



**HIME X**

# MANUAL DE USO

**RODAR**  
ELECTRIC



Gracias por elegir nuestra bicicleta eléctrica plegable **TIME X**. A partir de ahora formas parte de la familia de **Rodar Electric**.

Este manual te ayudará a comprender las **características** básicas del producto, así como su **funcionamiento**.

Además ayudará a familiarizarte con las medidas de seguridad para poder disfrutar tu bicicleta de manera segura. Por último, encontrarás un diagrama de las partes del producto, consejos de **mantenimiento** para prolongar su vida útil y detalles sobre la garantía.

Esperamos que la disfrutes.



BIEN  
VENI  
DO







MANUAL DE USO

TIME X

RODAR  
ELECTRIC

INDICE

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....        | 04 |
| DIAGRAMA Y ESTRUCTURA .....             | 05 |
| MONTAJE Y PLEGADO .....                 | 06 |
| 1- DESPLEGAR EL CUADRO                  |    |
| 2- DESPLEGAR EL MANILLAR                |    |
| 3- MONTAR EL MANILLAR                   |    |
| 4- INSTALAR EL ASIENTO                  |    |
| 5- AJUSTAR LA ALTURA DEL ASIENTO        |    |
| 6- DESPLEGAR LOS PEDALES                |    |
| MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA BATERÍA .... | 9  |
| INSTRUCCIONES DE CARGA .....            | 10 |
| FUNCIONAMIENTO .....                    | 11 |
| ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD .....         | 13 |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS .....         | 14 |
| BATERÍA .....                           | 18 |
| MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE .....        | 20 |
| SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....             | 22 |
| GARANTÍA Y CONTACTO .....               | 24 |



# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

PARA SU SEGURIDAD POR FAVOR LEA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES

---

- No usar la **bicicleta eléctrica** sin haber leído cuidadosamente este **manual** y haber entendido el funcionamiento.
- Antes del primer uso verifique que los **componentes** de la **TIME X** se encuentren ajustados correctamente. Controle el correcto funcionamiento de los **frenos**, como así también el estado de los **neumáticos** y su presión.
- Rodar Electric recomienda siempre el uso de **casco, guantes y otros equipos de seguridad** para protegerse en caso de accidente. Los conductores de las bicicletas eléctricas están obligados a obedecer las normas de tránsito.
- El **peso máximo** que soporta la TIME X es de **120 Kg.**
- Este producto **no se recomienda para menores de edad.**
- En caso de lluvias por favor preste mucha atención al circular.
- Cuando esté circulando a gran velocidad o frene bruscamente primero use los **frenos traseros** y luego acompañe con el **freno delantero**, ya que esto le dará estabilidad al frenar.
- Rodar Electric recomienda **mantener las ruedas infladas con la presión adecuada** para evitar deformar la llanta y estropear el neumático.



# BICICLETA ELÉCTRICA TIME X



- |                                |                                 |                         |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1) Manillar                    | 9) Plato palanca                | 17) Motor               |
| 2) Cambios                     | 10) Brazo de plegado del cuadro | 18) Pedal               |
| 3) Freno                       | 11) Asiento                     | 19) Cadena              |
| 4) Stem                        | 12) Vela del asiento            | 20) Protector del plato |
| 5) Bloqueo del plegado de Stem | 13) Leva del asiento            | 21) Imán de plegado     |
| 6) Cuadro de la Bicicleta      | 14) Amortiguador                |                         |
| 7) Horquilla delantera         | 15) Cubierta                    |                         |
| 8) Disco de Freno              | 16) Llanta                      |                         |





# MONTAJE Y PLEGADO

## Dimensiones Desplegada:

158 x 58 x 110cm

## Dimensiones Plegada:

90 x 40 x 80cm

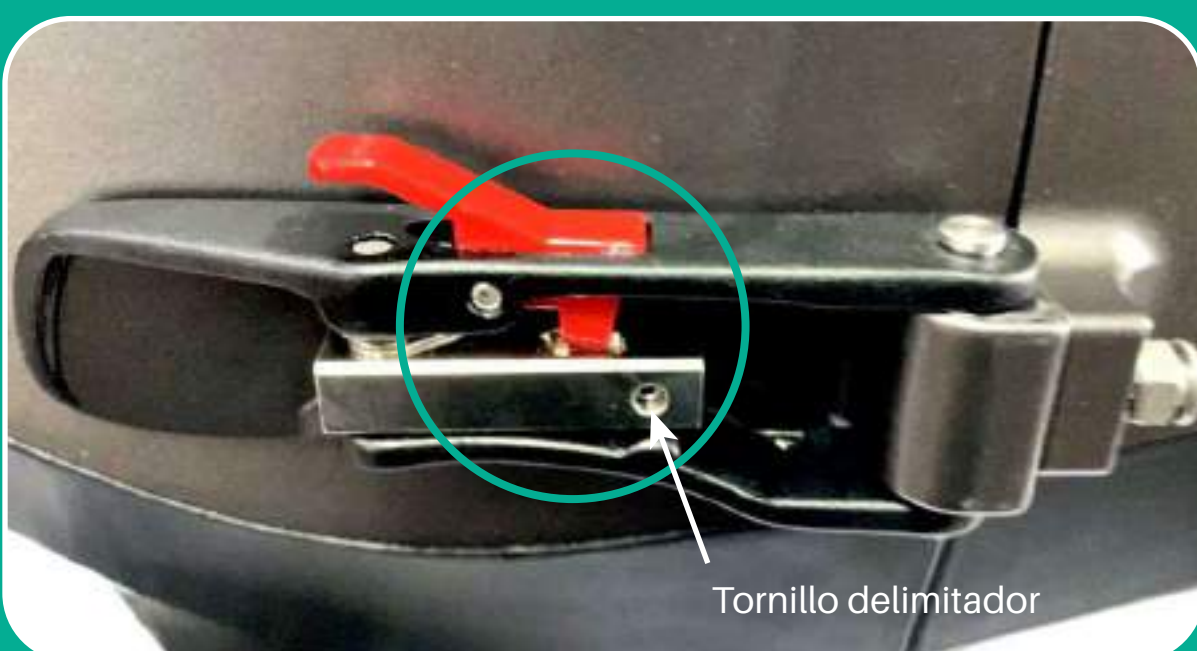
## 1 DESPLEGAR EL CUADRO



1. Accione el botón rojo y ejerza fuerza hacia afuera para destrabar el brazo de plegado.



2. Sujetar el cuadro y desplegarlo.



3. Antes de plegar presione el botón rojo y verifique que el brazo de plegado se encuentre como en la foto de la derecha.





