

SMART Pro™

Bipedestador estático



 ¡NOTA!

El fabricante es responsable del correcto funcionamiento del equipo sólo si se adquiere a un empleado cualificado de Akces-MED Sp. z o.o. o en una tienda médica especializada.

Akces-MED Sp. z o.o. se reserva el derecho a realizar cambios técnicos y comerciales en el contenido del manual sin previo aviso.



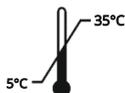
Producto sanitario de clase I de conformidad con el Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, sobre productos sanitarios.

El fabricante ha emitido una declaración de conformidad adecuada para el producto.



Akces-MED Sp. z o.o. ha implantado un sistema de gestión de la calidad conforme a la norma ISO 13485 para el diseño, la producción, la venta y el servicio.

El sistema está certificado por SGS.



Índice

Introducción.....	4
1. Finalidad de la instrucción.....	5
2. Indicaciones y contraindicaciones para el uso del producto.....	5
3. Construcción general del producto.....	7
4. Tabla de tallas.....	8
5. Descripción del montaje del producto.....	9
6. Descripción del uso del producto.....	15
6.1 Cinturón de seguridad.....	15
6.2 Cinturón de cadera.....	16
6.3 Estabilizador de rodilla.....	17
6.4 Pies.....	18
6.5 Ruedas con frenos independientes.....	18
7. Utilización del producto.....	19
7.1 Preparación del usuario.....	19
7.2 Preparación del producto.....	20
7.3 Verticalización.....	21
8. Normas de seguridad.....	22
9. Condiciones de garantía.....	24
10. Mantenimiento y limpieza.....	24
11. Etiquetado.....	28
Información complementaria.....	29

Introducción

SMART Pro™ es un dispositivo de última generación para el enderezamiento completo, caracterizado por su facilidad de uso, alta durabilidad y estabilidad. Mediante el uso de un ajuste innovador, sin escalones ni puntos, hemos reducido el número de tallas de 8 a 5, manteniendo el rango completo de ajuste, al tiempo que aumentamos la comodidad y la personalización del dispositivo. SMART Pro™ crece con el usuario.

El bipedestador estático SMART Pro™ no sólo proporciona al usuario una sensación de seguridad, sino también libertad de movimiento en la zona de las extremidades superiores, fomentando la actividad y la superación independiente de las limitaciones de movimiento debidas a lesiones o enfermedades.

Además, el ajuste de las rodilleras y de la altura del montante se realiza mediante una regulación infinita y sin puntos, lo que permite adaptar rápidamente el producto a las necesidades de cada usuario.

El innovador sistema UPRIGHT PRO™ consta de un cinturón pectoral y un cinturón de cintura, que ofrecen una amplia gama de opciones de ajuste. Las resistentes correas de velcro utilizadas en los cinturones garantizan estabilidad, seguridad y un ajuste fácil y rápido. El cinturón pélvico utiliza un diseño inteligente, que permite un mejor control de la rotación pélvica y corrige la alineación frontal del usuario desplazando suavemente la pelvis lateralmente (hacia la derecha o hacia la izquierda), según las necesidades individuales.

Las 4 pequeñas ruedas giratorias con freno integradas permiten un fácil desplazamiento del usuario, mejorando aún más la funcionalidad del montante SMART Pro™.

Lea atentamente este manual. Contiene información sobre el producto e instrucciones para utilizarlo de forma segura y eficaz.

Si tiene alguna pregunta o comentario, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Consultor médico: tel. kom. +48 516 183 883

Akces-MED Sp. z o.o.: tel. +48 17 864 04 70

e-mail: export@akces-med.com

¡NOTA!

Antes de utilizar el producto, el usuario está obligado a familiarizarse con este manual de instrucciones.

Tenga en cuenta que seguir las instrucciones de este manual le permitirá utilizar el producto de forma segura y correcta, además de prolongar su durabilidad y estética.

1. Finalidad de la instrucción

¡NOTA!

Este manual contiene la información básica necesaria para la correcta: preparación del montante antes de su uso, utilización del montante, cómo mantenerlo y limpiarlo.

El manual debe conservarse en un lugar de fácil acceso. Está destinado a las personas que atienden directamente a personas con discapacidad y a los médicos y fisioterapeutas que manejan el aparato.

Antes de utilizar el bipedestador SMART Pro™, el usuario (o cuidador) debe leer este manual y cumplir las disposiciones contenidas en él.

2. Indicaciones y contraindicaciones para el uso del producto

El dispositivo médico está destinado a personas con afecciones ortopédicas, neurológicas y cardiológicas, así como a las que tras una intervención quirúrgica, como consecuencia de una inmovilización prolongada, no pueden adoptar y mantener una posición erguida. El producto es una ayuda indispensable en el proceso de rehabilitación, tanto en el aspecto del movimiento como en el de la integración social. Es perfecto para la terapia, el juego y el aprendizaje. La selección del tamaño adecuado del producto depende de las indicaciones médicas y los parámetros anatómicos, independientemente de la edad del usuario.

El producto está recomendado para personas diagnosticadas de:

- Osteoartritis y motilidad articular.
- Daños mórbidos o vasculares en el cerebro y la médula espinal con paresia de los miembros inferiores, cuadriparesia, trastornos graves del equilibrio y la coordinación.
- Enfermedades desmielinizantes avanzadas (esclerosis múltiple, esclerosis lateral amiotrófica).
- Hernia meningo-espinal.
- Enfermedades musculares - distrofias, miastenia gravis, polimiositis.
- Síndromes genéticos que cursan con paresia de las extremidades.
- Enfermedades degenerativas y metabólicas del sistema nervioso.
- Después de un traumatismo, tras un traumatismo craneoencefálico o lesiones medulares con lesión de la médula espinal con paresia y parálisis, especialmente con cuadriparesia (como paso en el proceso de rehabilitación o provisión ortopédica permanente).
- Parálisis cerebral: diversas formas.

