

maxi.



Instrucciones de uso.

maxi. La silla terapéutica por excelencia.




schuchmann®

Muchas gracias.



Estimada cliente, estimado cliente:

Con la presente deseo agradecerle la confianza depositada en nosotros y la adquisición de nuestro producto. Deseamos pedirle que antes de la primera puesta en servicio del producto lea atentamente las Instrucciones de uso y las respete. Tenga en cuenta, por favor, que los avisos y las imágenes de estas instrucciones de uso pueden ser diferentes a su producto, debido a su equipamiento. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.

¡Información importante!

Asegúrese de que estas Instrucciones de uso permanecen con el producto.

Su equipo **schuchmann**



1. Preparación.	05
1.1. Entrega.....	05
1.2 Medidas de seguridad antes del uso.....	05
1.3 Eliminación segura	05
1.3.1 Embalaje.....	05
1.3.2 Producto	05
1.4. Lugar de colocación de las Instrucciones de uso	06
2. Descripción del producto.	06
2.1. Información sobre el material.....	06
2.2 Manejo / Transporte	06
2.3. Campos de aplicación, uso correcto.....	06
2.3.1 Indicaciones.....	06
2.3.2 Contraindicaciones.....	07
2.4 Uso incorrecto/Advertencias.....	07
2.4.1 Instrucciones de uso y de seguridad.....	08
2.4.2 Indicaciones de seguridad relativas a la batería:.....	09
2.5. Equipamiento del modelo básico	10
2.6. Lista de accesorios	11
2.7 Vista general del producto.....	12
2.8 Subir y bajar.....	12
2.9. Transferencia	12
2.9.1 Puntos de soporte y empuje.....	12
3. Ajustes.	13
3.1 Mando	13
3.1.1 Función de seguridad (función de bloqueo) del mando.....	13
3.1.2 Altura del asiento	14
3.1.3 Ángulo del asiento.....	14
3.1.4 Ángulo del respaldo	14
3.1.5 Ayuda para levantarse.....	14
3.1.6 Función de memoria.....	14
3.2. Proceso de carga	15
3.3 Reposabrazos	15
3.4 Ruedas	15
4. Accesorios.	16
4.1 Reposacabezas.....	16
4.1.1 Reposacabezas con guía lateral de ángulo regulable	16
4.2 Almohadillas torácicas.....	16
4.3 Guía de pelvis regulable.....	17
4.4 Guía para muslos	17
4.5 Freno central de bloqueo en las ruedas traseras.....	18
4.6 Banco reposapiés	18
4.6.1 Soporte de pantorrilla para el banco reposapiés.....	18
4.7 Banco reposapiés insertable	18
4.8 Mesa terapéutica de madera.....	19



4.9 Cuña abductora para rodillas	19
4.10 Reposabrazos incl. inserción de mesa terapéutica	19
4.11 Reposabrazos abatibles incl. inserción de mesa terapéutica.....	19
4.12 Cinturones.....	20
4.12.1 Kit de montaje para cinturón para la zona del asiento y del respaldo	20
5. Limpieza y mantenimiento preventivo.	21
5.1 Limpieza y desinfección.....	21
5.1.1 Limpieza	21
5.1.2 Desinfección	21
5.2 Mantenimiento preventivo.....	21
5.3 Mantenimiento.....	21
5.3.1 Directrices de mantenimiento	22
5.3.2 Plan de mantenimiento.....	22
5.4 Recambios.....	23
5.5 Vida útil y reutilización	23
6. Datos técnicos.	24
6.1. Medidas	24
6.2 Componentes eléctricos (para el ajuste eléctrico de la altura).....	25
7. Garantía.	26
8. Identificación.	27
8.1. Número de serie / Fecha de fabricación	27
8.2. Versión del producto	27
8.3. Edición del documento.....	27
8.4 Nombre y dirección del fabricante, distribuidor especializado	27

1. Preparación.

1.1. Entrega

Cuando reciba el producto compruebe su integridad, su corrección y revise que no presente daños ocasionados por el transporte. Revise la mercancía en presencia de la persona que la entregó. Si hubiese daños ocasionados por el transporte inicie una evaluación de la situación (determinación del fallo) en presencia de la persona que la entregó. Envíe una reclamación por escrito a su comercio especializado correspondiente.

1.2 Medidas de seguridad antes del uso

El uso correcto del producto precisa una instrucción precisa y cuidadosa del usuario o del acompañante. Deseamos pedirle que antes de la primera puesta en servicio del producto lea atentamente las Instrucciones de uso y las respete. Cabe la posibilidad de que piezas del producto que pueden entrar en contacto con la piel se calienten con la radiación solar. Dependiendo de la longitud y la intensidad de la radiación solar, las superficies de algunas piezas pueden superar los 41 °C y, por tanto, provocar quemaduras leves en contacto directo con la piel. Por ello, cubra esas partes o proteja el equipo de la acción directa del sol.

1.3 Eliminación segura

Con el fin de cuidar y proteger el medio ambiente, evitar la contaminación medioambiental y reutilizar la materia prima (reciclaje), observe las indicaciones sobre la eliminación de residuos que figuran en los **puntos 1.3.1 y 1.3.2**.

1.3.1 Embalaje

El embalaje del producto debe conservarse para posibles transportes futuros. Si tiene que devolvernos el producto para su reparación o en caso de reclamación de la garantía, utilice a ser posible la caja de cartón original para que el producto esté óptimamente embalado. En caso contrario, recicle los materiales de embalaje según su tipo.



No deje los materiales de embalaje sin supervisión, pues son posibles fuentes de peligro.

1.3.2 Producto

Tras concluir el ciclo vital del producto, deseche la materia prima usada en el producto en un punto de reciclaje, separada por categorías (véase el material de información en el **punto 2.1**).