## 2 DESPLEGAR EL MANILLAR



**1.** Para desplegar el stem presione el botón de bloqueo y baje el brazo de plegado.



**2.** Sujete la bici, despliegue el stem hasta la posición vertical y asegúrese de que encaja perfectamente con la parte superior.



**3.** Para volver a plegar, mueva el brazo de plegado para que el stem quede trabado.

## 3 MONTAR EL MANILLAR



**1.** Despliegue el soporte del manillar, suelte la palanca de leva y desatornille en el sentido de las agujas del reloj.



**2.** Aparte la tuerca y la junta. Abra el soporte pero deje el tornillo de la palanca de leva adentro.



**3.** Coloque el manillar sobre el soporte como se muestra en la foto, cierre el soporte y pase el tornillo.



**4.** Coloque y apriete la junta y la tuerca. Ajuste el ángulo del manillar y cierre la palanca de leva para finalizar.

## 4 INSTALAR EL ASIENTO



1. Afloje la leva del cierre del asiento y sujete el cuadro para instalar la vela.



2. Apriete la leva como se muestra en la foto. Después presione la vela hacia abajo para comprobar que está fija.

## 5 AJUSTAR LA ALTURA DEL ASIENTO

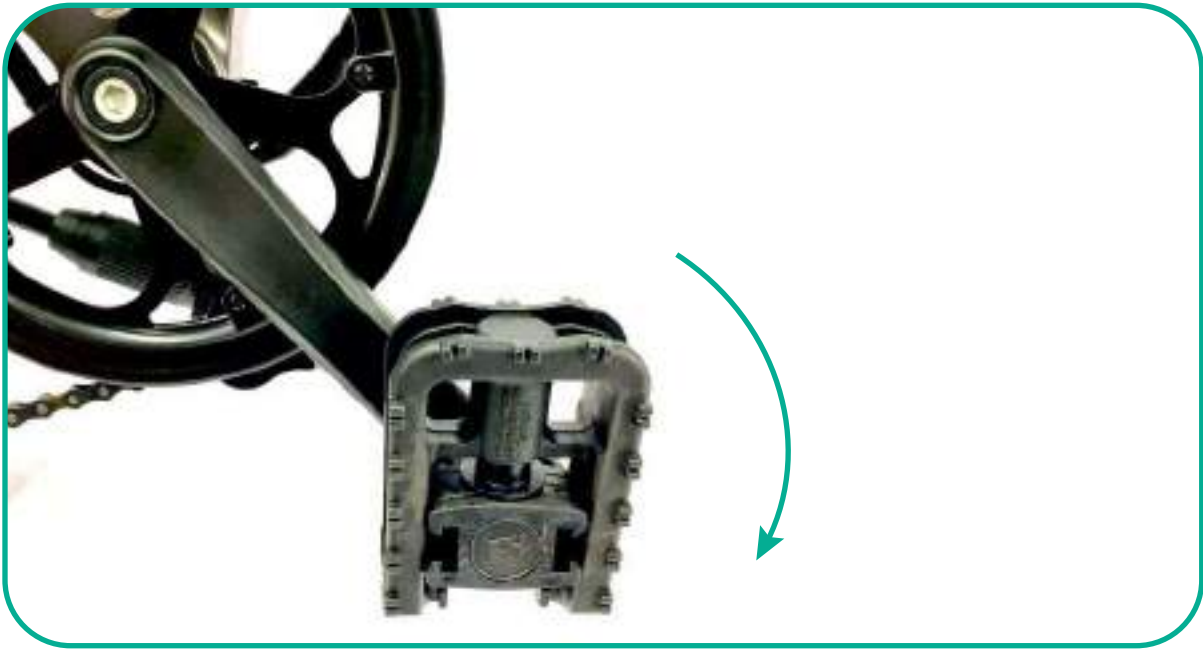


1. Afloje la leva, seleccione la altura deseada y después vuelva a apretarla.

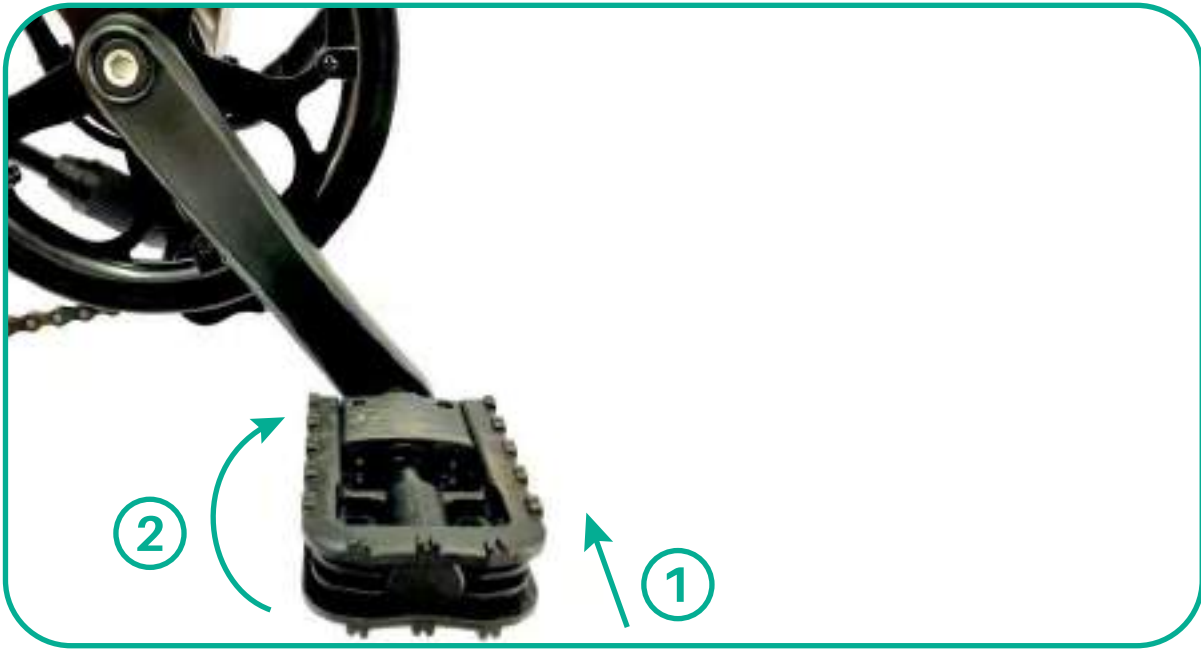


2. Asegure la palanca entre el tornillo limitador y la línea que indica la altura máxima, sino podría ser peligroso.

