

Monopatín Eléctrico

»» **SCT-101**

Manual de  
**Instrucciones**



**ATENCIÓN:** Lea atentamente este manual antes de utilizar este scooter eléctrico. Por favor siga todas las instrucciones y advertencias para reducir el riesgo de manejar este equipo.

# ÍNDICE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES -----	2
INSTRUCCIONES DE ARMADO -----	4
FUNCIONES -----	6
USOS DE LA BATERÍA -----	7
MANTENIMIENTO -----	9
ESPECIFICACIONES -----	10
GARANTÍA -----	11

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

**PELIGRO:** Utilizar un scooter eléctrico puede ser una actividad peligrosa. Ciertas circunstancias pueden causar que los componentes fallen sin que esto sea causa de una falla del fabricante. Un Scooter puede y tiene la intención de acelerar, lo que puede generar una pérdida de control, caídas o situaciones peligrosas incluso tomando los requisitos adecuados, instrucciones o experiencia. Si esto sucede, podría resultar en lesiones graves o la muerte, incluso utilizando el equipo adecuadamente y con las respectivas medidas de seguridad. UTILICE ESTE EQUIPO BAJO SU PROPIO RIESGO Y SIEMPRE USE EL SENTIDO COMUN.

Este manual contiene múltiples advertencias y consideraciones de seguridad sobre las consecuencias de no revisar y mantener propiamente el scooter eléctrico. Partiendo de que cualquier accidente puede causar serios daños o incluso la muerte, esto no volverá a repetirse durante el resto de este manual.

### EQUIPAMIENTO ADECUADO PARA UTILIZAR EL SCOOTER

Siempre lleve el equipamiento adecuado para utilizar el scooter:

- Casco certificado (puede incluso que sea obligatorio por las regulaciones locales)
- Coderas y Rodilleras
- Remera manga larga y pantalón largo
- Guantes
- Zapatillas sin cordones largos ni suela alta. Nunca utilice este equipo descalzo o en sandalias, y asegúrese de que sus cordones estén siempre bien atados y lejos de las ruedas y sistema de manejo.

### USO Y SUPERVISION DE ADULTOS

**EL PILOTO ADMITE USUARIOS CON UN PESO MÁXIMO DE 100KG.** Que la persona se encuentre dentro del peso requerido, no quiere decir que la estructura de su cuerpo sea adecuada para mantener el control de este equipo.

Este manual contiene múltiples advertencias y consideraciones de seguridad. Es su responsabilidad revisar esta información y asegurarse de que todos los conductores estén informados, hayan entendido estas precauciones, y cuenten con todas las medidas de seguridad necesarias para utilizar el equipo. Advertimos que periódicamente deberá revisar estas instrucciones para reforzar las advertencias, y realizar el mantenimiento correspondiente a su scooter.

La recomendación de edad para los usuarios es **+16 años**. Cualquier conductor que no se sintiera cómodo con el scooter no deberá utilizarlo. La decisión de los padres de permitir a su hijo utilizar este equipo deberá ser basada en su nivel de madurez, habilidad, y capacidad de seguir las reglas. No toque los frenos ni el motor del scooter mientras esté encendido o inmediatamente después de haberlo apagado, ya que estas partes pueden levantar altas temperaturas.

Mantenga el scooter alejado de niños pequeños, y recuerde sólo permitir su utilización a aquellos que se sientan completamente cómodos con su manejo.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Revise y respete las leyes locales que regulen la utilización de este tipo de scooter eléctricos.

Maneje siempre con sumo cuidado. Tenga cuidado con los obstáculos que puedan obstruir las ruedas y le hagan perder el control. Sea estrictamente cuidadoso con los peatones, y otros obstáculos como ciclistas, skaters, niños, animales, y todo aquello que pudiera cruzarse en su camino. Respete los derechos de los otros.

Manténgase aferrado al manillar todo el tiempo que utilice este equipo.

### ADVERTENCIAS

El equipo sólo debe ser utilizado por 1 persona a la vez.

Nunca utilice el scooter en superficies resbalosas, o cerca de charcos o piscinas.

Mantenga las manos y todas las partes del cuerpo alejadas del motor, sistema de dirección, y otras partes móviles.

No utilice el scooter usando celular o auriculares.

Nunca remolque el scooter tirando de otro vehículo u otra persona.

