ZERO
ZERO 8
ZERO 9
ZERO 10
ZERO 10X
MANUAL DEL USUARIO

interior de la portada
NO IMPRIMIR

# ZERO

Bienvenido a una vida de **ZERO** emisiones y total libertad

# CONTENIDO


INICIO ..... 1

ZERO 8 ..... 2

ZERO 9 ..... 6

ZERO 10 ..... 10

ZERO 10X ..... 14

Instruciones para el uso de baterias..... 18

Seguridad ..... 19

Cuidado y Mantenimiento ..... 20

## Operación Básica:

| | |
|---|---|
| Encendido On/Off | Presione el botón de encendido durante 3 segundos para encender el scooter. El scooter se apaga automáticamente si no se usa durante 90 segundos. |
| Control de Velocidad | Mientras está parado, y con la energía encendida, presione y suelte el botón MODE para recorrer los tres niveles de velocidad diferentes del 1 al 3. Use el acelerador para controlar la velocidad dentro de cada nivel de velocidad. |
| Faros | Mientras está encendido, mantenga presionado el botón de encendido durante unos 3 segundos para encender o apagar los faros. |
| Kilometraje y otros datos | Mientras está parado y con la energía encendida, presione y suelte el botón de ENCENDIDO para recorrer los siguientes datos: ODO (kilometraje de por vida), kilometraje de viaje, nivel de VOLTAJE, nivel de CORRIENTE ELÉCTRICA y CÓDIGO DE ERROR.<br><br>Para restablecer el kilometraje TRIP, mientras se muestra el kilometraje TRIP, mantenga presionado el botón MODE durante 3 segundos. |

ZERO 8

# ZERO 8 Especificaciones Tecnicas

| | |
|---|---|
| Modelo | **ZERO 8** |
| Batería | **48V 10.4Ah** |
| Llanta | **8 pulgadas, neumatico frente, solida trasera** |
| Frenos | **Trasero de tambor** |
| Rango | **35 km** |
| Limite de Velocidad | **40 km/h** |
| Peso | **17 - 19 kg** |
| Suspensión | **Frente de resorte y suspension trasera.** |
| Luces | **Frente y traseras LED** |
| Controladora | **20A** |
| Motor | **350W motor sin engranajes** |
| Marga Máxima | **100 kg** |

*El alcance puede variar según el peso del Rider, el estilo de conducción, el terreno y la presión de los neumáticos.

# ZERO 8: Desplegar

1

Levante la palanca plegable para desbloquear la columna de dirección

2

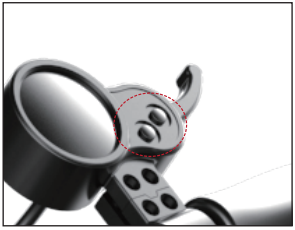
Mientras sostiene la palanca hacia arriba, despliegue la columna de dirección

3

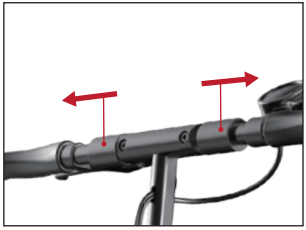
Afloje la abrazadera de liberación rápida y extienda la barra T.

4

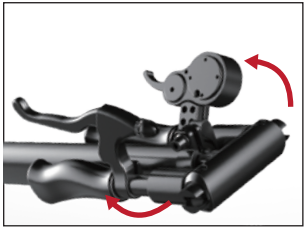
Apriete la abrazadera de liberación rápida para asegurar la barra T.



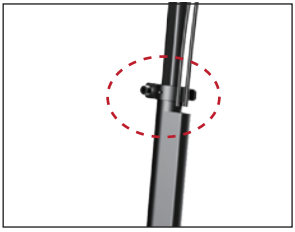
Paso 1:
Apagar



Paso 2:
Deslice las mangas de bloqueo hacia afuera para liberar los agarres



Paso 3:
Empuñaduras plegables



Step 4:
Open the quick-release clamp

Step 5:
Shorten T-bar

Step 6:
Lift the folding lever and push the steering column forward at the same time to release the folding mechanism. While holding down the lever, fold the steering column down towards the deck until it locks into position.