## 6 DESPLEGAR LOS PEDALES



1. Sujete la bici y despliegue el pedal como se muestra en la foto.

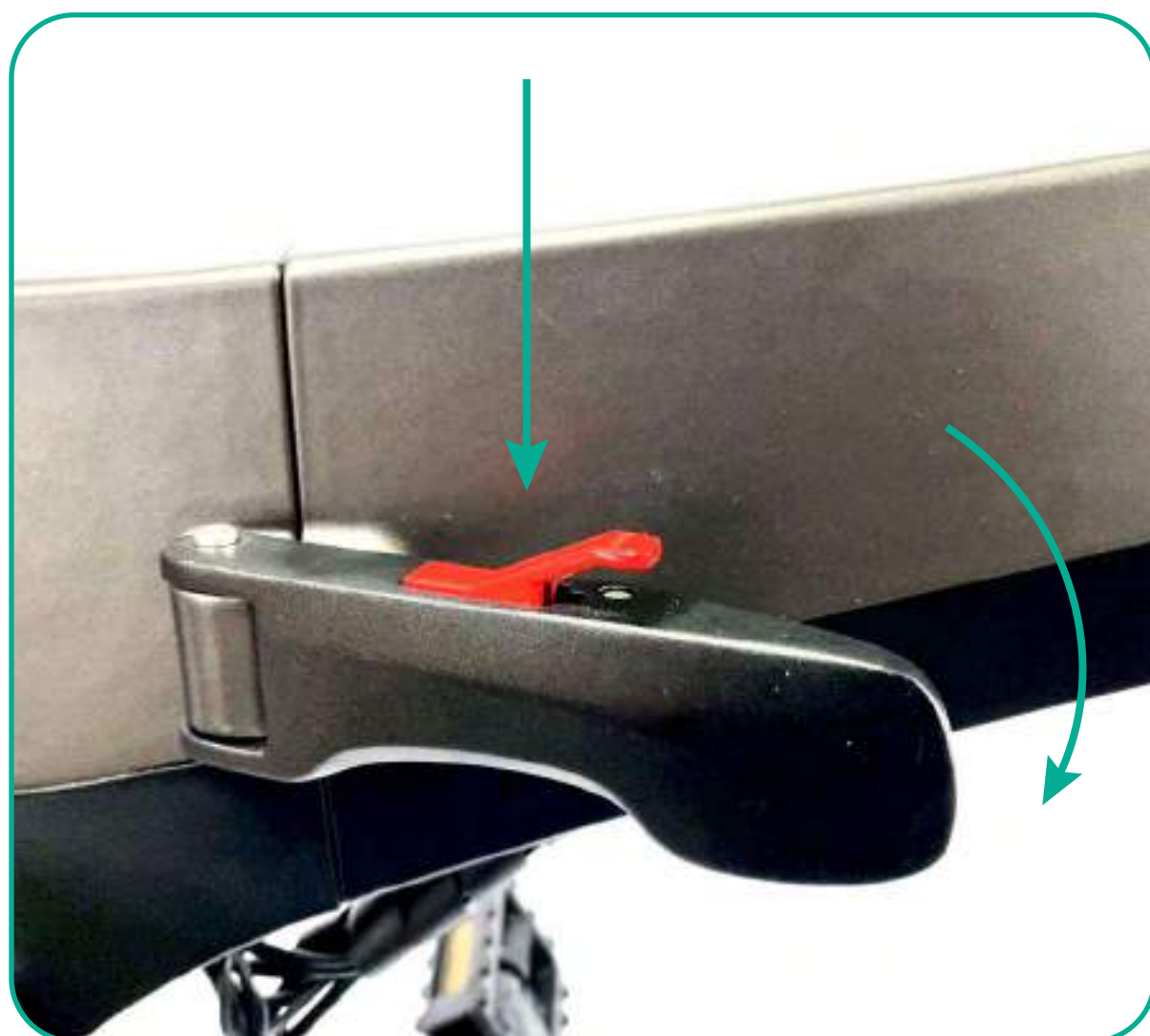


2. Para plegar el pedal presione hacia dentro y después levántelo, tal y como se muestra en la foto.



# MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA BATERÍA

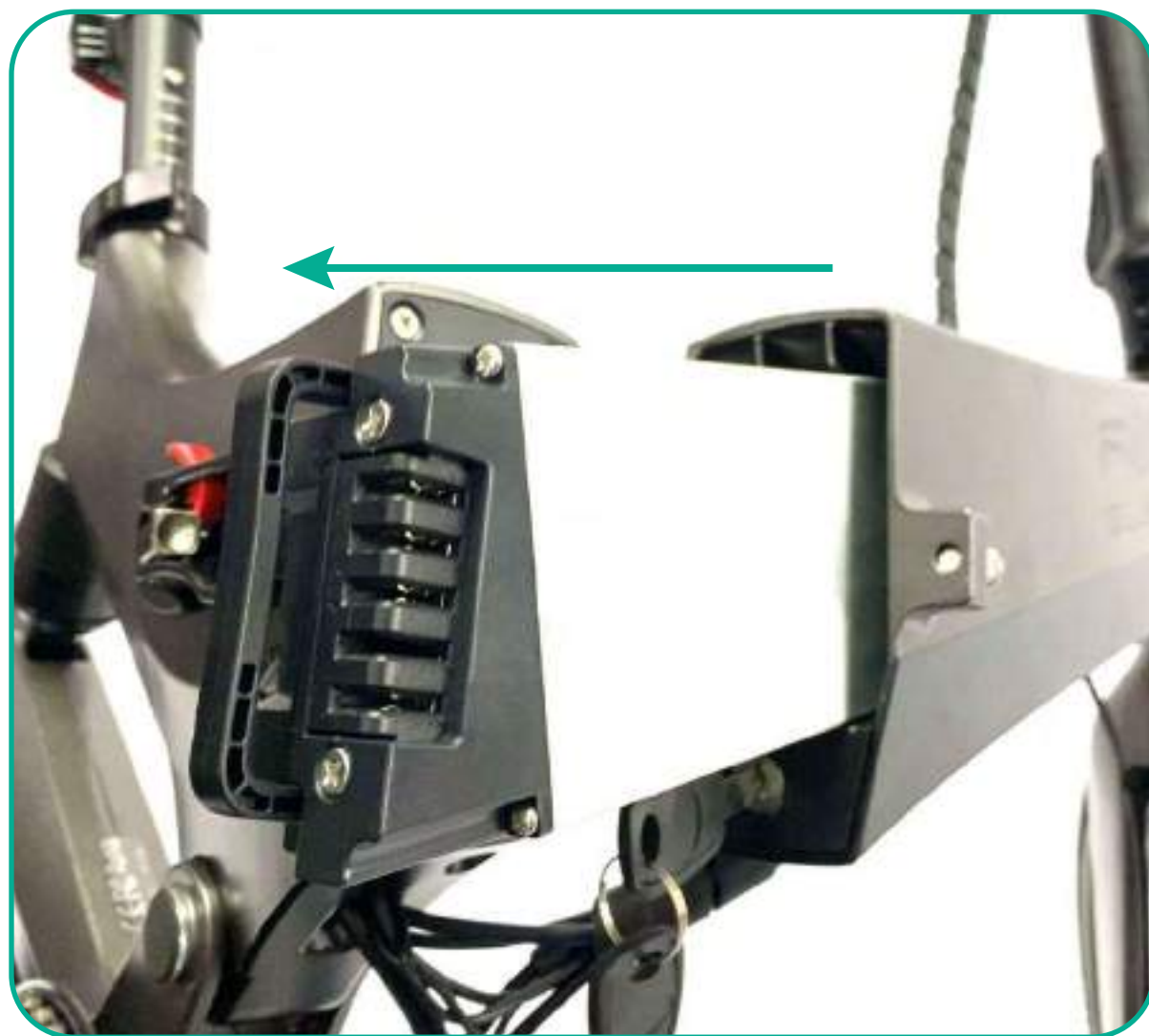
## INSTALAR / DESINSTALAR LA BATERÍA



1. Apague la bicicleta y presione el botón rojo para abrir el brazo de plegado como se muestra en la foto.



2. Despliegue el cuadro y desbloquee la batería utilizando la llave.



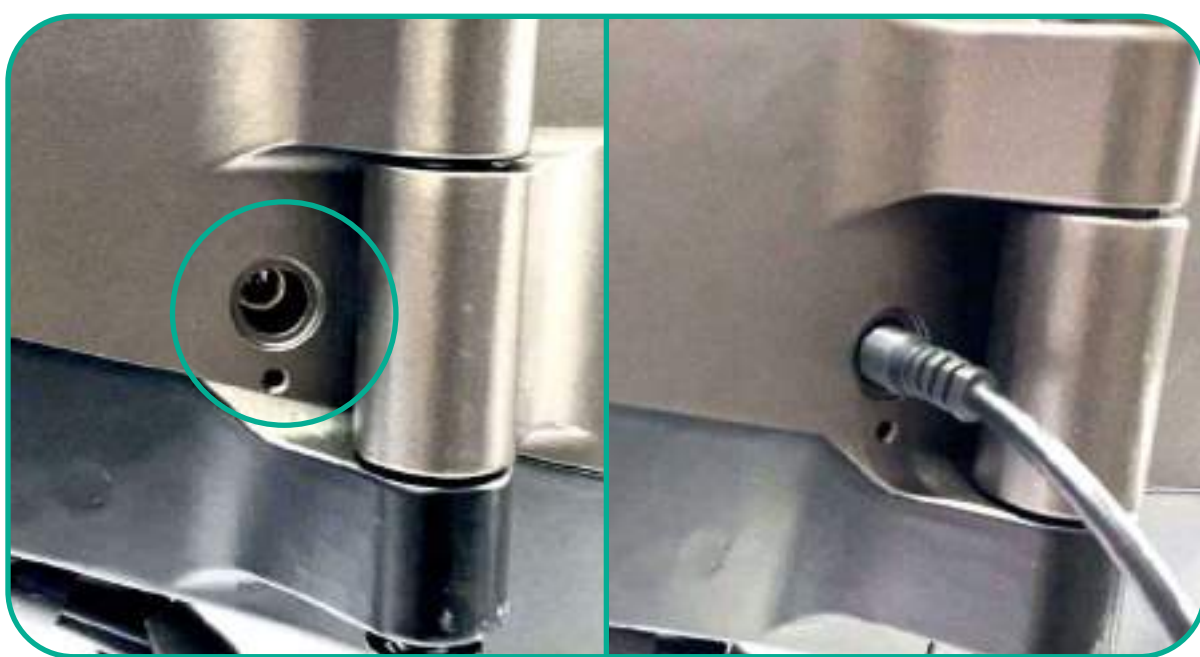
3. Saque la batería del tubo superior.



