiento del usuario o al físico de diferentes usuarios ajustando la altura del respaldo y/o la anchura de los hombros. El producto también ofrece una amplia gama de accesorios para su adaptación individual. Los especialistas autorizados pueden fabricar otros accesorios necesarios para el apoyo del tórax y fijarlos a las opciones de montaje disponibles en la parte posterior del asiento.

Cualquier otro uso o uso que vaya más allá se considera inadecuado.

Indicación / grupo de pacientes destinatarios, previsto Usuarios

La silla de rehabilitación se utiliza para niños, adolescentes y adultos con limitaciones estructurales y/o funcionales o malposiciones en la zona de la cabeza y el tronco. También se utiliza en personas con deficiencias mentales o neurológicas o con alteraciones de la percepción, por ejemplo pacientes con demencia. Garantiza una posición estable y fisiológica si un asiento infantil estándar es demasiado pequeño o no es adecuado o si el cinturón de seguridad del propio vehículo no es suficiente para una posición sentada erguida en el vehículo.

Riesgos de uso y contraindicaciones

Con un uso adecuado, se pueden excluir los riesgos durante la aplicación. Se desconocen las contraindicaciones.

Descripción del producto

Volumen de suministro

Su producto se entrega premontado en la configuración básica. Los accesorios se incluyen con el producto y deben instalarse posteriormente. Las instrucciones de uso se adjuntan al producto.

Para guardar las instrucciones de uso, hay una bolsa de plástico en la parte posterior del producto. (Fig. 2) Las instrucciones de uso deben llevarse siempre con el producto.

Equipamiento básico

Asiento con ajuste integrado de la profundidad del asiento; respaldo con ajuste integrado de la altura del respaldo; ajuste sin escalonamiento del ángulo del respaldo con liberación rápida; tapicería transpirable con funda ignífuga; tapicería del reposacabezas, tapicería del respaldo, tapicería de la pelvis, tapicería del asiento, tapicería del protector del cinturón; cinturón de 5 puntos de anclaje con hombrera; guía del cinturón para cinturón de vehículo de 3 puntos de anclaje (puede utilizarse a la derecha o a la izquierda); fijaciones para todos los accesorios; fundas extraíbles.

Puesta en servicio

- Retire con cuidado los cierres de transporte y el embalaje.
- Asegúrese de que el material de embalaje y las piezas pequeñas no puedan llegar a las manos de los niños para evitar que las traguen o el riesgo de asfixia.
- El producto se entrega plegado. Preste atención a las instrucciones de plegado en el punto Opciones de ajuste.
- La altura mínima del respaldo se fija en el momento de la entrega del producto. Antes del uso, asegúrese de que la altura del respaldo y el cojín del respaldo están correctamente ajustados al usuario.

Instalación en el vehículo

Hercules Prime se coloca en la posición deseada en el asiento del automóvil. El respaldo del Hercules Prime se ajusta continuamente al ángulo del respaldo del asiento del coche. El cinturón de seguridad de 3 puntos se guía primero a través de la guía roja superior del cinturón (fig. 4) y, a continuación, a través de las guías del cinturón situadas en la zona pélvica.

(Fig. 5+6). En la zona pélvica deben utilizarse ambas guías de cinturón. A continuación, bloquee el cinturón con la lengüeta del cinturón en la hebilla del cinturón (fig. 7) y compruebe que el recorrido del cinturón no esté torcido.

Consejo: La instalación en el vehículo es más fácil si despliega primero las Hercules Prime plegadas sobre el asiento del vehículo.

También se pueden encontrar instrucciones detalladas de uso en vídeos en Internet:

www.thomashilfen.de/hercules-prime-montage



Formación de usuarios

El usuario será instruido en el uso de esta ayuda por personal especializado autorizado con referencia a estas instrucciones de uso.

El asesor técnico debe instalar el asiento en el vehículo junto con el usuario y ajustar el asiento a las dimensiones respectivas del usuario actual.

Debe garantizarse que el usuario ha sido instruido en todas las funciones del producto, así como en la instalación y retirada del vehículo.