1. Preparación.

1.4. Lugar de colocación de las Instrucciones de uso

Guarde las Instrucciones de uso cuidadosamente y asegúrese de que permanecen con el producto para su posible utilización posterior. Si perdiese las Instrucciones de uso puede descargar en todo momento una versión actual en www.schuchmann.de.

2. Descripción del producto.

2.1. Información sobre el material

Tanto el chasis como los elementos individuales están fabricados en acero y aluminio, exentos de corrosión y revestidos al polvo. Las fundas están fabricadas al 100 % de poliéster difícilmente inflamable (conforme a DIN EN 1021-1+2).

2.2 Manejo / Transporte

La silla terapéutica no está prevista para ser transportada, dado que está equipada con ruedas. Si por algún obstáculo no pudiese evitar tener que transportarla, asegúrese de que todas las piezas móviles están apretadas. Colóquese a continuación al lado de la silla terapéutica y agárrela desde delante, y detrás por debajo de la unidad de asiento y llévela hasta el destino deseado. Para transportar la silla terapéutica, ponga todos los elementos ajustables en la medida más pequeña (banco reposapiés retraído, altura del asiento más baja, etc.).

2.3. Campos de aplicación, uso correcto

La silla terapéutica **maxi.** es un producto sanitario de la categoría de riesgo 1 y ha sido diseñada para su uso doméstico y en escuelas. Puede ser empleada en todos los rangos de edad. Las medidas de asiento con ajuste individual y las placas de apoyo permiten una posición sentada estable y erguida. Otro uso, o un uso más allá de este se considera incorrecto.

2.3.1 Indicaciones

La silla terapéutica **maxi.** ha sido diseñada para usuarios que no pueden sentarse o estar de pie por sí mismos, pero que debido a una posición del torso limitada no tienen que estar continuamente sentados en un asiento rígido. Entre sus trastornos están problemas al sentarse por daños funcionales y/o estructurales del torso o de la musculatura del torso y, si procede, del cuello (p. ej. por enfermedades neurológicas/neuromusculares, por deformación de la columna vertebral) con posturas incorrectas.

2. Descripción del producto.

2.3.2 Contraindicaciones

Por lo general, la indicación ha de recibir acompañamiento médico-ortopédico. Por ello, antes del suministro deberá aclararse si existen contraindicaciones para el usuario. En general, cualquier tipo de dolor debe entenderse como una contraindicación.



2.4 Uso incorrecto/Advertencias

- Preste atención a que la silla terapéutica solamente sea utilizada por un usuario.
- Utilice la silla terapéutica solamente sobre un lugar llano y firme.
- No utilice la silla terapéutica para transportar personas.
- Para garantizar una elevación segura al transportar la silla terapéutica, colóquese en el lateral, al lado de la silla, y agárrela desde delante y desde detrás por el asiento. Todas las piezas móviles deben ser apretadas, p. ej., el ajuste del fondo del asiento.
- No deje nunca al usuario sentado en la silla terapéutica sin supervisión.
- El uso correcto de la silla terapéutica precisa un entrenamiento preciso y cuidadoso del acompañante.
- No se debe exceder la carga máx. (**véase el punto 6**).
- No utilice la silla terapéutica con piezas defectuosas, desgastadas o ausentes.
- Por motivos de protección antiincendios, la silla terapéutica no se debe colocar cerca de llamas vivas ni de otras fuentes de calor potentes, como radiadores eléctricos o de gas.
- Utilice únicamente los accesorios y las piezas de repuesto de la marca Schuchmann, ya que, de lo contrario, podría poner en riesgo la seguridad del usuario.
- Utilice la silla terapéutica únicamente cuando todos los componentes estén bien colocados y correctamente ajustados.
- Al realizar ajustes y regulaciones de cualquier tipo, asegúrese de que las extremidades del usuario o del cuidador no se encuentren nunca en la zona de ajuste/regulación para minimizar el riesgo de lesiones.
- Las instrucciones de uso deben ser leídas en voz alta a los usuarios con discapacidad visual o lectora con el fin de que puedan manipular la silla terapéutica con seguridad.

2. Descripción del producto.

2.4.1 Instrucciones de uso y de seguridad

- Las personas que no tengan la experiencia necesaria o el conocimiento suficiente de los componentes del motor no deben utilizarlos.
- Las personas con discapacidades físicas y mentales no deben utilizar los componentes del motor a menos que estén supervisados o hayan recibido una instrucción exhaustiva sobre su uso por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con los componentes del motor.
- Cualquier persona que conecte, instale o utilice el sistema debe tener acceso a estas instrucciones de uso.
- Los componentes del motor no se deben utilizar en presencia de mezclas inflamables y narcóticas con aire, oxígeno u óxidos de nitrógeno.
- No utilice productos químicos y realice una comprobación anual de daños y desgaste.
- No exponga los componentes del sistema de accionamiento a las lámparas de desinfección por rayos UV. Esto podría provocar daños en la carcasa, las piezas de soporte y los cables.
- Si detecta algún fallo, debe reemplazar el producto.
- Para evitar movimientos involuntarios, impida que el mando se accione de forma involuntaria, por ejemplo, durante el uso normal o el mantenimiento. Asegúrese de que la función de bloqueo del mando está activada antes de apartar la vista del producto (véase el **punto 3.1**).
- Respete siempre el ciclo de servicio impreso en la etiqueta del sistema de accionamiento. Si se sobrepasa, existe el riesgo de dañar el sistema de accionamiento. A menos que se indique lo contrario en la etiqueta, el ciclo de servicio para el funcionamiento de red es de un máximo de 2 minutos de funcionamiento continuo seguidos de 18 minutos de descanso.
- Los sistemas no deben ser expuestos directamente al chorro de un limpiador de alta presión.
- Los cables de conexión deben permanecer enchufados durante la limpieza para evitar la entrada de agua.
- No está permitida la limpieza con un limpiador a vapor.
- Queda prohibida cualquier modificación de los componentes eléctricos. En caso de reparación, póngase en contacto con su distribuidor especializado (véase el **punto 8.4**).
- Si el producto está visiblemente dañado, no se debe poner en funcionamiento.
- Si el sistema de accionamiento produce ruidos u olores extraños, desconecte inmediatamente la fuente de alimentación.
- Los productos solo se deben utilizar en un entorno que corresponda a su clase de protección (véase el **punto 6.2**).
- No se deben usar productos de limpieza y desinfección fuertemente

2. Descripción del producto.

alcalinos o ácidos (valor de pH 6-8 solamente).