4. Para instalar la batería introdúzcala, bloquéela con la llave y saque la llave. Guarde la manivela de la batería y pliegue la bici. **No olvide bloquearla.**

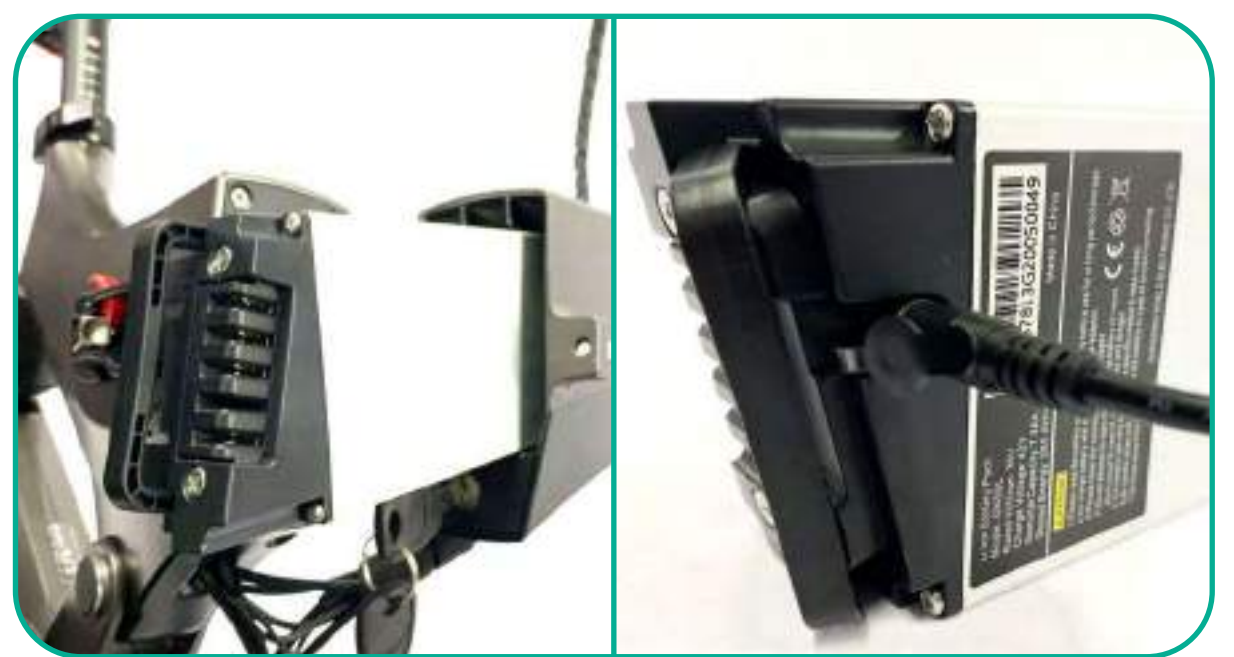


# INSTRUCCIONES DE CARGA



## OPCIÓN 1

Cargar la batería desde el puerto de carga del cuadro de la bicicleta.



## OPCIÓN 2

Saque la batería para no tener que mover la bicicleta.