Opciones de configuración / Funciones de rendimiento

Arrugas

Hercules Prime se puede plegar para facilitar su transporte y ahorrar espacio.

Despliegue

Afloje las palancas excéntricas rojas situadas a ambos lados del asiento para desplegarlo. (Fig. 8) A continuación, fije el asiento en la posición deseada. Coloque los cojines pélvicos adjuntos. Coloque los cojines pélvicos sobre las guías laterales con el lado acolchado hacia dentro. La almohadilla pélvica está fijada a la chapa metálica por fuera y por dentro con velcro. (Fig. 9)

Pliegue

En primer lugar, retire las dos almohadillas pélvicas de la izquierda y la derecha. Así se evita que los cojines se aprieten. A continuación, suelte las palancas excéntricas rojas situadas a ambos lados del asiento para plegarlo. A continuación, fije el asiento en la posición plegada.

Ajuste de la altura del respaldo

Afloje el acolchado del respaldo en la parte inferior de los paneles traseros y tire del extremo del acolchado hacia delante en dirección al seatfläche. Afloje las correas de los hombros y retire el cojín del respaldo (fig. 25 B). (Fig. 10)

Con una llave Allen y una llave fija, afloje los cuatro tornillos lo suficiente para poder mover la placa posterior. (Fig. 11)

Asegúrese de que el cinturón está correctamente colocado durante la conducción. La guía roja del cinturón de seguridad de 3 puntos del vehículo debe estar siempre por encima de los hombros del usuario. (Fig. 12)

Vuelva a apretar los cuatro tornillos y fije las correas para los hombros y la almohadilla para la espalda (fig. 25 B) en la parte posterior de las placas dorsales.

Ajuste del ángulo de la espalda

Utiliza las palancas excéntricas rojas situadas a ambos lados del asiento Hercules Prime para ajustar el respaldo del asiento al respaldo del asiento del vehículo. (fig. 8) Asegúrese de que el asiento de posicionamiento esté en contacto total con el asiento del vehículo.

Guía superior del cinturón

Cambiar páginas

Dependiendo de la colocación del asiento Hercules Prime en el vehículo, la guía superior roja del cinturón puede ser necesaria en el otro lado del asiento.

Desenrosque primero el soporte negro de la placa posterior (Fig. 13). Monte el soporte en el otro lado de la placa posterior.

Afloje ahora la guía roja del cinturón en el soporte negro y corrija la posición de la guía roja del cinturón para garantizar un recorrido óptimo del cinturón en el vehículo. (Fig. 14)

Ajuste de la profundidad del asiento

Coloque el asiento fuera del vehículo sobre la placa trasera para acceder al asiento desde abajo. Separe el cojín del asiento de la placa del asiento para acceder a las tuercas del asiento. Utilice una llave Allen para aflojar los tornillos de ajuste de la profundidad del asiento situados debajo del mismo. (Fig. 15) Bloquee las tuercas por encima de la placa de asiento con una llave fija. (Fig. 16) Desplace la placa de asiento superior hasta la profundidad deseada. A continuación, apriete de nuevo todos los tornillos y fije el cojín del asiento en el velcro de la placa del asiento.

Ajuste de la correa de la entropierna

Consejo: Cambie la configuración fuera del vehículo para disponer de espacio suficiente.

La correa de la entropierna se puede utilizar en dos posiciones en el seatfläche. Afloje la hebilla del cinturón y retire la almohadilla del protector del cinturón y la almohadilla del asiento de la placa del asiento. (Fig. 17) Lo mejor es colocar el asiento Hercules Prime en la placa posterior y aflojar la unión atornillada de profundidad del asiento. Los dos tornillos se pueden alcanzar desde abajo. (Fig. 15) Las tuercas se encuentran en la placa de profundidad del asiento. (Fig. 16) Tire de la placa de profundidad del asiento hacia fuera tanto como sea posible.

Ahora puede ajustar la posición de la correa de la entropierna. Asegúrese de que la rosca es correcta, consulte la ilustración de la placa de profundidad del asiento.