- Independientemente del peso, no se debe superar el ciclo de servicio especificado en la ficha técnica.
- La unidad de control solo se puede conectar a la tensión indicada en la etiqueta.
- Los tornillos y pernos de fijación deben estar bien apretados.
- Las especificaciones de la etiqueta no se deben superar bajo ninguna circunstancia.
- Las personas no autorizadas no deben abrir el motor.
- Utilice el accionamiento únicamente dentro del rango de carga especificado.
- Si se producen irregularidades, el motor debe ser sustituido.
- Cuando no utilice el sistema/aparato:
 - Desconéctelo de la red eléctrica o desenchúfelo para evitar que se ponga en marcha involuntariamente.
- Compruebe si hay averías, daños mecánicos, desgaste y grietas. Las piezas desgastadas deben ser reemplazadas.
- Debido a las descargas electrostáticas, en raras ocasiones puede producirse una breve interrupción del funcionamiento. El accionamiento eléctrico se detendría durante el funcionamiento por razones de seguridad. Pulsando de nuevo la unidad de control, puede continuar directamente con el ajuste deseado.
- Antes de efectuar los trabajos de limpieza o una vez al año, se recomienda comprobar si el mando y los cables presentan daños y grietas causados por una manipulación incorrecta.
- Limpie el mando a intervalos regulares para garantizar un alto nivel de higiene.
- No sumerja el mando en agua.
- No se siente ni se acueste sobre el mando. Esto puede provocar un movimiento involuntario del equipo.
- Compruebe el desgaste y el ruido de los motores eléctricos al menos una vez al año.

2.4.2 Indicaciones de seguridad relativas a la batería:

- No abra la carcasa de la batería, ya que las celdas o los circuitos podrían generar un calor excesivo.
- No se permite el transporte de baterías de iones de litio defectuosas o dañadas.
- Deje de utilizar la batería inmediatamente si desprende un olor extraño, está caliente al tacto, cambia de color o forma, muestra signos de daños o corrosión o tiene cualquier otro aspecto inusual.
- Por motivos de seguridad, respete la temperatura de carga, almacenamiento y funcionamiento especificada, ya que las temperaturas extremas (véase el **punto 6.2**) pueden inflamar las baterías y provocar



2. Descripción del producto.

un incendio.

- Si la batería está demasiado caliente, desconéctela y salga de la estancia. Espere 2 horas antes de tomar cualquier otra medida y, si no es posible extraer la batería, evacúe la estancia.
- Antes de utilizarla, la batería debe estar a temperatura ambiente.
- La batería debe recargarse cada 12 meses.
- Utilice exclusivamente el cargador suministrado para cargar la batería.
- Recargue la batería antes de guardarla si se ha descargado por completo.
- La batería no está diseñada para su uso al aire libre, en piscinas u otros entornos adversos.
- Deseche las baterías de acuerdo con la normativa local.
- Cuando no utilice el sistema/aparato:
 - Siempre hay un suministro de energía debido a la batería, por lo que debe evitar cualquier operación involuntaria.

2.5. Equipamiento del modelo básico

- Almohadillado y funda
- Respaldo
- Reposabrazos regulables en altura, anchura e inclinación
- Ajuste de la altura, el ángulo del asiento y el ángulo del respaldo mediante el electromotor con mando
- Asiento regulable en profundidad y anchura
- 4 ruedas (100 mm), 2 de ellas con freno de bloqueo
- Funda: gris pizarra
- Color del bastidor: negro grisáceo

2. Descripción del producto.

2.6. Lista de accesorios

- Reposacabezas estándar – almohadillado, regulable en altura y ángulo
- Reposacabezas con guía lateral – almohadillado, regulable en altura y ángulo
- Reposacabezas en forma de concha – almohadillado, regulable en altura y ángulo
- Reposacabezas con guía lateral – almohadillado, regulable en altura, profundidad y ángulo, adicionalmente con guía lateral de ángulo regulable
- Doble articulación para el soporte del reposacabezas
- Adaptador universal para soportes de reposacabezas de otros fabricantes
- Reposabrazos firmes incl. inserción de mesa terapéutica – regulables en anchura, altura e inclinación
- Reposabrazos abatibles incl. inserción de mesa terapéutica – regulables en anchura, altura e inclinación
- Almohadillas torácicas– almohadilladas, ajustables en inclinación, profundidad y anchura
- Guía para muslos
- Cuña abductora para rodillas
- Guía de pelvis regulable
- Mesa terapéutica de madera
- Banco reposapiés insertable
- Banco reposapiés – ajustable en altura y ángulo de rodilla, plegable
- Soporte de pantorrilla para el banco reposapiés
- Asa de empuje
- Freno central de bloqueo en las ruedas traseras
- Asegurador de dirección de las ruedas delanteras
- Sets de montaje del cinturón para la zona del asiento y del respaldo
- Equipos auxiliares de posicionamiento/cinturones



2. Descripción del producto.

2.7 Vista general del producto

Reposacabezas

Respaldo

Almohadillas torácicas

Reposabrazos

Guía de pelvis regulable

**Ajuste eléctrico de altura,
ángulo del asiento y ángulo del
respaldo mediante mando**

Asiento almohadillado

Armazón inferior

Banco reposapiés

Ruedas



La ilustración muestra los accesorios que no están incluidos en el modelo básico (almohadillas torácicas, guía pélvica regulable, banco reposapiés).