2. Indicaciones y contraindicaciones para el uso del producto

Contraindicaciones:

La persona en posición vertical debe ser observada durante el periodo de posición vertical. Si se producen efectos secundarios, como desmayos, sudoración o desvanecimiento, tensión articular y las consiguientes deformidades corporales, debe interrumpirse la terapia. El tratamiento posterior debe consultarse con el médico especialista o el fisioterapeuta que haya prescrito la ayuda.

Una contraindicación absoluta para el enderezamiento es un estado crítico del usuario.

Contraindicaciones relativas a la posición vertical: hipertensión en reposo superior a 200/110 mmHg, hipertensión pulmonar, arritmias cardíacas, asma no estabilizada, trastornos metabólicos no estabilizados, estadio moderado de valvulopatía.

- Cualquier afección, como una fractura en proceso de consolidación u osteoporosis grave, que le impida soportar su propio peso corporal de cualquier forma.
- Fractura con fusión incompleta a menos que se haya obtenido autorización médica.
- Restricciones postoperatorias de la carga articular.
- Dolor asociado a la bipedestación (causado por subluxación o luxación de la cadera, estiramiento excesivo de los tejidos blandos, presión excesiva). La subluxación o luxación de cadera en ausencia de dolor no es una contraindicación.

Es posible que las personas con una flexión importante en las articulaciones de la cadera o la rodilla, o con contracturas en la articulación del tobillo, no puedan utilizar el bipedestador. Hay que tener cuidado de que la posición en el dispositivo no provoque una compresión o estiramiento excesivos de las zonas afectadas del cuerpo. En tales casos, la posición erguida puede estar contraindicada hasta que se consiga una mayor amplitud de movimiento en las articulaciones contracturadas.

Para las personas con sistemas cardiovasculares comprometidos (hipertensión en reposo superior a 200/110 mmHg, hipertensión pulmonar, arritmias cardíacas, estadio moderado de valvulopatía); sistema respiratorio (asma no estabilizada) y trastornos metabólicos no estabilizados, es necesario vigilar estrechamente al usuario mientras está de pie para evitar complicaciones graves. Esto incluye, en particular, el control de la tensión arterial, la frecuencia cardíaca y cualquier signo de hipertensión ortostática.

3. Construcción general del producto

CORREA PECTORAL UPRIGHT PRO™
CON ALMOHADILLAS
CIRCUNFERENCIALES

TABLA

CINTURÓN DE CADERA
UPRIGHT PRO™

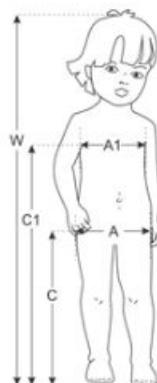
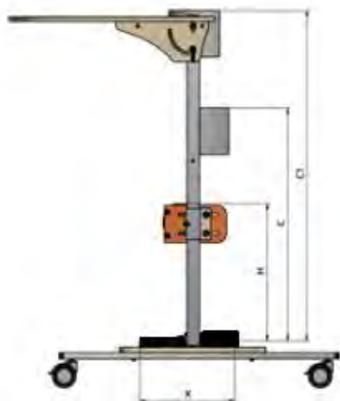
ESTABILIZADOR DE RODILLA
CON PELOTS

PIES

BASTIDOR CON RUEDAS CON FRENO



4. Tabla de tallas



Símbolo	Medición	Unidad	Talla 1	Talla 2	Talla 3	Talla 4	Talla 5
W	altura aproximada del usuario *	[cm]	50 - 70	70 - 100	90 - 130	110 - 170	140 - 200
A	anchura de la cadera	[cm]	22	28	37	44	44
C	altura de la cadera	[cm]	18 - 44	24 - 68	28 - 86	30 - 107	33 - 129
A1	anchura de la coraza	[cm]	20	20 - 26	26 - 35	35 - 42	42
C1	altura del peto	[cm]	41 - 56	56 - 76	71 - 98	86 - 121	106 - 145
	perímetro del cinturón	[cm]	49 - 61	61 - 80	80 - 105	101 - 124	101 - 124
	circunferencia del cinturón pectoral	[cm]	50 - 64	64 - 76	80 - 105	95 - 125	95 - 125
G	distancia entre rodilleras	[cm]	8 - 10,5	11 - 14	14 - 20	16,5 - 25	16,5 - 25
H	altura de los soportes de rodilla **	[cm]	11 - 35	12 - 57	14 - 78	14 - 96	14 - 98
K	longitud del zapato ***	[cm]	16	19	23	26	30
	peso máx. del usuario	[kg]	35	55	75	95	95

Dimensiones y peso del equipo	Unidad	Talla 1	Talla 2	Talla 3	Talla 4	Talla 5
anchura	[cm]	50	60	70	78	78
longitud	[cm]	63	70	87	91	91
altura	[cm]	55	70	75	92	110
peso	[kg]	10	12	20	25	26

Nota: La tolerancia de las dimensiones incluidas en la tabla es de +/- 1 cm.

* La altura no debe ser la base para la selección del dispositivo.

** La altura de las rodilleras depende de la altura de la mesa.

*** Pies disponibles en 5 tamaños. El producto estándar está equipado con pies dependiendo del tamaño:

talla 1 - talla XS pies (otro tipo de prensatelas - detalles en la página 29),

talla 2 - pies en talla 1,

talla 3 - pies en talla 2,

talla 4 - pies en talla 3,

talla 5 - pies en talla 4.

Posibilidad de cambiar la talla al realizar el pedido - pida más detalles al departamento de ventas o consulte la tabla en el sitio web acces-med.com en la ficha del producto.



	S ₁	S ₂
1	7,5	9,5
2	8,5	10
3	9	12
4	11	14,5

Dimensiones S₁, S₂ en [cm].

5. Descripción del montaje del producto

MONTAJE VERTICAL PARA TAMAÑOS - 1, 2.

