

INGLESE - cod.220713 - 31-10-23



**ORMESA®**  
• MADE IN ITALY SINCE 1980 •



**BIK**   
ADAPTIVE TRICYCLE



# Moverse de forma independiente

con una excelente adherencia al suelo y gran estabilidad

**BIK** 

ADAPTIVE TRICYCLE

# Sostenibilidad Seguridad

Para niños y adultos con movilidad reducida en el tronco y con consciencia de su entorno.



PRODUCTO  
MARCADO



BIKO es un PRODUCTO MEDICO que cumple con los requisitos de seguridad definidos en la REGULACION (EU) 2017/745

# Diferentes configuraciones

Rueda libre o piñón fijo, con o sin diferencial y transmisión de 3 velocidades

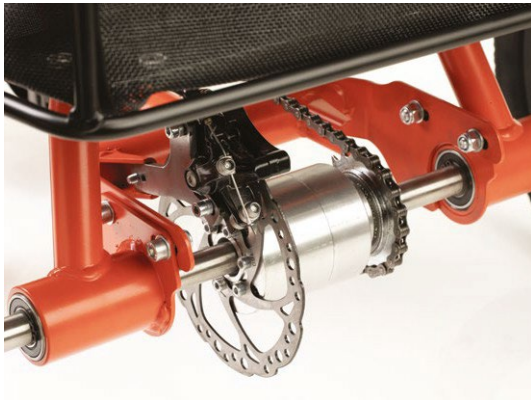


Un profesional debe seleccionar y ajustar adecuadamente el triciclo y sus accesorios, teniendo en cuenta las habilidades y capacidades potenciales del usuario; además, es imprescindible la supervisión de un adulto, ya sea un familiar o una persona cualificada, durante el manejo del triciclo.

# Rueda libre o piñón fijo

La **rueda libre** permite el movimiento del triciclo sólo durante el pedaleo, por lo que no obliga al ciclista a realizar el movimiento en las piernas. Funciona como una bicicleta convencional.

Por otro lado, el **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 como opción desde la talla Small, permite que las dos ruedas traseras circulen a diferentes velocidades, esto ayuda al ciclista a trazar las curvas.

El triciclo BIKO se puede configurar con diferencial y rueda libre o con diferencial y piñón fijo.

El diferencial está incluido cuando se solicita el triciclo con caja de cambio de 3 velocidades.



## Caja de cambios de 3 velocidades

Gracias a la caja de cambios de tres velocidades, el ciclista puede ajustar el esfuerzo y la velocidad de acuerdo con sus capacidades personales de forma muy sencilla.

Esta configuración tiene la ventaja de la rueda libre con la posibilidad de poder moverse marcha atrás a contra pedal.

Se puede cambiar de marcha cuando el triciclo está parado.

Opción disponible desde la talla Medium.

# Tallas y colores

Para niños



mini



Small



Medium



# Tallas y colores

Para adultos

Large



Extra Large



# Chasis bajo para facilitar el acceso







## Pedalier adelantado respecto al sillín

Cuando se combina con la altura adecuada del sillín y el manillar, facilita el mantenimiento de una postura correcta y contribuye a un pedaleo cómodo.

## Nuevo sistema de plegado



Excepto en la talla Mini

**Muy fácil de plegar**



# Soportes anatómicos

Los soportes proporcionan sujeción lateral y posterior al tronco y la pelvis. El cinturón frontal asegura además una buena sujeción frontal.

Ideal para aquellos que necesitan una ayuda para mantener el tronco en posición erguida y mantenerse sobre la bicicleta con mayor facilidad.

## Para el tronco

Ajustable en altura (con el accesorio 883), en inclinación y en movimiento anterior y posterior.

## Para la pelvis

Ajustable en altura (con el accesorio 883).



# Ajustes sin herramientas





## Freno

Se acciona mediante una palanca que se puede instalar en la empuñadura derecha o en la izquierda. La distancia entre la palanca de freno y la empuñadura es ajustable.



