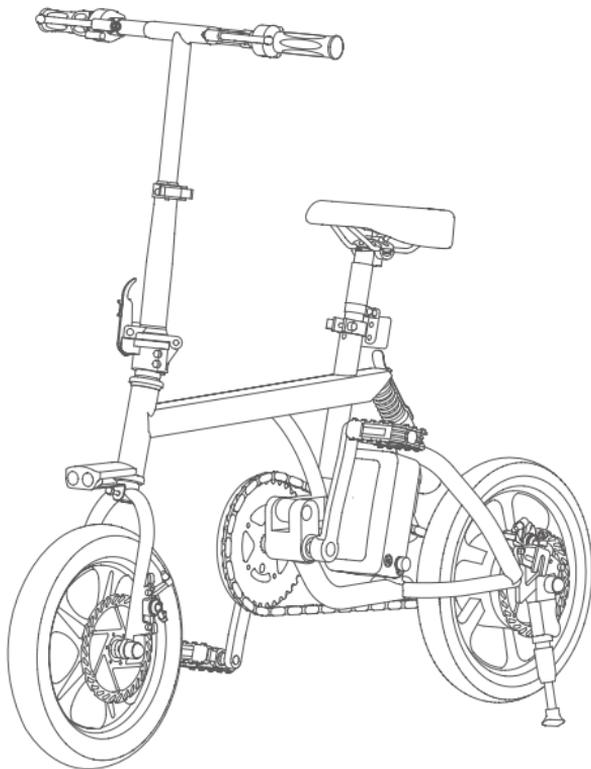
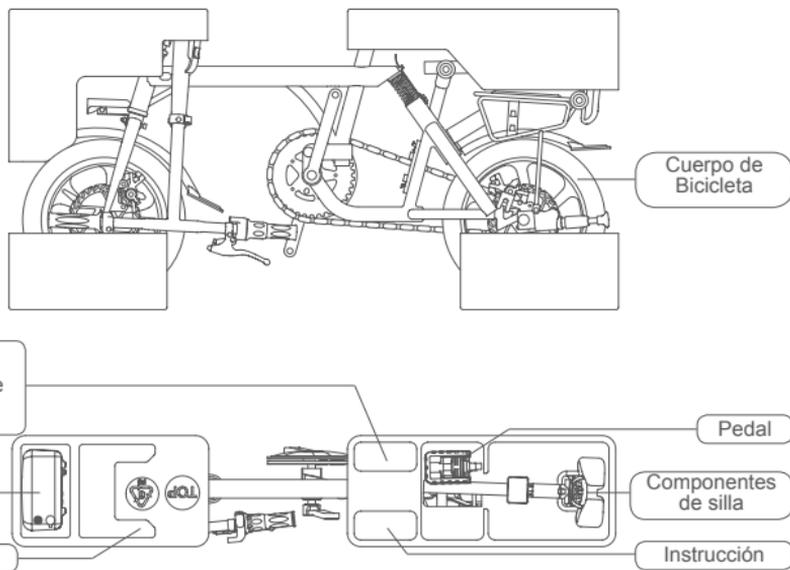