PASO 1: Retire los tornillos y las arandelas de las columnas (fig. 1).

PASO 2: Inserte las columnas en los orificios de la base de forma que la medida de las columnas mire hacia la parte frontal de la unidad (fig. 2).

Hay pegatinas amarillas en la plataforma y las columnas que indican los lados derecho e izquierdo. Al montar, asegúrate de que las pegatinas de la plataforma y las columnas apuntan al mismo lado.

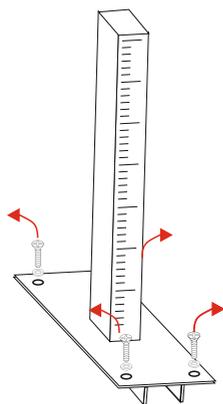


FIG. 1

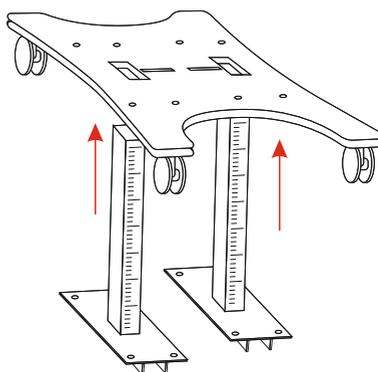


FIG. 2

PASO 3: Montar los pies en la plataforma - fig. 3.

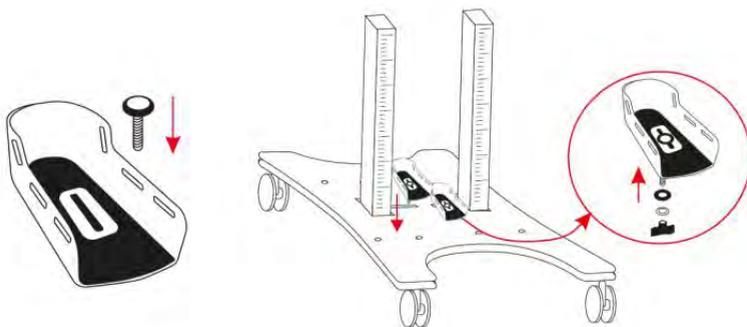


FIG. 3

5. Descripción del montaje del producto

MONTAJE VERTICAL PARA TAMAÑOS - 1, 2.

PASO 4: Fije los postes a la base utilizando los tornillos y arandelas suministrados - fig. 4.

PASO 5: Apriete todos los tornillos con la llave Allen suministrada - fig. 5. ¡Es importante que los tornillos estén alineados verticalmente y atornillados uniformemente!

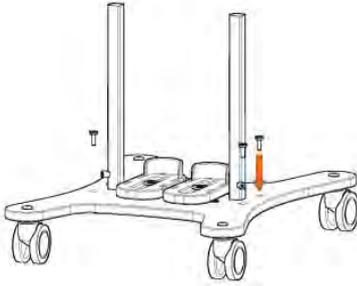


FIG. 4

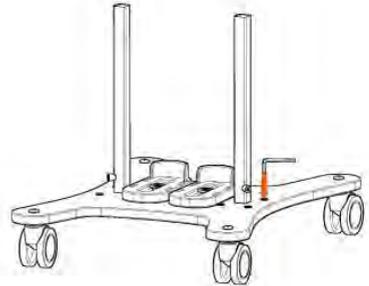


FIG. 5

PASO 6: Coloque la parte superior del montante junto con las correas, la mesa y el estabilizador de rodilla sobre la plataforma montada con postes - fig.6.

PASO 7: Ajuste la altura correcta y apriete los tornillos en los montantes con una llave Allen - fig.7. ¡Los montantes deben estar a la misma altura!



FIG. 6

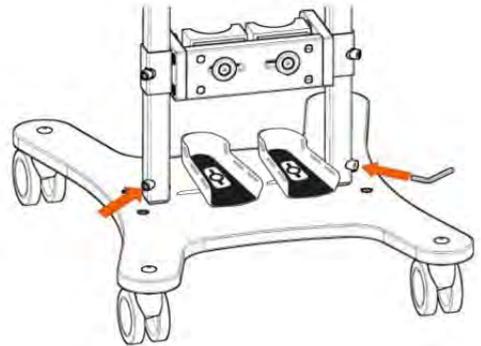


FIG. 7

5. Descripción del montaje del producto

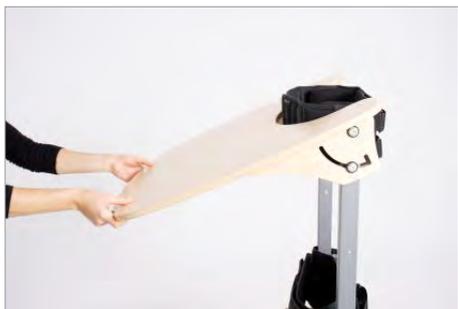
MONTAJE VERTICAL PARA TAMAÑOS - 1, 2.

Hay pegatinas amarillas en la plataforma y en la mesa que indican la parte delantera del montante. Para montar correctamente el producto, las flechas de las pegatinas deben apuntar en la misma dirección. Una vez montado el montante, pueden retirarse las



PASO 8: El montante está equipado con una mesa. Para desplegarla es necesario:

- afloje las cuatro fijaciones de la mesa situadas a ambos lados de la misma con la llave allen suministrada,
- a continuación, despliegue el tablero de la mesa, bloquéelo presionando ligeramente el tablero hacia abajo y apriete las fijaciones de la mesa.



5. Descripción del montaje del producto

MONTAJE VERTICAL PARA LOS TAMAÑOS - 3, 4, 5.

PASO 1: Inserte el marco transversal en los perfiles del marco - Fig. 8, 9.

