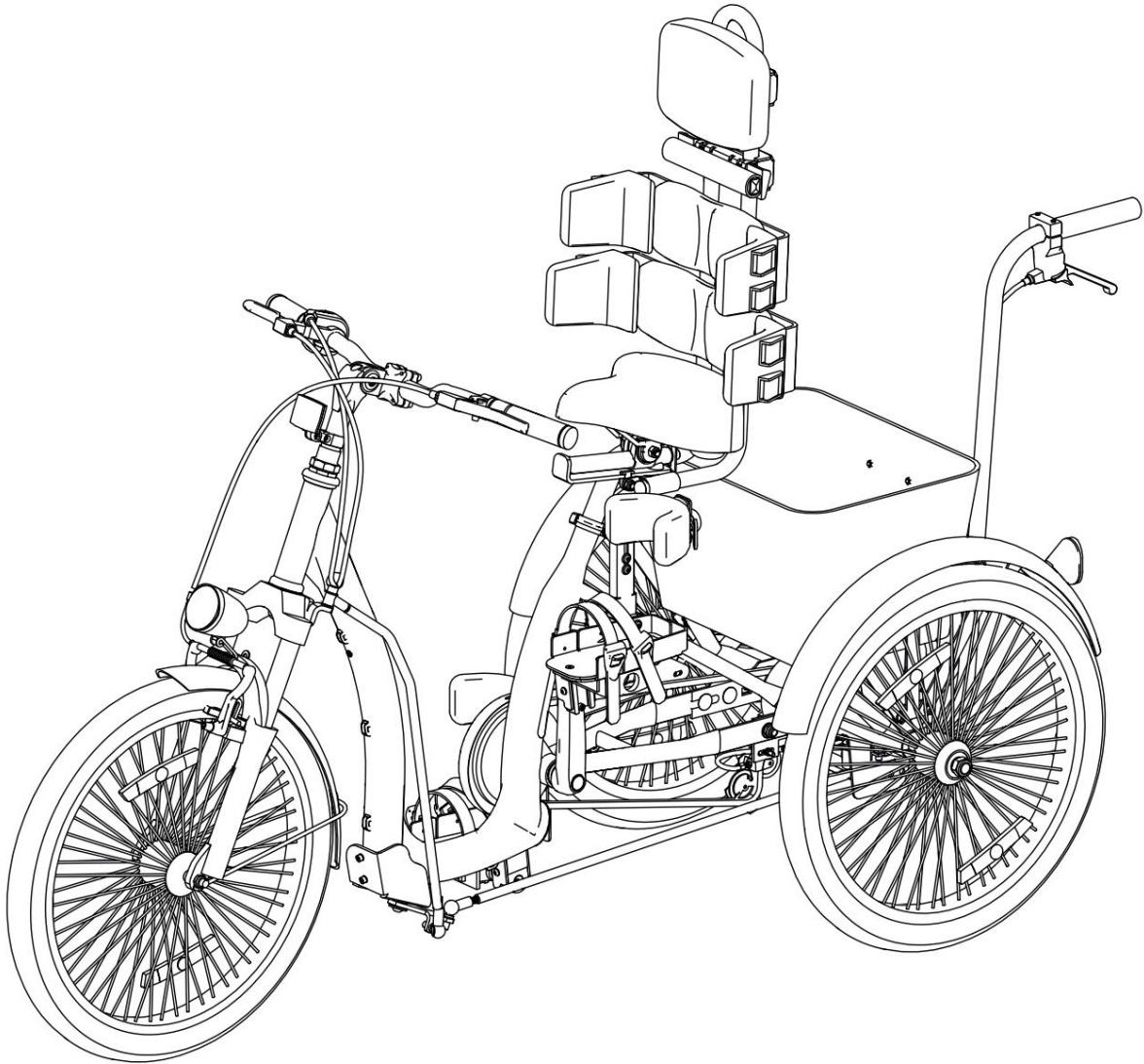


TRICICLOS DE SALTO





¡PRECAUCIÓN! EL FABRICANTE SÓLO SERÁ RESPONSABLE DEL EQUIPO COMPRADO A UN REPRESENTANTE DIRECTO DE LIW CARE TECHNOLOGY O A UN TIENDA MÉDICA ESPECIALIZADA QUE REPRESENTA A LIW CARE TECHNOLOGY EN EL TERRITORIO DE POLONIA.



¡PRECAUCIÓN! DURANTE EL USO Y MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO, ASÍ COMO AL PLEGARLO Y AJUSTAR SUS MECANISMOS, EXISTE EL RIESGO DE AGARRE Y/O APLASTAMIENTO DE PARTES DEL CUERPO DEL USUARIO/ ACOMPAÑANTE EN ABERTURAS/ESPACIOS ENTRE DISTINTAS PARTES. REALICE ESTAS ACCIONES CON MUCHA PRECAUCIÓN. UNA VEZ TERMINADOS LOS AJUSTES, ASEGÚRESE DE QUE LA POSICIÓN SEA ESTABLE APRETAR CUIDADOSAMENTE LAS TUERCAS/PERNOS.



¡PRECAUCIÓN! EN LA MEDIDA EN QUE SEA POSIBLE, SE DEBE CONSERVAR EL EMBALAJE DEL PRODUCTO EN CASO DE QUE SE DEBA ENVIAR EL PRODUCTO PARA UNA REPARACIÓN EN VIRTUD DE LA GARANTÍA.



¡PRECAUCIÓN! NO DEJE A SU HIJO SIN SUPERVISIÓN EN UN DISPOSITIVO HOP TRIKES.



¡PRECAUCIÓN! NO EXCEDA LA CARGA MÁXIMA DEL DISPOSITIVO HOP TRIKES.



¡PRECAUCIÓN! NO UTILICE UN DISPOSITIVO HOP TRIKES SI ALGUNAS PARTES DEL MISMO ESTÁN DEFECTUOSAS, DAÑADAS O FALTAN.



¡PRECAUCIÓN! AL UTILIZAR UN DISPOSITIVO HOP TRIKES, UTILICE ROPA DE PROTECCIÓN APROPIADA, COMO SE DESCRIBE EN LAS NORMAS DE TRÁNSITO.



¡PRECAUCIÓN! LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL DISPOSITIVO.

Tabla de contenido

1	Introducción	4
1.1	General safety precautions.....	4
2	Designación de símbolos.....	5 3
	Cumplimiento de los requisitos para productos sanitarios.....	5 4
	Indicaciones de uso del producto.....	5 5
	Especificación técnica.....	6 6
	Estructura general de los triciclos HOP TRIKES.....	7
6.1	Description of HOP TRIKES frame components	8
6.2	Brakes	8
6.3	Derailleurs	9
6.4	Wheels.....	9
6.5	Lights	10
7	Instrucciones de ajuste y montaje.....	11
7.1	Seat adjustment	11
7.2	Handlebar adjustment.....	12
8	Accesorios.....	13
8.1	Handlebars	13
8.2	Handlebar rotation damper.....	14
8.3	Saddles	14
8.4	Seatposts	15
8.5	Back support.....	15
8.6	Side supports	16
8.7	Headrest	17
8.8	Universal bracket.....	17
8.9	Vest.....	18
8.10	Stabilizing shorts.....	18
8.11	Waist belt	19
8.12	Flexible back support.....	19
8.13	Crank shortener	20
8.14	Adjustable foot pans.....	20
8.15	Orthosis	21
8.16	Platform with strap.....	21
8.17	Guiding	21
8.18	Stationary use stand.....	22
8.19	Brake handles with parking brake.....	23
9	Limpieza y mantenimiento.....	24 10
	Traslado del dispositivo.....	25 11
	Placa de identificación.....	25 12
	Garantía/Servicio.....	26

1 Introducción

El triciclo de rehabilitación HOP TRIKES, desarrollado y fabricado por LIW Care Technology, fue diseñado y construido para la rehabilitación física, la conducción y el transporte de personas discapacitadas y mayores. Está destinado a personas que no pueden moverse de forma independiente en una bicicleta de dos ruedas estándar debido a su condición médica. El triciclo ayuda a mejorar la fuerza y la resistencia muscular, y también permite al usuario disfrutar de la actividad física al aire libre, en cualquier superficie pavimentada. Las dos ruedas en la parte trasera del triciclo significan que el uso del dispositivo no requiere sentido del equilibrio o mantener el cuerpo equilibrado, lo cual es necesario para andar en bicicleta.

El dispositivo médico HOP TRIKES Triciclo de rehabilitación se utiliza con mayor frecuencia en caso de las siguientes condiciones médicas:

- parálisis cerebral (PC),
- parálisis de diversos orígenes,
- espina bífida,
- mielomeningocele (MMC)
- Condiciones después de lesiones de la columna vertebral,
- Condiciones después de lesiones craneoencefálicas,
- Condiciones posteriores al accidente cerebrovascular,
- defectos posturales, en particular escoliosis de la columna vertebral,
- esclerosis múltiple (EM),
- problemas de coordinación motora,
- equilibrio corporal y problemas de equilibrio.

Hemos hecho todo lo posible para garantizar que el triciclo de rehabilitación HOP TRIKES sea lo más fácil de usar posible, proporcione una buena estabilidad durante la conducción, permita ajustes de la estructura del triciclo para que coincida con la postura y las limitaciones del usuario y sea seguro.

La calidad de nuestros productos es de gran importancia para nosotros, por lo que le rogamos que lea atentamente este manual, ya que le permitirá utilizar el producto de forma segura y cómoda, influirá en la eficiencia de dicho uso y le permitirá aprovechar al máximo la bicicleta.

Guarde este manual en un lugar de fácil acceso. El manual está destinado a un usuario adulto y a personas que proporcionen atención inmediata a personas discapacitadas.

1.1 Precauciones generales de seguridad

La principal preocupación de LIW Care Technology Sp. z oo es garantizar la seguridad de los pacientes que utilizan nuestros dispositivos. Siga estas instrucciones Recomendaciones para garantizar la seguridad de los usuarios del producto:

1. Antes de utilizarlo, lea atentamente el manual de instrucciones y, en caso de duda, póngase en contacto con el vendedor o el fabricante.
2. Asegúrese de que toda la información, recomendaciones y advertencias contenidas en estos capítulos se comprendan completamente.
3. Compruebe todas las conexiones atornilladas para detectar posibles juegos antes de usarlas.
4. Compruebe las ruedas antes de utilizar el vehículo. Las ruedas deben girar sin mucha resistencia. Compruebe que los neumáticos estén inflados correctamente.
Los neumáticos deben estar en buenas condiciones, sin pudrición seca ni otros daños.
5. Compruebe que el sistema de frenos funciona correctamente antes de su uso.
6. Compruebe la instalación del tubo del sillín y del manillar antes de su uso.
7. Compruebe el ajuste del manillar y del sillín antes de su uso.

Los manuales de los dispositivos fabricados por LIW Care Technology Sp. z oo incluyen párrafos marcados con un símbolo de PRECAUCIÓN, cuyo objetivo es llamar la atención sobre el contenido. Este símbolo tiene el siguiente significado:



¡PRECAUCIÓN! ESTE SÍMBOLO SE UTILIZA PARA DIRIGIR LA ATENCIÓN DEL LECTOR A CONTENIDO MARCADO CORRECTAMENTE. INCUMPLIMIENTO DEL TEXTO MARCADO EN ESTA MANERA PUEDE PONER EN RIESGO LA VIDA O LA SALUD DEL USUARIO.




¡ATENCIÓN! EL TRICICLO HOP TRIKES NO ESTÁ ADAPTADO PARA EL TRANSPORTE DE USUARIOS EN VEHÍCULOS MECANICOS.



¡PRECAUCIÓN! REALICE MANTENIMIENTO REGULARMENTE. ESTO MAXIMIZARÁ LA VIDA ÚTIL VIDA ÚTIL DEL DISPOSITIVO.