2.8 Subir y bajar

Para que el usuario pueda subir y bajar, active primero el freno central de bloqueo (véase el **punto 4.5.**) y/o la función de freno de las ruedas (véase el **punto 3.4.**) A continuación, el usuario puede subirse a la silla terapéutica y posicionarse eventualmente con el apoyo necesario. Si el banco reposapiés (véase el **punto 4.6.**) está instalado, pliéguelo antes de efectuar la transferencia para que el usuario pueda sentarse en la silla terapéutica. Si el banco reposapiés acoplable está instalado (véase el **punto 4.7.**), el usuario puede apoyarse activamente en el banco reposapiés para efectuar la transferencia y ponerse de pie sobre él antes de ser posicionado.



¡Las acciones de subir y bajar del aparato deben efectuarse únicamente sobre una base sólida y llana!

2.9. Transferencia

Gracias a las ruedas de dirección, **maxi.** también puede desplazarse con cuidado y lentamente durante su uso (por ejemplo, a otras estancias).

2.9.1 Puntos de soporte y empuje

Utilice principalmente el asa de empuje (**A**) para efectuar las transferencias.



3. Ajustes.

Los ajustes y reajustes en el producto o en los accesorios deben ser realizados únicamente por personas que hayan recibido una instrucción correspondiente por un asesor de productos sanitarios. Al realizar ajustes y regulaciones de cualquier tipo, asegúrese de que las extremidades del usuario o del cuidador no se encuentren nunca en la zona de ajuste/regulación para minimizar el riesgo de lesiones. Todos los ajustes se pueden efectuar con herramientas convencionales (p. ej., una llave Allen, un destornillador o una llave inglesa). La mayoría de los ajustes pueden realizarse sin herramientas.

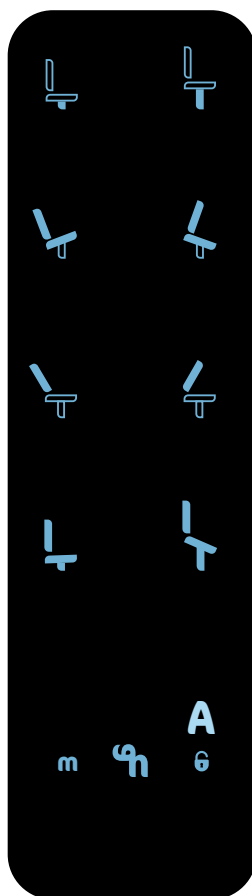
3.1 Mando

Puede utilizar el mando para activar la altura del asiento, el ángulo del asiento y del respaldo, así como la ayuda para levantarse.

3.1.1 Función de seguridad (función de bloqueo) del mando

Para evitar el accionamiento involuntario de los motores eléctricos y el control por parte de personas no cualificadas, el mando está equipado con una función de seguridad en forma de función de bloqueo.

Si el conmutador manual está bloqueado, los botones del mando no se iluminan. Si se mantiene pulsado el botón de desbloqueo (**A**) situado en la parte inferior derecha del mando durante 3 segundos, el mando se desbloquea y los tres botones inferiores se iluminan en azul y quedan desbloqueados durante 5 minutos. Después de 5 minutos se bloquea de nuevo automáticamente y todos los botones iluminados se apagan.



3. Ajustes.

3.1.2 Altura del asiento

Puede ajustar la altura del asiento mediante el mando. Si el mando está bloqueado, desbloquéelo pulsando el botón de desbloqueo (véase el **punto 3.1.1**). La altura del asiento se ajusta pulsando los botones **(A)** de la fila 1. Suelte el botón correspondiente en cuanto la silla terapéutica haya alcanzado la altura deseada.

3.1.3 Ángulo del asiento

Puede ajustar el ángulo del asiento mediante el mando. Si el mando está bloqueado, desbloquéelo pulsando el botón de desbloqueo (véase el **punto 3.1.1**). El ángulo del asiento (-20° - 20°) se ajusta pulsando los dos botones **(B)** de la fila 2. Suelte el botón correspondiente en cuanto haya alcanzado el ángulo deseado.

3.1.4 Ángulo del respaldo

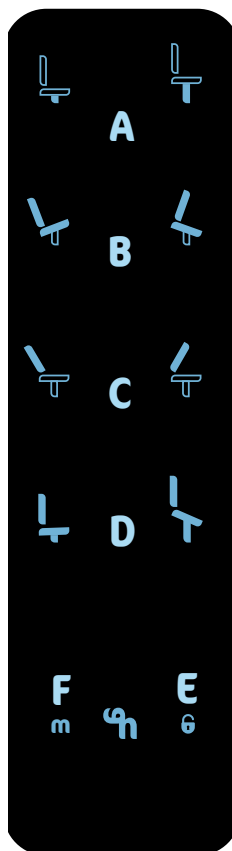
Puede ajustar el ángulo del respaldo mediante el mando. Si el mando está bloqueado, desbloquéelo pulsando el botón de desbloqueo (véase el **punto 3.1.1**). El ángulo del respaldo (-25° - 5°) se ajusta pulsando los dos botones **(C)** de la fila 3 pulsando brevemente los botones **(C)**, soltándolos y manteniéndolos pulsados de nuevo. Suelte el botón correspondiente en cuanto alcance la inclinación deseada.