Posición de la correa de la entropierna para usuarios pequeños (Fig. 18)

Posición de la correa de la entropierna para usuarios grandes (Fig. 19)

Ahora vuelva a ajustar la profundidad de asiento deseada y apriete de nuevo los dos tornillos. Pase la hebilla del arnés por el cojín del asiento y la almohadilla de la hebilla del arnés. Por último, pase el extremo inferior de la almohadilla del protector del arnés a través de la almohadilla del asiento del mismo modo que la correa de la entropierna.

Cinturón de posicionamiento de 5 puntos

Atención: el cinturón de posicionamiento de 5 puntos sirve para colocar al usuario en el asiento y no le protege en caso de accidente. El cinturón de seguridad de 3 puntos del automóvil debe utilizarse siempre para sujetar al usuario en el asiento.

Ajuste la altura de los tirantes

Afloje los tirantes situados detrás del tapizado del respaldo. (Fig. 20) A continuación, guíelas a través de las guías de las correas en la placa posterior a una altura adecuada para el usuario. (fig. 21) Asegúrese de que las correas estén correctamente enroscadas en la placa del respaldo; encontrará una ilustración al respecto directamente en la placa del respaldo. (Fig. 3)

Tenga en cuenta que los tirantes deben quedar por encima del hombro del usuario. Las correas superiores de los hombros deben ajustarse de modo que no se apoyen en la clavícula del usuario. (Riesgo de lesiones)

Cambio de la longitud de la correa (tirantes)

Tire de las correas sueltas para acortarlas y tensarlas. Para alargar las correas, pulse el botón de liberación de la correa y tire de ella hasta la longitud deseada. (Fig. 22) Cambiando el rango de ajuste en el straffer de la correa, puede ajustar la correa para que se adapte aún mejor al usuario.

Cambio de la longitud del cinturón (cinturón subabdominal)

Si el ajuste en las correas del cinturón no es suficiente, también puede ajustar el cinturón pélvico en la zona inferior de la placa posterior. Para ello, afloje la correa roscada y ajústela a la longitud deseada. Asegúrese de que el extremo de la correa sobresale al menos 5 cm de la ranura de la placa posterior. (Fig. 23)

Hebilla de cinturón

Presione el hueco rojo de la hebilla para engrasarla. A continuación, separe los dos soportes superiores del cinturón. Para cerrar el cinturón, inserte los soportes del cinturón individualmente en la hebilla y presiónelos hasta que encajen con un "clic" audible.

Cojín para la cabeza

La almohadilla para la cabeza se sujeta con cuatro tiras de velcro. Se introducen por la ranura del acolchado dorsal y se fijan a la parte posterior del mismo. (Fig. 24)

Conjuntos de cojines y flejes

Cojín de respaldo

El juego de cojines "espalda" consta de 4 partes. (Fig. 25)

A = cojín para la cabeza

B = Respaldo

C = 2x tapa lateral

Cojín del asiento

El juego de cojines "asiento" consta de 4 piezas. (Fig. 26)

D = cojín del asiento

E = 2x cojín pélvico

F = Protector del cinturón de seguridad

Flejado

Juego de flejes (Fig. 27)

G = Cinturón de posicionamiento de 5 puntos

H = 2x hombreras

Accesorios

Nota: Los accesorios se montan/desmontan con herramientas comerciales.

- Llave Allen tamaño 3 / tamaño 4 / tamaño 5
- Bozalera talla 8 / talla 10 / talla 13
- Material de bloqueo de tornillos (Loctite®)
- Secador de pelo

También se pueden encontrar instrucciones detalladas de montaje en vídeos en Internet

www.thomashilfen.de/hercules-prime-montage



Función de rotación

La función giratoria permite al cuidador girar el asiento desabrochado hacia la derecha o hacia la izquierda, en dirección a la puerta del vehículo, para facilitar la entrada y salida del mismo.

Para girar el Hercules Prime, tire del cierre rojo (fig. 28) y gire el asiento hacia la puerta abierta del vehículo. Al girar hacia atrás, asegúrese de que el retén de tracción encaje de forma audible con un "clic".