ZERO 9

# ZERO 9: Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| Modelo | **ZERO 9** |
| Batería | **48V 13Ah** |
| Llantas | **8.5 pulgadas neumaticas frente y atras** |
| Frenos | **Disco frente y tambor trasero** |
| Rango* | **~45 km** |
| Velocidad Máxima | **48 km/h** |
| Peso | **18 kg** |
| Suspensión | **Frente de resorte y trasera** |
| Luces | **Frente y traseras LED** |
| Controladora | **25A** |
| Motor | **600W** |
| Carga Máxima | **120 kg** |

*El alcance puede variar según el peso del Rider, el estilo de conducción, el terreno y la presión de los neumáticos.

# ZERO 9: Desplegar

1

Presione la palanca plegable hacia abajo para desbloquear la columna de dirección.

2

Despliegue la columna de dirección hasta que se bloquee en posición vertical

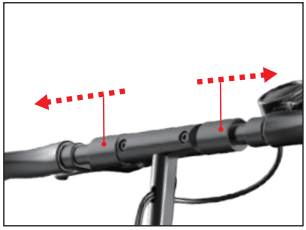
3

Afloje la abrazadera de liberación rápida y extienda la barra T

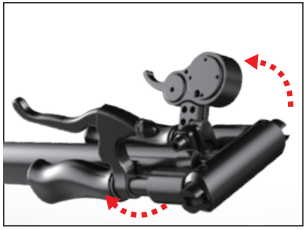
4

Apriete la abrazadera de liberación rápida para asegurar la barra T

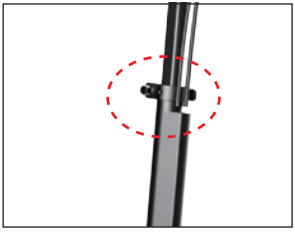
Paso 1:
Apagar



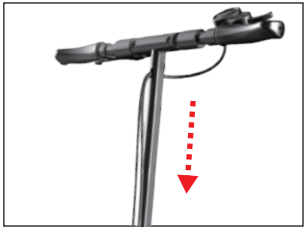
Paso 2:
Deslice las mangas de bloqueo hacia afuera para liberar los agarres



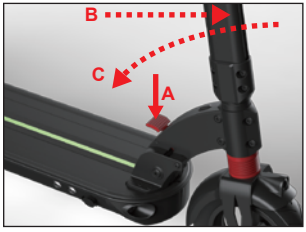
Paso 3:
Empuñaduras plegables



Paso 4:
Abra la abrazadera de liberación rápida



Paso 5:
Acortar la barra T




Paso 6:

(A) Mientras presiona la palanca de plegado, empuje la columna de dirección hacia adelante (B) para desbloquear la junta. Manteniendo la palanca presionada hacia abajo (A), pliegue la columna de dirección hacia la plataforma (C) hasta que encaje en su posición.

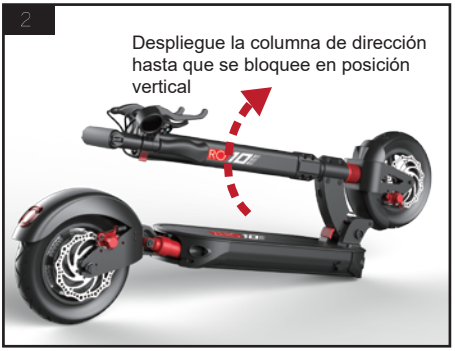
ZERO 10

# ZERO 10:Especificaciones técnicas

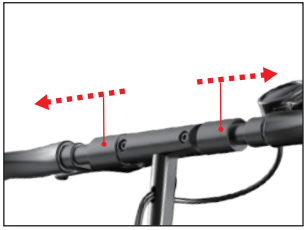
| | |
|---|---|
| Modelo | **ZERO 10** |
| Batería | **52V 18Ah** |
| Llantas | **10 pulgadas neumaticos frente y atras** |
| Frenos | **Disco en ambas ruedas** |
| Rango* | **~70 km** |
| Velocidad Máxima | **48km/h** |
| Peso | **24kg** |
| Suspensión | **Frente y trasera de resorte** |
| Luces | **Frente y atras LED** |
| Controladora | **25Ah** |
| Motor | **1000 W** |
| Carga Máxima | **120kg** |

*El rango puede variar según el peso del Rider, el estilo de conducción, el terreno y la presión de los neumáticos.