2 Designación del símbolo

	Nombre del fabricante
	Fecha de fabricación
	Número de serie
	Peso permitido del usuario
	Evite el contacto con el agua.
	Siga el manual de instrucciones
	Flechas que muestran la dirección del movimiento.
	Dispositivo médico
	Marca de conformidad según Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, sobre los productos sanitarios, Anexo V.
	Este dispositivo no se puede desechar junto con los residuos domésticos. desperdiciar

3 Cumplimiento de los requisitos de los productos sanitarios

El dispositivo HOP TRIKES cumple los requisitos del Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de abril de 2017 sobre los productos sanitarios

El dispositivo HOP TRIKES es, según el Anexo VIII del Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, Consejo, de 5 de abril de 2017, sobre productos sanitarios, producto sanitario activo, no invasivo, de clase I, de conformidad con la norma 1.

La declaración de conformidad del dispositivo está disponible en el departamento comercial del fabricante.



¡ATENCIÓN! SI SE MODIFICA EL DISPOSITIVO, SE UTILIZAN PIEZAS DE REPUESTO NO ORIGINALES O SE UTILIZA CON PRODUCTOS DE OTRO FABRICANTE, ELIMINAR EL MARCADO CE.

4 Indicaciones de uso del producto

Los triciclos de rehabilitación HOP TRIKES están destinados tanto a niños como a adultos. Los HOP TRIKES están destinados a personas con problemas de postura, disfunciones musculares y trastornos del equilibrio. Son ideales para niños con parálisis cerebral, distrofia muscular, parálisis de diversos orígenes, tetraplejía y paraplejía, así como para niños con trastornos de la postura corporal. El dispositivo permite estabilizar el cuerpo en una posición óptima. El dispositivo puede ser utilizado por un fisioterapeuta para la estimulación del paciente y ejercicios de rehabilitación. El respaldo totalmente ajustable con soportes laterales permite una adaptación perfecta a la postura y la altura del niño. El uso del dispositivo HOP TRIKES debe consultarse con un médico o fisioterapeuta.

5 Especificaciones técnicas

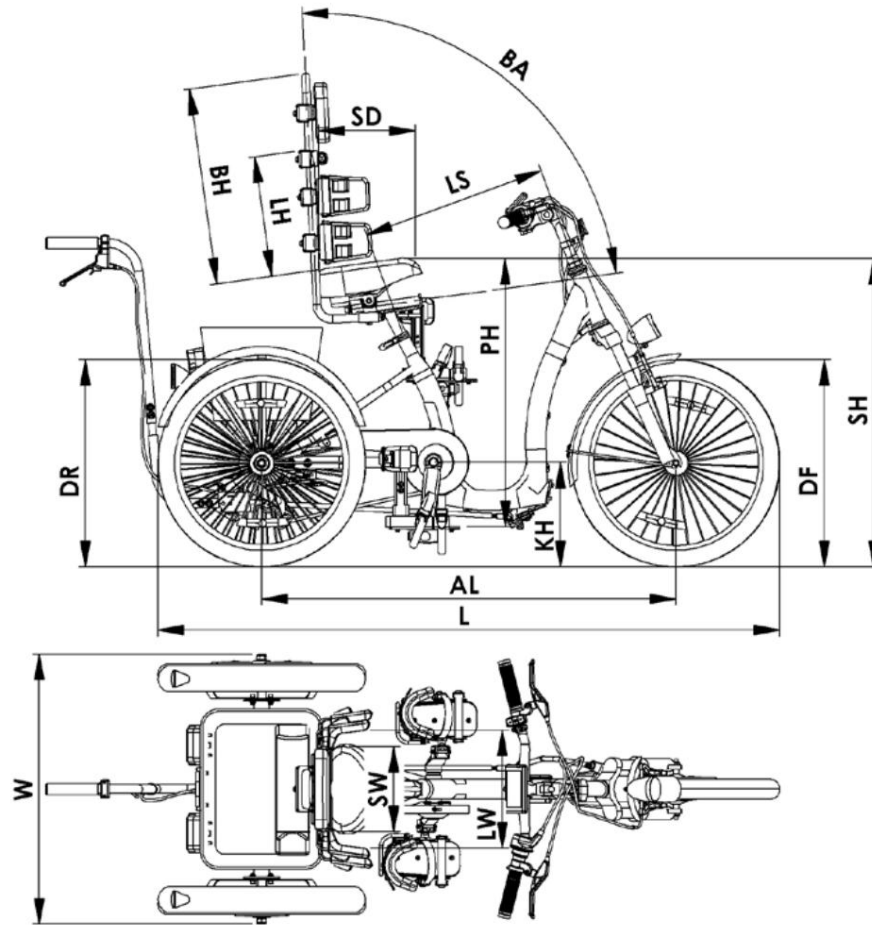


Figura 1

En	Parámetro	Unidad	Símbolo HOP.16	Salto 16	Salto 20	Salto 24	Salto 26
1	Altura del sillín	centímetros	EL	64+75	74+87,5	84+95	90+100
2	Profundidad del sillín	centímetros	—	25	25	25	25
3	Ancho del sillín	centímetros	SUCOESTR	25	25	25	25
4	Ángulo de la espalda	°	NO	85°+100°	85°+100°	85°+100°	85°+100°
5	Altura de la espalda	centímetros	RHUBIN	30+55	30+55	30+55	30+55
6	Altura de los soportes laterales	centímetros	LH	16+40	16+40	16+40	16+40
7	Ancho de los soportes laterales	centímetros	LW	20+36	20+36	20+36	20+36
8	Distancia del sillín al pedal en la posición más baja	centímetros	PEDMAS	58+72	68+78	72+83	76+86,5
9	Altura del pedaller	centímetros	KH	21	26	30	30
10	Distancia entre ejes	centímetros	AL	83	104,5	120	123
11	Distancia entre el sillín y el juego de dirección	centímetros	LS	39	47	53	58
12	Longitud	centímetros	yo	124	155	181	190
13	Ancho	centímetros	EN	67,5	77	77	77
14	Altura	centímetros	yo	67,5	89,5	98,5	103,5
15	Diámetro de la rueda trasera	centímetros	DR	40,7	50,8	61	66
16	Diámetro de la rueda delantera	centímetros	DF	40,7	50,8	61	66
17	Peso máximo del paciente	kilogramos		40	60	80	100
18	Peso total máximo	kilogramos		150	150	150	150

6 Estructura general de los triciclos HOP TRIKES

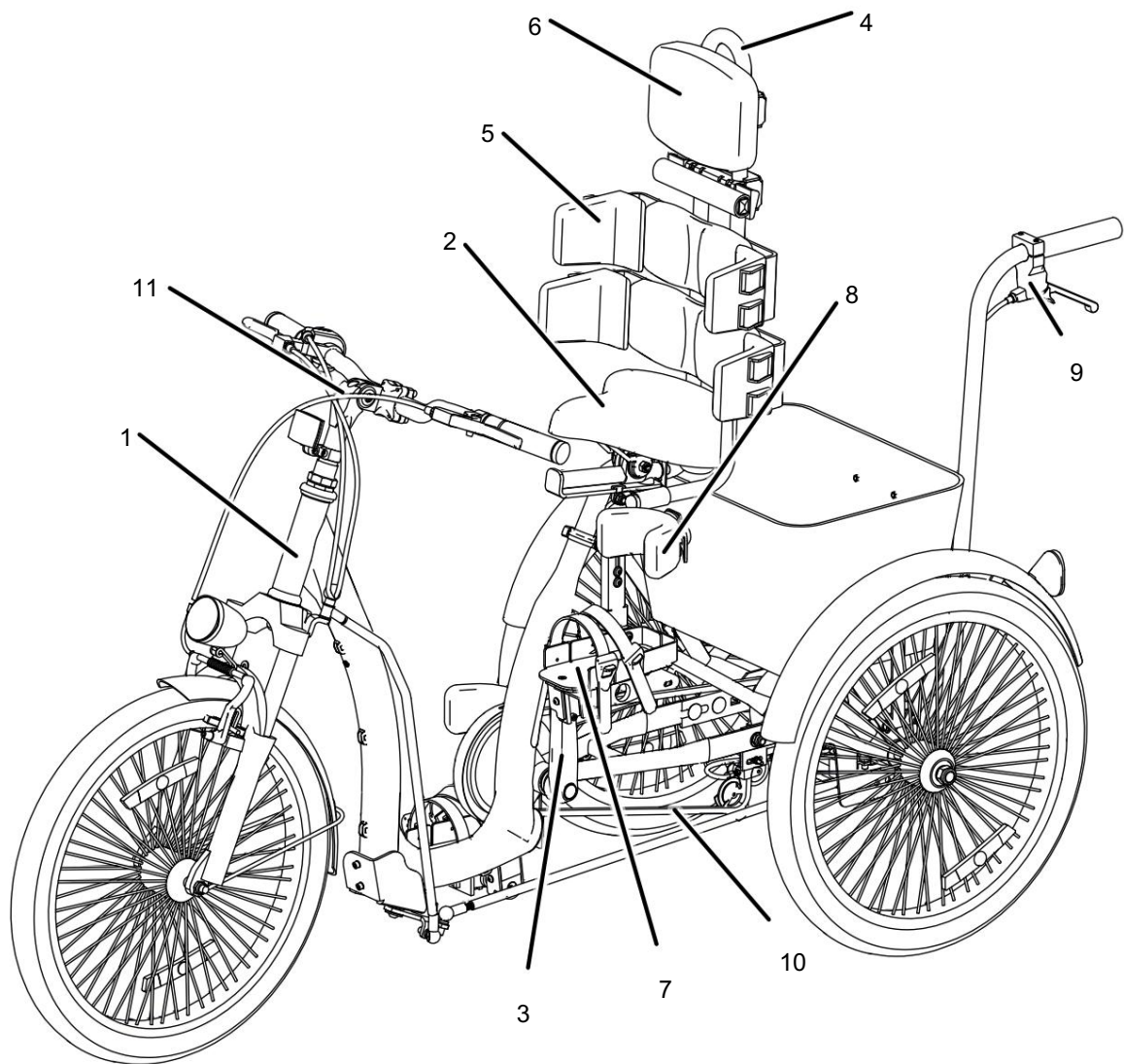


Figura 2

1. Cuadro de triciclo HOP TRIKES
2. Sillín
3. bielas
4. soporte de espalda
5. soportes laterales
6. reposacabezas
7. pedales / plataformas para los pies
8. ortesis
9. manija guía
10. cadena de transmisión
11. manillar

6.1 Descripción de los componentes del cuadro de HOP TRIKES

1. Marco
2. Tubo del asiento
3. Tubo de dirección
4. Tenedor
5. Manillar
6. Cambiadores
7. Palanca de freno trasero
8. Palanca del freno delantero
9. Abrazadera de sillín
10. Rueda
11. de ellos
12. Eje de pedalier
13. Bastidor del eje trasero
14. Guardabarros
15. Ruedas del eje trasero
16. Freno del eje trasero
17. Freno de la rueda delantera
18. Desviadores
19. Luces
20. Cesta

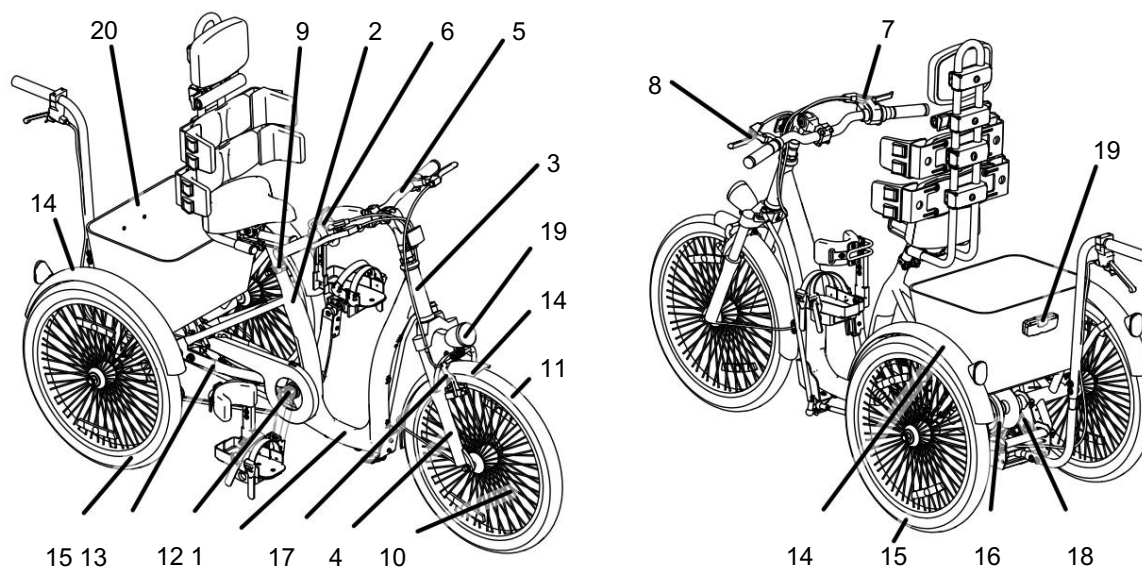


Figura 3

6.2 Frenos

El sistema de frenos del triciclo HOP TRIKES se muestra en la Fig. 4. La rueda delantera está equipada con un freno V-Brake (1). La palanca de freno (2) está ubicada en el lado izquierdo del manillar. El eje trasero cuenta con un freno de banda (4) accionado por la palanca de freno (5) instalada en el lado derecho del manillar. El uso normal provoca el desgaste de los elementos de fricción, lo que requiere el ajuste de la longitud del cable de freno, esto se realiza mediante la extracción del tornillo (3) del cuerpo de la palanca de freno en el caso del freno delantero o el tornillo (6) en el caso del freno trasero.