Es posible cambiar el sentido de giro (hacia la derecha o hacia la izquierda). El sentido de giro (hacia la izquierda o hacia la derecha) puede seleccionarse en el pedido. Si se reequipa la función de giro, el material de montaje se suministra en seis juegos de montaje (D, E, F, G, H, I). (Fig. 29) ¡El montaje necesario debe ser realizado por una persona instruida y cualificada!

Atención: Si el asiento del vehículo no dispone de una superficie recta para el asiento de posicionamiento, se recomienda encarecidamente el accesorio "cojín para placa de función". La superficie del asiento del Hercules Prime debe ser lo más plana posible, especialmente cuando se utiliza la función giratoria.

Cojín para placa funcional

Coloca el cojín para placas funcionales debajo del asiento Hercules Prime en el asiento del vehículo. (Fig. 30) Se utiliza para compensar la forma del asiento del vehículo. En algunos modelos de asiento de vehículo, hay poca superficie directa para el Hercules Prime, lo que puede causar daños en el asiento del vehículo, especialmente al girar. Para minimizar este riesgo, el cojín compensa la forma del asiento.

Precaución: El uso del cojín puede aumentar la altura total del Hercules Prime. Antes de iniciar la marcha, compruebe si aún queda espacio suficiente en el techo del vehículo. Se recomienda dejar una distancia de unos 20 cm entre el borde superior del asiento de posicionamiento y el revestimiento del techo.

Función de inclinación

La función de inclinación permite inclinar el Hercules Prime hacia atrás en incrementos de 2,5°. Para ajustar la inclinación deseada, afloje los dos tornillos situados en las filas de orificios de la derecha. Cambie la inclinación y vuelva a fijar la placa de inclinación con los tornillos. (Fig. 31)

La función de inclinación está disponible en dos versiones: de 0° a 10° y de 10° a 20°.

Si la función de inclinación se instala posteriormente, se incluyen tres juegos de montaje (A, B, C). (Fig. 32) ¡La instalación necesaria debe realizarla una persona instruida y cualificada!

- "Kit de montaje A" es necesario si el asiento estaba previamente equipado SIN función giratoria.
- "Kit de montaje B" es necesario si el asiento estaba previamente equipado CON función giratoria.
- El "kit de montaje C" es SIEMPRE necesario.

Puede dejar a un lado el kit de montaje que no necesite ("A" o "B").

Reposacabezas

Consejo de montaje: Para montar el reposacabezas, mantenga abierta la ranura del tapizado del respaldo (A) con un separador. (Fig. 33)

Al montar el reposacabezas, la varilla roscada debe estar en la parte inferior. Introduzca la varilla roscada a través de la tapicería y atornille el reposacabezas a la placa trasera del respaldo. (Fig. 34)

Para ajustar el reposacabezas, afloje el tornillo que lo sujeta. A continuación, ajuste la altura del reposacabezas al usuario y vuelva a apretarlo. Asegúrese de que la parte posterior de la cabeza del usuario está centrada en el reposacabezas.

El reposacabezas está unido a una rótula. El ajuste fino del reposacabezas es posible aflojando los tornillos situados bajo el tapizado. Para ello, debe retirarse el reposacabezas.

Guía de hombros

La guía para los hombros proporciona apoyo adicional a ambos lados en la zona de los hombros de la parte superior del cuerpo. La placa posterior dispone de una ranura de montaje en cada lado. Afloje el acolchado trasero de la parte superior para acceder. (Fig. 35)

Monte las guías de los hombros de cada lado por detrás en la placa posterior con dos tornillos cada una. (fig. 36) Para ajustar individualmente la anchura de los hombros, desplace las guías de los hombros a la posición deseada. Ahora apriete los dos tornillos y fije el tapizado del respaldo.

