



MOD. **Z-BOT**
MANUAL DE USUARIO





SUNRA

VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

La firma **SUNRA** es una marca global y su fábrica es líder en tecnología desde el año 1999. Actualmente, se ha convertido en vanguardia de la industria de vehículos eléctricos, produciendo anualmente más de 4 millones de unidades de modelos variados.

Desde **SUNRA Argentina**, formamos parte de una comunidad de presencia y jerarquía internacional. Nuestro modelo **Z-Bot**, es uno de los más de quince modelos de vehículos que ponemos a disposición del público. Contamos con una amplia y variada oferta, para cualquier tipo de usuario y necesidad.

Todos los vehículos **SUNRA** están asegurados por una póliza especial para vehículos eléctricos, autorizada por la Superintendencia de Seguros de la Nación.



■ Introducción

SUNRA Z-BOT MANUAL DE USUARIO

Lea atentamente este manual antes de utilizar su vehículo **SUNRA**.

Antes de empezar a conducirlo, te pedimos que leas con atención las páginas que siguen. No solamente para prevenir posibles accidentes, sino también para utilizar tu moto eléctrica de la mejor manera, cuidándola y extendiendo la vida útil de su batería. Así como, con pasión y placer, desde **SUNRA** nos esforzamos para hacer un vehículo seguro y de calidad, te pedimos que también hagas tu parte. Es **tu responsabilidad** leer todos los contenidos de este manual, y cumplir con las leyes y reglamentaciones relativas al uso de vehículos eléctricos de tu jurisdicción.

Algunas advertencias preliminares

- Utilizá siempre casco y vestimenta de protección.
- No excedas la capacidad máxima de carga del vehículo.
- Transitando superficies con agua o hielo, aumentá la distancia entre tu vehículo y el de adelante para ampliar el espacio de frenado.
- No permitas que la rueda trasera se sumerja en el agua, dado que provocaría cortocircuitos dañando gravemente el vehículo.

Bajo ninguna circunstancia desarmes o intentes reparar las partes del vehículo por tu cuenta.

No conduzcas tu vehículo antes de haber leído y comprendido por completo este manual de uso. Ante cualquier duda o inquietud, contactá al personal del concesionario en donde adquiriste el producto.

■ Índice

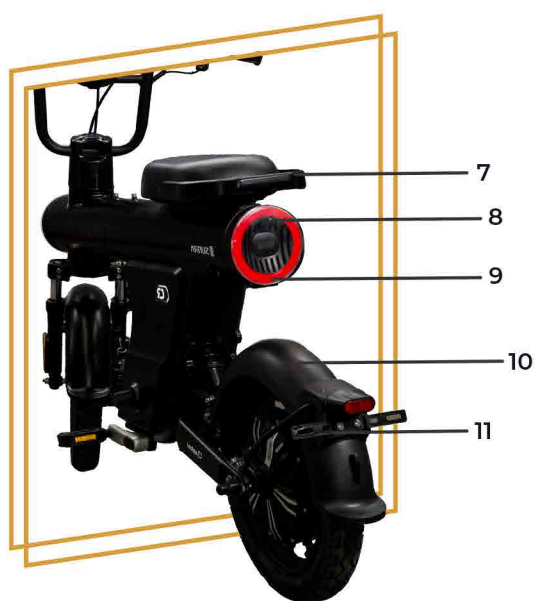
<i>Portada</i>	1
<i>Nosotros</i>	2
<i>Introducción</i>	3
<i>Índice</i>	4
<i>Partes de la moto</i>	5
<i>Precauciones y medidas de seguridad al conducir</i>	6
<i>Restricciones</i>	6
<i>Precauciones especiales</i>	6
<i>Encendido, conducción y tablero</i>	7
<i>Encendido del vehículo</i>	7
<i>Conducción, tablero y funciones</i>	7
<i>Alarma</i>	7
<i>Batería</i>	9
<i>Alternativas</i>	9
<i>Carga</i>	9
<i>Kit de Carga</i>	10
<i>Precauciones y cuidados</i>	11
<i>Garantía</i>	12