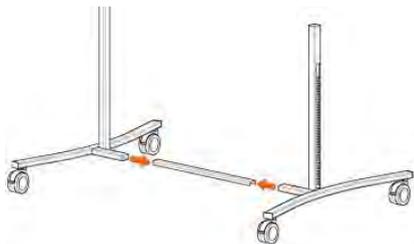


FIG. 8

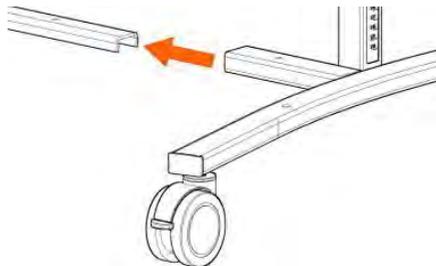


FIG. 9

PASO 2: Coloque la plataforma en los postes del marco con ruedas - fig. 10.

PASO 3: En la plataforma, inserte seis tornillos con arandelas en los agujeros - cuatro tornillos en las esquinas de la base, dos debajo de los pies - fig. 11. Apriete todos los tornillos con la llave Allen suministrada. Es importante que los tornillos estén alineados verticalmente y atornillados uniformemente.

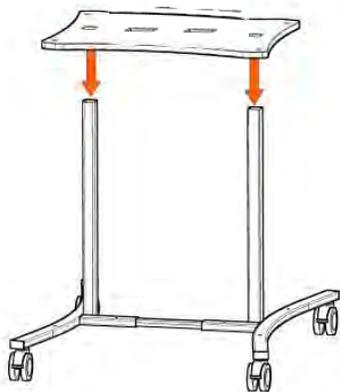


FIG. 10

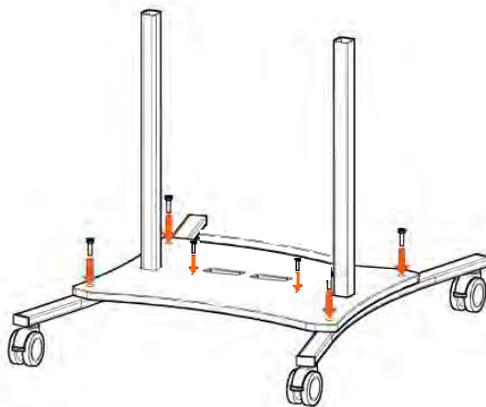


FIG. 11

5. Descripción del montaje del producto

MONTAJE VERTICAL PARA LOS TAMAÑOS - 3, 4, 5.

PASO 4: Instale los pies en la plataforma de acuerdo con el siguiente diagrama - fig.12.



FIG. 12

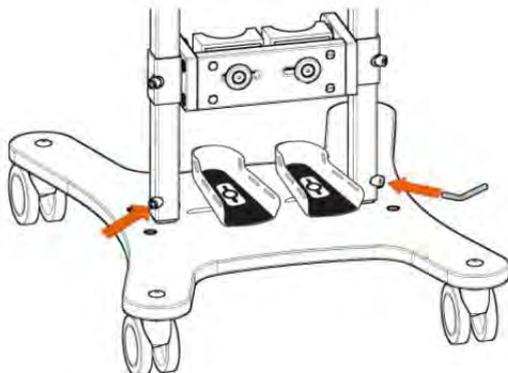


FIG. 13

PASO 5: Coloque la parte superior del montante en el marco del bastidor - fig.13.

PASO 6: Apriete los tornillos en el perfil del marco con una llave allen - fig.14. Las columnas deben estar a la misma altura.

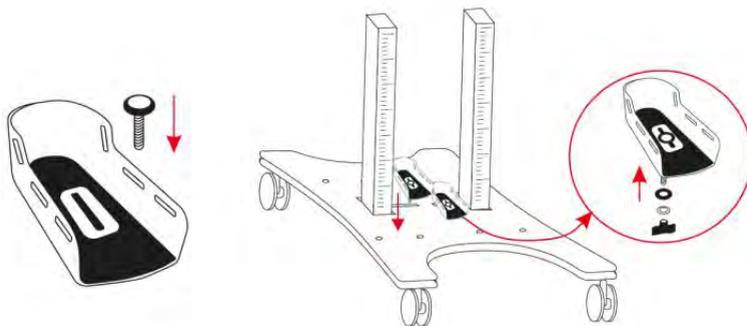


FIG. 14

Hay pegatinas amarillas en la plataforma y en la mesa que indican la parte delantera del montante. Para montar correctamente el producto, las flechas de las pegatinas deben apuntar en la misma dirección. Una vez montado el montante, pueden retirarse las pegatinas.

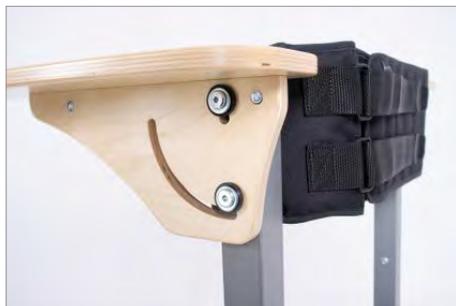


5. Descripción del montaje del producto

MONTAJE VERTICAL PARA LOS TAMAÑOS - 3, 4, 5.

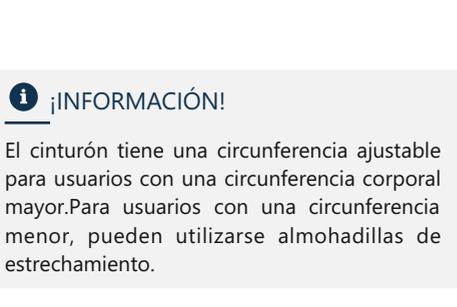
PASO 7: El montante está equipado con una mesa. Para desplegarla es necesario:

- afloje las cuatro fijaciones de la mesa situadas a ambos lados de la misma con la llave allen suministrada,
- a continuación, despliegue el tablero de la mesa, bloquéelo presionando ligeramente el tablero hacia abajo y apriete las fijaciones de la mesa.