Nunca sumerja el equipo en el agua, esto puede provocar severos daños a los componentes eléctricos e incluso generar situaciones de riesgo por transmisión.

Maneje este equipo solo por superficies planas, como pisos pavimentados , alejado de la presencia de arena, grava, hojas y piedras. Charcos, lodo, hielo, baches, calzadas resbaladizas, puede afectar la tracción del equipo y contribuir a una pérdida de control. Evite el exceso de velocidad provocado por descensos, éstos pueden causar pérdida de control.

No conduzca de noche o en áreas con visibilidad limitada.

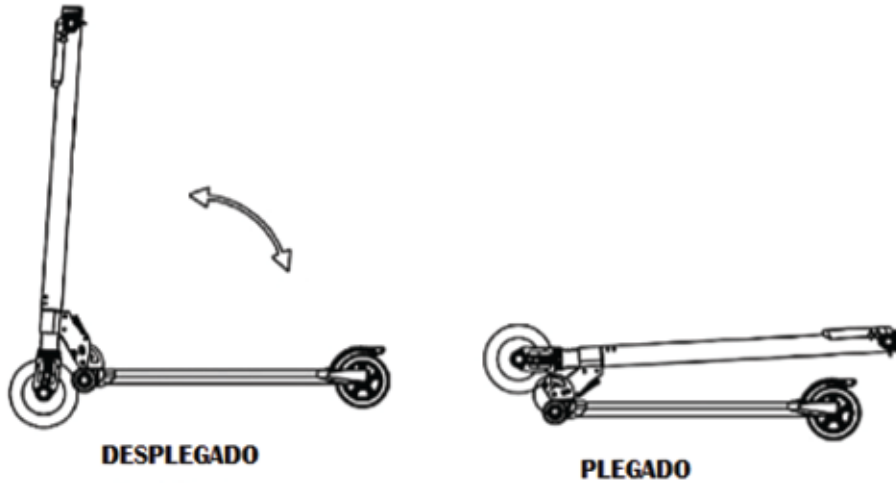
No conduzca en áreas cerradas, o sobre superficies vulnerables como alfombras o pisos de madera.

**Este producto NO está preparado para usarse en carreteras o autopistas. No debe ser utilizado sobre calles con tráfico de vehículos. Minimice los riesgos llevando siempre todo el equipamiento adecuado.**

Antes de conducir, revise lo siguiente:

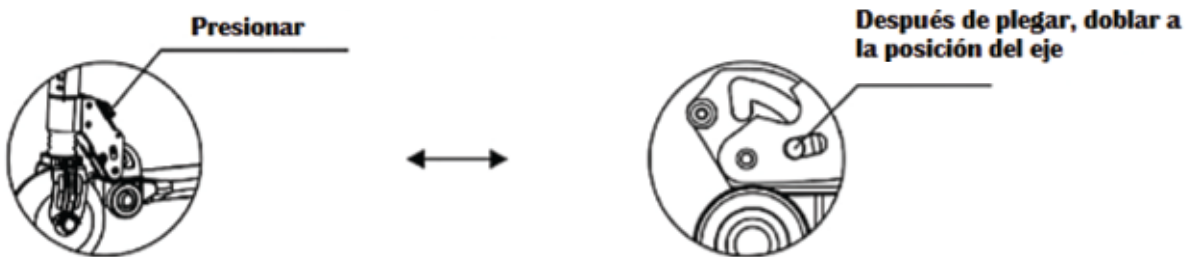
- Asegúrese de que el sistema de freno funciona correctamente
- Todos los componentes están ajustados correctamente de acuerdo a las especificaciones del fabricante.
- Todos los componentes han tenido el mantenimiento adecuado, con repuestos autorizados por el fabricante e instalados por personal calificado del distribuidor oficial.