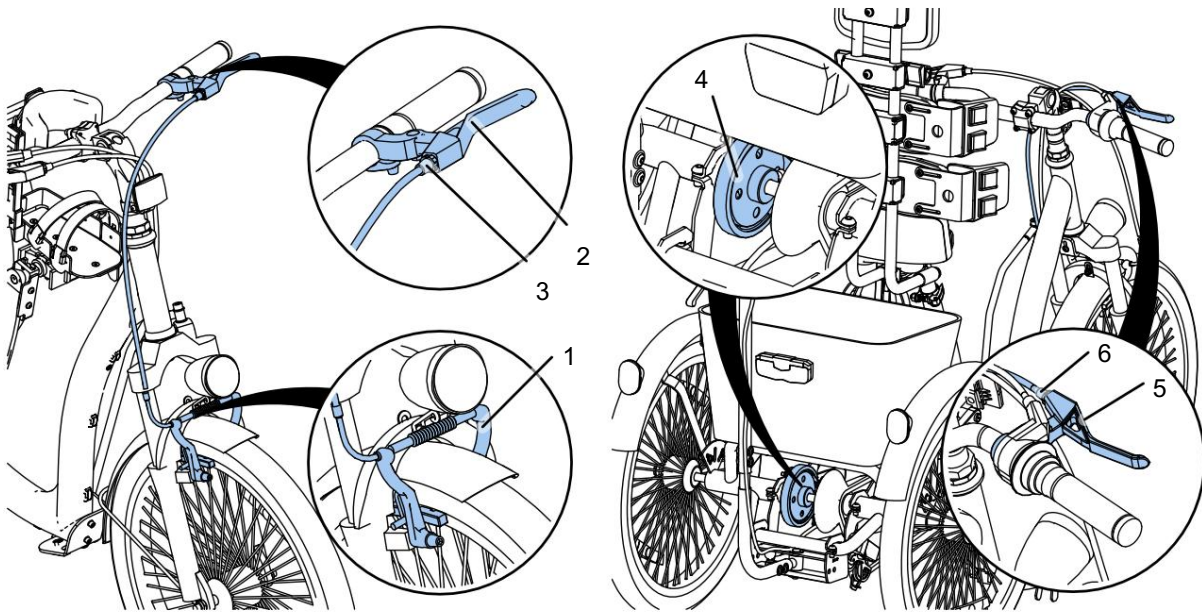


Figura 4

6.3 Desviadores

Los HOP TRIKES de 20", 24" y 26" (Fig. 5) están equipados con un cassette de siete velocidades (1) montado en el eje trasero. Rueda derecha del eje trasero. El cambio se acciona mediante la palanca de cambios (2) montada en el manillar.

El triciclo HOP TRIKES 16" está equipado únicamente con una rueda libre en el eje trasero. No tiene otras marchas.

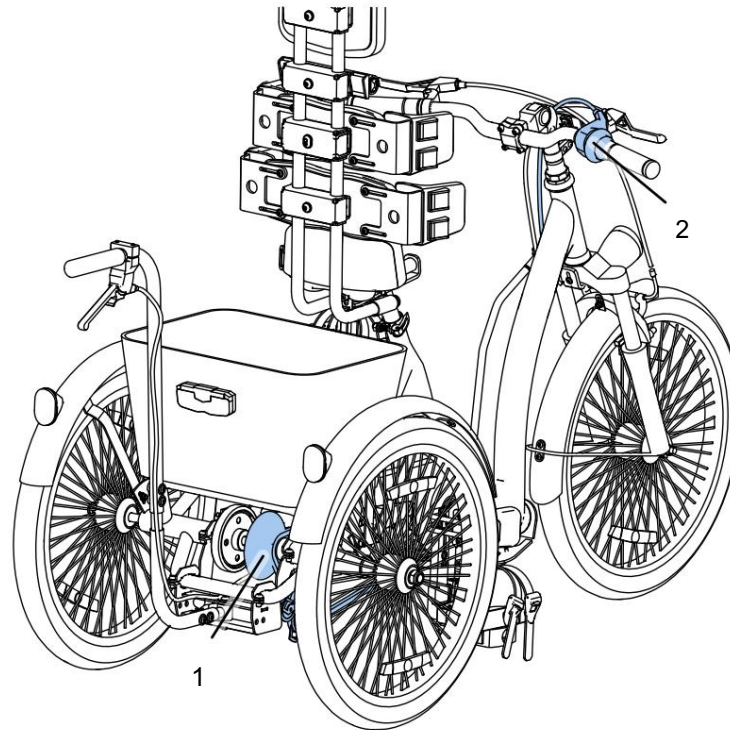


Figura 5

6.4 Ruedas

Una rueda de bicicleta (Fig. 6) consta de:

1. un neumático con cámara de aire
2. Un borde
3. radios
4. un centro

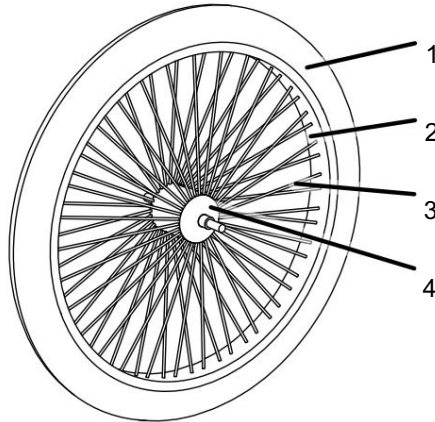


Figura 6

Asegúrese de que las ruedas estén en buen estado. La llanta debe estar recta, la cámara no debe tener agujeros y el neumático no debe estar agrietado ni dañado de ningún modo. Asegúrese de que los neumáticos estén inflados cuando vaya a utilizar el triciclo. El rango de presión permitido para el neumático se indica junto a su tamaño en el flanco del neumático.



¡PRECAUCIÓN! NUNCA INFLE EL NEUMÁTICO A UNA PRESIÓN QUE EXCEDA LA MÁXIMA PRESIÓN DARSE EN EL LATERAL DEL NEUMÁTICO. SUPERIOR AL MÁXIMO

LA PRESIÓN RECOMENDADA PUEDE PROVOCAR QUE EL NEUMÁTICO EXPLOTE, LO QUE A SU VEZ PODRÍA DAÑAR LA BICICLETA Y CAUSAR LESIONES AL USUARIO.

6.5 Luces

Los triciclos HOP TRIKES están equipados con luces eléctricas y reflectores. La ubicación de los reflectores se muestra en la Fig. 7. Un reflector blanco (1) está montado en el tubo del manillar y ofrece un ajuste de inclinación. Los reflectores naranjas (2) están instalados en cada rueda. En los guardabarros traseros están montados reflectores rojos (3).

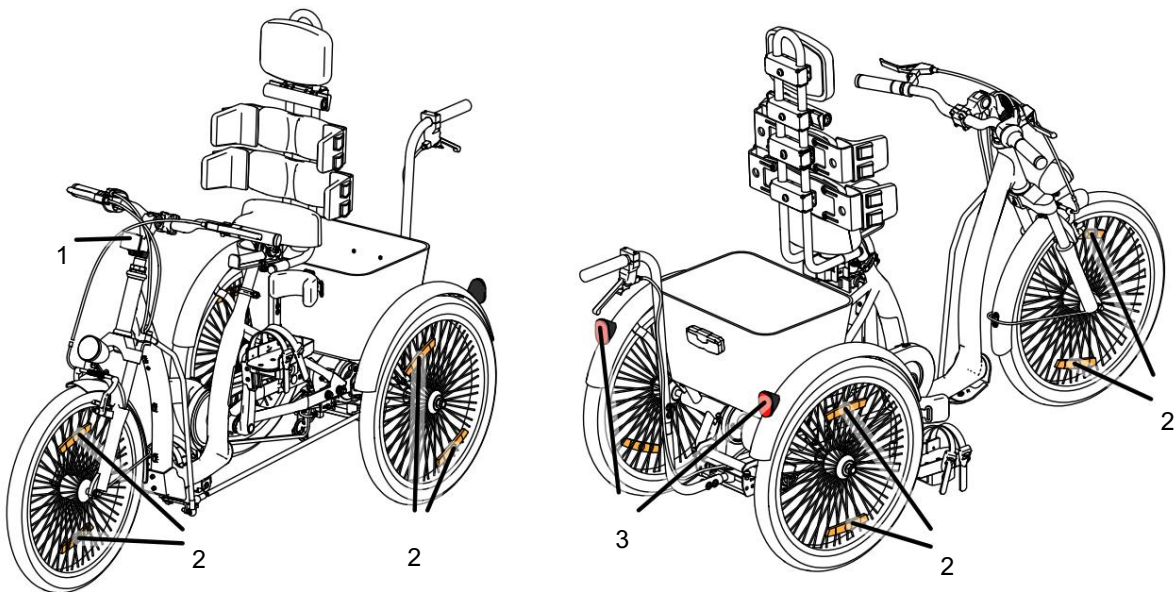


Figura 7

La ubicación de la iluminación eléctrica se muestra en la Fig. 8. Una luz blanca (1) está instalada en la horquilla de la rueda delantera. Una luz roja (2) está fijada a la cesta en la parte trasera del triciclo. La iluminación eléctrica está alimentada por un generador instalado en la rueda delantera y ofrece una función de apoyo eléctrico, lo que significa que las luces pueden permanecer encendidas durante aproximadamente 2 minutos después de que el triciclo se haya detenido.



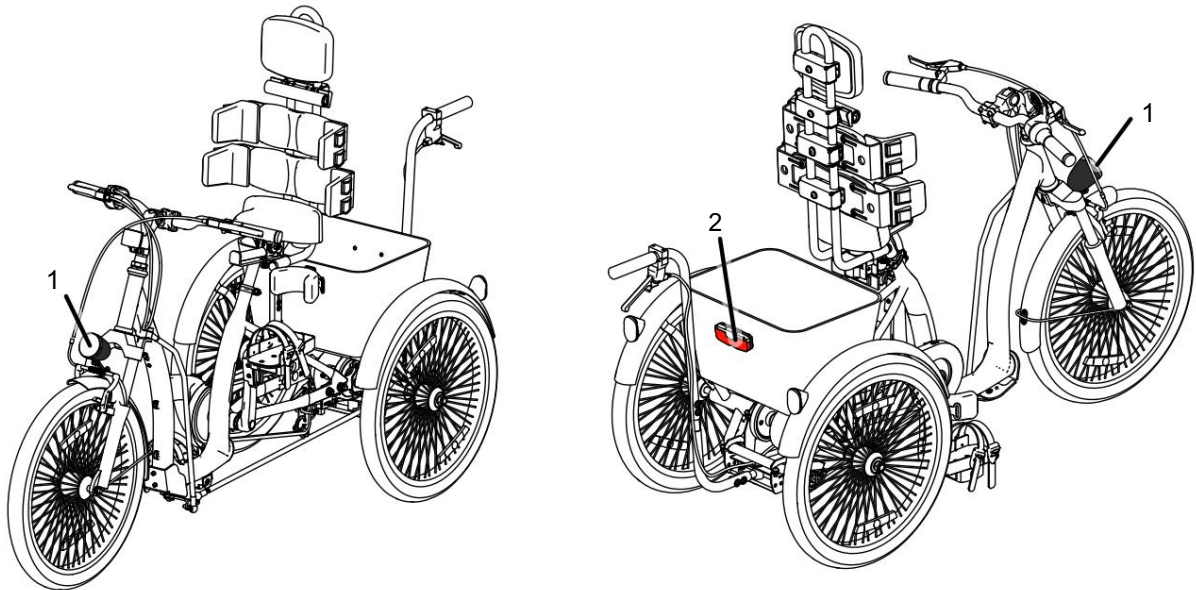


Figura 8

7 Instrucciones de ajuste y montaje



¡PRECAUCIÓN! ANTES DE USAR EL DISPOSITIVO, SE DEBEN REALIZAR LOS SIGUIENTES AJUSTES PARA ADAPTARLO AL CUERPO DEL USUARIO.