# FUNCIONAMIENTO

## ENCENDIDO

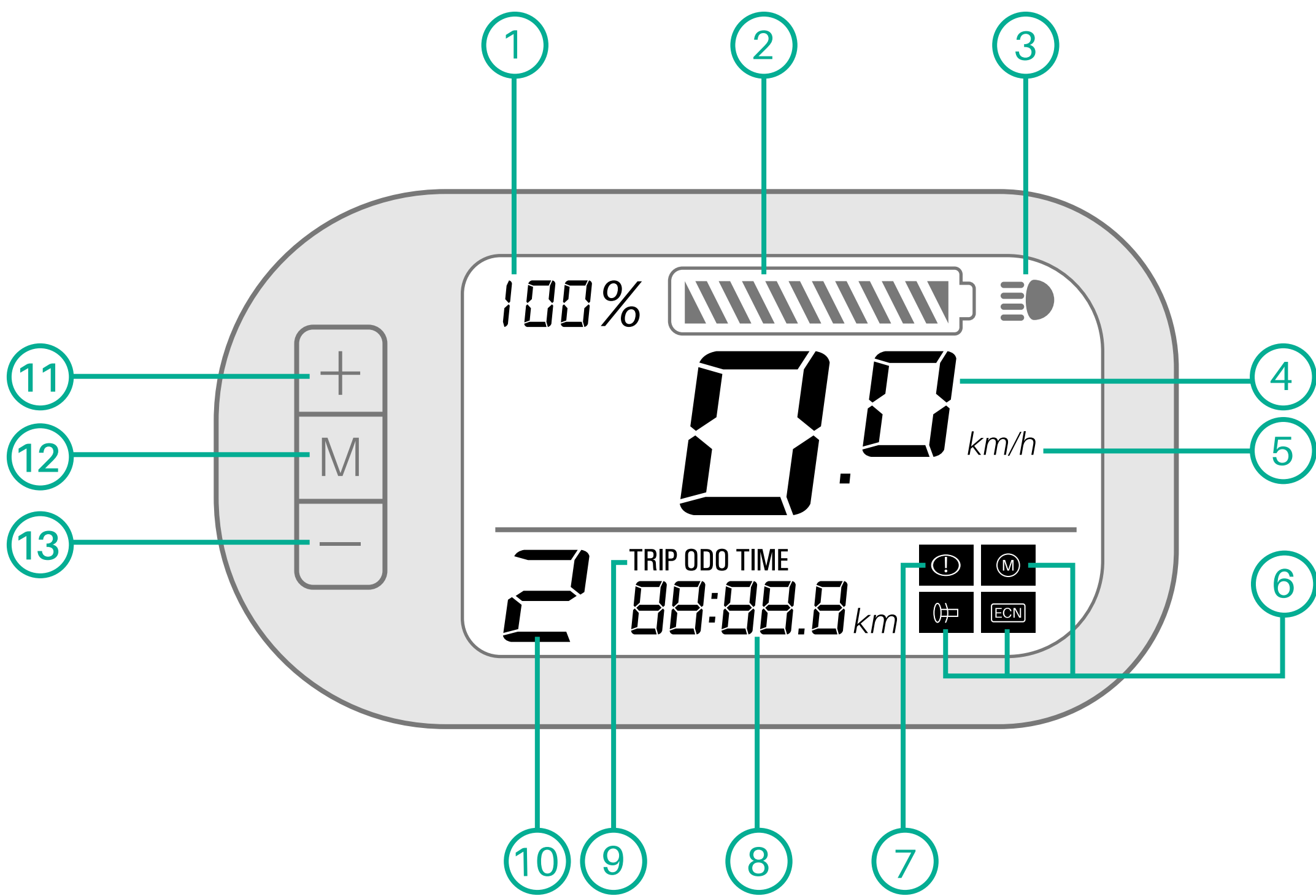


1. Por favor cargue la batería antes del primer uso.



2. Mantenga presionado el botón "M" de la pantalla para encender la bici.

## DISPLAY





- 1) Porcentaje del nivel de batería

2) Nivel de batería

3) Indicador de luz

4) Velocidad actual

5) Unidad de velocidad

6) Indicadores de fallas

7) Freno accionado
- 8) Distancia

9) Funciones

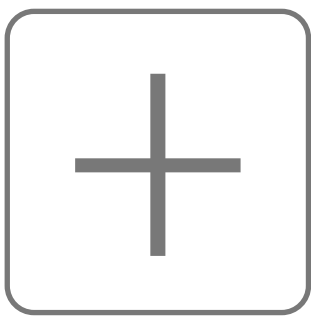
10) Nivel de Asistencia

11) Botón +

12) Botón M

13) Botón -

**BOTONES**



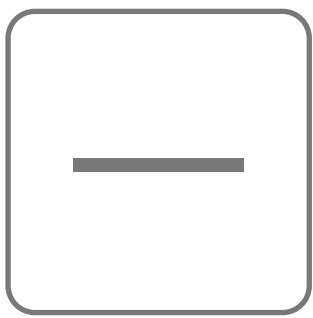
**BOTÓN +**

Mantener apretado para encender y/o apagar la luz delantera. Presionar solo una vez para aumentar el nivel de velocidad.



**BOTÓN M**

Mantener presionado durante tres segundos para encender y/o apagar la bicicleta. Realizar pulsaciones cortas para ver la distancia del viaje, el km total y el tiempo de viaje.



**BOTÓN -**

Presionar solo una vez para disminuir el nivel de velocidad.

**NIVELES DE ASISTENCIA**

**Nivel de asistencia 0:**

Conducción sin ayuda del motor

**Nivel de asistencia 1:**

Velocidad baja. Máxima de 12 km/h aproximadamente.

**Nivel de asistencia 2:**

Velocidad media. Máxima de 18 km/h aproximadamente.

**Nivel de asistencia 3:**

Velocidad máxima, 25 km/h aproximadamente.