Partes de la moto



1. RUEDA DELANTERA
2. GUARDABAROS DELANTERO
3. ÓPTICA DELANTERA
4. LUZ DE POSICIÓN
5. MANUBRIO
6. ASIENTO

7. AGARRADERA
8. LUZ DE FRENO
9. LUZ DE POSICIÓN TRASERA
10. GUARDABARROS TRASERO
11. RUEDA TRASERA
12. POSAPIE



Precauciones y medidas de seguridad al conducir

Restricciones

- El vehículo puede llevar una sola persona y tiene una capacidad máxima de carga de 80kg. No superes esos límites.
- No lleves ni utilices nada que pueda obstruir tu visión, o engancharse con la dirección u otras partes del vehículo durante la conducción.
- No cuelgues nada en la empuñadura de la dirección, dado que la conducción podría verse afectada.
- No conduzcas descalzo, con ojotas, sandalias o calzado con tacos o plataformas.
- Mantenete siempre sentado y con las dos manos en la dirección.
- No utilices tu vehículo eléctrico para participar en cualquier tipo de competencia.

Tener en especial consideración las siguientes precauciones al conducir. No hacerlo podría provocar accidentes generadores de lesiones graves o incluso la muerte

- En días ventosos utilizá gafas de seguridad y, en días fríos, guantes de protección. Colocate siempre el casco.
- No transites por veredas o sendas de peatones.
- No circules por vías en las cuales la velocidad mínima supere los 45 kilómetros por hora.

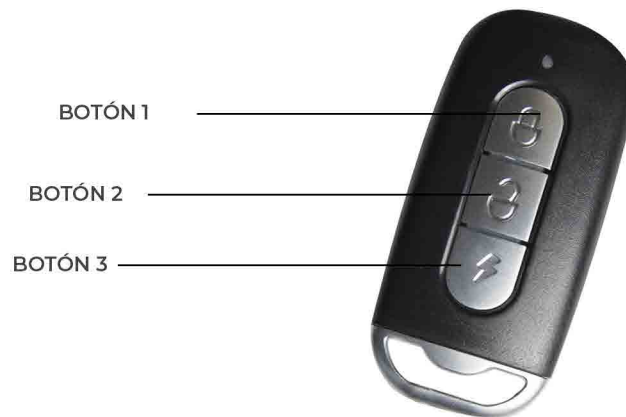
Conducción, tablero y funciones



- 1. FRENO TRASERO
- 2. REGULADOR DE LUCES: ALTA Y BAJA
- 3. BOCINAS
- 4. BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO
- 5. FRENO DELANTERO
- 6. INTERRUPTOR DE LUZ:
ENCENDIDO DE LUZ DELANTERA,
DE POSICIÓN Y APAGADO.

- 7. SELECTOR DE VELOCIDAD
- 8. VELOCIDAD
- 9. KILÓMETROS RECORRIDOS
- 10. TIEMPO DE USO
- 11. CARGA DE BATERÍA

Alarma



- Botón 1: Activa la alarma.
- Botón 2: Si el vehículo está encendido, este botón lo apaga.
Si el vehículo está apagado, este botón desactiva la alarma.
- Botón 3: Presionándolo dos veces, enciende el vehículo.



Luego de conducir y detener el vehículo, presionar el botón de apagado que se encuentra en el centro del manubrio. Asegurate también de que el acelerador se encuentre en reposo.

Es conveniente guardar el vehículo en espacios cerrados, donde no haya demasiada humedad y al menos a 6 metros de fuentes de calor intenso como estufas, calentadores o similares.