Almohadillas de pelotón torácico, rígidas / basculantes

Para montar las almohadillas de pelotón torácico, se dispone de 2 ranuras en la placa posterior a cada lado. Estas ranuras están cubiertas por las tapas laterales. (Fig. 37)

Deslice las almohadillas de tórax a través de la ranura de la cubierta lateral sobre la placa posterior para montar la almohadilla de tórax en la ranura interior. (Fig. 38)

Si desea utilizar la ranura exterior, retire la cubierta lateral y monte la almohadilla de tórax directamente en la placa posterior. (Fig. 39)

A continuación, vuelva a colocar la cubierta lateral en la placa posterior y sobre el soporte de la almohadilla torácica.

Atención: ¡Las almohadillas de pelotón torácico y las guías de la parte superior del cuerpo no pueden utilizarse al mismo tiempo!

Guía superior rígida / basculante

Hay 2 ranuras en la placa posterior a cada lado para montar la guía superior del cuerpo. Estas ranuras están cubiertas por la tapa lateral. (Fig. 37)

Deslice la guía superior del cuerpo a través de la ranura de la cubierta lateral en la placa posterior para encajar la guía superior del cuerpo en la ranura interior. (Fig. 40)

Si desea utilizar la ranura exterior, retire la cubierta lateral y monte la guía superior del cuerpo directamente en la placa posterior (fig. 41).

A continuación, vuelva a colocar la cubierta lateral en la placa posterior y sobre el soporte de la guía superior del cuerpo.

Bloqueo de abducción

El soporte para el bloque de abducción se coloca en la parte superior de la placa de profundidad del asiento y se atornilla desde abajo. (Fig. 42)

El bloque de abducción se guía en el soporte con el tubo cuadrado y se bloquea a la altura deseada con el tornillo basculante. (Fig. 43)

Guía de piernas

Las guías de las patas se atornillan a izquierda y derecha desde abajo en los taladros previstos en la placa de profundidad del asiento (2 tornillos cada una). (Fig. 44)

Guían los muslos y dan al usuario más apoyo en la zona superior de las piernas.

Reposapiés plegable

El reposapiés se introduce por delante en el receptáculo situado debajo de la placa del asiento. (fig. 45) Ajuste la profundidad del reposapiés al asiento del vehículo. Atornille el reposapiés a los laterales por debajo de la placa del asiento con los 2 pasadores roscados adjuntos (1 por lado). (Fig. 46)

Las palancas excéntricas rojas de ambos lados permiten ajustar el ángulo deseado. Asegúrese de que las palancas excéntricas apuntan hacia abajo después del ajuste. (Fig. 47)

Selecciona la altura de la conexión transversal inferior para que apoye bien el asiento Hercules Prime en el espacio para los pies del vehículo. La altura puede ajustarse mediante los tornillos laterales. (Fig. 48) Asegúrese de que los dos tornillos Allen están presentes en el reposapiés.

Si el reposapiés no está a la altura adecuada para el usuario, afloje los tornillos de fijación situados a ambos lados del reposapiés. Ajuste a la altura correcta para el usuario y vuelva a apretar los tornillos de fijación. (Fig. 49)

El reposapiés plegado se sujeta mediante un imán. Esto facilita la entrada y salida del asiento. (Fig. 50)

Pie de apoyo

El pie de apoyo se introduce por delante en el receptáculo situado debajo de la placa del asiento. (fig. 45) Ajuste la profundidad del pie de apoyo al asiento del vehículo. Atornille la pata de apoyo a los laterales por debajo de la placa del asiento utilizando los 2 pasadores roscados suministrados (1 por lado). (Fig. 46)

Las palancas excéntricas rojas situadas a ambos lados permiten ajustar el ángulo deseado. Asegúrese de que las palancas excéntricas apuntan hacia abajo después del ajuste. (Fig. 47)

Selecciona la altura de la conexión transversal inferior para que apoye bien el asiento Hercules Prime en el espacio para los pies del vehículo. La altura puede ajustarse mediante los tornillos laterales. (Fig. 48)

Conector de cinturón

En primer lugar, separe el capó de la almohadilla trasera de las placas traseras para acceder libremente al cinturón de hombro roscado. Para insertar el conector del cinturón, desenrosque los cinturones de hombro de la placa posterior y retire la almohadilla del cinturón de hombro (fig. 27 H).