3.1.5 Ayuda para levantarse

Puede activar la función de ayuda para levantarse mediante el mando. Si el mando está bloqueado, desbloquéelo pulsando el botón de desbloqueo (véase el **punto 3.1.1**). La ayuda para levantarse se activa pulsando los dos botones **(D)** de la fila 4 pulsando brevemente los botones **(D)**, soltándolos y manteniéndolos pulsados de nuevo.

3.1.6 Función de memoria

A la izquierda del botón de bloqueo **(E)** hay un botón con una **m** pequeña **(F)**. Este botón guarda la posición deseada: fije la posición con el mando, pulse simultáneamente el botón que contiene la **m** pequeña **(F)** y el botón de bloqueo **(E)** y manténgalos pulsados hasta que el mando parpadee brevemente en azul. La posición queda memorizada. Manteniendo pulsados los botones de memoria, la silla vuelve a su posición anterior.

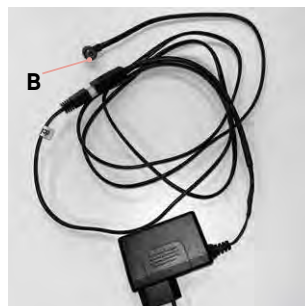


3. Ajustes.

3.2. Proceso de carga

En la parte trasera de **maxi.**, en la zona del asiento, hay una toma de carga magnética (A). Al enchufar la contraparte (B), comienza la carga de **maxi.** Durante el proceso de carga parpadea la toma de carga en color verde. Cuando la carga está completa, se ilumina en verde de forma constante.

Cuando el nivel de carga es bajo (30%), la batería de **maxi.** emite una señal acústica y la toma de carga parpadea en azul. Efectúe la carga de inmediato.



3.3 Reposabrazos

Los reposabrazos incluidos en el modelo básico son regulables en altura y anchura. Pulse el botón (C) para ajustar la altura. Para ajustar la anchura, suelte el tornillo Allen (D) situado debajo del asiento. Ponga el reposabrazos en la posición deseada y vuelva a apretar el tornillo Allen.



3.4 Ruedas

La silla terapéutica debe ser asegurada, por principio, para que no se mueva por sí misma frenando las 2 ruedas traseras. Presione para ello con la punta del pie los frenos (E). Para soltar los frenos, presione hacia arriba el seguro.

Para bloquear la dirección de las ruedas, presione el bloqueo de dirección rojo (F) hacia abajo con la punta del pie. Para liberar el bloqueo, vuelva a presionarlo hacia arriba.



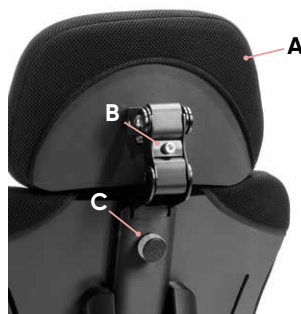
¡El freno solo es útil para impedir el desplazamiento involuntario en superficies lisas!



4. Accesorios.

4.1 Reposacabezas

Todos los reposacabezas se pueden extraer de serie. El reposacabezas (A) se puede regular en altura e inclinación. Para ajustar la inclinación, afloje el tornillo (B) y ajuste el ángulo deseado del reposacabezas. Apriete después el tornillo (B) de nuevo. La altura del reposacabezas puede ajustarse aflojando la empuñadura giratoria (C). Tan solo tiene que tirar del reposacabezas hacia arriba hasta alcanzar la altura deseada. A continuación, apriete de nuevo la empuñadura giratoria (C).

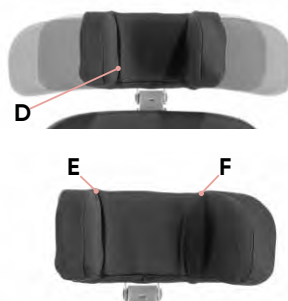


¡Apriete de nuevo los tornillos y las empuñaduras giratorias tras cada ajuste!

4.1.1 Reposacabezas con guía lateral de ángulo regulable

El reposacabezas con guía lateral de ángulo regulable (D) se puede regular en altura, profundidad e inclinación (véase el **punto 4.1**). Además, es posible ajustar individualmente la inclinación de las guías laterales.

Para ajustar las guías laterales, suelte los tornillos (E+F) y ponga la guía lateral correspondiente en la posición deseada.



¡Apriete de nuevo la empuñadura giratoria y los tornillos tras cada ajuste!



¡Sujete la cabeza del usuario con una mano cuando realice ajustes en el reposacabezas con el usuario sentado!

4.2 Almohadillas torácicas

Las almohadillas torácicas se pueden regular anchura, profundidad e inclinación. Suelte los tornillos (G) situados en la parte trasera del respaldo y ponga las almohadillas torácicas en la posición deseada.

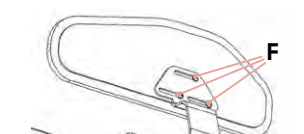
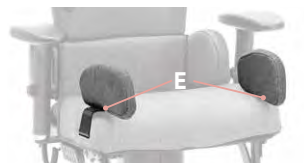
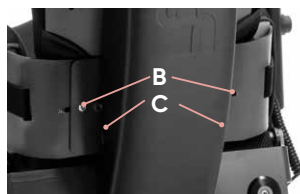
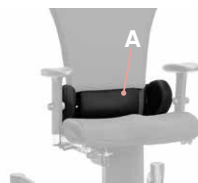


¡Apriete de nuevo los tornillos tras cada ajuste!

4. Accesorios.

4.3 Guía de pelvis regulable

Para ajustar la guía de pelvis (A), afloje los dos tornillos de hexágono interior (B) situados en la parte posterior de **maxi**. El ángulo de la guía de pelvis también puede ajustarse aflojando los tornillos (C).