## INSTRUCCIONES DE ARMADO



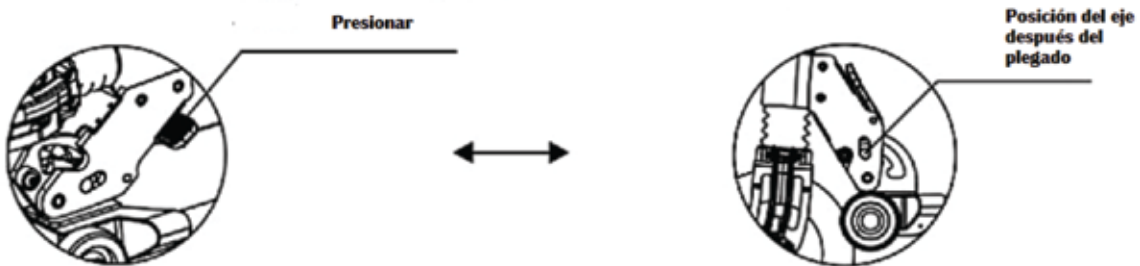
### Instrucciones de plegado:

- Asegúrese de que el scooter se encuentra apagado. Si el brazo de apoyo está desplegado, pliéguelo y guárdelo primero.
- Presionar el interruptor de plegado en la dirección de la rueda trasera para activarlo.
- Deslice hacia abajo con sus manos la estructura frontal, hasta que oiga un "click".



### Método de desplegado:

- Presione el interruptor de plegado con el pie o con sus manos
- Sostenga con un pie la carrosería, al tiempo que levanta con sus manos la estructura frontal, hasta que escuche un "click".



# INSTRUCCIONES DE ARMADO

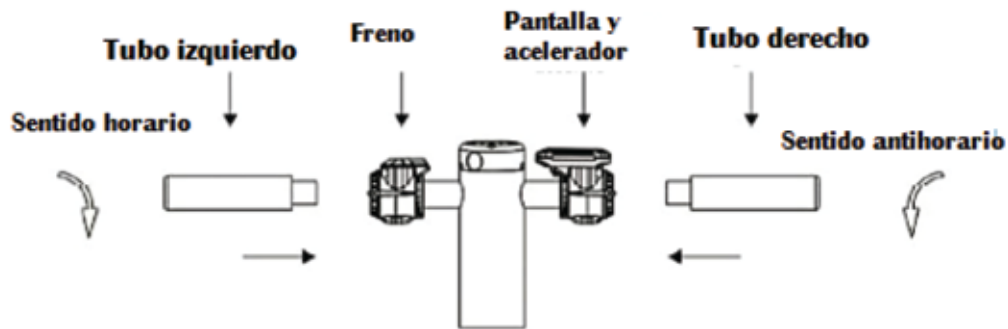
## Armado del manillar

Accesorios: tubo derecho del manillar, tubo izquierdo del manillar

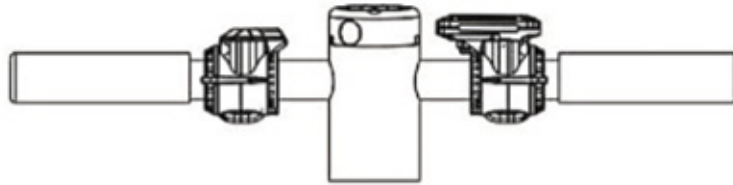
a) Gire el tubo izquierdo en sentido horario y ajuste, gire el tubo derecho en sentido contrario a las agujas del reloj y ajuste.

b) Tanto el freno como el acelerador ya vendrán ajustados de fábrica. Es importante que revise que estén correctamente ajustados para evitar posibles accidentes. Si no están completamente ajustados, por favor tome la llave hexagonal del set de herramientas y ajústelos correctamente.