6. Descripción del uso del producto

6.1 Cinturón de seguridad

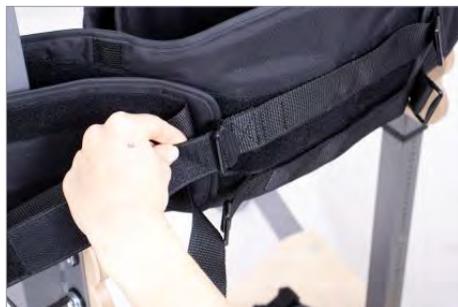


i ¡INFORMACIÓN!

El cinturón tiene una circunferencia ajustable para usuarios con una circunferencia corporal mayor. Para usuarios con una circunferencia menor, pueden utilizarse almohadillas de estrechamiento.

6. Descripción del uso del producto

6. 2 Cinturón de cadera



i ¡INFORMACIÓN!

El cinturón tiene una circunferencia ajustable para usuarios con una circunferencia corporal mayor.

6. Descripción del uso del producto

6.3 Estabilizador de rodilla



6. Descripción del uso del producto

6. 4 Pies



6. 5 Ruedas con frenos independientes



7. Utilización del producto

¡NOTA!

Antes de utilizar el ASmart Pro™ vertical, lea y siga las instrucciones del manual de usuario.

El usuario y el aparato deben estar preparados antes de cada uso.

7.1 Preparación del usuario

Antes de utilizar el montante, debe prestarse atención a:

- el atuendo del usuario era ligero y no limitaba los movimientos,
- el calzado era cómodo, con una buena estabilización del tobillo,
- el usuario no se colocaba en el montante sin ropa que cubriera el cuerpo en los puntos de contacto con la tapicería, por razones de higiene y para evitar abrasiones,
- si se utilizan medios auxiliares adicionales, como venflones, drenajes, bolsas, catéteres, etc., éstos se sujetan adecuadamente para evitar que se caigan, se desprendan o se pincen, de modo que no interfieran con el uso del dispositivo,
- colocar dispositivos ortopédicos (collarín cervical, corsé, ortesis, calzado ortopédico, etc.) cuando esté indicado.

¡NOTA!

La prenda debe proteger la piel del usuario del contacto directo con la tapicería y otras partes del equipo.

La decisión de utilizar dispositivos ortopédicos específicos corresponde al médico o al fisioterapeuta.

7. Utilización del producto

7.2 Preparación del producto

1. Para proceder a su correcta utilización, debe:

- montar el montante,
- colocar sobre una superficie plana, sin pendiente, que permita un fácil acceso al montante, lejos de fuentes de fuego y calor,
- asegúrese de que todas las piezas del bipedestador funcionan correctamente, están bien fijadas y son estables,
- activa los frenos,
- ajustar el bipedestador al tamaño y las necesidades del usuario,
- coloque al usuario en posición vertical,
- fijar los componentes utilizados para estabilizar al usuario: correas de estabilización de los pies, rodilleras, ortesis torácicas y de cadera (si existen),
- empezar a enderezar.

¡NOTA!

Antes de utilizar el montante, asegúrese de que todas las correas y sujeciones estén correctamente ajustadas y abrochadas, y de que los cierres de los componentes ajustables estén bien apretados.

Un bipedestador sólo cumplirá correctamente su función si se ajusta a las dimensiones y necesidades del usuario. La regla principal a la hora de ajustar un bipedestador es que el usuario se sienta lo más seguro posible. La posición del cuerpo del usuario no debe forzarse a cambiar, ya que esto puede causar incomodidad. El uso incorrecto del bipedestador puede hacer que se perpetúen patrones posturales incorrectos.

El ajuste inicial del bipedestador al usuario sólo debe realizarlo personal debidamente formado. El ajuste correcto del dispositivo es esencial para la seguridad y determina el curso correcto de la rehabilitación del usuario.

7. Utilización del producto

7.3 Verticalización

La duración de la bipedestación es individual para cada usuario. En el periodo inicial de bipedestación se recomienda aumentar gradualmente este tiempo (periodo de adaptación del cuerpo al cambio de posición). La decisión sobre la duración de la bipedestación corresponde al médico o al fisioterapeuta. La bipedestación del usuario debe realizarse bajo la supervisión de personal cualificado. Es aconsejable desviar la atención del usuario durante la bipedestación mediante juegos de manipulación, juegos educativos, estimulación táctil y otros.

¡NOTA!

Antes de cada uso, el montante debe ajustarse al usuario.

Asegúrese de que todas las correas y sujeciones están correctamente ajustadas y sujetas y de que las fijaciones de los componentes ajustables están bien apretadas antes de proceder al enderezamiento.

Está prohibido dejar al usuario en el producto sin vigilancia y sin supervisión de un supervisor.

El ajuste inicial del bipedestador al usuario sólo debe realizarlo personal debidamente formado.

El primer enderezamiento de un paciente suele tener lugar en un servicio de rehabilitación, neurología, neurocirugía u ortopedia. El enderezamiento lo lleva a cabo un médico junto con un fisioterapeuta debido a los problemas médicos que pueden surgir durante los primeros procedimientos: desmayos, desvanecimientos, bajadas de tensión, mareos y otros. La posición erguida se continúa en casa por personal cualificado tras la formación (técnico de rehabilitación, enfermera comunitaria, familiares formados).

8. Normas de seguridad

¡NOTA!

Utilice el montante SMART Pro™ de acuerdo con las recomendaciones de este manual. El usuario y el aparato deben estar preparados antes de cada uso.

Antes de decidirse a comprar un bipedestador SMART Pro™, consulte a un médico especialista o a un fisioterapeuta sobre la elección correcta del bipedestador. Antes de utilizar el bipedestador, lea todas las instrucciones del manual adjunto.