Ahora se puede enhebrar el conector del cinturón en la correa del cinturón de posicionamiento de 5 puntos. (Fig. 51) La almohadilla del cinturón de hombro se coloca de nuevo en el cinturón por encima del conector del cinturón. A continuación, el extremo del cinturón de posicionamiento de 5 puntos se enrosca de nuevo en la placa posterior. Asegúrese de que la correa no esté retorcida y enroscada en la placa posterior, tal como se muestra en la ilustración (Fig. 3).

Consejo: Monte primero el conector de la correa completamente por un lado antes de aflojar el segundo.

Segunda guía de cinta, arriba

Puede montarse una segunda guía superior del cinturón (fig. 52) para su uso flexible en diferentes asientos de automóvil. El cinturón de seguridad de 3 puntos del vehículo puede utilizarse en el lado derecho o izquierdo de la silla sin tener que cambiar primero la guía superior del cinturón. Para más información sobre el montaje, véase "Opciones de montaje - guía de la correa superior".

Adaptador Seatfix

Nota: Requisito previo para el uso del adaptador Seatfix es un equipo ISOFIX existente del vehículo. Debe comprobarse antes de la compra.

El adaptador Seatfix se introduce por detrás en el receptáculo situado debajo de la placa del asiento. (fig. 53) Enrosque sin apretar las 4 espigas roscadas adjuntas (2 a cada lado) en el receptáculo, de modo que el adaptador Seatfix pueda seguir moviéndose. (Fig. 54)

Determine la posición necesaria del adaptador Seatfix: Para ello, coloque el asiento en el vehículo e introduzca los conectores Seatfix (con desbloqueo amarillo) en los anclajes Isofix del vehículo. Compruebe que los conectores están bien encajados tirando de ellos. El respaldo del Hercules Prime debe tener el mayor contacto posible con el respaldo del vehículo. Marque la posición deseada en la unión del adaptador Seatfix y el receptáculo situado debajo de la placa del asiento.

Ahora afloja los conectores del Seatfix y vuelve a retirar el Hercules Prime del vehículo. Fije el adaptador Seatfix en la posición marcada con los cuatro pasadores roscados.

Soporte estabilizador

La barra estabilizadora se introduce desde atrás en el soporte situado debajo de la placa del asiento. (Fig. 53) Atornille sin apretar los 4 pernos roscados adjuntos (2 a cada lado) en el soporte, de modo que la barra estabilizadora pueda seguir moviéndose. (Fig. 54)

Determine la posición requerida de la barra estabilizadora: Para ello, coloque el asiento en el vehículo y guíe la barra estabilizadora entre la seatflace y el respaldo del asiento del vehículo. El respaldo del Hercules Prime debe tener el mayor contacto posible con el respaldo del vehículo. Marque la posición deseada en la unión de la barra estabilizadora y el receptáculo situado bajo la placa del asiento.

Vuelve a sacar el Hercules Prime del vehículo y fija la barra estabilizadora en el punto marcado.

Dependiendo del asiento del vehículo, la barra estabilizadora también puede utilizarse invertida. Para ello, monte el soporte con la curva hacia arriba o hacia abajo. (Fig. 55)

Datos técnicos

Hercules Prime

Profundidad del asiento	40 - 46 cm
Anchura del asiento	38 cm
Altura del respaldo (interior del asiento)	67 - 80 cm
Anchura del respaldo (asiento)	45 cm
Altura de los hombros (guía del cinturón)	42 - 64 cm
Anchura de los hombros con guía	42 - 51 cm
Ángulo de la espalda (máx.)	120°
Inclinación del asiento (modelo básico)	0°
Inclinación del asiento (con placa de inclinación 10°)	0° / 2,5° / 5° / 7,5° / 10°
Inclinación del asiento (con placa de inclinación 20°)	10° / 12,5° / 15° / 17,5° / 20°
Longitud de la pantorrilla (con reposapiés)	17 - 43 cm
Altura de las almohadillas de pelota del tórax (borde superior)	26 - 36 cm
Distancia tórax almohadillas pelotte (máx.)	35 cm
Dimensiones máximas (An x Al x P)	52 x 88 x 43 cm
min. Dimensiones de plegado (ancho x alto x fondo)	52 x 21 x 73 cm
Peso del asiento (modelo básico)	12,3 kg
Altura del usuario	130 - 180 cm
Peso máx. del usuario	80 kg

Especificaciones materiales

Tapizado: Poliéster - Trevira CS

El material de tapicería utilizado es "ignífugo", probado según las normas DIN EN 1021- 1 y DIN EN 1021-2.