¡PRECAUCIÓN! DESPUÉS DE CADA AJUSTE, ASEGÚRESE DE QUE TODOS LOS COMPONENTES AJUSTADOS ESTÁN BIEN COLOCADOS Y ASEGURADOS.

7.1 Ajuste del asiento

La figura 9 muestra cómo ajustar la altura del asiento. Afloje el perno excéntrico (1) tirando de la palanca de sujeción (2). El tubo del asiento quedará entonces suelto, lo que permite subir o bajar la tija del asiento (3) hasta la altura deseada. La parte superior del asiento debe estar a la altura de la cadera del usuario. Una vez que el asiento esté ajustado a la altura adecuada, alinéelo con el eje longitudinal de la bicicleta. A continuación, apriete el perno excéntrico (1).
perno excéntrico (1) con la palanca (2). La extensión máxima del sillín es aquella en la que al menos 80 mm de la tija del sillín permanecen en el tubo del sillín. La extensión máxima permitida de la tija del sillín está marcada en la tija.

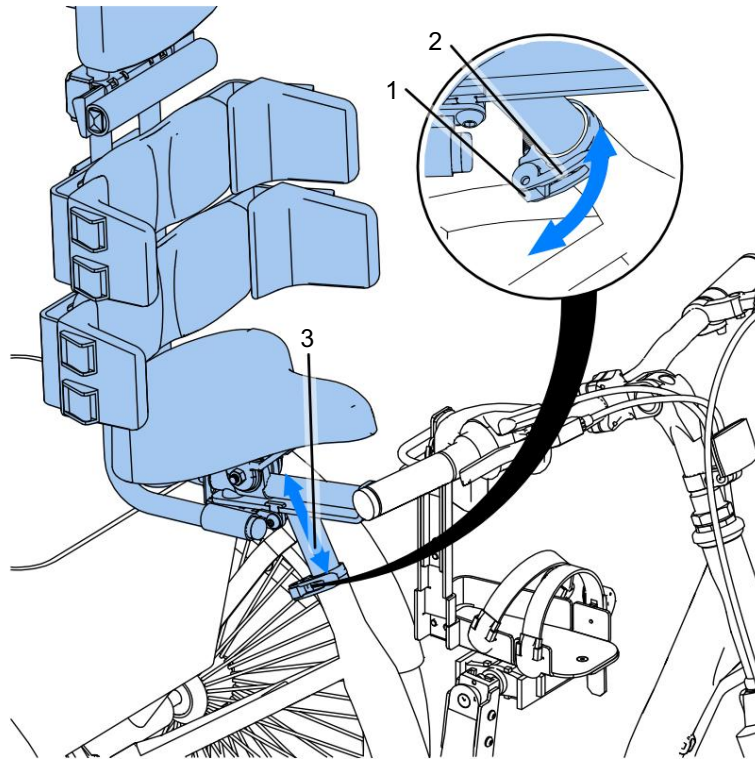


Figura 9

La Fig. 10 muestra el ajuste del ángulo del sillín. Para modificar el ángulo del sillín (1), desenrosque la tuerca (2) con una llave del 13. Una vez obtenida la posición deseada, apriete la tuerca (2). Tenga en cuenta que los músculos del usuario provocan un movimiento de inclinación, por lo que se recomienda realizar el ajuste cuando el usuario no esté sentado en el sillín, si es posible.

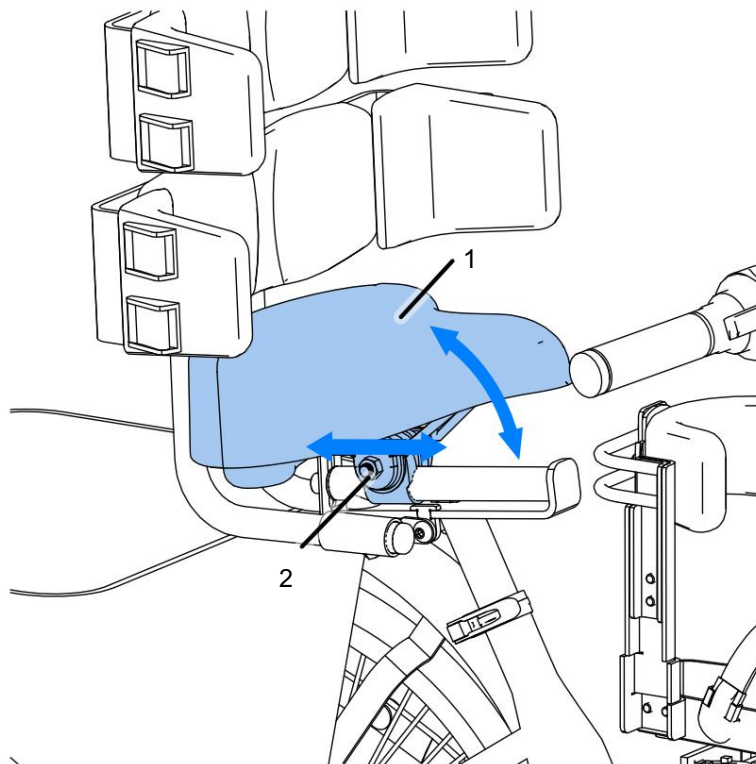


Figura 10

7.2 Ajuste del manillar

La figura 11 muestra el ajuste de la altura del vástago del manillar (1). Para ajustar la altura del vástago del manillar, desatornille el perno (2) del vástago (3). Esto aflojará el vástago y permitirá que se suba o baje a la posición deseada. Luego alinee el vástago con la rueda delantera. Apriete el tornillo (2) para fijar el vástago en la posición establecida.

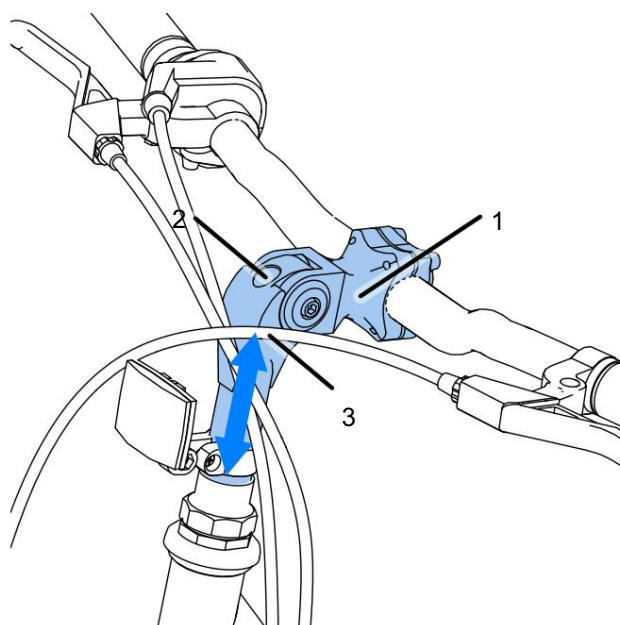


Figura 11

El ajuste del ángulo del manillar (1) se muestra en la Fig. 12. Para cambiar el ángulo del manillar, afloje el perno (2) en el lado del vástago. Esto permite un desplazamiento angular del cabezal del vástago. Una vez que el ángulo esté ajustado, asegure la posición apretando el perno (2). El cabezal del vástago permite la rotación de los brazos del manillar (1). Al hacerlo, afloje los cuatro tornillos (3) en la parte delantera del vástago del manillar. Una vez que se hayan aflojado, el manillar se puede girar en su asiento. Cuando encuentre una posición de agarre cómoda, apriete los pernos (3).

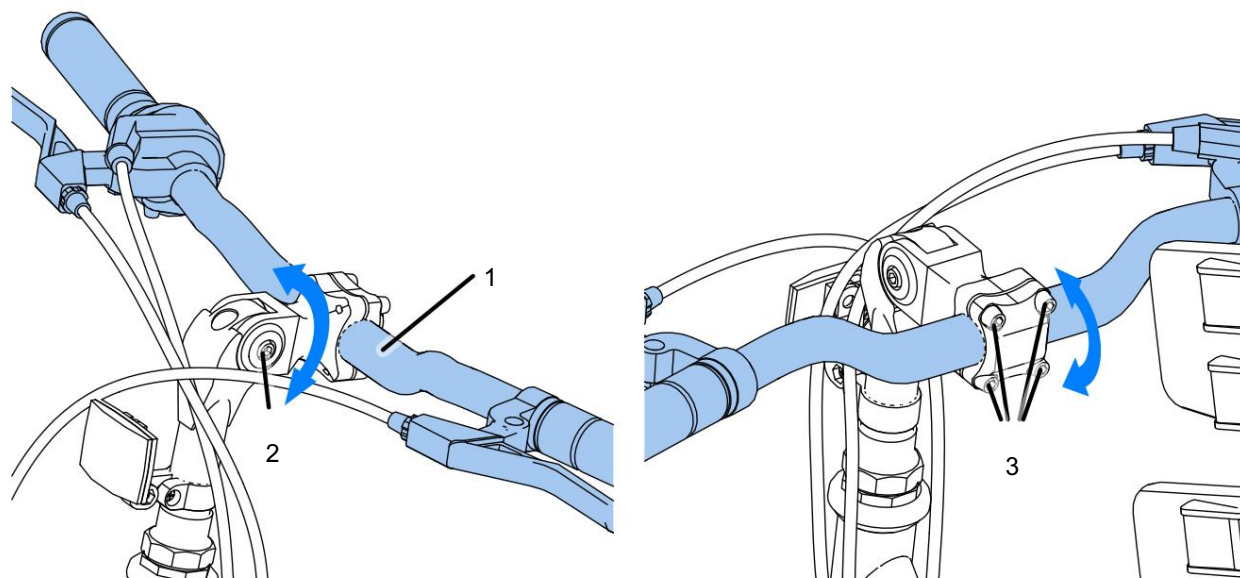


Figura 12

8 Accesorios

8.1 Manillar

Los manillares vienen en diferentes variantes:

- Recto - Fig. 13
- Touring - Fig. 14
- Multifuncional - Fig. 15

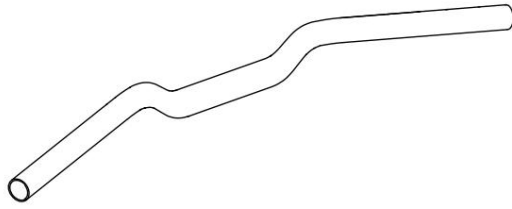


Figura 13

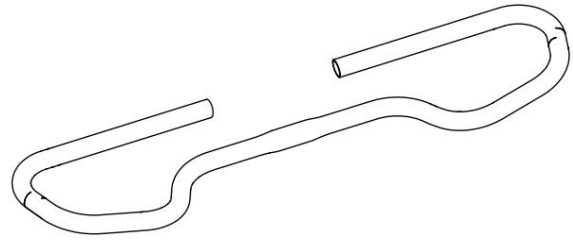


Figura 14

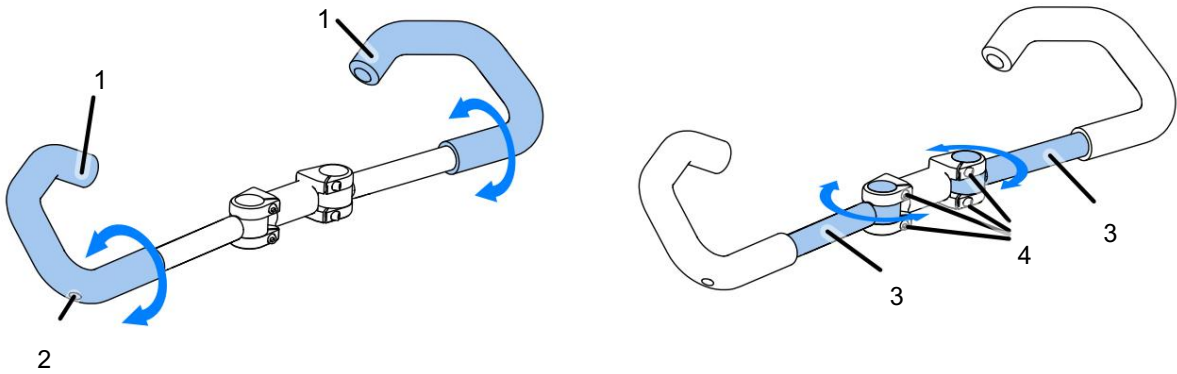


Figura 15

El manillar multifunción (Fig. 15) ofrece un ajuste adicional del ángulo de los extremos del manillar (1). Los extremos del manillar (1) se pueden girar en relación con el eje del manillar aflojando los tornillos (2) en los laterales del manillar. También se puede ajustar la posición de los brazos del manillar (3) y la posición en relación con el eje de la cabeza de la potencia. Esto se puede hacer aflojando los tornillos (4) situados justo al lado de la potencia.