## Antes de ensamblar



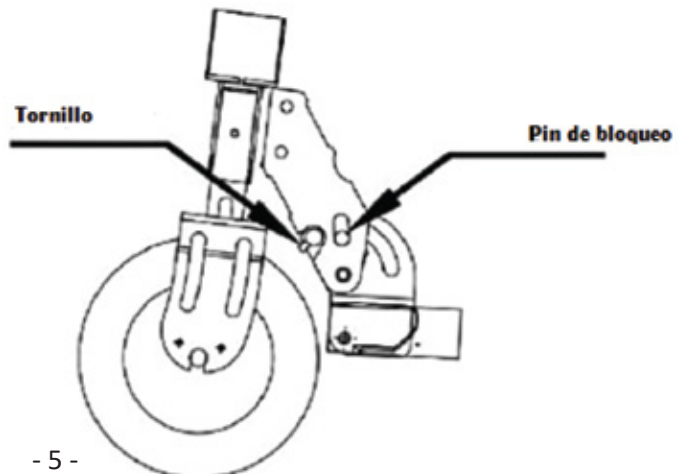
## Ensamblado



## Instrucciones del plegado del dispositivo

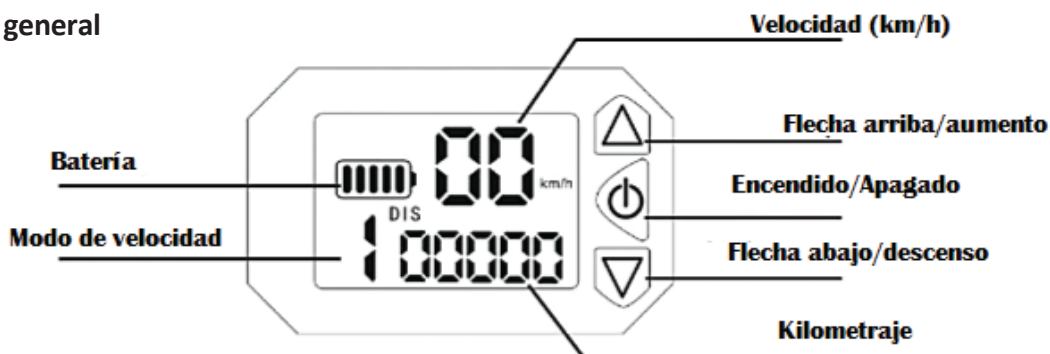
Cuando la brecha del dispositivo de plegado es muy larga, use una llave allen para ajustar los tornillos como muestra la figura. Deben ajustar los tornillos a la derecha y a la izquierda.

Antes de ajustar los tornillos, asegurese de que el equipo está en su posición de bloqueo. Luego de realizar el ajuste, revise que el dispositivo pueda usarse normalmente. El pasador normalmente puede caer al fondo.






## FUNCIONES

### Vista general
























### Instrucción de comandos





El dispositivo posee 3 comandos: Encendido/Apagado (ON/OFF)  , Flecha hacia arriba  y Flecha hacia abajo  . A su vez, una pulsación larga o corta de cada tecla tendrá distintas funciones, así como también la combinación de dos teclas al mismo tiempo.

### Instrucción de operaciones

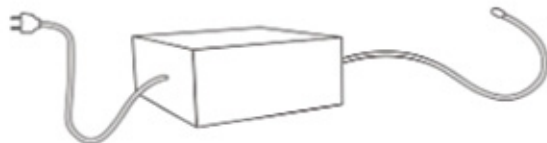
 El nivel de batería se muestra de acuerdo al estado de funcionamiento del scooter.

- Presione durante unos segundos la tecla  para encender o apagar el equipo.
- Haga una pulsación corta de la tecla  , cuando muestre VOL, señalará el voltaje de la batería
- Haga una pulsación corta de la tecla  , cuando muestre TIME, señalará el tiempo.
- Haga una pulsación corta de la tecla  , cuando muestre RMP, señalará la velocidad de rotación del motor.
- Haga una pulsación corta de la tecla  , cuando muestre ODO, señalará el kilometraje acumulado
- Haga una pulsación corta de la tecla  , cuando muestre DIS, señalará la distancia recorrida en Km del uso actual.
- Haga una pulsación corta de las teclas arriba  o abajo  para cambiar el modo de velocidad
- Presione al mismo tiempo las teclas arriba  + abajo  para ingresar al menú de Opciones:
  - a) Cuando seleccione en la pantalla P01, podrá configurar la conversión de unidad de distancia: Kilometros o Millas. Con una pulsación corta de  o  cambia la opción seleccionada. 0 es KM y 1 es Millas.
  - b) Haga una pulsación corta de la tecla  . Cuando seleccione en la pantalla P02, podrá configurar la velocidad crucero. Con una pulsación corta de  o  cambia la opción seleccionada. 0 es para apagar la velocidad crucero, y 1 para abrirla.
  - c) Haga una pulsación corta de la tecla  . Cuando seleccione en la pantalla P03, podrá configurar el modo de arranque. Con una pulsación corta de  o  cambia la opción seleccionada. 0 es para arrancar automáticamente presionando el acelerador, y 1 es arranque con puesta en marcha.
  - d) Haga una pulsación corta de la tecla  . Cuando seleccione en la pantalla P04, podrá ver la configuración del diámetro de rueda: unidad, pulgada; precisión: 0.1
  - e) Presione  +  al mismo tiempo para guardar la configuración y salir del menú de Opciones.