¡Tras concluir el ajuste apriete de nuevo las uniones atornilladas!

4.4 Guía para muslos

El almohadillado de la guía para muslos se puede regular individualmente en anchura y profundidad. Para ajustar la anchura, suelte los dos tornillos Allen (D) situados debajo del asiento y ubique el almohadillado de la guía para muslos en la posición deseada. Para ajustar la profundidad, abra las cremalleras (E), suelte los tres tornillos alomados allen (F) con hexágono interior y ubique el almohadillado en la posición deseada.



¡Tras concluir el ajuste apriete de nuevo las uniones atornilladas!

4. Accesorios.

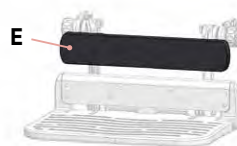
4.5 Freno central de bloqueo en las ruedas traseras

El freno central de bloqueo se activa inclinando la palanca (A). Soltando el tornillo (B) puede modificar la longitud de la palanca y la distancia al usuario. La palanca de activación (A) puede montarse a la izquierda o a la derecha.



4.6 Banco reposapiés

El ángulo de la rodilla del banco reposapiés puede ajustarse gradualmente aflojando los dos tornillos (C). La longitud de la pantorrilla puede ajustarse aflojando los dos tornillos (D). La banco reposapiés puede plegarse. Se ha instalado un interruptor de seguridad en caso de colisión entre el banco reposapiés y el suelo. Al activarse, **maxi.** se desplaza automáticamente hacia arriba en sentido contrario durante dos segundos.



¡Apriete de nuevo las uniones atornilladas después de cada ajuste!

4.6.1 Soporte de pantorrilla para el banco reposapiés

El soporte de pantorrilla (E) para el banco reposapiés no es regulable. El soporte de pantorrilla permite al usuario estar bien colocado y sentarse de forma erguida y estable.



4.7 Banco reposapiés insertable

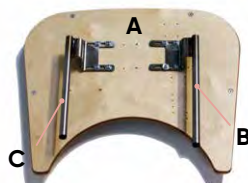
El banco reposapiés se encaja en la posición (F). Se bloquea tirando de la palanca (G).



4. Accesorios.

4.8 Mesa terapéutica de madera

La mesa terapéutica (A) puede fijarse fácilmente a la silla terapéutica. Para ello, basta con insertar primero el tubo largo (B) y, a continuación, el tubo corto (C) en el soporte situado debajo de los reposabrazos. No se puede girar.



4.9 Cuña abductora para rodillas

La cuña abductora para rodillas se monta con un eje insertable delante, en la placa del asiento. Presione el botón (D) del eje insertable y la cuña abductora podrá extraerse o introducirse con facilidad. Al colocar la cuña abductora, debe escuchar claramente cómo queda enclavada con un "clic".



4.10 Reposabrazos incl. inserción de mesa terapéutica

Es posible ajustar la altura, la anchura, así como la inclinación del reposabrazos incl. la inserción de mesa terapéutica. Para ajustar la altura y la anchura de los reposabrazos, véase el punto 3.3.

Suelte la empuñadura giratoria (E) situada en el lateral del reposabrazos para ajustar el ángulo.



¡Apriete de nuevo las uniones atornilladas después de cada ajuste!

4.11 Reposabrazos abatibles incl. inserción de mesa terapéutica

Es posible ajustar la altura, la anchura, la inclinación y abatir los reposabrazos abatibles incl. la inserción de mesa terapéutica. Para ajustar la altura y la anchura de los reposabrazos, véase el punto 3.3. Para ajustar la inclinación de los reposabrazos, véase el punto 4.10. Para abatir los reposabrazos, suelte el seguro (F) y abata los reposabrazos.

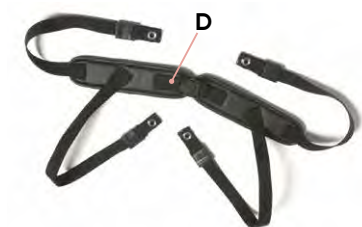
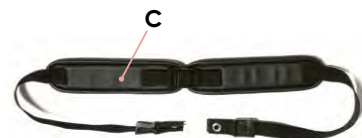
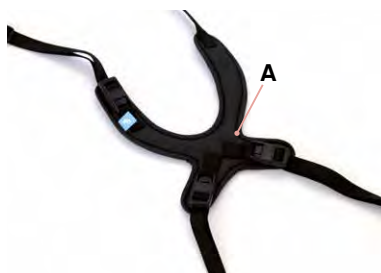


4. Accesorios.

4.12 Cinturones

Hay disponible una amplia gama de cinturones para **maxi.** que garantizan un mejor posicionamiento del usuario. Los cinturones deben montarse con los kits de montaje para el asiento o el respaldo.

Puede elegir entre un cinturón pecho-hombros (A), un chaleco de posicionamiento (B), un cinturón pélvico (C) y un cinturón de 4 puntos (D), así como una correa para los pies y un equipo auxiliar para el posicionamiento de los pies. Nuestros equipos auxiliares de posicionamiento están disponibles en diversas tallas.



Preste atención a que el cinturón correspondiente esté siempre en la posición correcta y cerca del cuerpo.



¡Un cinturón mal colocado conlleva riesgo de lesiones para el usuario, hasta un posible estrangulamiento!



¡Los usuarios no deben quedarse solos, ni siquiera con los cinturones abrochados! ¡La silla terapéutica solamente se debe utilizar bajo la supervisión de personas instruidas!