Airwheel **R3**

ES MANUAL DE USUARIO



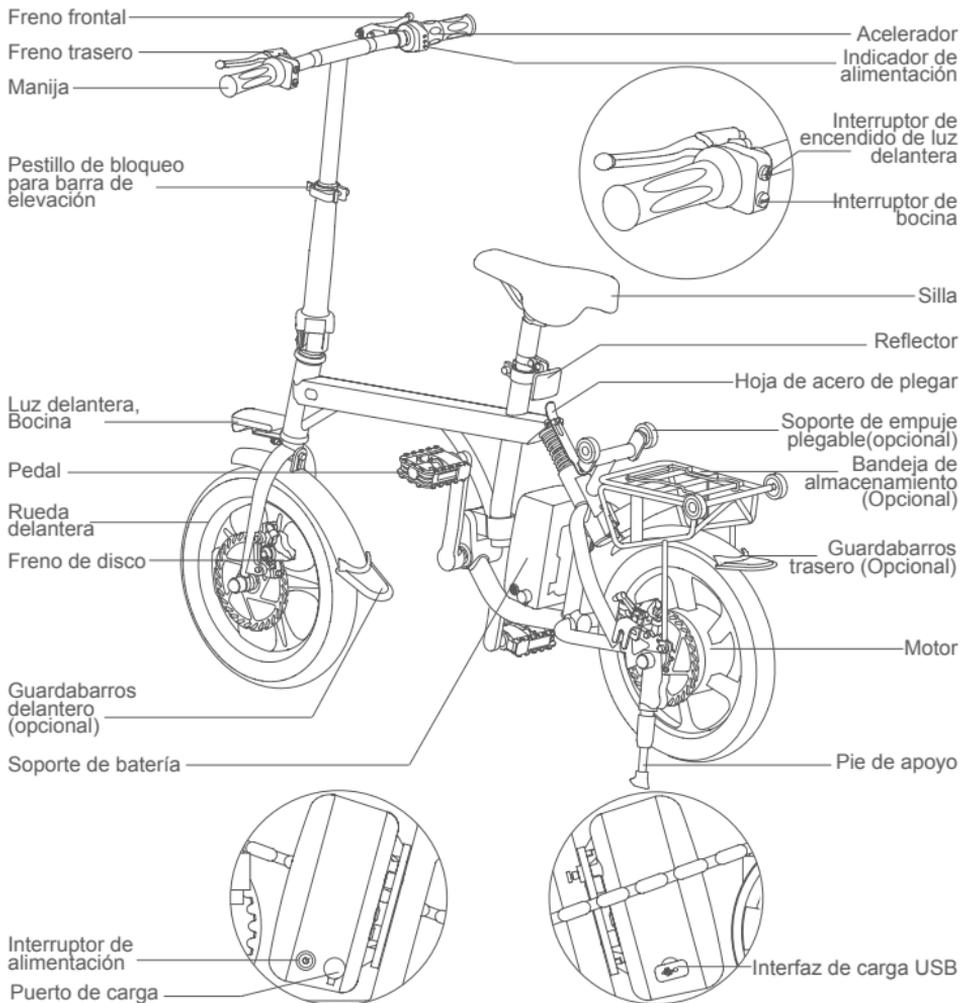
Revisar el Contenido del Paquete



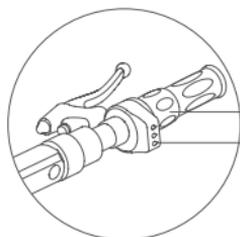
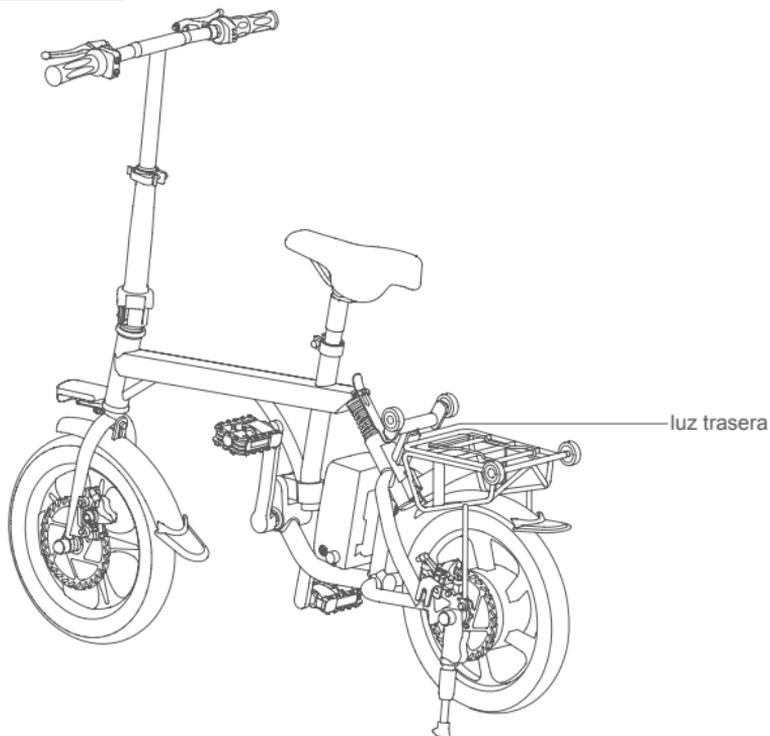
Lista de empaque

Cuerpo de Bicicleta	1 unidad	Accesorios de herramienta de instalación	1 unidad
Cargador	1 unidad	Componentes de silla	1 unidad
Soporte de batería	1 unidad	Pedal	1 unidad
Instrucción	1 unidad		

R3 Diagrama

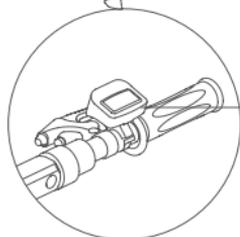


R3+/R3S Diagrama



R3+

Acelerador
Indicador de
alimentación



R3S

(Modo de asistencia de potencia)

Indicador de estado
de bicicleta eléctrica

Especificaciones

Principales parámetros técnicos

Tamaño	1290mm×550mm×1100mm	Peso del artículo	~17kg
Tamaño plegado	840mm×470mm×650mm	Max. carga	100kg
Tamaño de neumático	14 pulgadas	Max. velocidad	≤ 20km/h
Tensión de carga	AC220V 50-60Hz	Max. pendiente permitida	~15°
Tiempo de carga	Acerca de 180/360min	Temperatura aplicable	-10°C ~40°C
Tensión de salida USB	5V	Rango	≥ 25km
Capacidad de batería	214.6Wh/429.2Wh		