### Errores de pantalla

Cuando el scooter arranca, el medidor mostrará las partes defectuosas, incluyendo los frenos  ; fallas en el motor  ; fallas en el manillar  ; fallas en el controlador  , etc.

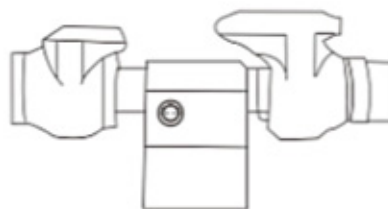
## ACERCA DE LA BATERÍA



Puerto del scooter



Puerto del Cargador



Inserte el conector en el puerto de carga.

### USO EL CARGADOR

El cargador deberá ser revisado regularmente. Si sufre algún tipo de daño en el cable, ficha u otra parte, NO utilice el cargador hasta que sea reparado o remplazado.

Utilice solamente el cargador recomendado por su fabricante.

Siempre sea cuidadoso cuando el equipo está cargando.

El cargador no es un juguete y deberá siempre ser utilizado por un adulto.

Nunca utilice el cargador cerca de líquidos o materiales inflamables.

Desconecte el cargador del enchufe y del scooter cuando no lo esté utilizando.

No exceda el tiempo de carga recomendado.

Siempre desconecte el cargador del scooter cuando lo esté limpiando o lavando con algún tipo de líquido.

PRESTE ATENCIÓN A LAS PRECAUCIONES ENUNCIADAS, DE LO CONTRARIO EL RIESGO DE LESIONES O ACCIDENTES SERÁ MAYOR. UTILICE EL EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN ADECUADO.

### CARGA DE BATERIA

**ADVERTENCIA:** La batería debe estar cargada completamente antes de utilizar este equipo.

- Tiempo de carga inicial de batería: 6 Horas
- Recarga luego de la primer carga: +6 Horas
- En períodos durante los cuales no utilice el equipo regularmente, asegúrese de cargar la batería mensualmente para mantener su eficiencia al máximo.

**ADVERTENCIA:** No utilice el equipo por primera vez hasta que haya completado la carga inicial. No seguir estas instrucciones puede ocasionar daños en el producto.

**NOTA:** Las baterías deben cargarse por lo menos una vez al mes, incluso si el equipo no se utilizó. No seguir estas instrucciones puede afectar la duración de la batería.

**\* Este monopatín eléctrico modelo SCT-101 posee una fuente/cargador certificada, cumpliendo con las normas de seguridad eléctrica. Este únicamente podrá ser reemplazado por uno idéntico o de similares características, siempre que cumpla con todas las normas de seguridad eléctrica.**

Los repuestos podrán ser adquiridos a través del distribuidor oficial, cumpliendo con las normas de seguridad antes mencionadas.

Las baterías de este equipo son de Litio 24V 4.0AH.



## ACERCA DE LA BATERÍA

### Cuidado y eliminación de la batería

No almacene las baterías en ambientes con temperaturas mayores a los 70° F (21° C) o por debajo de los 32°F (0°C)



\* ESTE SCOOTER POSEE BATERÍAS DE LITIO QUE DEBEN SER RECICLADAS DE ACUERDO A LAS NORMATIVAS DE SU LOCALIDAD. POR FAVOR LEA CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES Y RESPETE LAS FORMAS DE ELIMINACIÓN.

**Eliminación:** Este producto contiene baterías de litio que deben ser dispuestas o recicladas de una forma adecuada para el cuidado del medio ambiente. No deseche las baterías junto con los desechos domésticos. No arroje las baterías al fuego ya que pueden explotar. La incineración y el deshecho de baterías con la basura doméstica va contra las normas en la mayor parte de las áreas y legislaciones. Envíe sus baterías usadas con un reciclador autorizado de baterías, o consulte con su distribuidor local de baterías.

