



**Ayudas Dinámicas®**

Productos para una mayor independencia

# 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.





**Ayudas Dinámicas®**

Productos para una mayor independencia

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.



**Ayudas Dinámicas®**

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.





**Ayudas Dinámicas®**

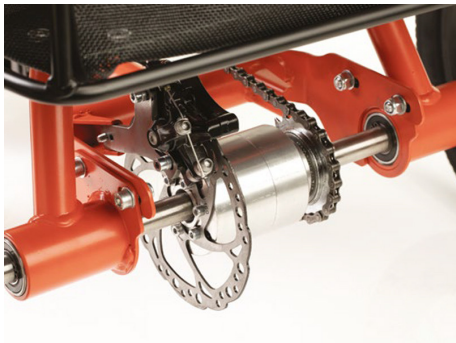
Productos para una mayor independencia

### **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.

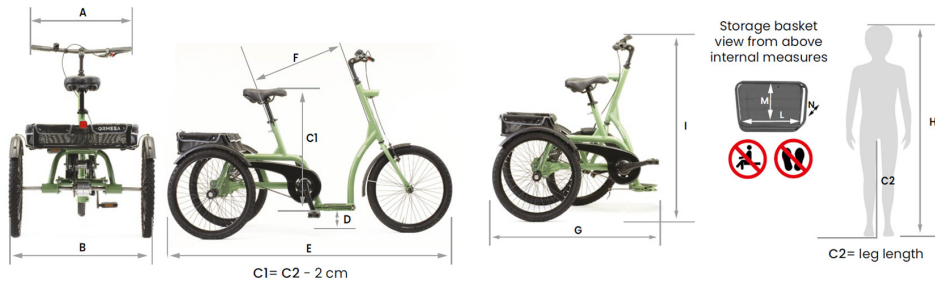
Disponible en talla Mediana.





**Ayudas Dinámicas®**

Productos para una mayor independencia



### MEDIDAS Y TALLAS:

|  | MINI           | SMALL           | MEDIUM          | LARGE           | EXTRA LARGE     |
|--|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>A</b> ANCHO MANILLAR                          | 46 cm          | 52 cm           | 60 cm           | 60 cm           | 65 cm           |
| <b>B</b> ANCHO TOTAL                             | 62 cm          | 69 cm           | 75 cm           | 75 cm           | 82 cm           |
| <b>C1</b> ALTURA DE LOS PEDALES AL ASIENTO       | de 39 a 53 cm  | de 47 a 63 cm   | de 59 a 72 cm   | de 69 a 83 cm   | de 73 a 87 cm   |
| <b>D</b> ALTURA DEL SUELO AL PROTECTOR DE CADENA | 12 cm          | 16 cm           | 16 cm           | 16 cm           | 16 cm           |
| <b>E</b> LARGO TOTAL                             | 103 cm         | 119 cm          | 136 cm          | 162 cm          | 168 cm          |
| <b>F</b> ALTURA DEL SUELO AL MANILLAR            | 36 cm          | 41 cm           | 45 cm           | 57 cm           | 62 cm           |
| <b>G</b> LONGITUD PLEGADO                        | -              | 74 cm           | 81 cm           | 95 cm           | 96 cm           |
| <b>I</b> ALTURA PLEGADO                          | -              | 80 cm           | 90 cm           | 100 cm          | 115 cm          |
| <b>H</b> ALTURA DEL USUARIO                      | de 90 a 110 cm | de 100 a 125 cm | de 120 a 145 cm | de 140 a 165 cm | de 155 a 190 cm |
| PESO TOTAL                                       | 15 Kg          | 20 Kg           | 23 Kg           | 25 Kg           | 28 Kg           |
| PESO MÁXIMO                                      | 30 Kg          | 45 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.





**Ayudas Dinámicas®**

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.





**Ayudas Dinámicas®**

Productos para una mayor independencia



**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.





**Ayudas Dinámicas®**

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.



**Ayudas Dinámicas®**

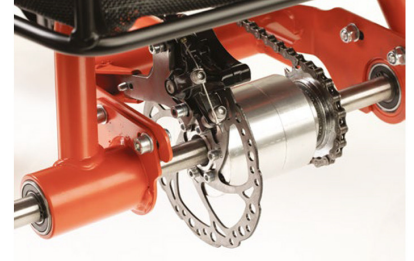
Productos para una mayor independencia



**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.