El grado de resistencia a la ignición de los materiales y conjuntos ha sido probado de acuerdo con las normas y se ha determinado que es seguro.

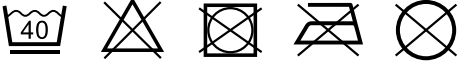
El 100% Trevira CS Stoff es un tejido transpirable de alta calidad y ha dado positivo en las pruebas de biocompatibilidad. (DIN EN ISO 10993-5 y 10993-10 Trevira CS Negro)

Limpieza, mantenimiento y reparación

Limpieza, pfléeeding y desinfección en la vida cotidiana

Tapicería

Los cojines son fáciles de quitar con unas asas y se pueden comprar por separado. lavarse. Constan de una funda stoff y plantillas stoff de espuma en caso necesario. Comprueba si la almohadilla tiene cierre de cremallera o de velcro. Si es así, abra el cojín y retire el relleno de espuma si es necesario antes de lavarlo. Observe también las siguientes instrucciones de cuidado.



Nos gustaría señalar que incluso las Stoffe de alta calidad pueden desteñir debido a una exposición prolongada e intensa a la luz solar o a lavados frecuentes.

En caso de cambio de usuario, el fabricante ofrece un "juego de cojines para reutilizar".

Cierres de velcro

Para mantener la funcionalidad de los cierres de velcro, cepille las correas de velcro con un cepillo de vez en cuando. Cierre o cubra siempre las correas de velcro al lavar.

Partes plásticas

Las piezas de plástico del producto pueden limpiarse y desinfectarse con jabones comerciales (jabón neutro).

Piezas metálicas

Las partes metálicas del producto pueden limpiarse y desinfectarse con jabones comerciales (jabón neutro).

Desinfección

Limpie la tapicería, las piezas de plástico y las piezas metálicas antes de desinfectar.

Limpie todas las piezas de plástico y metal del producto con un desinfectante húmedo. Sólo deben utilizarse agentes de base acuosa. Al desinfectar, siga las instrucciones de aplicación del fabricante correspondiente.

Las almohadillas y las fundas deben desinfectarse antes de cada reutilización. Para ello, utilice los detergentes adecuados especificados por la VAH (Asociación de Higiene Aplicada e.V.) o utilice un "juego de almohadillas para reutilizar" ofrecido por el fabricante.

Mantenimiento e inspección por el comercio especializado

Preparación

Las instrucciones de uso deben adjuntarse al producto. Si no los hay, solicítelos al fabricante. Familiarícese con las funciones del producto. Si no está familiarizado con el producto, lea las instrucciones de uso antes de realizar la prueba. Limpie el producto antes de iniciar la prueba. Observe las instrucciones de funcionamiento y las instrucciones de prueba específicas del producto contenidas en el manual de instrucciones. Si tiene más preguntas, póngase en contacto con su asesor especializado o directamente con Thomashilfen.

El mantenimiento y las reparaciones del producto sólo deben ser realizados por personal cualificado. El usuario de este producto debe asegurarse de que las inspecciones / el mantenimiento prescritos se lleven a cabo con regularidad y a su debido tiempo. Si se detectan daños, el usuario debe informar activamente y hacer reparar los daños inmediatamente por personal cualificado.