8.2 Amortiguador de rotación del manillar

El amortiguador de rotación del manillar devuelve la rueda delantera a una posición recta después de girar el manillar. El mecanismo está instalado de manera que no resulte difícil el uso del triciclo y sea seguro para el usuario.

8.3 Sillines

Los siguientes tipos de sillines se pueden utilizar con los triciclos HOP TRIKES:

- Monociclo Fig. 16. Este sillín se utiliza con el apoyo central. Su forma proporciona apoyo tanto desde la parte delantera y la espalda.
- Sillín para niños Fig. 17. Este sillín se monta para niños únicamente cuando no requieren apoyo para la espalda.
- Sillín ancho Fig. 18. El sillín ancho se monta en todos los demás casos, así como con respaldo.

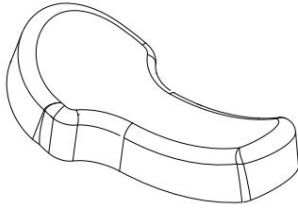


Figura 16

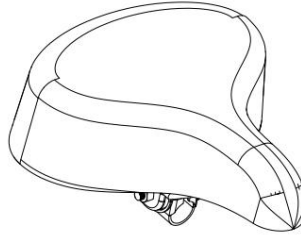


Figura 17

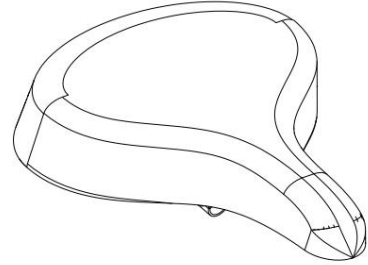


Figura 18

8.4 Tijas de sillín

Con el triciclo se pueden utilizar los siguientes postes de asiento:

- Tija de sillín recta Fig. 19.
- Tija de sillín regulable Fig. 20.
- Tija de sillín regulable con suspensión Fig. 21. • Tija de sillín con ajuste multiteje y ajuste del respaldo Fig. 22.

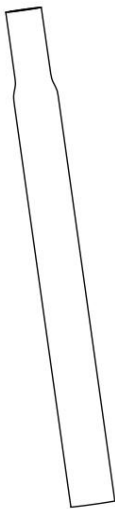


Figura 19

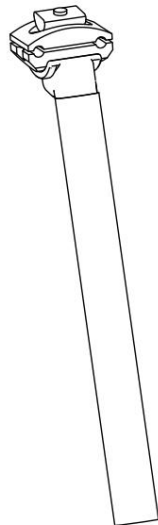


Figura 20

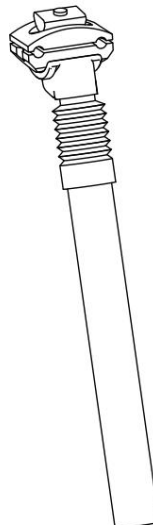


Figura 21

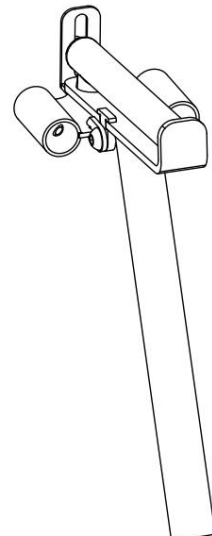


Figura 22

8.5 Soporte de espalda

El respaldo (1) Fig. 23 está disponible en tamaños adaptados a los accesorios que se van a instalar. El respaldo se puede ajustar en cuanto a ángulo de inclinación y profundidad del respaldo. Hay un perno de ajuste del ángulo del respaldo (2) debajo del sillín. Afloje el perno (2) y cambie el ángulo para ajustarlo. Una vez ajustado el ángulo, mantenga el respaldo en posición y apriete el perno (2). La profundidad del respaldo se puede ajustar aflojando los pernos de bloqueo (3) en la parte inferior de los casquillos guía. Cuando se aflojan los tornillos, el respaldo se puede ajustar en el plano delantero-trasero. Apriete los tornillos de fijación (3) para bloquearlo.

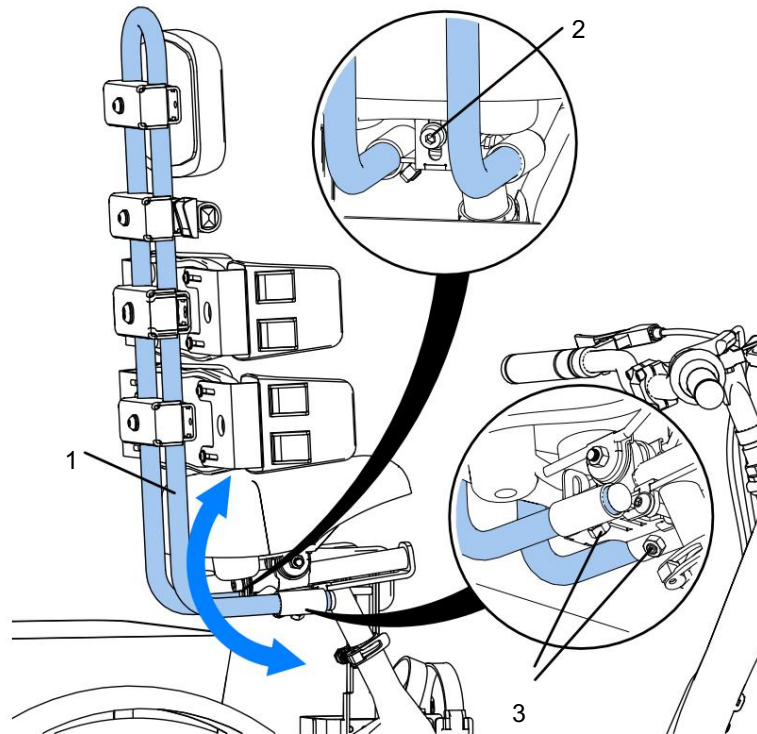


Figura 23

8.6 Soportes laterales

El torso se puede estabilizar mediante soportes laterales (1) Fig. 24. Los soportes laterales están disponibles en tamaños adaptados al cuerpo del usuario. Los soportes laterales se pueden ajustar en ancho, lo que permite ajustar el espaciado teniendo en cuenta la posible asimetría de El torso del usuario. Los soportes laterales se pueden mover verticalmente a lo largo del soporte de la espalda aflojando el perno (2). Una vez que se determina la altura adecuada del soporte lateral, se aprieta el perno (2). La distancia entre los soportes laterales se puede ajustar aflojando los pernos (3) de los soportes laterales y luego ajustando su posición al torso del usuario. Luego, bloquee los soportes laterales en la posición determinada apretando los pernos (3).

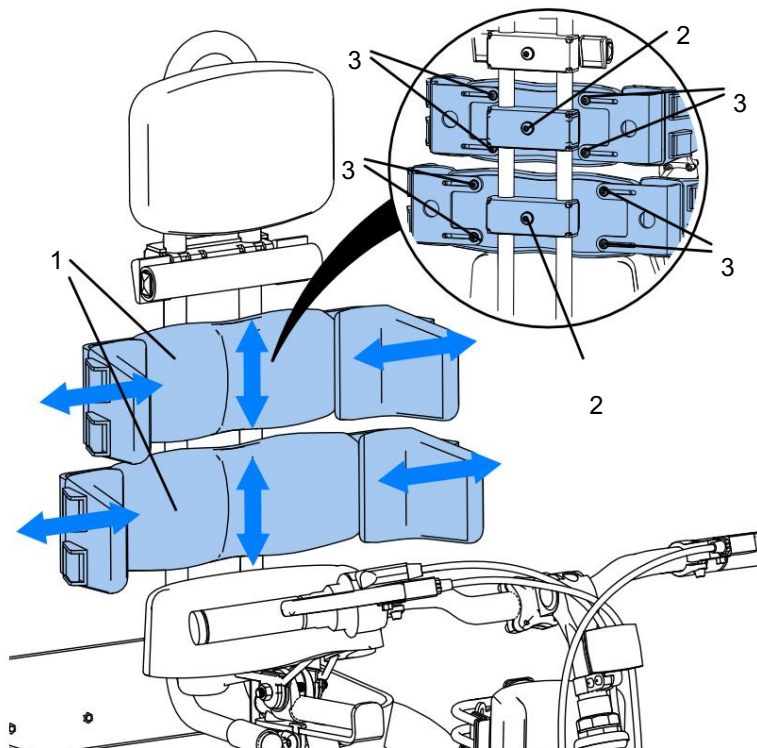


Figura 24

8.7 Reposacabezas

El reposacabezas se puede ajustar a cualquier altura a lo largo del soporte de la espalda Fig. 25. Para ello, afloje el perno (2). Cuando la altura del reposacabezas se haya ajustado a cualquier altura, El reposacabezas está ajustado, apriete el perno (2).

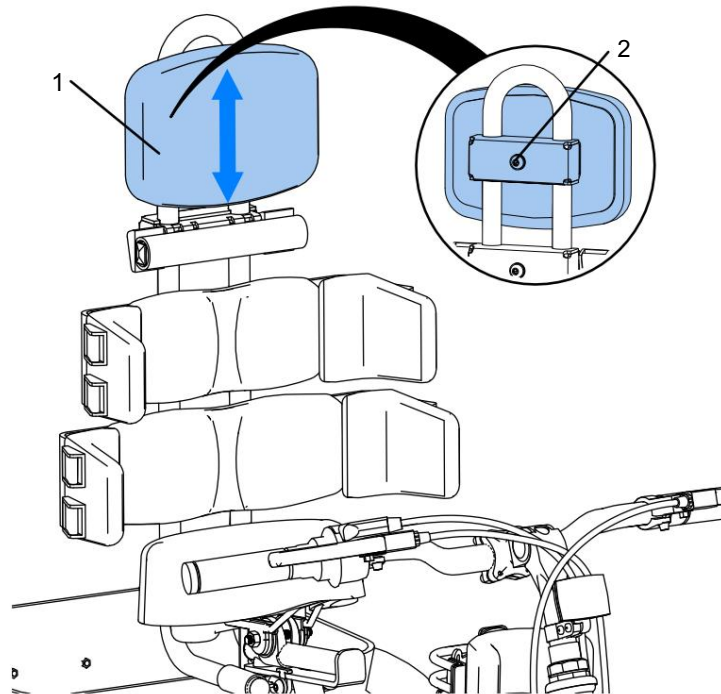


Figura 25

8.8 Soporte universal

El soporte universal (1) se utiliza para fijar un chaleco o cinturones. El soporte se puede colocar a cualquier altura a lo largo del soporte de la espalda Fig. 26. Para ello, afloje el perno (2). Cuando la altura del soporte esté ajustada, apriete el perno (2).

