

**CERO**  **MOTORS**

Anexo Bicicleta Eléctrica M110





## *Bienvenido al maravilloso mundo de las bicicletas eléctricas, Cero Motors.*

Gracias por su elección de bicicletas eléctricas Cero Motors. Esta tecnología provee el vehículo perfecto para incrementar su movilidad, pasear o ir al trabajo ahorrando dinero o combustible, reduciendo su impacto en el medio ambiente y también le da oportunidad de pedalear si desea ejercitar durante del camino.

¡Todos estos beneficios, mientras usted disfruta su viaje!

**CERO MOTORS**, garantiza que todas las bicicletas eléctricas CEROMOTORS y los componentes de la misma están garantizados al comprador original contra defectos de fabricación en materiales y / o mano de obra de acuerdo al siguiente detalle:




- ⚡ Cuadro o marco: 2 años
- ⚡ Batería de litio: 1 año
- ⚡ Batería de plomo: 6 meses
- ⚡ Motor: 1 año
- ⚡ Otros componentes: 6 meses

### **NOTA:**

Este anexo tiene como fin detallar especificaciones y el uso o funcionamiento del modelo de bicicleta eléctrica M100. Si tiene alguna pregunta o sugerencia acerca de la bicicleta eléctrica Cero Motors, agradecemos contactar a [info@ceromotors.com](mailto:info@ceromotors.com). Si no cuenta con el Manual se Usuario descárguelo desde [www.ceromotors.cl](http://www.ceromotors.cl). Nuevamente, gracias por elegir Cero Motors!



## Instrucciones de Funcionamiento

- ❶ Ve a si la batería este completamente cargada. La batería debe asegurarse a la bicicleta mediante un seguro provisto antes de utilizar la bicicleta.
- ❷ Inserte y gire la llave en la batería hasta escuchar el segundo *click* para activar la batería.
- ❸ Inserte y gire la llave en el puño hasta la posición “On”.
- ❹ Mantenga presionado el botón “On/Off”  del display hasta que enciendan las luces.
- ❺ En caso que desee utilizar el sistema PAS (Sistema de Asistencia del Pedaleo), asegúrese que el *switch* rojo en el puño izquierdo esté encendido y seleccione el nivel de asistencia de motor con los botones  y . Luego súbese a la bicicleta y comience a pedalear.
- ❻ En caso que sólo quiera utilizar el acelerador, súbese a la bicicleta y comience a acelerar hasta que la bicicleta comience a moverse. Tenga presente que esta alternativa consume más energía.
- ❼ Recuerde que los frenos cuentan con un sistema de seguridad que corta la energía eléctrica una vez que son accionados.
- ❽ Cuando llegue a su destino recuerde apagar su bicicleta a través del display, o sólo gire y retire las llaves para luego dejar su bicicleta en un lugar seguro y/o con candado.

## Como Plegar la bicicleta

- ❶ Girar el seguro de aluminio en la unión del marco en sentido horario (bajándolo) y luego gírelo en sentido horario hacia fuera del marco
- ❷ Tomando el seguro, tírelo hacia arriba hasta escuchar un chasquido para que el eje de la bisagra quede libre y permita plegar la bicicleta
- ❸ Ahora puede girar la mitad el marco de la bicicleta hasta plegarla por completo
- ❹ Finalmente gire la mariposa del mástil del manubrio o T para reclinarla.
- ❺ Para volverla a desplegar repita los pasos en sentido inverso



## Descripción del Modelo M110

El modelo M110 tiene un revolucionario diseño con batería de litio incorporada en el marco que se puede remover fácilmente para ser cargada desde cualquier enchufe. Este modelo plegable permite trasladar la bicicleta en el transporte público o en tu auto en forma muy fácil y cómoda. Este modelo es la combinación perfecta entre movilidad, agilidad y potencia, gracias a sus 500W así como su liviana y portable batería Panasonic de 36V8Ah.

## Especificaciones

### Sistema Eléctrico

- ⚙ **Motor:** 500W brushless
- ⚙ **Batería:** 36V8Ah Litio-ion Panasonic (integrada en el marco)
- ⚙ **Duración de la batería:** Entre 700-1000 ciclos de carga
- ⚙ **Acelerador:** De muñeca con medidor led
- ⚙ **Controlador:** 36V computarizado e inteligente
- ⚙ **Carga:** 100V-230V, 1,8 amperios cargador inteligente
- ⚙ **Tiempo de carga:** 4 - 6 horas

### Rendimiento

- ⚙ **Velocidad Máxima:** 30-35 km/h (sin pedalear)
- ⚙ **Autonomía:** Más de 15km (dependiendo de pedaleo, velocidad, terreno y peso del conductor)
- ⚙ **Carga Máxima:** 100kg

### Componentes Principales

- ⚙ **Marco:** Aluminio plegable
- ⚙ **Neumáticos:** 20" \* 2.125
- ⚙ **Manillar de Freno:** Marca Tektro
- ⚙ **Freno Delantero:** Freno V (C.STAR)
- ⚙ **Freno Trasero:** Freno V (C.STAR)
- ⚙ **Desviador:** SHIMANO RD-TZ50/TX50
- ⚙ **Suspensión Delantera:** Aluminio
- ⚙ **Cambios:** Shimano 7 Velocidades
- ⚙ **Cambio trasero:** SHIMANO TZ
- ⚙ **Cadena:** Resistente al óxido
- ⚙ **Pata de Apoyo:** Aluminio
- ⚙ **Plato de cadena:** Aleación AI - Corse de Acero
- ⚙ **Luces:** Led delantera y trasera
- ⚙ **Odómetro:** LCD de velocidad, distancia y batería
- ⚙ **Tapabarros Delantero y Trasero:** Plástico Rígido
- ⚙ **Pedal:** Plásticos plegables con reflectores
- ⚙ **Color:** Negro matte