**ADVERTENCIA: no mezcle baterías nuevas y baterías usadas. No mezcle baterías alcalinas, baterías estándares (carbono-zinc) o baterías recargables (níquel-cadmio).**

**No almacene las baterías en ambientes con temperaturas mayores a los 70° F (21° C) o por debajo de los 32°F (0°C)**

### Cargador

Utilice únicamente el cargador proveído por el fabricante o distribuidor. Si el cargador se encuentra dañado, deje de usarlo y reemplácelo por otro cargador recomendado por el fabricante o distribuidor.

## MANTENIMIENTO

**Frenos:** revise que los frenos estén funcionando correctamente. Cuando usted presione el botón de frenos ubicado a la izquierda, deberá obtener una acción de frenado como respuesta adecuada. Cuando utilice los frenos con el sistema de control de velocidad encendido, el interruptor de los frenos debe detener el motor. Asegúrese de que los frenos no patinen.

**Estructura, hebilla de bloqueo y manillar:** revise que las conexiones estén correctamente ajustadas y no haya partes dañadas ni rotas. Aunque es raro que los marcos se rompan, es posible que esto suceda si el conductor realiza una maniobra agresiva o choca contra un muro. Adquiera el hábito de inspeccionar su equipo regularmente.

**Ruedas:** periódicamente revise que las ruedas no tengan un excesivo desgaste.

**Equipamiento de seguridad:** Siempre utilice el equipo de seguridad adecuado para manejar este producto. La utilización de casco certificado es necesaria para utilizar el equipo, así como también se recomienda la utilización de coderas y rodilleras. Utilice este equipo con zapatillas sin cordones largos ni suela alta. Nunca utilice este equipo descalzo o en sandalias, y asegúrese de que sus cordones estén siempre bien atados y lejos de las ruedas y sistema de manejo.

**Batería:** Asegúrese de que el interruptor esté apagado cuando el equipo no esté en uso.

**Limpieza:** Use un paño húmedo con agua para limpiar este equipo. NO utilice alcohol ni productos abrasivos, tampoco lave el equipo con manguera a presión ni lo sumerja. Procure siempre tener el equipo apagado y todos los cables desenchufados.

**Almacenado:** Guarde este equipo en un lugar seco, fresco, lejos de la exposición del sol. Las altas temperaturas pueden aumentar el desgaste de las baterías.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Su scooter vendrá con las siguientes partes dentro del embalaje, por favor localícelas:

1. Scooter eléctrico
2. Cargador de baterías de litio
3. Herramientas
4. Manual

Indicador	Item	Comentario
Dimensiones	plegado (mm)	1010x160x250
	Desplegado	1010x910x420
	Tamaño caja (mm)	1105x210x295
Peso	Carga Max. Usuario (Kg)	100
	Peso Scooter (kg)	9,1
Requerimientos de uso	Edad recomendada	16-50 años
	Altura recomendada (cm)	130-200 cm
	Vel. Max (km/h)	20-25Km/h
Parámetros principales	Distancia (km)	10-12Km
	Capacidad de escalada	<15°
	Terreno transitable	Asfalto/ Pavimento alisado ; obstáculos de <1cm ; baches <1cm
	Grado de impermeabilidad	IPX4 (nivel de vida a prueba de agua, puede utilizarse en llovizna)
Batería	Voltaje nominal (V)	24V
	Capacidad de batería (AH)	4.0
	BMS inteligente	Sobrecalentamiento; Sobrecarga; protección por bajo voltaje
Motor	Potencia de salida del motor (W)	250W

**UTILICE ESTE EQUIPO EN CONDICIONES APROPIADAS, ÚNICAMENTE SOBRE SUPERFICIES SÓLIDAS, PLANAS, LIMPIAS Y SECAS, COMO PAVIMENTO O PISOS NIVELADOS.**

**GRACIAS POR LEER ESTE MANUAL  
Y RECUERDE SIEMPRE UTILIZAR ESTE EQUIPO SIGUIENDO TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA PODER DISFRUTARLO.**

La **Garantía RANDERS** cubre todo defecto o falla que pudiera producirse en el producto como consecuencia de partes estructurales que demuestren haber resultado defectuosas **durante los primeros 6 (seis) meses a partir de la fecha de compra.**

Quedan excluidos de la Garantía daños provocados por accidentes, golpes o uso indebido del producto (abuso de la función o de la resistencia técnica indicada).

Se asegura la reparación del mismo en un plazo que no puede exceder los **60 (sesenta) días a partir de la fecha** de la solicitud de la reparación, ampliable por razones de fuerza mayor.