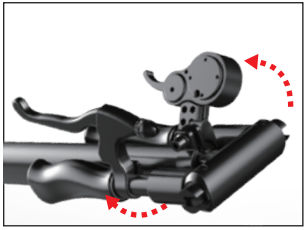
# ZERO 10: Desplegar



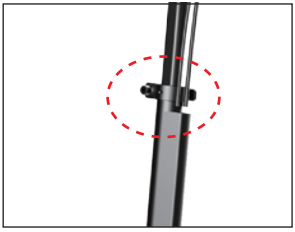
Paso 1:
Apagar



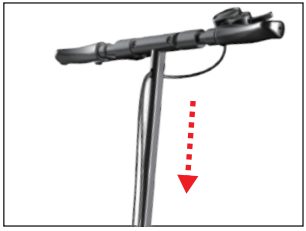
Paso 2:
Deslice las mangas de bloqueo hacia afuera para liberar los agarres



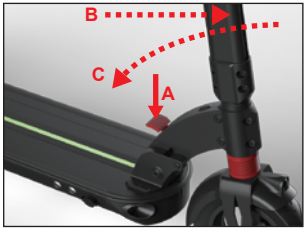
Paso 3:
Empuñaduras plegables



Paso 4:
Abra la abrazadera de liberación rápida



Paso 5:
Acortar la barra T




Paso 6:

(A) Mientras presiona la palanca de plegado, empuje la columna de dirección hacia adelante (B) para desbloquear la junta. Manteniendo la palanca presionada hacia abajo (A), pliegue la columna de dirección hacia la plataforma (C) hasta que encaje en su posición.

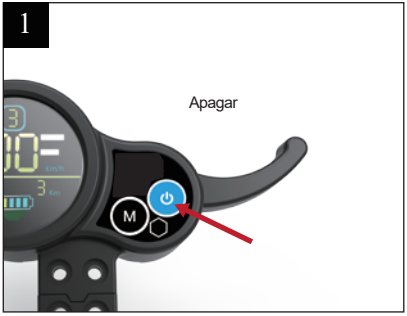
ZERO 10X

# ZERO 10X: Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| Modelo | **ZERO 10X** |
| Batería | **52V 18.2Ah / 52V 23Ah** |
| Llantas | **10 pulgadas neumaticas** |
| Frenos | **Hidraulicos en la versión de 23AH** |
| Rango* | **110 km** |
| Velocidad Máxima | **65 km/h** |
| Peso | **34 kg / 36 kg** |
| Suspensión | **Frente y trasera de resorte** |
| Luces | **Frente y traseras LED** |
| Controladora | **2 x 25A** |
| Motor | **2 x 1000W** |
| Carga máxima | **150 kg** |

*El alcance puede variar según el peso del Rider, el estilo de conducción, el terreno y la presión de los neumáticos.

# ZERO 10X: Desplegado


1
Apagar
M

2
Desbloquear la abrazadera

3
Columna de dirección
plegable

4
Asegure
la abrazadera

# Instrucciones para el uso de la batería

## Primera carga

Es importante cargar completamente la batería antes de usar el scooter por primera vez.

## Características de la batería

La batería de su scooter viene con estas características integradas:

1. Protección de carga equilibrada: durante la carga, la batería equilibra automáticamente el voltaje entre las celdas internas para proteger cada celda.

2. Protección contra sobrecarga: la batería deja de cargarse automáticamente cuando está llena para protegerla contra daños.

3. Protección contra sobrecorriente: la batería deja de cargarse automáticamente si el voltaje es superior al voltaje prescrito para proteger la batería.

4. Protección contra descarga excesiva: la batería deja de descargarse automáticamente cuando su voltaje cae por debajo de 44 V para proteger la batería.

5. Protección contra cortocircuitos: la batería detiene automáticamente la salida en caso de cortocircuito.

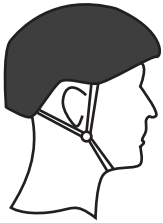
6. Suspensión automática: la batería entra automáticamente en modo de suspensión si no hay carga durante 20 minutos para ahorrar energía.