**ICONOS**



Luz LED



Problema con el acelerador



Problema con el controlador



Freno



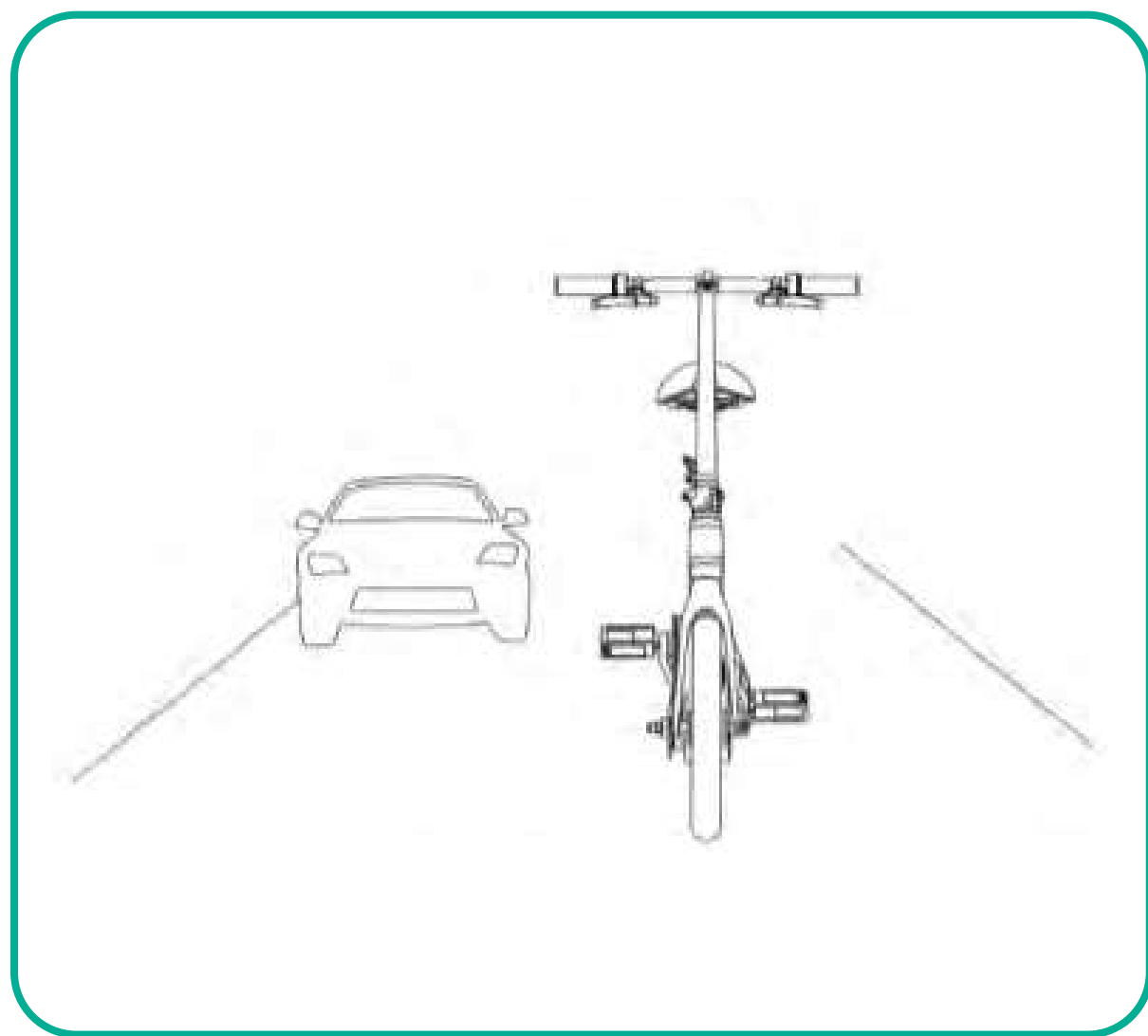
Problema con el motor



Cambio de función entre distancia del viaje, kilometraje total y autonomía



# ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD



1. No conducir en una calzada con vehículos o donde incumpla la ley.



2. No conduzca por suelos aceitosos o con hielo.



3. Conduzca con las dos manos en el manillar.



4. No conduzca por las escaleras ni ascensores.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## CONFIGURACIÓN MECÁNICA

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Opciones de color                      | Gris                               |
| Dimensiones                            | 158 x 58 x 110cm                   |
| Dimensiones Plegada                    | 90 x 40 x 80cm                     |
| Altura del asiento<br>(desde el suelo) | 76 - 92cm ajustable                |
| Distancia entre ejes                   | 950mm                              |
| Peso neto (batería no incluida)        | 20kg                               |
| Sistema de frenos                      | Disco de freno delantero y trasero |
| Dimensión de la rueda                  | 20 x 1.95"                         |
| Material del cuadro                    | Magnesio                           |
| Suspensión                             | Amortiguación trasera              |





## ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Instalación          | Interna / Sistema antirrobo / Extraíble |
| Capacidad            | 36V-7.8 Ah                              |
| Tipo                 | Litio Ion                               |
| Peso                 | 1,9 Kg                                  |
| Corriente de carga   | 2A Máx                                  |
| Tiempo de carga      | 5 horas                                 |
| Entrada nominal      | 100-240V 50/60Hz 2.0A                   |
| Salida nominal       | 42V 2.0A                                |
| Vida útil            | Más de 800 cargas / 30.000km.           |
| Temperatura de carga | 0°C-45°C                                |





## FUNCIONES

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Velocidad Máx                    | 25Km/h                                        |
| Autonomía                        | entre 25 y 30Km                               |
| Cambios                          | Shimano 7 velocidades                         |
| Carga Máxima                     | 120Kg                                         |
| Pendiente Máxima                 | > 15°                                         |
| Reflector                        | Luz LED Frontal                               |
| Modo ahorro de energía           | Acelerador / Pedal opcional                   |
| Distancia de frenado (en seco)   | 5m (20km/h)                                   |
| Distancia de frenado (en mojado) | 10m (15km/h)                                  |
| Sistema de conducción a motor    | Eléctrico con opción de usar pedaleo asistido |
| Temperatura de trabajo           | -10° C -50° C                                 |





## PANTALLA

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Display           | LCD                                 |
| Nivel de Batería  | SI                                  |
| Velocidad         | SI                                  |
| Kilometraje total | SI                                  |
| Marcha            | 3 velocidades (baja, medial y alta) |

## MOTOR

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Voltaje nominal     | 350W-36V |
| Par de torsión      | ≥10.8N·m |
| Grado de protección | IPX4     |





# BATERÍA

## CARGA Y CUIDADO DE LA BATERÍA

- Rodar Electric aconseja usar el cargador proporcionado con su Time X. El mismo **debe enchufarse primero en la bicicleta y luego al toma corrientes**. A la hora de conectar el pin de carga es de suma importancia colocarse en una posición cómoda, ser cuidadoso, delicado y evitar movimientos bruscos.
- Una vez cargada la batería desconecte primero el cargador de la red y después de la bicicleta. No conecte el cargador a la red si no está cargando la batería.
- Queda prohibido el uso de cargadores ajenos a la empresa.
- No mover la bicicleta mientras se está cargando.
- No usar el cargador de su Time X para cargar otros dispositivos.
- Si el indicador del cargador deja de funcionar, o si el cargador se sobre calienta y causa un olor extraño, desconectarlo de forma inmediata y comunicarse con el sector de post venta. No desmonte o sustituya ninguna pieza usted mismo.
- Cargar la batería tal y como se indica en el manual. La empresa no se hará responsable de daños ocasionados por cargarla incorrectamente.
- Cargar la batería a temperaturas que estén entre 0°C y 45°C y descargar entre -20°C y - 60°C. No cargue la batería por más de 6hs.





