

Triciclo adaptativo BIKO

ref: BIKO

<https://www.ayudasdinamicas.com/p/triciclos/triciclo-adaptativo-biko>



Biko de Ormesa es un triciclo adaptativo para adultos y niños con necesidades especiales. Disponible en 5 tamaños y 4 colores, este producto mejora la movilidad de niños y adultos gracias a su gran potencial rehabilitador: su uso permite a los usuarios experimentar el movimiento de forma segura, cómoda y atractiva estimulando todas las áreas de la función motora, coordinación, fuerza y equilibrio.



Además, el uso de Biko ayuda a prevenir daños secundarios causados por condiciones crónicas de inmovilidad, contribuyendo a la mejora de:

- Coordinación motriz
- Percepción espacial
- Autoestima

Biko de Ormesa hace que las actividades de rehabilitación sean divertidas y gratificantes, con un importante impacto en el bienestar psicológico de los usuarios. La posibilidad de moverse al aire libre, explorar nuevos espacios y participar activamente en la vida social puede mejorar significativamente la confianza en uno mismo y reducir el riesgo de aislamiento.



FÁCIL ACCESO

El acceso bajo, equipado con plataforma antideslizante, facilita el ascenso del usuario y descenso, lo que facilita el paso de las piernas a través del chasis.

PLEGABLE

Fácil de plegar, desplegar y transportar. Biko de Ormesa es un triciclo práctico y funcional: equipado con un chasis plegable compacto, se puede guardar fácilmente en el maletero de cualquier coche y transportar a cualquier lugar (el chasis plegable está disponible para todas las tallas excepto el Mini).



Ayudas Dinámicas®

Productos para una mayor independencia



Mini

Colours:
● ● ●



Small

Colours:
● ● ●



Medium

Colours:
● ● ●



Large

Colours:
● ● ●



Extra Large

Colours:
● ● ●

5 TALLAS DISPONIBLES.

CARACTERÍSTICAS:



SOPORTES ANATÓMICOS

Los soportes ofrecen contención al tronco y la pelvis y, gracias a la correa con cierre, también al abdomen.

Adecuado para aquellos usuarios que necesitan ayuda para mantener el tronco en posición erguida.



TIMBRE EN EL MANILLAR



LÁMPARA FRONTAL

2 funciones: fija E intermitente.
Para tallas 3, 4 y 5.



AyudasDinámicas®

Productos para una mayor independencia



LÁMPARA TRASERA

Con carga USB. 5 funciones: constante, intenso, intermitente, pulsante, intermitente. Con indicador de estado de la batería y cable usb.



CESTA DE MALLA

Ubicada en la parte trasera del triciclo tiene una Base rígida fácilmente desmontable. La tapicería es extraíble con broches para el lavado.



SILLÍN ERGONÓMICO

Diseñado para un máximo confort. Regulable en altura, en inclinación.



GUARDABARROS

La lluvia, el polvo y el barro no son un problema. Solo para tallas 2, 3, 4 y 5.



MANILLAR

Regulable en altura en inclinación.



FRENO DELANTERO

Accionado por una palanca a la derecha o a la izquierda. La distancia entre la palanca del freno y el manillar es regulable mediante tornillo.

Sistema de bloqueo. Permite bloquear el triciclo, muy adecuado para subir y bajar del triciclo.



AyudasDinámicas®

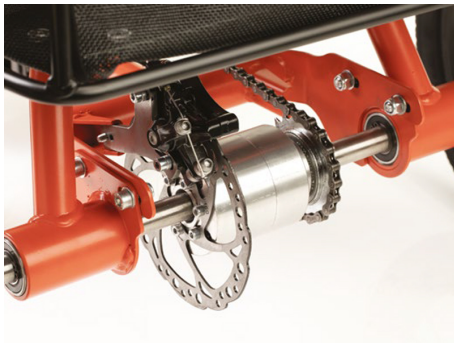
Productos para una mayor independencia

RUEDA LIBRE O PIÑÓN FIJO

La rueda libre permite el movimiento en el sentido de la marcha sólo durante el pedaleo, por lo que no obliga al ciclista a realizar el movimiento en las piernas.

Con un triciclo equipado con rueda libre, las piernas pueden descansar mientras mantiene su movimiento hacia adelante.

Por otro lado, una configuración de piñón fijo provoca que el movimiento de la rueda trasera active directamente el movimiento del pedal. Como resultado, conduce a la movilización pasiva de las extremidades inferiores, incluso si no participan activamente en el pedaleo.



DIFERENCIAL

El diferencial, disponible opcionalmente en el tamaño pequeño, es un dispositivo que ayuda al usuario al tomar una curva, permitiendo que las dos ruedas traseras se muevan a la misma velocidad.

Bajo pedido, el triciclo puede equiparse con diferencial y rueda libre. o un diferencial y piñón fijo. El diferencial está incluido en la configuración con el cambio.