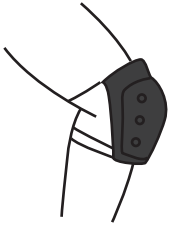
## Cómo cargar

1. Asegúrese de que el scooter esté APAGADO. Conecte el cargador de energía externo al scooter.

2. Conecte el cargador a la toma de corriente, luego encienda la energía de la toma de corriente.

3. No cargue las baterías a temperaturas inferiores a 5 ° C o superiores a 40 ° C. La batería puede detener el proceso de carga.





## Seguridad

1. Use siempre equipo de protección como casco, guantes, coderas y rodilleras con certificación de seguridad.

2. No conduzca sobre superficies rugosas, sin pavimentar o irregulares. No conduzca sobre superficies con hielo, nieve o agua.

3. No apto para riders menores de 15 años o mayores de 60 años. Los menores deben ser supervisados.

4. No conduzca bajo la influencia del alcohol u otras sustancias intoxicantes.

5. Evite conducir en los fríos días de invierno.

6. No conduzca en días lluviosos.

7. Reduzca la velocidad en pendientes; no conduzca en pendientes de más de 15 grados de pendiente.

8. Antes de conducir, siempre realice una inspección visual para comprobar que todas las tuercas y tornillos estén bien sujetos; que hay suficiente presión en los neumáticos y que los neumáticos no están desgastados; que los frenos funcionen correctamente.

9. Es su responsabilidad conocer y seguir las leyes que rigen el uso de patinetes eléctricos en su localidad, municipio o del país.

## Limpieza y almacenamiento

Antes de limpiarlo, asegúrese de apagar el scooter y desconectarlo del tomacorriente de pared.

Cierre el puerto de carga para reducir las posibilidades de que entre agua y cause daños o descargas eléctricas.

Elimine la suciedad o el polvo con un paño húmedo. Para la suciedad rebelde, frote con un cepillo de dientes y limpie con un paño húmedo. Los rayones en las piezas de plástico se pueden eliminar o reducir con papel de lija.

No utilice alcohol, gasolina, queroseno u otros productos químicos corrosivos para limpiar el scooter. Nunca rocíe agua directamente sobre el scooter con una manguera.

Guarde el scooter en interiores en un lugar fresco y seco. El almacenamiento en temperaturas altas o bajas, bajo la luz solar directa o expuesto a la intemperie dañará el scooter y su batería.

## Mantenimiento y cuidado de la batería.

1. Para evitar daños o lesiones, no reemplace la batería por otra de otro modelo o marca.

2. No toque, desmonte ni perfore la batería. No permita que la batería entre en contacto con objetos metálicos.

3. Utilice únicamente el cargador original suministrado con este scooter. No intente cargar el scooter con ningún otro cargador.

4. Después de usar el scooter, cargue completamente la batería antes de guardarla para prolongar la vida útil de la batería.

5. No guarde el scooter o la batería a temperaturas superiores a 50° C o inferiores a -20° C. Por ejemplo, no guarde el scooter en un automóvil expuesto al sol o en invierno.

6. No arroje la batería al fuego.

7. Si no va a utilizar el scooter durante más de 30 días, cárguelo completamente antes de guardarlo en un lugar fresco y seco. El scooter no utilizado debe cargarse completamente una vez cada 60 días, de lo contrario, la batería puede dañarse o fallar. Tales fallas de la batería no están cubiertas por la garantía.

IMPORTANTE

Recargue siempre la batería antes de que se agote por completo.
La descarga excesiva acorta la vida útil de la batería.

La autonomía de la batería se reduce a bajas temperaturas. Por ejemplo, a -20° C, la autonomía de la batería puede ser menos de la mitad que a temperatura normal.

Si la batería no se carga durante mucho tiempo, es posible que ya no se pueda utilizar.

La batería completamente cargada se descargará completamente en 120 a 180 días incluso sin uso.

Los daños por tal causa no están cubiertos por la garantía.

Nunca desarme la batería porque existe riesgo de cortocircuito y lesiones.

# Notes

# Notes

inside of back cover
(empty)
DO NOT PRINT

ZERO®

SCOOTERS MÉXICO

personal electric mobility

ZERO SCOOTERS MÉXICO OFICIAL

zeroscootersmexico@gmail.com

5620220147