1. Antes de utilizar el montante cada vez:
 - compruebe si el bipedestador presenta daños visibles u otros defectos que puedan poner en peligro al usuario durante el uso del bipedestador;
 - asegúrese de que todas las piezas estén correctamente montadas y de que el armazón de pie no presente signos de grietas o deformaciones,
 - compruebe si los pernos, tuercas y otras conexiones roscadas, pegadas, cosidas, etc. están flojos,
 - compruebe el estado de la tapicería para ver si presenta daños,
 - comprobar la eficacia de los frenos,
 - comprobar el correcto funcionamiento de las hebillas,
 - utilice siempre cinturones de seguridad; las correas de velcro de estos cinturones deben superponerse al menos 8cm,
 - ajustar el bipedestador al tamaño y las necesidades del usuario ajustando en consecuencia las abrazaderas, las rodilleras y los pies,
 - asegúrese de que las piezas móviles y los mandos de ajuste del montante estén bien apretados y bloqueados,
 - asegurar al usuario con el equipo estabilizador disponible en el bipedestador, como correas estabilizadoras para los pies. El objetivo es proteger al usuario, entre otras cosas, de caídas o deslizamientos.
2. Está prohibido utilizar el montante de una manera para la que no está destinado.
3. Está prohibido utilizar el montante si está dañado o si falta alguna pieza.
4. Está prohibido dejar al usuario en posición vertical sin el cuidado y la supervisión de un adulto.
5. No utilice el producto a menos que haya un cuidador cerca que haya leído las instrucciones de uso.
6. Está prohibido dejar el montante con el usuario desatendido en terrenos inclinados o accidentados.
7. Está prohibido subir/bajar escaleras con o sin el usuario.
8. La inserción o extracción del usuario del montante debe hacerse siempre con el freno activado.
9. Debe tenerse cuidado de que las extremidades del usuario no se introduzcan entre las partes ajustables del dispositivo cuando se utilice el montante.
10. El montante debe almacenarse y utilizarse lejos de fuentes de fuego o altas temperaturas. Tampoco debe almacenarse ni utilizarse en habitaciones con mucha humedad.

8. Normas de seguridad

11. Al transportar el bipedestador sin el usuario, debe protegerse bien contra posibles daños. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por una protección inadecuada del bipedestador durante el transporte.
12. Retire todos los envases de papel y plástico antes de utilizar el montante. El embalaje no es un juguete. Manténgalo alejado de niños y animales.

¡NOTA!

Una configuración incorrecta del dispositivo puede provocar efectos secundarios como desmayos, deformidades corporales, distensiones articulares, etc. En caso de que se produzcan, interrumpa inmediatamente el enderezamiento, retire al usuario del dispositivo y acuéstese. Si los síntomas no deseados persisten, póngase en contacto con un médico inmediatamente. Si los síntomas han remitido, informe al médico que le atiende para que decida el curso ulterior del proceso de enderezamiento.

Un incidente grave relacionado con un producto debe notificarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que resida el usuario.

El producto contiene piezas pequeñas que pueden suponer un peligro de ingestión para el usuario.

No utilice un producto que presente signos de daño, deterioro o desgaste. Sólo un producto en perfecto estado de funcionamiento, utilizado de acuerdo con las instrucciones de uso, es seguro para el usuario. Si un producto está dañado, deje de utilizarlo y póngase en contacto con el fabricante.

No intente reparar el producto usted mismo ni realizar cambios en su diseño, ya que esto pone en riesgo al usuario y anula la garantía del producto.

No supere el peso máximo admisible del usuario indicado en la placa de características y en la tabla de tallas de la página 8 del manual.

9. Condiciones de garantía

- Akces-MED. Sp. z o.o. vende productos técnicamente eficaces y sin defectos de diseño, montaje, materiales, etc.
- El montante estático SMART Pro™ tiene una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra del equipo por parte del usuario. Durante este periodo, el fabricante garantiza la reparación mediante un servicio gratuito, de acuerdo con la tarjeta de garantía.
- Los daños que se produzcan después de 24 meses pueden repararse a cargo del usuario, a menos que el montante sea objeto de reembolso. En este caso, el usuario puede solicitar al Servicio Nacional de Salud el reembolso de la reparación del bipedestador en el marco del servicio posgarantía.
- El fabricante especifica una vida útil de 36 meses para el montante. Transcurrido este periodo, el usuario sólo puede utilizar el equipo si lo devuelve al fabricante para una inspección. Tras la inspección, el fabricante redefinirá la vida útil del montante y la fecha de la próxima inspección.
- En caso de daños en el bipedestador, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto o con el Servicio de Atención al Cliente de Akces-MED Sp. z o.o. (tel. +48 17 864 04 73).

10. Mantenimiento y limpieza

El bipedestador SMART Pro™ es un dispositivo médico y debe mantenerse adecuadamente limpio y utilizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. El producto debe almacenarse en un lugar limpio, seco y ventilado. El mantenimiento y la limpieza deben realizarse al menos una vez al mes. La limpieza y el mantenimiento periódicos del bipedestador son necesarios para mantener su correcto funcionamiento y seguridad.

Recomendaciones para la limpieza de tapizados y elementos del stand:

1. Lave con agua tibia usando un paño suave empapado en un agente de limpieza suave y disponible generalmente.
2. Usar un paño demasiado húmedo puede aumentar las manchas y dañar la tapicería o la espuma del interior.
3. Después de limpiar las manchas, la tapicería se debe limpiar con un paño limpio y húmedo y luego secar.
4. No permita que la tapicería se moje durante la limpieza.
5. No mojes la tapicería.
6. Recuerda eliminar el exceso de humedad de la tapicería antes de volver a limpiarla.
7. No se recomienda utilizar cepillos duros.
8. No limpie la tapicería con productos químicos fuertes, por ejemplo, disolventes o agentes cáusticos a base de cloro.