4.12.1 Kit de montaje para cinturón para la zona del asiento y del respaldo

Disponemos de kits de montaje para los cinturones para respaldo y asiento. Para insertar el cinturón (**véase el punto 4.12**) en las hebillas plegables, basta con abrirlas, pasar el cinturón por las hebillas plegables y volver a cerrarlas.

5. Limpieza y mantenimiento preventivo.

5.1 Limpieza y desinfección

5.1.1 Limpieza

Limpie regularmente todos los elementos del bastidor con una esponja o un paño húmedo, especialmente para eliminar las gotas de agua. En caso de suciedad más persistente, efectúe la limpieza con un limpiador doméstico suave. Es importante secar bien las zonas limpiadas.

Todos los tejidos que no se puedan retirar pueden limpiarse con un paño húmedo. En el caso de los tejidos que se pueden retirar, tenga en cuenta las etiquetas de limpieza (como p. ej. **A+B**) cosidas en el elemento correspondiente. Los tejidos son lavables a 30 °C como mínimo.

Observe nuestras instrucciones generales de limpieza e higiene. Puede consultar estas indicaciones en **schuchmann.de/mediathek**.



5.1.2 Desinfección

Para desinfectar las superficies metálicas y plásticas se pueden emplear diversos productos.

Los desinfectantes líquidos están disponibles como solución lista para usar, la cual puede pulverizarse y aplicarse uniformemente con un paño suave. Como alternativa, se pueden utilizar paños previamente empapados con desinfectante para limpiar toda la superficie de los productos. En ambos casos, debe asegurarse de que se produzca una humectación completa. También es posible y recomendable la desinfección en sistemas de desinfección totalmente automáticos.

El tiempo de exposición puede variar y puede consultarse en las instrucciones del fabricante de los productos utilizados.

5.2 Mantenimiento preventivo

Lleve a cabo un examen visual diario y controle con regularidad que el producto para mantenerse de pie no presente fisuras, roturas, que no falten piezas ni tenga anomalías. En caso de defecto o mal funcionamiento, póngase directamente en contacto con el comercio donde haya adquirido el producto (véase el **punto 8.4**).

5.3 Mantenimiento

Por razones de seguridad del usuario y para conservar la responsabilidad del producto, el mantenimiento debe ser realizado al menos una vez al año por un distribuidor especializado (véase el **punto 8.4**). Los mantenimientos realizados deben estar registrados en el plan de mantenimiento (véase el **punto 5.3.2**).



5. Limpieza y mantenimiento preventivo.

5.3.1 Directrices de mantenimiento

- La limpieza básica conforme a las instrucciones del fabricante (véase el **punto 5.1.1**)
- Si procede, la desinfección siguiendo las instrucciones del fabricante (véase el **punto 5.1.2**)
- Los daños en el marco, en los elementos montados y los accesorios (fisuras, roturas, corrosión, piezas dobladas o ausentes)
- La firmeza de las uniones (reapretar los tornillos flojos, reemplazar los tornillos ausentes)
- Funcionamiento de los elementos de ajuste (tornillos, palanca de activación, pedal)
- Funcionalidad de los demás elementos de ajuste (respaldo, reposacabezas, almohadillas, reposabrazos, reposapiés, mesa y guías en la zona de las piernas)
- El funcionamiento de los pistones de gas (si procede reajuste de los cables tipo bowden)
- Funcionamiento de los elementos de seguridad
- Montaje correcto de la unidad de asiento
- Funcionamiento de los frenos
- El funcionamiento de las ruedas (marcha concéntrica, facilidad de movimiento)
- Comprobación de daños en el cinturón (dispositivos de sujeción, cierres, costuras)
- Comprobación de daños en la tapicería y fundas
- Legibilidad de la placa de características
- Comprobación final completa del funcionamiento del elemento auxiliar
- Comprobación de la correcta fijación de todas las piezas adosadas y los accesorios correspondientes

5.3.2 Plan de mantenimiento

Se siguieron las directrices de mantenimiento del fabricante (véase el **punto 5.3.1**):

Fecha	Empresa	Nombre	Firma



Los defectos o daños detectados deben ser solventados por el comercio especializado o por el fabricante antes de volver a usar el producto.

5. Limpieza y mantenimiento preventivo.

5.4 Recambios

Utilice únicamente accesorios originales y recambios originales de la empresa Schuchmann, ya que, de lo contrario, pondrá en peligro la seguridad del usuario y perderá el derecho a garantía.

Para realizar un pedido de recambios, póngase en contacto con el distribuidor que le haya entregado el producto (véase el **punto 8.4.**) indicándole el número de serie. Los recambios y accesorios necesarios solamente pueden ser montados por personal formado.

5.5 Vida útil y reutilización

La vida útil esperada de nuestro producto, dependiendo de la intensidad de su uso y del número de usos, es de hasta «8» años, si se utiliza de acuerdo con las instrucciones aquí indicadas. El producto podrá utilizarse más allá de este periodo de tiempo si se encuentra en condiciones seguras. La vida útil no se refiere a las piezas de desgaste tales como, p. ej., las ruedas, los amortiguadores de gas, El mantenimiento y la evaluación del estado y, si procede, de su reutilización es competencia del comercio especializado.

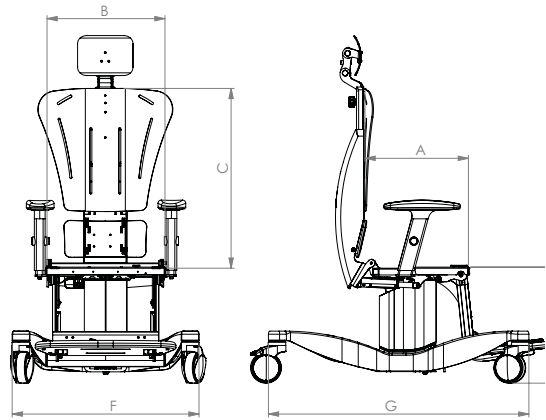
El producto se puede reutilizar. Antes de entregársela a otra persona lleve a cabo las tareas de limpieza y desinfección mencionadas en el **punto 5.1**. La documentación adjunta como p. ej. estas Instrucciones de uso forman parte del producto y tienen que ser entregadas al nuevo dueño. Para la reutilización no se ha previsto ningún desmontaje previo. En caso de almacenamiento se recomienda poner el producto en las dimensiones más reducidas, para ahorrar espacio.