- Mantener la batería y el cargador en **ambientes ventilados**, lejos de productos ácidos, alcalinos, inflamables, del agua, de la calefacción y ambiente a altas temperaturas.
- En caso de frecuentes frenadas, arranques, pendientes, aire de frente, caminos embarrados, sobrecarga y otros, la batería consumirá una gran cantidad de energía lo que afectará la autonomía de la misma, por lo que le recomendamos evitar dichos factores.
- Cuando comience a rodar en una pendiente, pedalee tanto como pueda para contribuir a **reducir el gasto de batería** y alargar la **autonomía** de la misma.
- En caso de no utilizar la Bicicleta Eléctrica Time X por un periodo de tiempo prolongado asegúrese de cargar la batería. Si este periodo supera el mes, la batería necesitará una carga adicional. Si este paso no se cumple la batería sufre un deterioro considerable.
- Una vez concluida la vida útil de la **batería** comuníquese con el sector de **service** de **Rodar Electric** para su posterior **reemplazo y reciclaje**.
- No usar la bicicleta hasta agotar el 100% de la batería.





# MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE

## BICICLETA ELÉCTRICA PLEGABLE TIME X

1. Por favor, guarde la bicicleta alejada de la luz solar directa y de la lluvia.
2. Compruebe frecuentemente que los tornillos y las tuercas estén bien apretados.
3. No utilice alcohol, gasolina, parafina, acetona ni cualquier elemento corrosivo para limpiar la bicicleta, ya que podrían dañarla.

### **Consejo:**

Por favor, mantenga y revise la bicicleta regularmente para conservarla en perfectas condiciones.





---

## MANTENIMIENTO REGULAR RECOMENDADO

---



### FRENO

Probar los frenos antes de usar para evitar accidentes.



### NEUMÁTICO

Probar el estado de los neumáticos y la presión, en caso de pinchazo o consumo extra durante el montaje.



### LLANTA

Mirar el estado de las llantas, limpiar la suciedad, en caso de rotura.



### AMORTIGUADOR

Probar el estado del amortiguador. Limpiar y lubricar para que siempre esté funcionando correctamente.



### ACELERADOR

Probar el estado del acelerador, en caso de defecto o mal funcionamiento contactar al servicio técnico.



### CABLES

Probar que los puertos no estén sueltos o rotos, por si el cableado estuviese defectuoso.



### TORNILLOS

Comprobar que los tornillos de las partes principales estén ajustados para evitar fallas.



### BATERÍA

Mirar la apariencia y el funcionamiento de la batería, por si el cableado estuviese defectuoso y extender así la vida útil de la batería.



### CARGADOR

Mirar que el cable y el cargador estén intactos y que los enchufes de entrada y salida estén en condiciones.



### LUBRICACIÓN

Mirar si los ejes y la cadena necesitan lubricación.



### LIMPIEZA

Mantenga la superficie de la bicicleta limpia.







# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## NO HAY SUFICIENTE KILOMETRAJE

### Razón:

- 1) La batería no está completamente cargada.
- 2) La presión de los neumáticos está baja.
- 3) Frenadas / aceleraciones frecuentes o demasiado peso.
- 4) La batería está vieja o ha empeorado tras muchos usos.
- 5) Temperatura baja / atenuación de batería.

### Solución:

- 1) Confirme que el cargador funciona correctamente.
- 2) Compruebe la presión de los neumáticos.
- 3) Emplee buenos hábitos de conducción.
- 4) Cambie la batería.
- 5) Es normal que ocurra.

## NO SE CARGA LA BATERÍA

### Razón:

- 1) El cargador no está conectado correctamente.
- 2) Temperatura de la batería demasiado alta.

### Solución:

- 1) Examine si el cable de la batería está suelto.
- 2) Espere a que la temperatura vuelva a la normalidad.



## NO ENCIENDE

Razón:

No hay batería.

Solución:

- 1) Mire si la batería está correctamente instalada.
- 2) Compruebe si hay que cargar la batería.

## NO FUNCIONA LA PANTALLA

Razón:

- 1) No hay batería.
- 2) Adaptador defectuoso.
- 3) Fallo.

Solución:

- 1) Mire el estado de la batería.
- 2) Contacte con el servicio post-venta para sustitución.







# GARANTÍA Y CONTACTO

**Su bicicleta eléctrica plegable TIME X tiene 12 meses de garantía de fábrica. ¿Qué significa esto?**

Vamos a solucionar cualquier problema que tengas con nuestros productos, ya que uno de nuestros principales objetivos es que nuestros clientes estén felices y además contamos con las facilidades necesarias y todos los repuestos para hacerlo.

Es importante destacar que la garantía no cubre las partes que sufren un desgaste normal por el uso. No utilice componentes de otros fabricantes. Nunca repare los productos usted mismo. Comuníquese con el sector post venta para solucionar cualquier inconveniente y para hacer el mantenimiento de su bicicleta.

De no seguir estas instrucciones, la empresa no se hará responsable por los daños ocasionados y el usuario perderá la garantía.

**El envío del producto corre por cuenta del usuario.**

## CONTACTO SERVICIO POST VENTA

🕒 Horarios de atención: Lunes a Viernes de 10 a 18 hs.

☎ Teléfono fijo: 0221-5260958

📱 Celular/Whatsapp: 0221-3035125

✉ E-mail: [service@rodarelectric.com](mailto:service@rodarelectric.com)