

**KITTOSmagnesium**



Fabricada  
en magnesio

SILLA ULTRALIGERA  
16,9 KG (sin batería)

## Kittos Magnesium

Silla de ruedas  
eléctrica plegable

**FICHA TÉCNICA**



más de 50 años viviendo sin límites

**!** Nota importante

Las características técnicas indicadas son orientativas, ya que pueden presentar cambios de diseño según las necesidades de fabricación.

El producto del presente catálogo no necesariamente ha sido fotografiado en su configuración estándar.

Consultar nuestra página web para ver el modelo actualizado.

**TotalCare Europe**

(+34) 935 942 066  
[info@totalcare-europe.com](mailto:info@totalcare-europe.com)  
C / Amsterdam 1-3, 08191 Rubí, España

[www.totalcare-europe.com](http://www.totalcare-europe.com)

## FICHA TÉCNICA



SILLA ULTRALIGERA  
16,9 KG (sin batería)

# KITTOSmagnesium



### SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA ULTRALIGERA DE MAGNESIO Y FIBRA DE CARBONO

La Kittos Magnesium se une a la exitosa familia de sillas de ruedas eléctricas plegables Kittos, líder en ventas e innovación. Su chasis de magnesio combinado con componentes en fibra de carbono, la convierten en una silla ultraligera, con un peso de tan solo 16,9 kg sin batería, y al mismo tiempo muy resistente, capaz de soportar hasta 136 kg.

Con unas dimensiones compactas de 58 cm de ancho y hasta 76 cm de profundidad, es ideal tanto para interiores como exteriores, facilitando la movilidad en espacios reducidos, con un radio de giro de 120 cm. Equipada con dos motores de 250W, alcanza una velocidad máxima de 6 km/h y ofrece dos opciones de batería de litio: 12 Ah y 20 Ah, esta última con una autonomía de hasta 25 km.

### INFORMACIÓN GENERAL

#### Medidas

Ancho total	58 cm
Profundidad sin reposapiés	76 - 84*
Profundidad con reposapiés	96 - 104*
Alto total	96
Alto del asiento al suelo sin cojín	49
Alto del asiento al suelo con cojín	54

\*Profundidad regulable gracias a las ruedas antivuelco

#### Medidas plegada

Profundidad plegada	52 cm
Ancho plegada	58 cm
Alto plegada	78 cm

#### Peso

Peso total (sin batería)	16,9 kg
Peso total (con batería de 12 Ah)	18,5 kg
Peso total (con batería de 20 Ah)	19,3 kg
Peso máximo soportado	136 kg

#### Material

Magnesio y fibra de carbono

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Asiento

Ancho del asiento	45 cm
Ancho útil para sentarse	47 cm
Profundidad del asiento	44 cm
Material de la base del asiento	Fibra de carbono

#### Motor

Motor	2 x 250 W
Batería	12 Ah / 20 Ah (litio)
Número de baterías	1
Autonomía	10 - 15 km (12 Ah) / 20 - 25 km (20 Ah)
Velocidad máxima	6 km/h
Cargador externo	2 Ah

#### Reposabrazos

Largo del reposabrazos	36 cm
Ancho del reposabrazos	5
Tipo de reposabrazos	Inyectado / Abatibles

#### Respaldo

Ancho del respaldo	44 cm
Alto del respaldo	42 cm
Tipo del respaldo	Fijo con tres cinchas

#### Ruedas

Medidas ruedas delanteras	Ø17,5 cm
Medidas ruedas traseras	Ø27 cm
Ancho ruedas delanteras	4 cm
Ancho ruedas traseras	4 cm
Tipo de ruedas	Macizas

#### Otras características

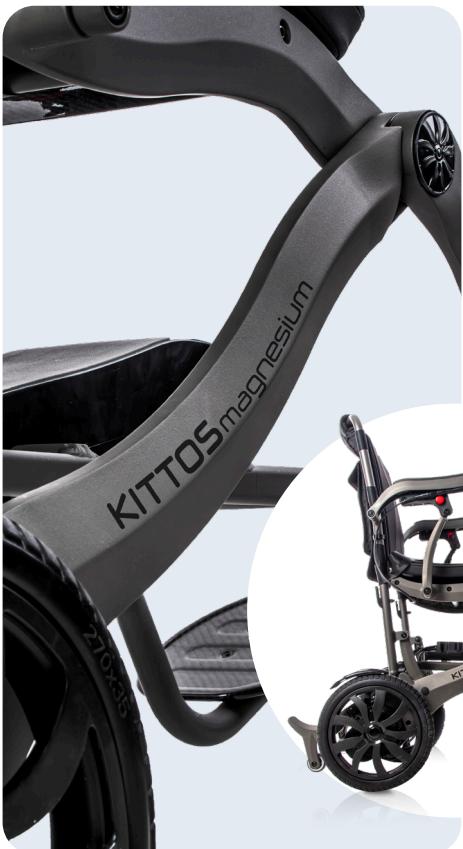
Altura máxima bordillos	2 cm
Bolsa del respaldo	26 x 26 cm
Bolsa trasera	Extraíble (44 x 12 x 21 cm)
Cinturón de seguridad	Sí
Claxon	Sí
Máxima pendiente de escalada	8°
Plataforma del reposapiés	Fibra de carbono (33 x 16 cm)
Radio de giro	120 cm
Ruedas antivuelco	Sí (abatibles)
Tipo de frenos	Electromagnéticos

\*Antes de contratar un vuelo, le recomendamos que se comunique con la aerolínea para confirmar si permiten sillas de ruedas eléctricas con baterías.





