

**RODAR**  
ELECTRIC

## MANUAL DE USO

  
**TIMBÓ**



## ÍNDICE

BIENVENIDO .....	2
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....	3
ESTRUCTURA DE LA BICICLETA TIMBÓ .....	4
INSTRUCCIONES DE USO .....	5
RECOMENDACIONES DE LA BATERÍA .....	6
USO Y MANTENIMIENTO .....	7
SEGURIDAD VIAL .....	8
SISTEMA DE PEDALEO ASISTIDO .....	9
EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA .....	10
GARANTÍA Y CONTACTO .....	11



## BIENVENIDO

Gracias por elegir nuestra bicicleta eléctrica Timbó. A partir de ahora formas parte de la **Comunidad Rodar Electric**.

Este manual te ayudará a comprender las características básicas del producto. Además te ayudará a familiarizarte con las medidas de seguridad para poder disfrutar de tu bicicleta de manera segura. Y 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.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No usar la bicicleta eléctrica sin haber leído cuidadosamente este manual y haber entendido el funcionamiento.
- Este producto no se recomienda para menores de edad.
- Antes del primer uso verifique que los componentes de la Timbó se encuentren ajustados correctamente según el apartado Valores de Ajuste.
- Se recomienda que los principiantes lleven casco, guantes y otra ropa protectora para protegerse en caso de accidente.
- El peso máximo que soporta la Timbó es de 120 Kg. Si un accidente ocurre cuando la carga es mayor a ese peso, la compañía no se hará responsable por los daños ocasionados.
- 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 Timbó por un periodo de tiempo prolongado asegúrese de cargar la batería suficientemente. Si este periodo supera el mes, la batería necesitará una carga adicional. Si este paso no se cumple la batería sufre un deterioro considerable.
- Rodar Electric aconseja usar el cargador proporcionado con su Timbó. **El mismo se debe enchufar primero en la bicicleta y luego a la toma de corriente.** Queda prohibido el uso de cargadores ajenos a la empresa y mover la bicicleta mientras se está cargando. No usar el cargador de su Timbó para cargar otros aparatos eléctricos.
- Mantenga la batería y el cargador en ambientes ventilados.
- Una vez concluida la vida útil de la batería comuníquese con el sector de service de Rodar Electric para su posterior reemplazo y reciclaje.
- Rodar Electric recomienda mantener las ruedas infladas con la presión adecuada para evitar deformar la llanta y estropear el neumático.
- En caso de lluvias por favor preste mucha atención al circular. Además si se presenta alguna inundación que supere el centro de la rueda se recomienda no continuar el trayecto, ya que se puede mojar el motor y fallar.
- Los conductores de las bicicletas eléctricas están obligados a obedecer las normas de tránsito.
- Prohibido la alteración de la bicicleta eléctrica Timbó sin autorización de Rodar Electric. Si esto no se cumple la empresa no se hará responsable de ningún daño resultante.





## INSTRUCCIONES DE USO

- Para encender y apagar la bicicleta eléctrica **presione la tecla** (similar a una tecla de luz corriente) que se encuentra en el extremo inferior de la batería.
- Para encender y apagar la luz de fondo presione el **botón** de Encendido/Apagado.
- Para conocer el nivel de batería **mantenga presionado** el botón en la parte superior de la batería. A medida que presione la tecla, podrá conocer con un sistema de luces el nivel de carga.
- Puede usar la Timbó acelerando con el gatillo sin necesidad de pedalear. O pedalear usando el pedaleo asistido.
- Si retira la batería, la bicicleta funcionará como una normal, pedaleando.

## RECOMENDACIONES DE LA BATERÍA

- 1.** Cargar la batería a temperaturas que estén entre 0°C y 45°C y descargar entre -20°C y -60°C.
- 2.** Mantener la batería lejos de productos ácidos, alcalinos, inflamables, del agua, de la calefacción y ambientes a altas temperaturas.
- 3.** No manipular la fuente de alimentación, no dañar, desmontar o causar cortocircuitos en la batería.
- 4.** Cargar la batería con el cargador incluido.
- 5.** Si no va a utilizar la batería por un periodo de tiempo prolongado, mantenga la Timbó en un ambiente fresco y seco y cargar una vez cada 20 días.
- 6.** Cargue la batería tal y como se indica en el manual. La empresa no se hará responsable de daños ocasionados por cargarla incorrectamente.
- 7.** Desconecte el cargador cuando esté cargada la batería. No conecte el cargador a la red si no la está cargando.
- 8.** Conecte primero el cargador a la Timbó y después conecte el cargador a la red. Una vez cargada desconecte primero de la red y después del dispositivo.
- 9.** No pedalee ni mueva la bicicleta mientras el cargador de la batería está conectado. Si lo hace podría provocar que el cable de alimentación se enrede en los pedales, lo que podría dañar el cargador de batería, el cable de alimentación y/o el puerto.
- 10.** Si el indicador del cargador deja de funcionar, o si se sobrecalienta y causa un olor extraño, desconecte de forma inmediata el cargador y comuníquese con el sector de post venta.
- 11.** Mantenga el cargador alejado de líquidos.
- 12.** Evite que la batería se descargue del todo durante su uso. Esto afecta su vida útil.
- 13.** No desmonte o sustituya ninguna pieza del cargador usted mismo.
- 14.** Para cargar la batería posíciónate detrás de la bicicleta y busque la ficha que se encuentra, del lado izquierdo, bajo la luz trasera.