## Bloqueo del freno

Permite bloquear el triciclo, necesario para subir o bajar del triciclo. Para tallas M, L y XL



## Timbre y manguitos ergonómicos

Para un mejor agarre y más confort



## Lampara delantera

2 funciones: luz fija o intermitente. Para tallas M, L y XL



## Lampara trasera

Con carga de USB y 5 modos de luz. Con indicador de nivel de batería. La seguridad vial también se garantiza con detalles reflectantes de la cesta trasera.



## Cesta de almacenamiento

Fácilmente desmontable. La tapicería tiene detalles reflectantes y se fija con botones de presión. Extraíble para lavarla.



## Sillín ergonómico

Diseñado para el mayor confort. Ajustable en altura, inclinación y hacia delante y detrás.



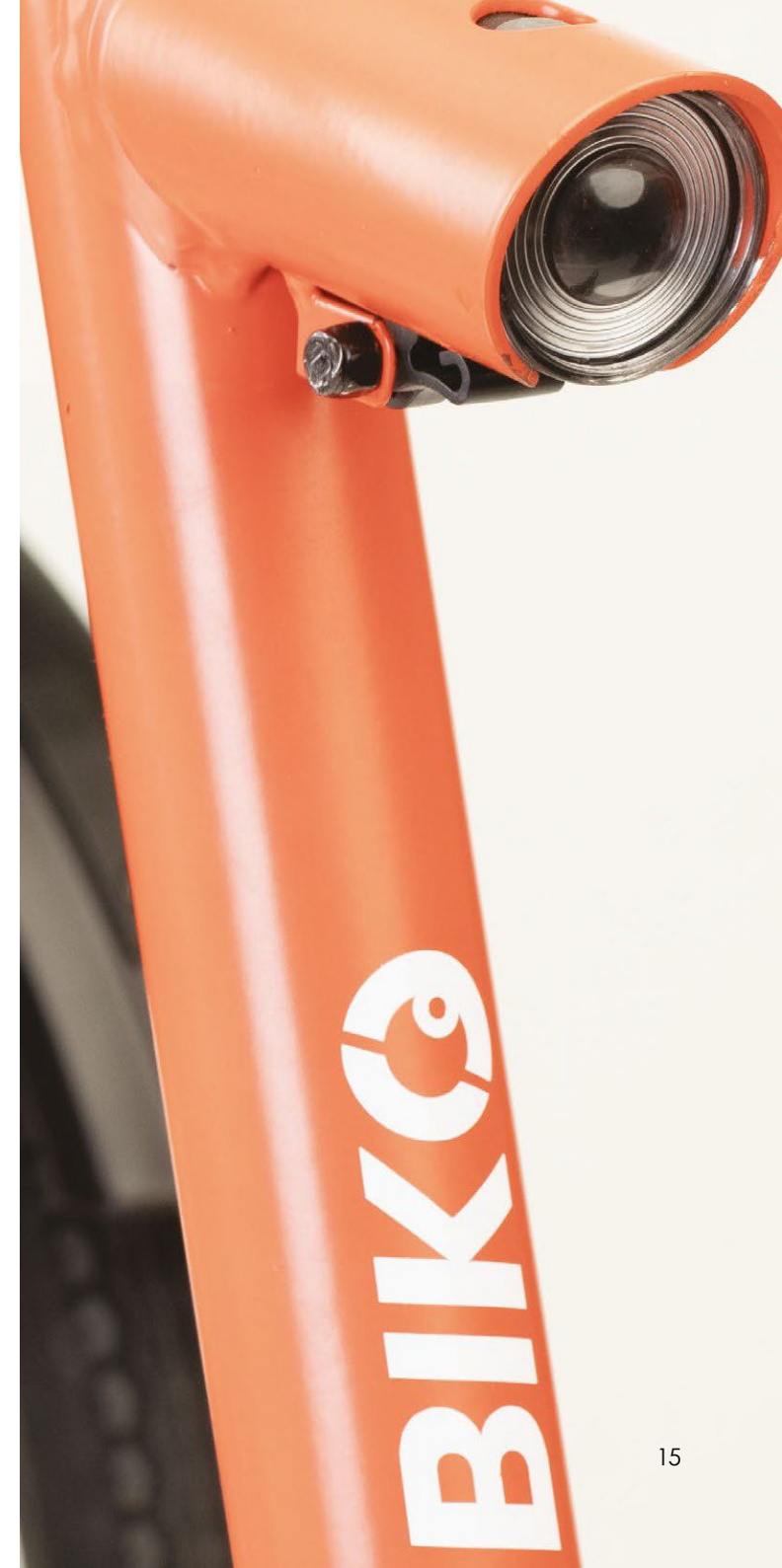
## Guardabarros

La lluvia, el polvo y el barro no son un problema. Solo para las tallas S, M, L y XL.