Plan de mantenimiento - inspección anual

	Zona	Función	Daños	Sustituir
1	Unidad de asiento	👁 / ↻	👁 / ↻	
2	Ajustes de ángulo	👁 / ↻	👁 / ↻	
3	Cojín		👁	↻
4	Cinturones	👁 / ↻	👁 / ↻	
5	Partes plásticas	👁 / ↻	👁 / ↻	
6	Tuercas y tornillos	👁 / ↻	👁 / ↻	
7	Etiquetas		👁 / ↻	
Accesorios				
8	Cojín		👁	↻
9	Opciones de ajuste	👁 / ↻	👁 / ↻	
10	Partes plásticas	👁 / ↻	👁 / ↻	
11	Piezas metálicas	👁 / ↻	👁 / ↻	
12	Tuercas y tornillos	👁 / ↻	👁 / ↻	
realizado por:			en:	
👁 = Inspección ↻ = Reutilización ✓ = inspección realizada				

Piezas de recambio

Para las reparaciones sólo pueden utilizarse piezas de recambio originales. Puede encontrar una lista de piezas de recambio en Internet, en www.thomashilfen.de. Para obtener las piezas de repuesto correctas o para posibles retiradas técnicas, siempre necesitamos el número de serie / UDI-PI y el UDI-DI exacto.

El desmontaje / montaje de las piezas de recambio sólo debe ser realizado por personal cualificado. En caso de devolución, asegúrese de que el producto está embalado de forma segura para el transporte.

Almacenamiento

Guarde el producto en un lugar seguro cuando no lo utilice. No coloque objetos pesados sobre el producto durante su almacenamiento. Proteja el producto de las inclemencias del tiempo, como la lluvia, la luz solar intensa y las heladas. Si el producto está mojado, seque las piezas metálicas y de plástico y seque las almohadillas antes de guardarlo.

Eliminación

Si el producto ya no se puede utilizar debido a su estado o ha llegado al final de su vida útil, se puede reciclar en la empresa de eliminación responsable de la zona. Respete la normativa local vigente sobre reciclaje y eliminación.

Declaración de conformidad UE

Por la presente declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto, sus variantes y accesorios cumplen la normativa básica. Una corriente La Declaración de conformidad de la UE puede descargarse de Internet en www.thomashilfen.de o solicitarse directamente a nosotros.

Garantía

Thomashilfen le ofrece una garantía legal de dos años para este producto. El plazo comienza en el momento de la entrega de la mercancía. La garantía cubre todas las reclamaciones que afecten al funcionamiento. Quedan excluidos los daños causados por un uso inadecuado (por ejemplo, sobrecarga) y el desgaste natural.

Vida útil

El producto tiene una vida útil de hasta 6 años con un mantenimiento adecuado y regular basado en las instrucciones del fabricante. El producto puede utilizarse más allá de este periodo si se encuentra en un estado seguro y técnicamente perfecto.

Los periodos de almacenamiento en un comercio especializado se excluyen del periodo de uso.

La vida útil teórica no es una vida útil garantizada. Depende de la intensidad de uso y siempre está sujeta a un examen caso por caso por parte del comercio especializado.

La vida útil no se refiere a las piezas de desgaste como tapicerías, fundas, etc.

De por vida

El producto tiene una vida útil de 8 años o 2 reutilizaciones (3 usos) si se cumplen las condiciones especificadas en la vida útil. La vida útil se compone de la vida útil y los tiempos de almacenamiento entre reutilizaciones.

Reutilización

El producto es reutilizable. Antes de pasar el producto al siguiente usuario, siempre debe limpiarse y desinfectarse cuidadosamente. Su estado debe ser comprobado en cuanto a desgaste y daños por personal especializado. Las reclamaciones deben rectificarse para garantizar un uso seguro y continuado del producto. Las instrucciones de uso forman parte del producto y deben transmitirse al nuevo usuario.

Distribuidores



Rehagirona s.l.

C/ Isaac Rabín, 15
Pol. Ind. Montfullà
17162 Bescanó (Girona)

Phone: +34 902 48 72 72 / +34 972 40 53 55
info@rehagirona.com
www.rehagirona.com



Thomas Hilfen für Körperbehinderte GmbH & Co. Medico KG
Walkmühlenstraße 1 · 27432 Bremervörde · Germany
Phone: +49 (0) 4761 8860 · Fax: +49 (0) 4761 886-19
E-Mail: info@thomashilfen.de · www.thomashilfen.de