### **BENEFICIOS**

- Nuestros centros de servicio autorizado le validarán la garantía de 6 (seis) meses al presentar el recibo que prueba su compra en un vendedor autorizado.
- Por favor, guarde ese recibo como prueba de su compra. Deberá presentarlo para obtener el servicio incluido en nuestra garantía de **6 (seis) meses.**

### **LA GARANTÍA DE 6 (MESES) NO INCLUYE**

- Deterioro resultado del desgaste normal, accidental o por negligencia. Por favor, lea el manual de instrucciones para el mantenimiento de su equipo **RANDERS.**
- Equipos **RANDERS** comprados a vendedores no autorizados por **ARGENTRADE.**
- Reparaciones realizadas por un tercero no autorizado.

Si necesita realizar cualquier tipo de reparación, por favor, póngase en contacto con un agente del servicio técnico autorizado a través de **Tel: 0810-345-0447** o por mail a [sat@argentrade.net](mailto:sat@argentrade.net) / [postventa@argentrade.net](mailto:postventa@argentrade.net)



• Para hacer efectiva dicha garantía es absolutamente imprescindible exhibir la factura de compra del producto.

• RANDERS se reserva el derecho de determinar si está en conformidad con los términos y las condiciones de la garantía de 6 meses. La misma se aplica y tiene validez solamente en el país de compra.



En caso de necesitar repuestos o asesoramiento, dirigirse a:

Calle 514 N° 2050 (1901) Ringuelet - La Plata - Bs.As.

Tel: 0810-345-0447

Información del producto o su uso: [sat@argentrade.net](mailto:sat@argentrade.net) / [postventa@argentrade.net](mailto:postventa@argentrade.net)

[www.randers.com.ar](http://www.randers.com.ar)

Para hacer efectiva la garantía RANDERS es imprescindible completar los datos del comercio donde se adquirió el producto, la fecha en que se realizó la venta y la ubicación del local junto con la información personal.

**DATOS PERSONALES:**

**Nombre y Apellido:**

**Domicilio:**

**Teléfono:**

**Comercio donde adquirió el producto:**

**Localidad:**

**Fecha de venta:**

**ARGENTRADE**

ARGENTRADE SRL- Calle 514 N° 2050 (1901)  
Ringuelet - La Plata - Bs.As. - Tel: 0800-333-0656  
info@argenttrade.net - www.argenttrade.net