Batería

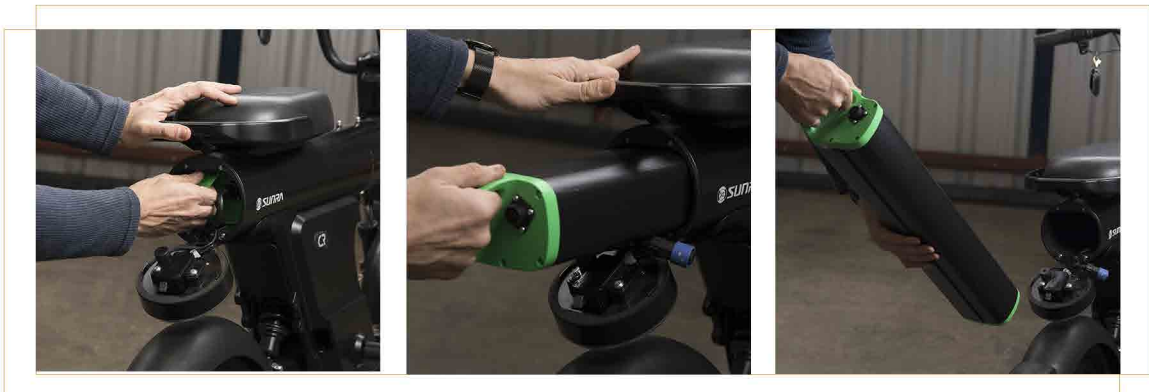


Es importante que respetes las indicaciones aquí expresadas con respecto al **uso correcto de la batería**. Hacerlo te permitirá **extender su vida útil** y poder disfrutar de tu vehículo SUNRA por más tiempo.

Carga

El modelo **Z-Bot** posee una batería de litio extraíble de 48V 12Ah.

- **¡Importante!** Es fundamental que, antes de utilizar tu vehículo SUNRA por primera vez, cargues la batería entre 8 y 12 horas.
- **¡Importante!** Bajo ninguna circunstancia cargues la batería por más de 18 horas.
- **¡Importante!** Nunca dejar el cargador enchufado a la corriente si no se está cargando la batería, dado que podría provocar un incendio.
- Cargá tu vehículo después de cada uso. Mantener la batería cargada de manera apropiada te permitirá extender su vida útil.
- No permitas que la batería se descargue por completo.



Batería de litio extraíble.

Si la batería de litio es extraída del vehículo, es necesario encastrar la ficha de la batería a la del cargador, y luego conectar este último a la pared.



La **Z-Bot** con batería de litio, se carga también colocando el enchufe de tres puntas directamente a la entrada, ubicada debajo del cuadro.



Si la batería permanece dentro de la moto, se debe enchufar el cargador y luego conectar este último a la entrada ubicada debajo del cuadro.

Batería de litio, kit de carga





Precauciones y cuidados

- Ante todo, te destacamos nuevamente la importancia de que la primera carga de la batería se extienda entre 8 y 12 horas, y que ningún lapso de carga supere jamás las 18 horas. **Estos dos factores son fundamentales para el cuidado de la batería.**
- Para evitar daño en la batería, utilizá solamente el cargador proporcionado por **SUNRA** al momento de adquirir el vehículo.
- En caso de que vayas a guardar tu vehículo por un lapso prolongado y no utilizarlo, recordá cargar la batería al menos una vez al mes para que no se descargue por completo. Para extender su vida útil, jamás permitas que la batería se descargue por completo.
- No guardes la batería a menos de 6 metros de fuentes de calor intenso como estufas, calentadores o similares.
- No dejes caer ni golpees la batería.

Si notás que la batería se calienta demasiado al usar el vehículo o cargarse, pierde líquido, tiene partes hinchadas o roturas, o ante cualquier aspecto extraño que adviertas en la misma, contactá al personal del concesionario en donde adquiriste el producto.

■ Garantía

En virtud de una **alianza estratégica que SUNRA Argentina posee con la empresa Integrity**, todos nuestros vehículos eléctricos salen del concesionario **con cobertura por responsabilidad civil por un plazo mínimo de un año.**

Dicha cobertura puede ser ampliada a pedido del interesado.

Integrity es la única compañía aprobada por la Superintendencia de Seguros de la Nación para otorgar pólizas a vehículos eléctricos.



Con SUNRA, te movés respaldado



BENEFICIOS DE TENER UN *Vehículo Eléctrico*



FÁCIL MANEJO



SENCILLA RECARGA



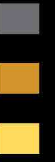
BAJO COSTO



ECOAMIGABLE



ESCASO MANTENIMIENTO



SUNRA
Ecología en acción
Gracias por confiar en nosotros.