10. Mantenimiento y limpieza

9. No está permitido limpiar, reemplazar piezas o mantener el soporte mientras esté en uso por el usuario.
10. Los elementos metálicos y plásticos se deben limpiar manualmente utilizando productos de limpieza para plásticos generalmente disponibles, después de leer las instrucciones del fabricante para un producto de limpieza determinado.
11. Es posible desinfectar los elementos metálicos, plásticos, de madera y tapizados del producto utilizando un líquido desinfectante generalmente disponible. Para desinfectar un elemento seleccionado, rocíe su superficie con un líquido desinfectante generalmente disponible en el mercado y límpielo con un paño limpio y seco. Después de la desinfección esperar hasta que el elemento esté completamente seco, especialmente en el caso de tapizados. Al elegir un desinfectante a base de alcohol, primero compruebe en un lugar discreto si el preparado no

¡NOTA!

¡Antes de volver a utilizar el soporte, el tapizado siempre debe estar seco!

¡En caso de daños causados por el uso de productos de limpieza inadecuados, el fabricante Akces-MED Sp. z o. zoo. ¡no es responsable!

Antes de comenzar a usar:

- limpiar las ruedas de cualquier suciedad,
- comprobar si las ruedas están correctamente apretadas y sin daños, y si los frenos bloquean las ruedas en rotación,
- comprobar si la estructura del soporte no presenta signos de grietas u otras deformaciones,
- comprobar que todas las piezas móviles se mueven completamente y que todos los tornillos, tuercas, perillas, etc. están completos y bien apretados,
- compruebe que las correas no estén deshilachadas y que todos los sujetadores funcionen correctamente.

¡NOTA!

El fabricante sólo es responsable de los defectos ocultos o daños técnicos resultantes del uso adecuado del producto. Sólo si se siguen estrictamente estas recomendaciones, el fabricante será responsable del correcto funcionamiento del bipedestador.

En caso de cualquier daño, comuníquese con el vendedor autorizado al que compró el producto o con el Departamento de Atención al Cliente de Akces-MED Sp. z o. zoo. (tel. +48 17 864 04 73).



10. Mantenimiento y limpieza

REVISIÓN TÉCNICA

Las inspecciones técnicas deben realizarse periódicamente. Antes de realizar el mantenimiento, limpie el producto a fondo para revelar cualquier daño oculto.

Frecuencia	¿Qué se debe comprobar?	Actividades	Comentarios
Antes de cada uso.	Estado general del producto.	<p>Verificar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • todo el producto para detectar daños visibles, grietas o defectos mecánicos, • si el producto está completo, • que todos los pernos, tornillos, pomos, tuercas y demás componentes estructurales del producto estén completos y apretados. 	Si se detecta algún daño o deficiencia, deje de utilizar el producto y póngase en contacto con el Vendedor/Distribuidor al que compró el producto o con el Fabricante.
	Ruedas y frenos.	<p>Verificar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • levantando la base, compruebe que las ruedas están bien sujetas y no están dañadas, • si el freno activo bloquea la rueda en rotación, • que las ruedas no estén sucias. Limpie las ruedas de cualquier suciedad. 	Si se detecta algún daño o deficiencia, deje de utilizar el producto y póngase en contacto con el Vendedor/Distribuidor al que compró el producto o con el Fabricante.
	Fijación de elementos estructurales.	<p>Inspeccionar todos los mecanismos del carro y sus partes móviles, en particular comprobar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • corrección del montaje del asiento (si procede), • correcto montaje de las ruedas (si procede), • la corrección de la instalación y el funcionamiento de los componentes de protección del usuario (si procede), • que todas las piezas móviles estén completas, se muevan completamente y no se atasquen, • corrección de los mecanismos de ajuste (si procede) de los componentes, es decir: reposacabezas, respaldo, asiento, cuña intermedia, reposabrazos, reposapiés. 	Si se detecta algún daño o deficiencia, deje de utilizar el producto y póngase en contacto con el Vendedor/Distribuidor al que compró el producto o con el Fabricante.
	Elementos de tapicería.	<p>Verificar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • componentes de la tapicería para detectar cualquier daño, desgarro, grieta, costuras sueltas, deformación, • que las correas estabilizadoras, los chalecos y los cinturones de seguridad del usuario no estén deshilachados ni retorcidos, y que las hebillas y los cierres funcionen correctamente, • que las correas estabilizadoras del usuario, los cinturones de seguridad del chaleco estén correctamente ajustados y no se desabrochen bajo presión/tiro. 	Si se detecta algún daño o deficiencia, deje de utilizar el producto y póngase en contacto con el Vendedor/Distribuidor al que compró el producto o con el Fabricante.
Una vez a la semana.	Limpieza del producto.	Limpie la estructura y el tapizado del producto de la suciedad resultante del uso diario (polvo, barro u otros) con un paño húmedo y un producto de limpieza suave de uso general. Elimine la suciedad (por ejemplo, pelos, restos de comida, etc.) de las partes móviles del producto.	Limpie el producto siempre que sea necesario, pero al menos una vez a la semana. No utilice limpiadores a base de cloro ni alcoholes metilados. La tapicería debe estar seca antes de utilizar el producto.

10. Mantenimiento y limpieza

REVISIÓN TÉCNICA

Las inspecciones técnicas deben realizarse periódicamente. Antes de realizar el mantenimiento, limpie el producto a fondo para revelar cualquier daño oculto.