## Recomendaciones Baterías Monopatines

1. Verificar que el cargador recibido sea el correcto para el modelo de monopatín adquirido.
  - a. Monopatín SCT-012: Cargador 25,2 V / 1,0/2,0 A
  - b. Monopatín SCT-101: Cargador 29,4 V / 1,5 A
  - c. Monopatín SCT-102 / SCT-102CA: Cargador 29,4 V / 2,0 A
  - d. Monopatín SCT-103: Cargador 42,0 V / 1,5 A
2. Secuencia de 1° y 2° Carga de acuerdo al manual de usuario (recordar que el Monopatin debe cargarse con la ficha de encendido/computadora apagada (OFF))
  - a. Monopatín SCT-012:
    - i. Tiempo de carga inicial de batería: 3 a 6 Horas
    - ii. Recarga luego de la primer carga: 6 Horas
    - iii. **ADVERTENCIA:** No utilice el equipo por primera vez hasta que haya completado las 6 Horas de carga inicial.
    - iv. **NOTA:** El cargador tiene una pequeña ventana con dos luces LED que indican el estado de carga (Rojo= durante la carga / Verde = carga completa). Es normal que el cargador se caliente durante el proceso de carga, no debe preocuparse si sucede.
    - v. **IMPORTANTE:** Una vez completado el ciclo de carga o recarga desenchufar el cagardor del monopatín y del toma corriente.
  - b. Monopatín SCT-101:
    - i. Tiempo de carga inicial de batería: 6 Horas
    - ii. Recarga luego de la primer carga: 6 Horas
    - iii. **ADVERTENCIA:** No utilice el equipo por primera vez hasta que haya completado las 6 Horas de carga inicial.
    - iv. **NOTA:** El cargador tiene una pequeña ventana con dos luces LED que indican el estado de carga (Rojo= durante la carga / Verde = carga completa). Es normal que el cargador se caliente durante el proceso de carga, no debe preocuparse si sucede.
    - v. **IMPORTANTE:** Una vez completado el ciclo de carga o recarga desenchufar el cagardor del monopatín y del toma corriente.
  - c. Monopatín SCT-102 / SCT-102CA:
    - i. Tiempo de carga inicial de batería: 8 Horas
    - ii. Recarga luego de la primera carga: 8 Horas
    - iii. **ADVERTENCIA:** No utilice el equipo por primera vez hasta que haya completado las 8 Horas de carga inicial.
    - iv. **NOTA:** El cargador tiene una pequeña ventana con dos luces LED que indican el estado de carga (Rojo= durante la carga / Verde = carga completa). Es normal que el cargador se caliente durante el proceso de carga, no debe preocuparse si sucede.
    - v. **IMPORTANTE:** Una vez completado el ciclo de carga o recarga desenchufar el cagardor del monopatín y del toma corriente.
  - d. Monopatín SCT-103:
    - i. Tiempo de carga inicial de batería: 6 Horas
    - ii. Recarga luego de la primer carga: 5 a 6 Horas
    - iii. **ADVERTENCIA:** No utilice el equipo por primera vez hasta que haya completado las 8 Horas de carga inicial.
    - iv. **NOTA:** El cargador tiene una pequeña ventana con dos luces LED que indican el estado de carga (Rojo= durante la carga / Verde = carga completa). Es normal que el cargador se caliente durante el proceso de carga, no debe preocuparse si sucede.
    - v. **IMPORTANTE:** Una vez completado el ciclo de carga o recarga desenchufar el cagardor del monopatín y del toma corriente.
3. De no haber completado la secuencia de carga inicial, se recomienda seguir la siguiente secuencia
  - a. Hacer una carga completa, seguida de un uso a descarga completa
  - b. Luego hacer la secuencia del punto 2 para cada modelo

4. Con el tiempo y las sucesivas cargas, puede que la batería pierda capacidad, entonces:
  - a. Hacer una carga completa, seguida de un uso a descarga completa
  - b. Hacer una carga completa
  - c. De todas formas, como regla general, lo que la gente denomina comúnmente «efecto memoria» es simplemente el envejecimiento de la batería.
  
5. Algunos consejos para mantener la batería correctamente son:
  - a. En el caso de los monopatines eléctricos, no se pueden cargar si el dispositivo está encendido.
  - b. ¿Cuándo debo cargar mi batería? Lo recomendable es cargarlas cuando el indicador de la batería marque batería baja. Por regla general estará a un 10-20% de capacidad. De todas formas, no les afecta en absoluto que la cargues cuando están a medio uso.
  - c. Evitar que la batería se sobrecaliente y sufra ningún daño, es recomendable desenchufar el cargador una vez que la batería está completa.
  - d. Tener un cargador homologado y con los voltajes adecuados recomendados por el fabricante
  - e. No utilizar el equipo en superficies con mucha agua/ lloviendo. Si se llega a filtrar agua hacia los circuitos internos, puede ocasionar cortocircuitos y fallas en la batería. Asegúrese que la misma no se haya mojado al iniciar la carga
  - f. No dejar el equipo cerca de objetos que irradian calor.
  - g. Ser cuidadosos en que el equipo no reciba golpes muy bruscos (un golpe que alcance una batería puede ocasionar problemas).
  - h. El estilo de conducción del propietario del monopatín, aumenta o disminuye la duración de la autonomía. Con una conducción más rápida y brusca el patinete consumirá más energía, en cambio una conducción suave sin llevar al límite el monopatín provocará una aumentó de la autonomía.

La autonomía de la batería se ve afectada por diversos factores como:

Peso del usuario (a mayor peso, la autonomía decae)

Terreno (tipo de asfalto)

Inclinación (cuanto más es la inclinación, la autonomía decae)

Viento en contra (cuanto más viento, la autonomía decae)

Forma de conducir (Con una conducción más rápida y brusca se consumirá más energía, en cambio una conducción suave sin llevar al límite el monopatín provocará una aumentó de la autonomía.)

Las autonomías expuestas en las publicaciones son en condiciones ideales (peso, asfalto plano en buen estado, sin inclinación, sin viento, y con batería cargada a full)