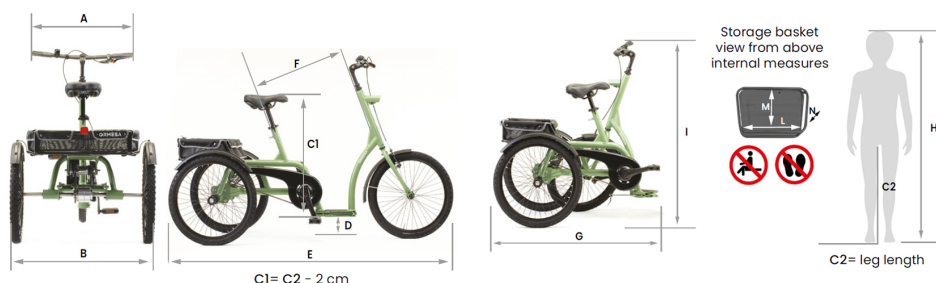
CAJA DE CAMBIOS DE TRES VELOCIDADES

La caja de cambios de tres velocidades permite ajustar muy fácilmente el esfuerzo y la velocidad según la habilidad de cada uno.

Con la caja de cambios tienes las ventajas de la versión de rueda libre con la posibilidad de marcha atrás, con freno de contra pedal incorporado.

Se puede activar mientras el usuario está parado.

Disponible en talla Mediana.



MEDIDAS Y TALLAS:

	MINI	SMALL
A ANCHO MANILLAR	46 cm	52 cm
B ANCHO TOTAL	62 cm	69 cm
C1 ALTURA DE LOS PEDALES AL ASIENTO	de 39 a 53 cm	de 47 a 63 cm
D ALTURA DEL SUELO AL PROTECTOR DE CADENA	12 cm	16 cm
E LARGO TOTAL	103 cm	119 cm
F ALTURA DEL SUELO AL MANILLAR	36 cm	41 cm
G LONGITUD PLEGADO	-	74 cm
I ALTURA PLEGADO	-	80 cm
H ALTURA DEL USUARIO	de 90 a 110 cm	de 100 a 125 cm
PESO TOTAL	15 Kg	20 Kg
PESO MÁXIMO	30 Kg	45 Kg

MEDIUM	LARGE	EXTRA LARGE
60 cm	60 cm	65 cm
75 cm	75 cm	82 cm
de 59 a 72 cm	de 69 a 83 cm	de 73 a 87 cm
16 cm	16 cm	16 cm
136 cm	162 cm	168 cm
45 cm	57 cm	62 cm
81 cm	95 cm	96 cm
90 cm	100 cm	115 cm
de 120 a 145 cm	de 140 a 165 cm	de 155 a 190 cm
23 Kg	25 Kg	28 Kg
60 Kg	90 Kg	100 Kg

ACCESORIOS:



840 Correas para pedales. Para mantener el antepié colocado en el pedal.



841 Soportes de pedales con huellas de pies y correas de sujeción.



846 Tobillera con ajuste de pantorrilla (para uso con soporte de pedales 841). Para estabilizar la articulación tibiotarsiana. Se puede pedir por pedazo.



AyudasDinámicas®

Productos para una mayor independencia



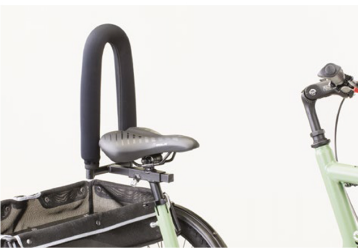
842P Soporte pélvico con correa.
Altura regulable.



842T Soporte multiajustable con correa y articulación. Regulable en altura, inclinación y en dirección anteroposterior.



883 Varilla ajustable para soporte torácico/ soporte pélvico (varilla única).



877 Respaldo plano.



843 Sillín abductor.



875 Fijación de muñeca con soporte y guante multiajustable de forma independiente.



845 Soporte para antebrazo.



923 Asa auxiliar adicional.
Permite que el cuidador acompañe al niño a andar en triciclo ayudándolo a empujando o disminuyendo la velocidad, si es necesario, sin capacidad para dirigir el manillar. Fácilmente desmontable para su transporte.



878 Neumáticos MTB (3 uds.)
como alternativa a neumáticos estándar. Excepto tamaño mini.



AyudasDinámicas®

Productos para una mayor independencia



879 Cesta delantera. Sólo para tallas mini y Small.



880 Asas ergonómicas ajustables.
Tienen la función y finalidad de ofrecer al usuario un agarre más cercano al cuerpo y más puntos de agarre que el manillar estándar. Útil para esos usuarios que tienen dificultades para extender los codos por completo. Se pueden ajustar en altura/inclinación para acomodar varias posiciones. Se pueden ajustar de forma asimétrica o independiente, para cualquier necesidad de asimetría importante entre los dos miembros superiores.



881 Limitador de dirección. Reduce el ángulo de. Para usuarios que necesitan ayuda para gestionar la dirección.



AyudasDinámicas®

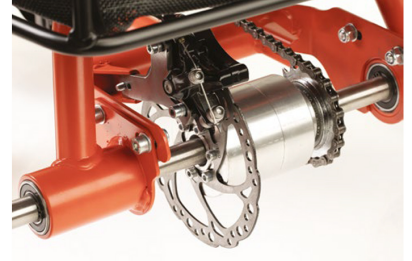
Productos para una mayor independencia



882 Limitador de dirección con resorte. Reduce el ángulo de dirección. El retorno del manillar a la posición central es facilitado por dos resortes que automáticamente ponen en posición recta el manillar. Para usuarios que necesitan ayuda para administrar la dirección.



847 Bielas de longitud ajustable. Sólo tallas 4 y 5. Disminuye la distancia entre el sillín y los pedales de 3,5 cm a 5 cm.



864 Freno de disco. Aplicable sólo en versiones con diferencial y sin caja de cambios.