Frecuencia	¿Qué se debe comprobar?	Actividades	Comentarios
Una vez al mes.	Ejes de ruedas, acoplamientos rápidos (si procede).	Verificar: <ul style="list-style-type: none">• que las ruedas giren libremente sobre los ejes y que éstos no tengan holgura. El mantenimiento consiste en aplicar una pequeña cantidad de mantenimiento y lubricante entre el eje y el cubo de la rueda. Compruebe el montaje y desmontaje de la rueda.	Si encuentra suciedad, limpie las ruedas de restos de comida, polvo, pelos u otros residuos. Si se detecta algún daño o deficiencia, deje de utilizar el producto y póngase en contacto con el Vendedor/Distribuidor al que compró el producto o con el Fabricante.
	Juntas de construcción del producto (soldadas, roscadas, soldadas).	Verificar: <ul style="list-style-type: none">• el estado del armazón del producto en las uniones (soldaduras, roscas, soldaduras).	Si se detecta algún daño o deficiencia, deje de utilizar el producto y póngase en contacto con el Vendedor/Distribuidor al que compró el producto o con el Fabricante.
	Neumáticos, cámaras de aire (si procede).	Verificar: <ul style="list-style-type: none">• estado de desgaste de la banda de rodadura. Compruebe si hay daños visibles. Compruebe el nivel de presión de las ruedas (si procede).	Si la presión de las ruedas es demasiado baja, infle las ruedas hasta el nivel correcto. Si se detecta algún daño o deficiencia, deje de utilizar el producto y póngase en contacto con el Vendedor/Distribuidor al que compró el producto o con el Fabricante.
Una vez cada 6 meses.	Elementos de diseño móviles.	Verificar: <ul style="list-style-type: none">• las partes móviles de la estructura para detectar cualquier daño y realizar su mantenimiento con un agente especializado.	Si se detecta algún daño o deficiencia, deje de utilizar el producto y póngase en contacto con el Vendedor/Distribuidor al que compró el producto o con el Fabricante.
	Etiquetado del producto.	Verificar: <ul style="list-style-type: none">• la legibilidad de las marcas y la etiqueta del producto.	Si se detecta algún daño o deficiencia, deje de utilizar el producto y póngase en contacto con el Vendedor/Distribuidor al que compró el producto o con el Fabricante.
Al final de la vida útil del producto.	Descripción detallada del producto.	Resumen del producto.	El fabricante especifica la vida útil del producto, que figura en las instrucciones de uso. Transcurrido este periodo, el usuario sólo podrá utilizar el producto si lo devuelve al fabricante para su inspección. Tras la inspección, el fabricante volverá a especificar la vida útil del producto y la fecha de la próxima inspección. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el vendedor/distribuidor al que compró el producto o con el fabricante.

11. Etiquetado

CE Certificado de conformidad del producto con los requisitos esenciales de la normativa de la UE

REF Número de catálogo

SN Número de serie

 Lea el manual de instrucciones antes de utilizarlo

 ¡Nota!

 Fabricante

 Fecha de producción

 Sin látex

 Almacenar en un lugar seco

 Prohibición de utilizar el producto sin abrocharse los cinturones de seguridad

 Proteger de la luz solar

 Limitación de la temperatura de almacenamiento

 Humedad relativa de almacenamiento

 No secar en secadora

 Secado vertical

 No clorar

 No planchar

 No limpiar en seco

 No blanquear

 Contenido cuidado y delicado

 Prohibición de bajar escaleras, tanto con y sin

 Prohibición de dejar al usuario desatendido mientras se utiliza el producto

 Lea la siguiente información adicional

 Pulse el botón que aparece en la imagen

 Para el montaje es necesario utilizar las herramientas indicadas en la descripción

MD Productos sanitarios

Ejemplo de placa de características



NOMBRE DEL PRODUCTO: SMART PRO 2 BIPEDSTADOR ESTATICO

NOMBRE DEL PRODUCTO ES: SMART PRO 2 STANDING FRAME

CÓDIGO QR: UNA VEZ ESCANEADO, LE DIRIGE A LA PÁGINA WEB DE PRODUCTOR

CÓDIGO BAR: 5 9003816 539175

DIRECCIÓN DEL FABRICANTE: AKCES-MED Sp. z o.o. Jasionka 8083 04-102 ANSZKOWKA POLAND

CARGA MÁXIMA ADMISIBLE/CARGA DEL PRODUCTO: CARGA MÁXIMA: 55 kg

FECHA DE PRODUCCIÓN: 02 2024

FIRMA VER TAMBIÉN: MD, i, CE

NÚMERO DE SERIE EN FORMA DE CÓDIGO DE BARRAS



NÚMERO DE SERIE: SMDPRO 007/U/1/BB

Información complementaria

TABLA DE COMPATIBILIDAD DE PIES

TALLA SMART Pro™	EL TAMAÑO DEL PIE LONGITUD						
	XS (16 cm)	S (19 cm)	0 (16 cm)	1 (19 cm)	2 (23 cm)	3 (26 cm)	4 (30 cm)
1	●	◐	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
2	+	+	◐	●	◐	⊗	⊗
3	+	+	+	◐	●	◐	+
4	+	+	+	+	◐	●	◐
5	+	+	+	+	◐	●	◐

LEYENDA:

- EQUIPAMIENTO ESTANDAR
- ◐ POSIBILIDAD DE CAMBIO AL REALIZAR UN PEDIDO
- ⊗ SIN POSIBILIDAD DE INSTALACIÓN
- + DISPONIBLES COMO OPCIÓN (no son equipamiento estándar y no se pueden sustituir durante el pedido)

Tamaño pies de página	Longitud [cm]	Ancho [cm]		Tamaño de la UE	Tamaño de la UK	Tamaño de la US
	A	B	C			
1	16	9	7,5	20 - 25	4 - 7,5	4,5C - 8C
2	19	9,5	7,5	26 - 30	8,5 - 12	9C - 12,5C
3	23	10	8,5	31 - 35	12,5 - 2,5	13C - 3Y
4	26	12	9	36 - 45	3,5 - 11	4Y - 12
5	30	14,5	11	46 - 50	11,5 - 15	12,5 - 16



PRODUTOR



Akces-MED Sp. z o.o.

Jasionka 955 B
36-002 Jasionka
tel. +48 17 864 04 77
e-mail: export@akces-med.com
BDO: 000031619

Representante Autorizado