## Manillar

Ajustable en altura, en inclinación, hacia delante y detrás y reversible.









**Extremadamente versátil y modular, se adapta a las necesidades individuales de cualquier ciclista**

Su diseño y los numerosos ajustes proporcionan el óptimo control postural.

# Accesorios



## 840 Pedal con calapiés y tiras

Para mantener el pie bien posicionado sobre el pedal.



## 841 Pedal con tiras de sujeción y huellas ajustables en longitud y anchura

Se puede pedir por unidad



## 846 Soporte de tobillo

Es regulable en altura, (en combinación con el accesorio 841).

Se puede pedir por unidad.



## 842P Soporte pélvico con cinturón,

Regulable en altura con el accesorio 883



## 842T Soporte de tronco

Ajustable en inclinación, hacia delante y detrás y en altura con el accesorio 883



## 883 Tubo regulable en altura para el soporte torácico y pélvico (1 pieza).

\*Atención: Mejoran la estabilidad, pero no debe utilizarse para dar soporte a un usuario sin ningún control del tronco.

Los accesorios deben ser elegidos y ajustados por un profesional de la salud que evalúe las capacidades de la persona; siempre se requiere la supervisión de un adulto, familiar o persona cualificada, durante el uso del Triciclo.

# Accesorios



**877 Respaldo**



**843 Sillín abductor**



**875 Guante multi-ajutable**  
Realiza una fijación al manillar en caso de un agarre ineficaz.



**845 Soporte de antebrazo**  
Sujetan el antebrazo. Se pueden pedir por unidad.



**923 Manillar para acompañante**  
Facilita que el acompañante asista al niño durante el manejo del triciclo, ofreciendo ayuda para empujar o frenar cuando se requiera, sin tomar control del manillar.



**878 Neumáticos todoterreno**  
En alternativa a las cubiertas estándar.  
No disponible para la talla Mini.



**879 Cesta**  
Para la talla mini, Small y Medium.



### **963 Manillar adicional con control de dirección**

Este manillar permite que el acompañante pueda ayudar en la dirección y el control del triciclo desde atrás, sin interferir con el manillar principal que utiliza el niño. Esto es especialmente útil para asistir a niños con necesidades especiales en el aprendizaje del manejo del triciclo o en situaciones que requieren mayor control parental o supervisión. Desmontable para su transporte.

Ajustable en altura y disponible para los tamaños mini, Small y Medium.





### 880 Manillar ergonómico

Ofrece un agarre más cercano al cuerpo y más puntos de sujeción que un manillar estándar. Ideal para usuarios con dificultades en la extensión de los codos.

Es ajustable en altura y inclinación. Puede ajustarse de forma asimétrica, para adaptarse a cualquier asimetría de las dos extremidades superiores.



### 881 Limitador de dirección

Reduce el rango de giro evitando que la rueda se oriente involuntariamente en dirección transversal. Para usuarios que necesitan ayuda para manejar la dirección.



### 882 Limitador de dirección con muelle

Reduce el rango de giro evitando que la rueda se oriente en dirección transversal y facilita el retorno del manillar a la posición central se ve facilitado por dos muelles que orientan automáticamente el manillar hacia delante. Para usuarios que necesitan ayuda para manejar la dirección.

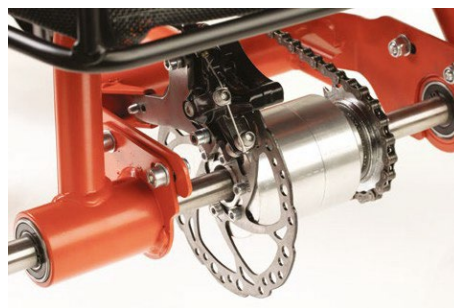
## Accesorios que solo se pueden escoger al hacer el pedido



### 847 Vuelas ajustables en altura

Para tallas M, L y XL. Disminuye la distancia entre el pedal y el sillín entre 3,5 cm y 5 cm.