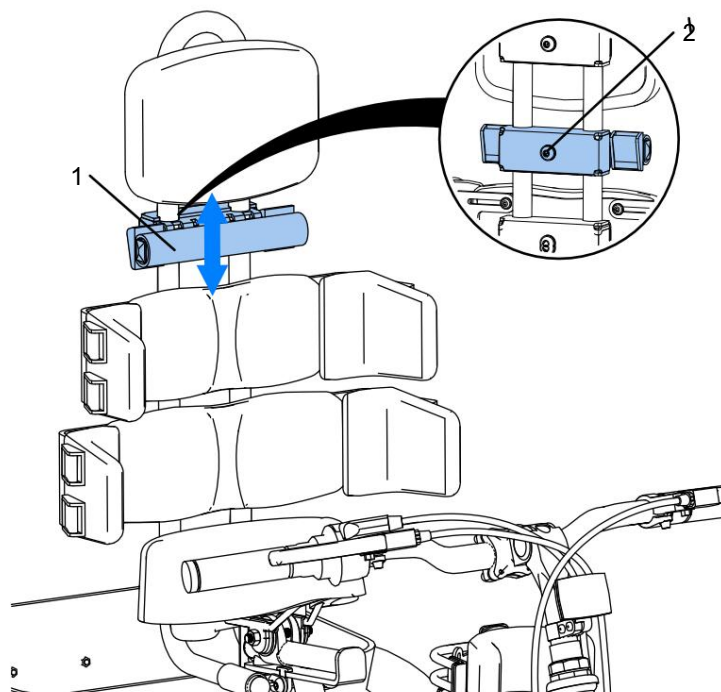


Figura 26

8.9 chaleco

El chaleco sujeta la zona torácica del torso. Su función es sujetar el pecho a los soportes laterales. Se ajusta mediante correas que se fijan a las hebillas (1) de los soportes pectorales y a las hebillas (2) del soporte universal. Fig. 27

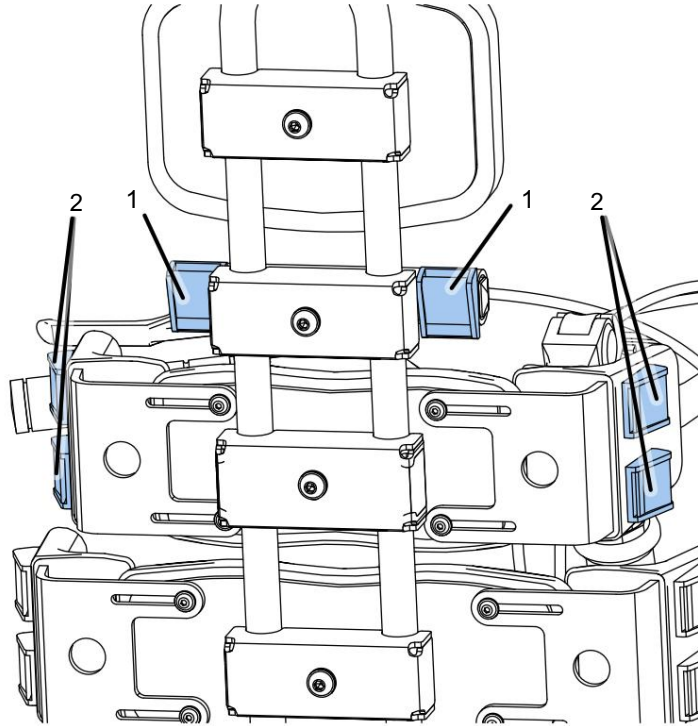


Figura 27

8.10 Pantalones cortos estabilizadores

Los pantalones cortos estabilizadores se fijan con correas a las abrazaderas (1) de la empuñadura universal y a las abrazaderas (2) de la Pelotte. Esto es para asegurar que el lomo y el coxis estén en contacto con el soporte de la espalda. Esto le da apoyo a la columna vertebral inferior. Fig. 28

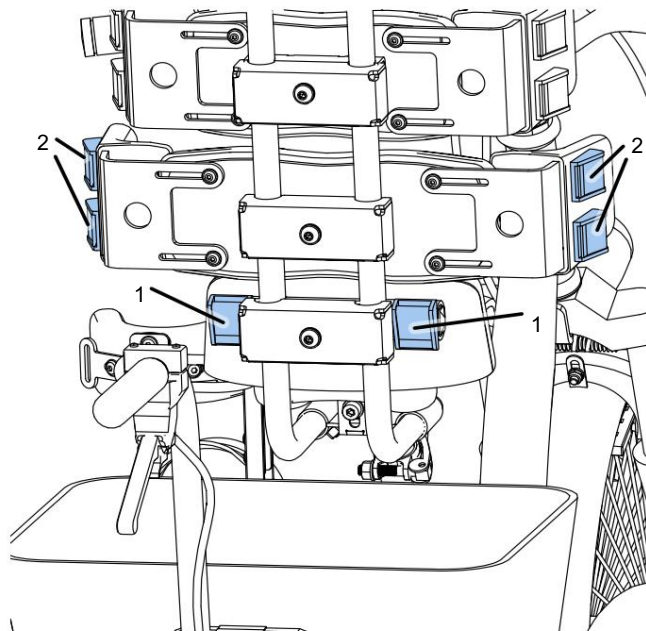


Figura 28

8.11 Cinturón de cintura

El cinturón se fija con correas a las pinzas (1) de la empuñadura universal o a las pinzas (2) de las pelotas. Esto sirve para asegurar que la columna torácica esté en contacto con el soporte de la espalda. Esto permite sostener parcialmente al paciente sin necesidad de sujetarlo con un chaleco. Fig.29

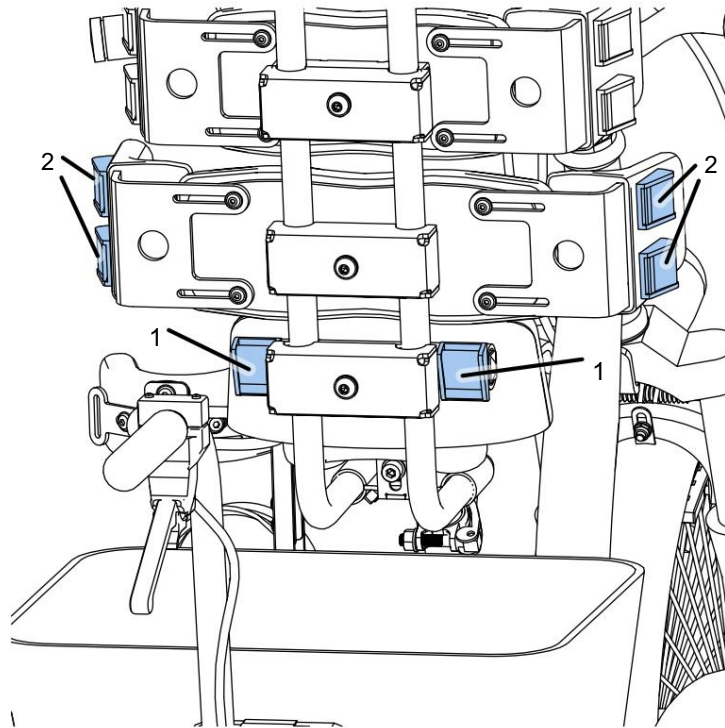


Figura 29

8.12 Soporte de espalda flexible

El soporte flexible para la espalda (1) Fig. 30 está fabricado con materiales flexibles. Gracias a ello se adapta a la forma de la espalda y proporciona apoyo en toda la circunferencia del cuerpo asegurado. La posición del soporte flexible para la espalda se puede ajustar en altura a lo largo del soporte para la espalda. Para ello, afloje el perno (2). Cuando la altura del soporte esté ajustada, apriete el perno (2).

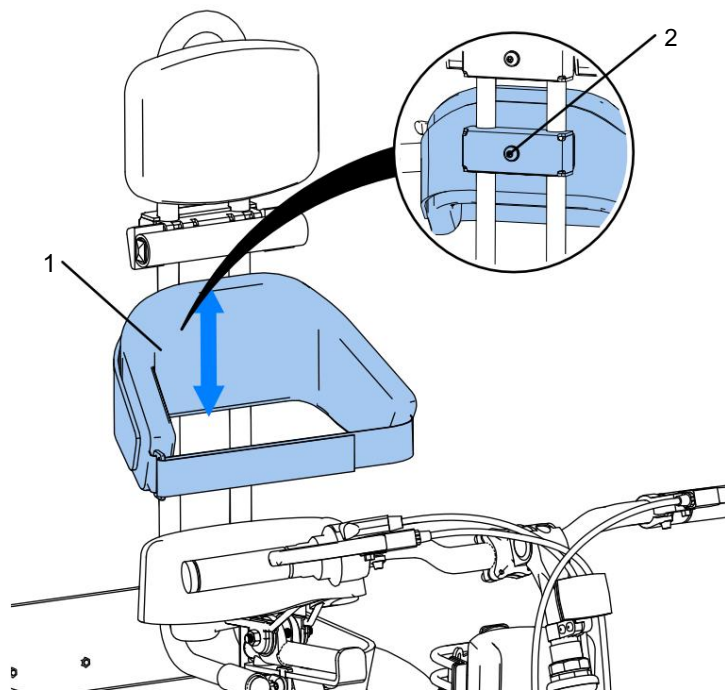


Figura 30

8.13 Acortador de manivela

El acortador de bielas permite cambiar la posición del eje del pedal a lo largo de la biela para ajustarlo a la longitud de la pierna del usuario en un rango de 5,5 cm. El rango desde el eje de apoyo hasta el eje del pedal es de 12,5-17 cm. Para proceder al ajuste

(Fig. 31), afloje el pedal (1) girando el pasador (2) en sentido antihorario. A continuación, mueva el pedal en el soporte (3) hasta la posición deseada. Una vez que se determine la posición correcta, apriete el pasador (2) en sentido horario. El pedal del otro lado se ajusta de la misma manera, pero al girar el pasador (2) en sentido horario se afloja el pedal y al girar el pasador (2) en sentido antihorario se bloquea.

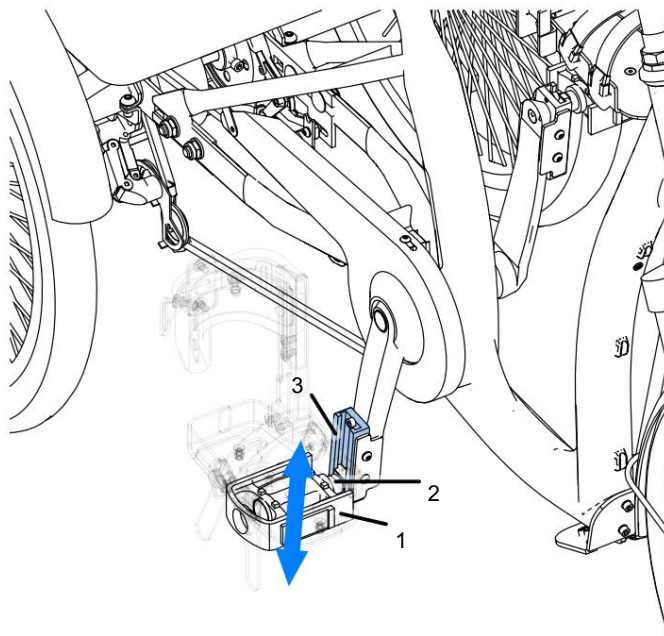


Figura 31

8.14 Reposapiés regulables

Los reposapiés ajustables aseguran el pie del usuario en la posición correcta mientras conduce. El ancho del reposapiés (1) se puede ajustar aflojando los pernos extremos (2) en la parte superior de la plataforma. Luego, establezca el ancho deseado y vuelva a apretar los pernos de sujeción (2). El reposapiés tiene correas (3) que sujetan el pie en la posición correcta. Tire de las correas a través de las hebillas (4) y luego tire de ellas hacia adentro con las palancas de las hebillas para asegurar una buena sujeción. El reposapiés está instalado en el pedal, por lo que la pierna no puede moverse en ninguna dirección y no gira en el eje vertical.