## USO Y MANTENIMIENTO

### Inspección rutinaria antes de usar la bici eléctrica

1. Luego del primer mes de uso real, realizar el primer service general.. Para esto comuníquese con el sector Post Venta de la empresa a los teléfonos que se detallan en contactos.
2. Comprobar si el mando acelerador gira y vuelve a su sitio al soltar.
3. Comprobar el sistema de frenado.
4. En el uso diario de la bici eléctrica, los elementos mecánicos y eléctricos atornillados pueden perderse si no son ajustados. Revisar todos los elementos para apretar y ajustar las piezas que se hayan podido aflojar o soltar para evitar pérdidas o roturas.
5. Para mayor seguridad en la circulación por vías públicas, comprueba de vez en cuando si las funciones eléctricas funcionan correctamente, si se ha perdido alguna pieza, si todas las partes mecánicas están en buen estado, limpias, lubricada la cadena, los platos y piñones con los dientes sin desgaste, cambiadores y mandos lubricados según las indicaciones del fabricante. Comprobar el desgaste de los patines de frenos y la presión de los neumáticos.

### Uso y mantenimiento

Cuando circule con lluvia o suelo mojado el frenado se puede ver afectado por lo que debe anticipar una distancia de frenado mayor y una menor velocidad. Si el cable de freno está rasgado puede terminar rompiéndose, esto es muy peligroso y debe reemplazarse antes de circular.

No ejerza fuerza en el pedaleo mientras realiza el cambio de marcha, puede fallar o producir un salto en la cadena. En lo posible no cambie varias marchas a la vez, debería cambiar las marchas en el orden en que están dispuestas: cambio - pedaleo - cambio.

Si la bicicleta eléctrica no se usa durante un periodo prolongado, la cadena deberá cambiarse a los platos y piñones más pequeños para evitar pérdida de flexibilidad del cambio. La cadena y el mecanismo de cambio deben ser siempre lavados, secados y lubricados (lubricante apropiado).

Debe evitar el salto de la cadena durante el cambio lo que puede producir desgaste de los dientes. La cadena no debe estar ni muy tensa ni muy suelta, el máximo que puede estar suelta una cadena es de 15mm desde la tensión total en los platos y piñones más pequeños.



## SEGURIDAD VIAL

Respete las normas de seguridad nacionales y locales de circulación. Lleve ropa adecuada. Evite llevar ropa suelta o elementos que puedan engancharse y/o dificultar la conducción.

Respete las distancias de seguridad.

En circunstancias de lluvia o calzada mojada reduzca la velocidad y no realice maniobras bruscas.

Use elementos de seguridad como el casco, rodilleras, coderas, entre otros. Mantén tu bicicleta en buen estado: frenos, cambios, dirección, ruedas y luces.

## SISTEMA DE PEDALEO ASISTIDO

El sistema de pedaleo asistido está diseñado para proporcionar la cantidad óptima de potencia asistida. Lo ayuda con la fuerza de su pedaleo y la velocidad de la bicicleta. Este sistema no lo va a asistir si:

- Si no tiene carga la batería
- Si la bicicleta está apagada

### **Niveles de asistencia**

En su bicicleta Timbó usted tiene 1 nivel de asistencia al pedaleo.

### **Sistema de Pedaleo Asistido**

Los niveles de autonomía con el sistema de pedaleo asistido variarán según:

- Inicios y paradas frecuentes
- Varias pendientes pronunciadas
- Mal estado del terreno
- Si se transporta cargas pesadas
- Si hay viento en contra
- Batería deteriorada
- Si la bicicleta no se encuentra en buenas condiciones, por ejemplo, una baja presión de las ruedas, un freno mal ajustado, entre otros.

Para comenzar a usar el pedaleo asistido el usuario deberá apoyarse sobre el asiento y mantener firmemente agarrado el manillar antes de apoyarse sobre los pedales.

Rodar Electric al fabricar la Timbó con un nivel de asistencia al pedaleo, proporciona control y seguridad sobre la bicicleta al mismo tiempo. Por favor prestar especial atención a que el sistema esté desconectado cuando el usuario camina con la bicicleta a un lado.



## EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

Nuestra bicicleta eléctrica Timbó cuenta con un sistema de batería extraíble. Lo que proporciona mayor comodidad a la hora de cargarla.

Con la llave que viene su bicicleta, gírela en la cerradura hasta el tope. Luego en la parte inferior trasera de la batería cuenta con un agarre de la forma de su mano. Deslice la batería y ya puede cargarla en cualquier momento y lugar.

Cuando quiera colocar la batería deslice en dirección al asiento, ubicándose en las guías que tiene la bicicleta. Al estar colocada, gire la llave para asegurarla.



## GARANTÍA Y CONTACTO

Tu bicicleta eléctrica Timbó tiene garantía de fábrica ¿Qué significa esto? Vamos a solucionar cualquier problema que tengas con nuestros productos, ya que contamos con las facilidades necesarias y todos los repuestos.

**Los tiempos de cobertura de garantía por cada grupo de componentes son:**

- **Cuadro: cinco años.**
- **Baterías: seis meses.**
- **Equipamiento de bicicleta: doce meses.**

Es importante destacar que la garantía no cubre las partes que sufren un desgaste normal por el uso de la bicicleta eléctrica, como lo son los neumáticos, la cadena, los frenos, los cables, entre otros.

No utilice componentes de otros fabricantes. Nunca repare las ebike usted mismo, haga su mantenimiento en Rodar Electric o comuníquese con el sector postventa para solucionar cualquier inconveniente.

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



**CONTACTO SERVICIO POSTVENTA**

**Responsable: Fabricio Roman**

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

**Celular: +54 9 2213 03-5125**

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