Estándar para las tallas mini y small.

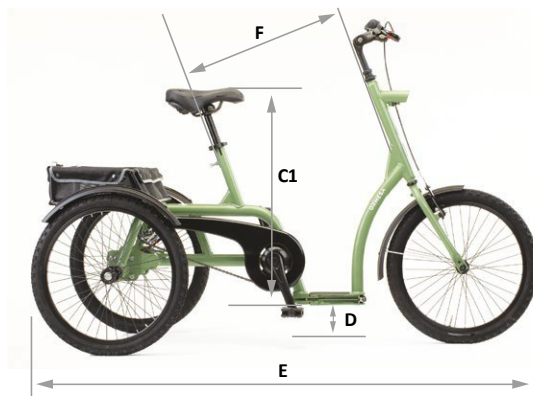


### 864 Freno de disco

Solo disponible para versiones con diferencial y sin caja de cambios.

# Tallas y pesos

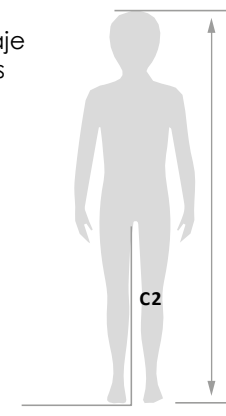
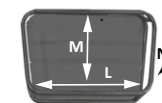
	mini	Small	Medium	Large	X Large
<b>A: anchura del manillar</b>	45 cm	50 cm	55 cm	60 cm	64 cm
<b>B: anchura total</b>	62 cm	69 cm	75 cm	75 cm	82 cm
<b>C1: altura del pedal al sillín</b>	39-53 cm	47-63 cm	59-72* cm	69-83* cm	73-87* cm
<b>D: altura del suelo al protector de cadena</b>	12 cm	16 cm	16 cm	16 cm	16 cm
<b>E: longitud total</b>	103 cm	119 cm	136 cm	162 cm	168 cm
<b>F: distancia entre el tubo del sillín y el tubo de la dirección</b>	36 cm	41 cm	45 cm	56,5 cm	61,5 cm
<b>G: anchura del triciclo plegado</b>	/	74 cm	81 cm	95 cm	96 cm
<b>I: altura del triciclo plegado</b>	/	80 cm	90 cm	100 cm	115 cm
<b>H: altura del usuario</b>	90-110 cm	100-125 cm	120-145 cm	140-165 cm	155-190 cm
<b>Peso Total</b>	15,5 kg	20 kg	23 kg	25,5 kg	28 kg
<b>Carga máxima</b>	30 kg	45 kg	60 kg	90 kg	100 kg
<b>Cesta de almacenaje LxMxN</b>	41x18x6,6 cm	44,9x23,6x6,6 cm	49,7x27,4x9,6 cm	48,6x27,4x9,6 cm	55,3x27,4x9,6 cm
<b>Carga máx. de la cesta de almacenaje * con sillín estándar</b>	15 kg	25 kg	25 kg	35 kg	35 kg



$$C1 = C2 - 2 \text{ cm}$$



Cesta de almacenaje  
Medidas internas

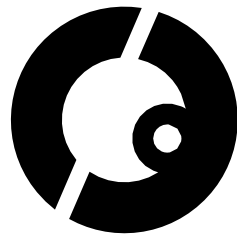


C2= altura de la pierna



**El deporte es fundamental para el desarrollo y crecimiento personal, mejorando habilidades y destrezas. Es un medio para el enriquecimiento personal y promueve la inclusión social a través de relaciones sociales.**





**AyudasDinámicas**<sup>®</sup>

 Cumple con MDR (EU) 2017/745

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 13485 =

---

Ayudas Tecno Dinámicas S.L. - Calle Llobregat 12 | 08130 |  
BARCELONA | ESPAÑA | Tel. +34 935 74 74 74 |  
[info@ayudasdinamicas.com](mailto:info@ayudasdinamicas.com)

**[www.ayudasdinamicas.com](http://www.ayudasdinamicas.com)**