Si durante la vida útil del producto se produjera un incidente grave mientras es utilizado conforme a lo previsto, deberá notificarse inmediatamente al fabricante y a la autoridad competente.

6. Datos técnicos.

6.1. Medidas



Medidas		Talla 1	Talla 2	Talla 3
A	Profundidad de asiento	30 - 42 cm	38 - 48 cm	45 - 55 cm
B	Anchura de asiento	28 - 38 cm	36 - 48 cm	
C	Altura del respaldo corto	42 - 54 cm		
C	Altura del respaldo largo	53 - 62 cm		
	Altura total	105 - 140 cm		
	Altura del asa de empuje	80 - 115 cm		
	Altura de los reposabrazos	16 - 24 cm		
	Altura del reposacabezas	20 cm		
D	Altura del asiento	40 - 55 cm		
E	Longitud de la pantorrilla	27 - 45 cm	35 - 52 cm	
	Anchura del tórax	25 - 45 cm		
F	Anchura total	60,5 cm		
G	Bastidor largo	84,5 cm		
	Ángulo del asiento	(-) 20° - 20°		
	Ángulo del respaldo	(-) 5° - 25°		
	Tamaño de las ruedas	100 mm		
	Estatura total recomendada	120 - 200 cm		
	Carga máx.	125 kg		
	Peso	45 kg		

6. Datos técnicos.

6.2 Componentes eléctricos (para el ajuste eléctrico de la altura)

Denominación de los componentes	
Batería de iones de litio	
Sistema de control	
Accionamiento lineal	
Mando	
Cargador	

Condiciones ambientales generales	
Temperatura de servicio	+0° C a 40° C
Temperatura de almacenamiento	-10°C a +50°C (recomendación: +10 °C a +25 °C). Los módulos de batería deben almacenarse en un lugar adecuado, protegidos de la luz solar directa.
Humedad relativa	20 % a 95 %
Presión atmosférica	700 a 1060 hPa

Uso	
Ciclo de trabajo	2 minutos de funcionamiento continuo seguidos de 8 minutos de pausa

Batería	
La batería comunica su estado de carga a la unidad de control. De este modo, puede visualizarse en la unidad de control y/o en la unidad de mando.	
Tecnología de iones de litio	Óxido de níquel, manganeso y cobalto (NMC)
Tensión de salida	30 V CC
Corriente máx. de descarga	6 A
Capacidad de la batería	2,0 Ah/57,6 Wh
Clase de protección	IP20
Carga	mediante un cargador externo
Tiempo de carga	aprox. 10 horas Carga durante el almacenamiento: cargue la batería a más tardar 12 meses después de la fecha de fabricación especificada (consulte la etiqueta). Después, la batería debe recargarse al menos cada 12 meses.



6. Datos técnicos.

Sistema de control

La potencia máxima es de 120 W durante 2 minutos como máximo.

Accionamiento

Tensión de entrada	12/24 V
Clase de protección	IP66

Mando

Clase de protección	IP20 o IPX6
---------------------	-------------

Cargador externo

Tensión de entrada	100 - 240V CA
Tensión de salida	29V CC 3,75A
Rango de temperatura	5 - 45°C

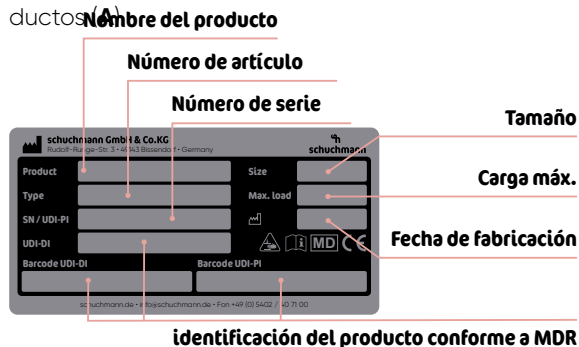
7. Garantía.

Para todos los productos se aplica el periodo de garantía legal de dos años. Este comenzará a partir del momento de la entrega de la mercancía. Si dentro de este periodo se demuestra que los productos entregados por nosotros presentan un defecto de material o de fabricación, inspecionaremos el daño notificado y, en caso necesario, repararemos o sustituiremos los productos gratuitamente y a nuestra discreción si los productos nos son devueltos a portes pagados.

8. Identificación.

8.1. Número de serie / Fecha de fabricación

El número de serie, la fecha de fabricación, así como otros datos se encuentran en la placa de identificación, que figura en todos nuestros productos.



8.2. Versión del producto

La silla terapéutica **maxi.** está disponible en tres tamaños y se puede completar con variados accesorios (véase el **punto 4**).

8.3. Edición del documento

Instrucciones de uso **maxi.** – Versión A; edición 02/2025

8.4 Nombre y dirección del fabricante, distribuidor especializado

Este producto ha sido fabricado por:



Schuchmann GmbH & Co. KG

Rudolf-Runge-Str. 3 · 49143 Bissendorf · Alemania

Tel. +49 (0) 5402 / 40 71 00 · Fax +49 (0) 5402 / 40 71 109

info@schuchmann.de · www.schuchmann.de

Este producto ha sido entregado por el siguiente distribuidor especializado:





schuchmann.de