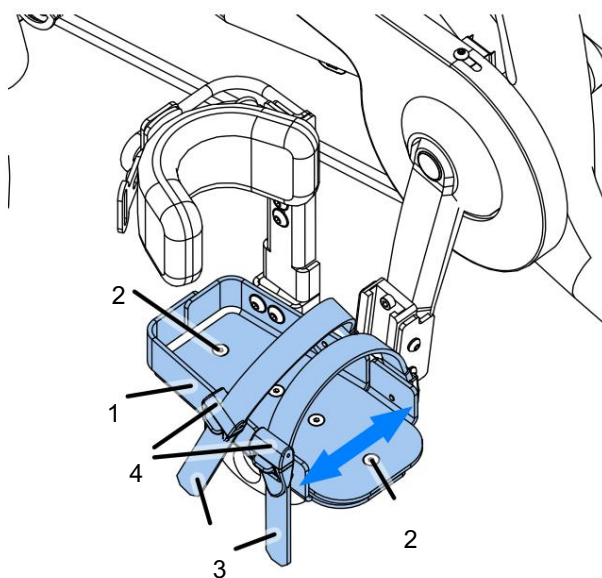


Figura 32



¡PRECAUCIÓN! VERIFIQUE CUIDADOSAMENTE QUE SE HAYAN REALIZADO TODOS LOS AJUSTES CORRECTAMENTE. NINGÚN COMPONENTE PUEDE EJERCER DEMASIADA PRESIÓN SOBRE NINGUNA PARTE DEL CUERPO DEL USUARIO. NO DEBE HABER DEMASIADO ESPACIO ENTRE EL USUARIO Y EL DISPOSITIVO. TODOS LOS PERNOS Y PERILLAS DEBEN ESTAR APRETADOS. CUANDO SE REALICEN LOS AJUSTES

TERMINADO, ASEGURARSE DE QUE TODAS LAS CORREAS ESTÉN CORRECTAMENTE COLOCADAS EN LOS LAZOS Y TODAS LAS HEBILLAS ESTÉN CORRECTAMENTE CERRADAS.

8.15 Órtesis

La figura muestra el reposapiés con una órtesis. La altura del soporte de pantorrilla (1) se puede ajustar aflojando los pernos (2) del soporte en el lateral de la columna vertical. A continuación, el soporte de pantorrilla se puede extender hasta la altura deseada para el ajuste de la pantorrilla y el montaje. Pernos (2) apretados. Una vez ajustada la altura, la pierna puede fijarse en la ortesis. Después de ajustar la altura del soporte de pantorrilla, pase la correa por la hebilla y luego ciérrela.

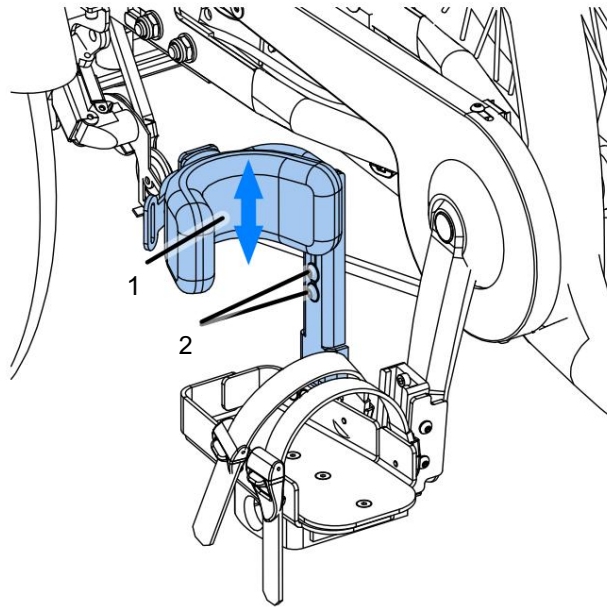


Figura 33

8.16 Plataforma con correa

Las plataformas se utilizan como reemplazo de los pedales tradicionales. Su función principal es posicionar el pie de manera que lo detenga, para evitar resbalones de la plataforma al conducir.

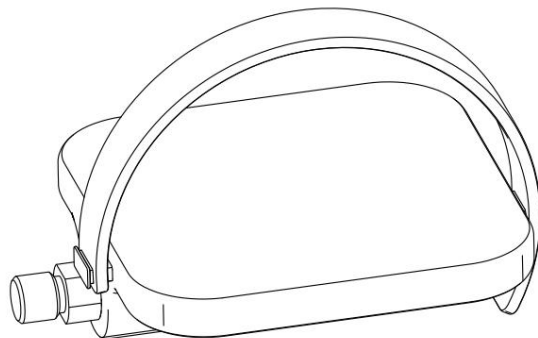


Figura 34

8.17 Guía

El sistema de guiado Fig. está diseñado para mejorar el control del cuidador sobre la bicicleta cuando el usuario está montando. Dependiendo del conjunto, el sistema de guiado permite lo siguiente:

- Versión rígida: permite frenar el triciclo sin afectar la dirección de desplazamiento del mismo.
- Versión completa: permite detener el triciclo y cambiar su dirección de desplazamiento.

En ambas versiones, el triciclo se puede detener o reducir la velocidad presionando la palanca de freno (1). La altura de la barra guía (2) El triciclo se puede ajustar a la altura del cuidador. Para ello, desatornille los pernos (3) y ajuste la altura de la barra. La longitud de la barra se ajusta en pasos. Una vez obtenida la altura óptima, atornille los pernos (3) en las aberturas expuestas. En la versión completa, el cuidador puede girar el triciclo inclinando la barra guía (2).

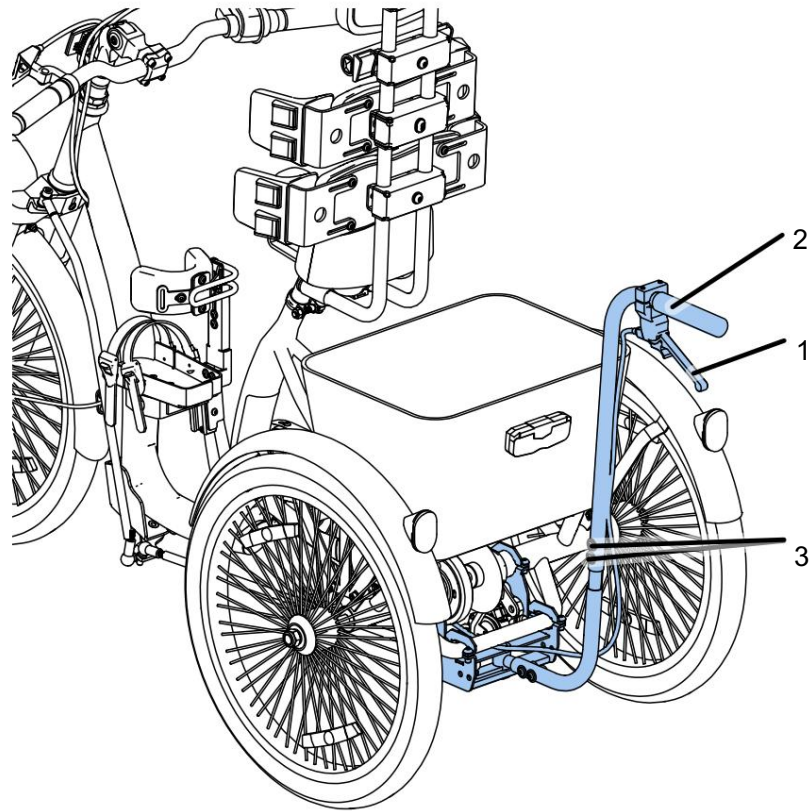


Figura 35

8.18 Puesto de uso estacionario

Los triciclos HOP Trikes se pueden utilizar en modo estacionario en casa. El uso de la bicicleta en casa permite hacer ejercicio independientemente de las condiciones climáticas. Retire los elementos innecesarios del área alrededor del triciclo, de modo que nada impida que el usuario haga ejercicio y nada quede atrapado en las partes giratorias del triciclo.

Para preparar el ejercicio estacionario, coloque el soporte (1) sobre una superficie plana y nivelada. La parte inferior del soporte tiene cubiertas de goma, evitando que se deslice por el suelo, mientras que la parte superior tiene un soporte de plástico para el vástago del triciclo.

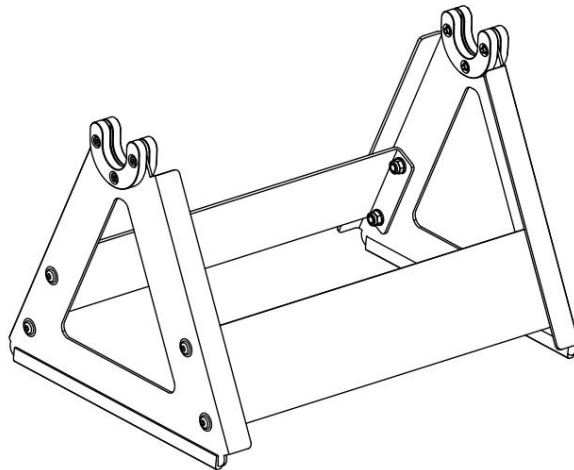


Figura 36

Asegúrese de que el soporte esté nivelado sobre una superficie plana. Instale el triciclo en la base como se muestra en la figura siguiente, colocando los tubos del vástago en las piezas de montaje de la base fija.

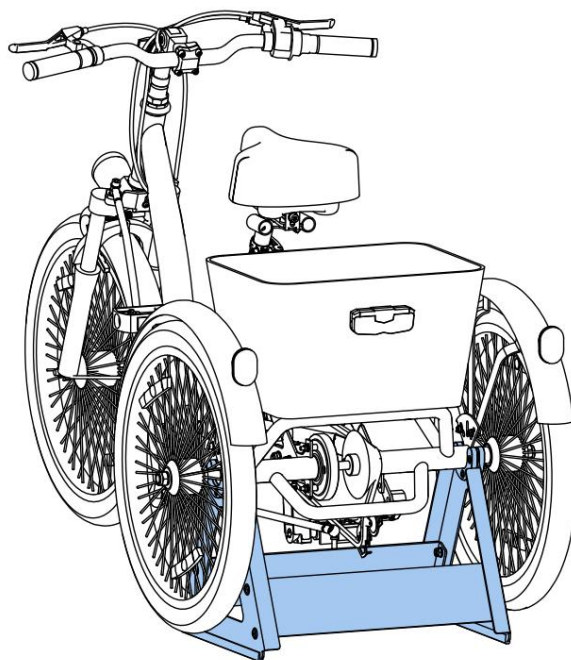


Figura 37

Dependiendo del pedido, el triciclo HOP Trike puede equiparse con palancas de freno estándar o con una palanca de estacionamiento adicional. Freno. En el caso de un triciclo equipado con palancas de freno bloqueables, la rueda delantera se puede bloquear.

Por favor recuerda evitar el contacto con partes móviles durante el entrenamiento, por ejemplo: cambios, ruedas traseras, cadena, bielas.

Asegúrese de que los niños y otras personas no puedan acceder a las zonas mencionadas. Las piezas giratorias pueden provocar lesiones.

Asegúrese de que el triciclo esté correctamente instalado en la base antes de cada sesión de entrenamiento.

8.19 Manijas de freno con freno de estacionamiento

La bicicleta puede estar equipada con manetas de freno con posibilidad de bloqueo en la posición del freno aplicado, es decir, el llamado freno de estacionamiento.