## KITTOS MAGNESIUM: NUEVO MATERIAL, NUEVA REVOLUCIÓN



### FABRICADA EN **MAGNESIO Y FIBRA DE CARBONO**

El chasis de la silla Kittos Magnesium está fabricado íntegramente en **magnesio**, un material excepcionalmente ligero, resistente y con una estética moderna y sofisticada.

Situado entre la fibra de carbono y el aluminio tanto en peso como en precio, el **magnesio representa una opción única para quienes buscan la mejor relación entre ligereza, robustez y accesibilidad**.



Además del chasis de magnesio, la Kittos Magnesium incorpora componentes fabricados en **fibra de carbono**, como la base del asiento, la plataforma del reposapiés y el soporte del joystick. Estos elementos no solo reducen aún más el peso total, sino que también aportan un acabado de altísima calidad.

La única pieza fabricada en **aluminio** son las horquillas de las ruedas delanteras, elegidas por su mayor resistencia, lo que mejora la estabilidad y el rendimiento durante la conducción.



### INCREÍBLEMENTE LIGERA **16,9 KG**

Construida en magnesio y fibra de carbono, la Kittos Magnesium presenta un peso **ultraligero de solo 16,9 kg** sin batería (18,5 kg con batería de 12 Ah y 19,3 kg con batería de 20 Ah), a la vez que ofrece una impresionante capacidad soportada de hasta **136 kg**.

### SILLA PLEGABLE, IDEAL PARA TRANSPORTAR

Plegar la Kittos Magnesium es rápido y sencillo, reduciéndola a un **tamaño reducido (52 cm de profundidad y 78 cm de alto)**, lo que la hace perfecta para almacenar en cualquier espacio reducido o maletero. Su peso ultraligero facilita aún más su transporte, convirtiendo el proceso en una fácil tarea.

### COMPACTA Y PRÁCTICA MEDIDAS REDUCIDAS

La Kittos Magnesium es perfecta para la movilidad en espacios reducidos gracias a sus **dimensiones compactas (58 cm de ancho y 76 cm de profundidad)** y su reducido **radio de giro de 120 cm**. Esta combinación permite una circulación ágil en zonas estrechas, como puertas y/o ascensores.

DESCUBRA LA ÚLTIMA INNOVACIÓN  
DE IM BY TOTALCARE EUROPE

## KITTOS MAGNESIUM: LA PRIMERA SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA DE MAGNESIO



### JOYSTICK AJUSTABLE Y TOMA DE CARGA

La carga puede realizarse tanto desde el joystick como desde la batería. Además, incluye un puerto USB.



### REPOSABRAZOS ABATIBLES

Fabricados con plástico inyectado, estos reposabrazos ergonómicos ofrecen gran comodidad.



### RESPALDO REGULABLE

El respaldo cuenta con tres cinchas tensoras que permiten ajustar la tensión del tapizado.



### PLEGADO FÁCIL Y RÁPIDO

Incorpora un innovador sistema de plegado que se activa fácilmente con el pie, sin necesidad de agacharse. Una vez plegada, los antivuelcos permiten mantener la silla en posición vertical.



### PALANCAS DE DESCONEXIÓN DEL MOTOR

Los dos motores de 250W cuentan con palancas que permiten su desconexión. Al liberar el motor, la silla de ruedas puede desplazarse sin resistencia.



### ANTIVUELOS ABATIBLES

Las ruedas antivuelco se pueden replegar fácilmente gracias a un pomo de liberación rápida, permitiendo ocultarlas y reducir la profundidad total a 76 cm.



### COJÍN ERGONÓMICO Y BASE DE FIBRA DE CARBONO

Incorpora un cojín ergonómico de 5 cm de grosor. Se fija a la base de fibra de carbono mediante velcro.



### CESTA GUARDAOBJETOS

Incluye una bolsa trasera extraíble de gran tamaño, con una capacidad de hasta 12 litros.



### BATERÍA DE FÁCIL EXTRACCIÓN

La Kittos Magnesium ofrece dos opciones de batería de litio: 12 Ah y 20 Ah. Cuenta con un sistema que permite extraer la batería de manera rápida y sin complicaciones.



### AMORTIGUACIÓN DELANTERA

Las ruedas delanteras incorporan un sistema de amortiguación que mejora significativamente la comodidad durante la conducción, absorbiendo irregularidades del terreno.



### PLATAFORMA PLEGABLE EN FIBRA DE CARBONO

Con unas dimensiones de 33 cm de ancho y 16 cm de largo, la plataforma de la Kittos Magnesium ofrece un apoyo cómodo y estable. Está fabricada en fibra de carbono.