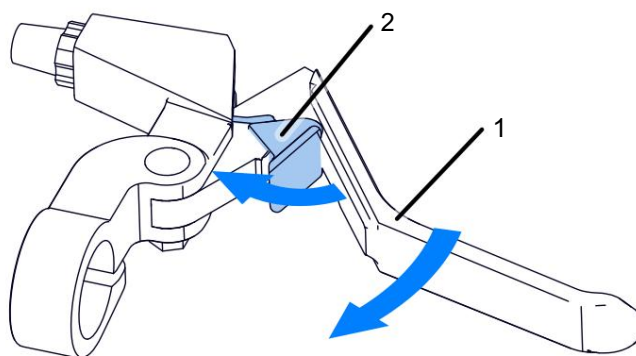


Figura 38

El bloqueo se activa presionando a fondo la palanca del freno (1) y luego moviendo la palanca (2). El bloqueo se libera automáticamente presionando nuevamente la palanca del freno (1).

9 Limpieza y mantenimiento

Para mantener el producto en buen estado técnico, limpie periódicamente el triciclo y los accesorios, y revise el funcionamiento mecánico. Componentes para juego y piezas de desgaste.

Antes de cada uso, compruebe la presión de los neumáticos y compruebe que no presentan daños (rozaduras, cortes, desgaste excesivo) y que los frenos funcionan correctamente. Si observa lo siguiente en el sistema de frenos: frenado débil, recorrido excesivo de la palanca de freno (la palanca no ofrece resistencia), compruebe las pastillas de freno y vuelva a ajustarlas.



¡PRECAUCIÓN! Cualquier mantenimiento del sistema de frenos debe ser realizado por un centro de servicio de bicicletas.

Limpie su triciclo con regularidad. Si el triciclo se utiliza en condiciones climáticas adversas y en superficies desfavorables (barro, nieve, etc.), invierno, sal o arena), debe limpiarse después de cada uso.

- Es necesario eliminar periódicamente la suciedad y el barro del marco y las partes móviles.
- Las partes pintadas del marco y los elementos de plástico deben limpiarse con un paño húmedo. Productos de limpieza suaves se puede utilizar
- No limpie con productos químicos agresivos ni con un chorro de agua a alta presión, ya que dichas acciones pueden dañar el revestimiento de pintura y agravar el desgaste de los componentes.
- La cadena, los piñones y los mecanismos del cambio deben limpiarse al menos dos veces al año. Recuerde utilizar un limpiador específico.

Lubricante para cadena de bicicleta para proteger

La cadena y la transmisión después de limpiarlas. Si no se realiza una limpieza regular y no se lubrica adecuadamente, la transmisión puede funcionar mal y desgastarse más rápido.

- Evite la exposición prolongada a la luz solar y controle la temperatura del sillín antes usar.

Accesorios de limpieza con partes tapizadas:

- Los componentes fabricados con espumas de poliuretano de revestimiento integral y con insertos de espuma-esponja con revestimiento textil deben limpiarse con un paño humedecido con agua y un agente químico suave. A continuación, la pieza debe secarse completamente a temperatura ambiente.
- No lavar a máquina la tapicería.
- No utilice productos químicos agresivos ni hidrolimpiadoras.



¡PRECAUCIÓN! La tapicería debe estar seca antes de volver a utilizar el triciclo.



¡PRECAUCIÓN! El mantenimiento de la bicicleta debe ser realizado por un mecánico calificado al menos una vez al año (cada 12 meses). Durante el mantenimiento, se debe realizar una inspección de seguridad: se deben verificar las conexiones móviles, los cierres, los ajustes y los frenos.

Las inspecciones periódicas del producto garantizan un funcionamiento prolongado y sin problemas.

10 Mover el dispositivo

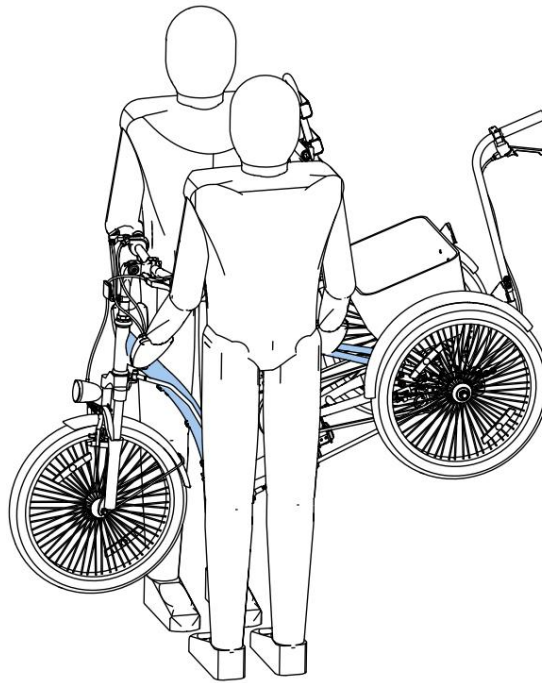


Figura 39

El triciclo HOP TRIKES debe ser transportado por dos personas utilizando ambas manos. Levántelo sujetando las partes fijas del cuadro de la bicicleta y el bastidor del eje trasero. En la figura (Fig.) se muestra un ejemplo de cómo mover correctamente el dispositivo.

11 Placa de identificación

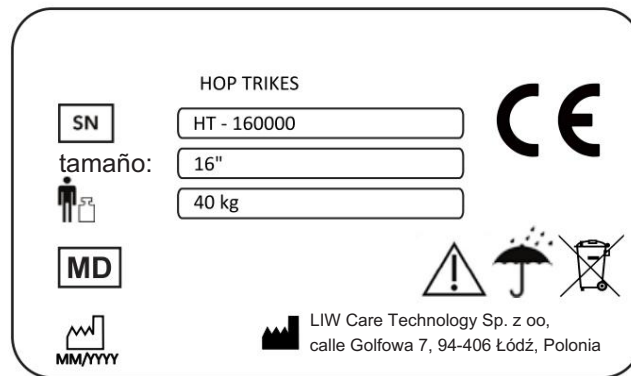


Figura 40

La placa de identificación se encuentra en el tubo del asiento del cuadro de la bicicleta y contiene la siguiente información: producto nombre, número de serie, tamaño, peso máximo del paciente, fabricante, así como otras anotaciones.

12 Garantía/Servicio

Si se detectan fallas o daños, deje de usar el dispositivo inmediatamente y comuníquese con el vendedor o el fabricante.

El dispositivo dañado puede sufrir daños adicionales en la zona dañada. No repare el dispositivo usted mismo. No sustituya las piezas originales del dispositivo por piezas fabricadas por usted mismo o por piezas de una fuente distinta a la recomendada por el fabricante.

- Si el usuario decide no utilizar más el dispositivo, está obligado a desecharlo de acuerdo con las normas de protección medioambiental pertinentes.
- El fabricante establece la vida útil del producto en 5 años.
- El servicio postgarantía del dispositivo lo proporciona el fabricante o un punto de servicio de bicicletas.

Datos de contacto del servicio:

LIW Care Tecnología Sp. z o.o. z o., st. Golfowa 7, 94-406 Łódź.

www.liwcare.pl

tel. : 42 212 35 18 correo electrónico: reklamacje@liwcare.pl

- Los detalles de la dirección actual están disponibles en el sitio web www.liwcare.pl.
- Los términos de la garantía se indican en la tarjeta de garantía, que forma parte integrante de este manual. La tarjeta de garantía se puede encontrar en la última página de este manual.

TARJETA DE GARANTÍA

Condiciones de garantía:

1. LIW Care Technology Sp. z oo (Golfowa 7, 94-406 Łódź), como fabricante de aparatos de rehabilitación, garantiza que el aparato adquirido por el consumidor u otro usuario del mismo se encuentra en buen estado técnico, libre de defectos de diseño, montaje y materiales, y que el aparato permanecerá libre de los defectos antes mencionados durante el período de garantía. La garantía no cubre la adecuación del producto a las necesidades del comprador.
2. LIW Care Technology Sp. z oo ofrece sus productos con una garantía de dos años, a contar desde la fecha de entrega del producto al consumidor. 3.
La única prueba de la garantía es la tarjeta de garantía, emitida por el vendedor al comprador junto con el comprobante de compra (factura o recibo). La transmisión de los derechos de garantía requiere la transmisión de la posesión de la tarjeta de garantía y del comprobante de compra.
4. En caso de que durante el período de garantía se detecte un defecto o daño en el dispositivo, se solucionará de forma gratuita mediante la reparación o sustitución del dispositivo. Si es necesario sustituir una parte del producto, la parte dañada pasará a ser propiedad de LIW Care Technology Sp. z oo y no se devolverá a la persona que se beneficie de la garantía.
5. El usuario de la garantía está obligado a comunicar cualquier defecto físico de la mercancía detectado durante el período de garantía mediante el formulario de reclamación. El formulario de reclamación se encuentra en formato de archivo en la página web www.liwcare.pl En la pestaña "Productos". También puede obtener dicho formulario a través de nuestros especialistas de ventas regionales, que se encuentran en nuestro sitio web www.liwcare.pl/kontakt.
En caso de tener problemas para encontrar el Formulario de Reclamación, por favor llámenos al 42 212 35 18.
6. La persona que se acoge a la garantía debe completar y enviar el formulario de reclamación al vendedor al que compró el producto.
dispositivo o directamente al Fabricante, a la dirección de correo electrónico reklamacje@liwcare.pl
7. El vendedor tomará una decisión sobre el método de reparación basándose en el formulario de reclamación recibido por correo electrónico. El vendedor podrá:
 - a. Proporcionar una reparación in situ para la persona que se acoge a la garantía. En este caso, se acuerda con la persona que realiza la denuncia una fecha para la reparación del dispositivo por correo electrónico o por teléfono.
 - b. Encargar el envío del dispositivo al fabricante para su reparación. En este caso, el beneficiario de la garantía deberá entregar el dispositivo en el establecimiento médico que lo vendió o en el domicilio social del fabricante, junto con el comprobante de compra y un formulario de reclamación cumplimentado. La mercancía objeto de la reclamación se enviará al vendedor una vez acordada la fecha de recogida por un mensajero. Los gastos de envío correrán a cargo del fabricante.
8. Los siguientes no están cubiertos por la garantía:
 - a. elementos y piezas desgastadas que hayan sido destruidas o dañadas por un uso indebido (en particular, pero no limitado a, un uso no conforme con el manual publicado o en condiciones inadecuadas) o por un almacenamiento inadecuado del producto,
 - b. daños causados por modificaciones, ajustes y cambios en el diseño realizados por el usuario del producto o terceros,
 - c. daños causados por una limpieza o mantenimiento inadecuado realizado por el usuario del producto o por terceros,
 - d. daños causados por el desgaste normal o el envejecimiento del producto,
 - e. daños causados por negligencia por parte del usuario del producto (en particular, pero no limitado a, en el marco del mantenimiento y limpieza del producto),
 - f. daños causados por factores externos (daños mecánicos, contaminación, incluidos daños por agua).
9. La garantía y sus condiciones son válidas únicamente en el territorio de la República de Polonia.
10. La garantía no cubre los ajustes realizados durante el período de garantía, ya que no constituyen defectos del producto.
11. El uso de la garantía está supeditado a la entrega del producto a la tienda médica donde se compró el dispositivo o al Fabricante en un manera que lo proteja de daños.
12. La reparación o el reemplazo bajo garantía deberá completarse dentro de los 30 días a partir de la fecha de entrega del dispositivo al Fabricante.
13. Una vez realizada la reparación en garantía, el dispositivo se entregará, a cargo del fabricante, en la dirección indicada por el beneficiario de la garantía o en la tienda médica donde se realizó la compra. En caso de que el producto reparado no sea recogido por el beneficiario de la garantía, este deberá hacerse cargo de todos los costes relacionados con LIW Care Technology Sp. z oo, incluidos los costes de almacenamiento y transporte del producto.
14. La garantía concedida por LIW Care Technology Sp. z oo para el producto no afecta a los derechos del comprador en virtud de la garantía legal por defectos.
en el producto vendido.

¡IMPORTANTE!

POR FAVOR GUARDE LA TARJETA DE GARANTÍA EN UN LUGAR SEGURO.

LIW Care Technology Sp. z oo exige la presentación de este documento antes de aceptar un producto para una reparación en garantía.

Nombre/modelo del dispositivo:

Número de serie:

Fecha de venta:

Sello y firma del vendedor:

En	Fecha de solicitud de reparación	Descripción de actividades	Fecha de finalización de la reparación	Sello y firma del mecanico
1				
2				
3				
4				