Parámetros técnicos principales de batería acumulador

Tipo de batería acumulador	Batería de litio	Tensión nominal	36V
----------------------------	------------------	-----------------	-----

Principales parámetros técnicos de motor

Tipo de motor	Motor sin escobillas	Tensión nominal	36V
Potencia de salida continua	230W	Par de salida nominal	5.7N.M
Velocidad nominal	380r/min		

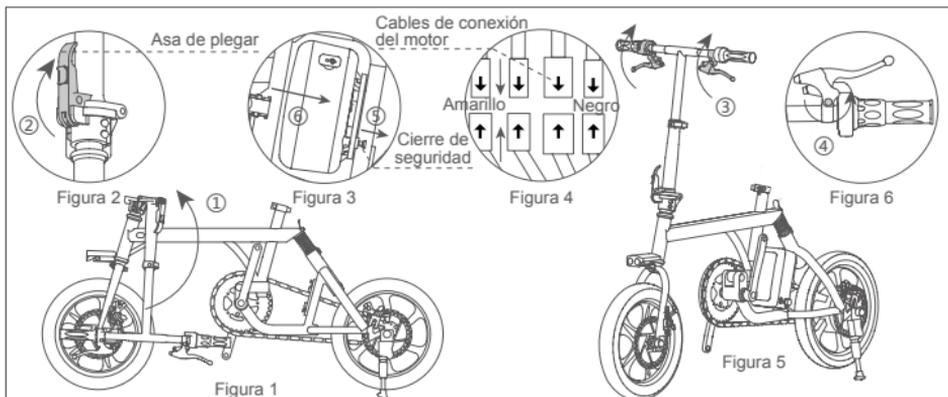
Parámetros técnicos principales de controlador y cargador

Valor de protección de baja tensión	≥ 30.5V	Valor de protección de sobre corriente	≤ 18A
-------------------------------------	---------	--	-------

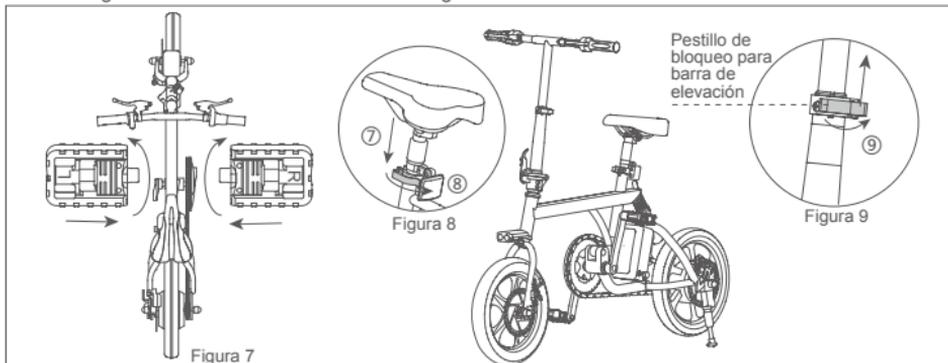
Advertencia

Por favor, no tirar las baterías de desechos, a fin de no contaminar el medio ambiente. La batería lito de residuos del producto es para ser reciclada por la empresa o el comerciante, y los puntos de venta designados por el gobierno.

Usar la bicicleta



1 Sacar R3 de la bolsa de paquete, desplegar el pie de apoyo. Empujar la cabeza de bicicleta en dirección vertical (ver flecha en Figura 1 - ①), tirar hacia abajo el asa de plegar para fijarse en la ranura y luego empujarlo hacia arriba (ver flecha en Figura 2 - ②) para bloquear la cabeza de bicicleta. Girar el freno a la horizontal (ver flecha en figura 5- ③), apretar el tornillo en freno para fijar el freno (ver flecha en Figura 6- ④). Retirar con cuidado el cierre de seguridad en el soporte de batería (ver flecha en Figura 3- ⑤), insertar e instalar la batería (ver flecha en Figura 3 ⑥), liberar el cierre de seguridad. Conectar los cables como en la Figura 4.



2 Instalar los pedales según su identificación de izquierda y derecha (ver Figura 7), izquierda L, derecha R. Las roscas de tornillos de izquierda y derecha son contrarias, por eso debe instalar el pedal de izquierda girándolo en sentido antihorario e instalar el pedal de derecha en sentido horario. El par de apriete recomendado de instalar el pedal es 35 ~ 40N.m. Ajustar la altura de silla según tu necesidad e instalarla (ver flecha en Figura 8- ⑦), cerrar el pestillo de bloqueo para silla (ver flecha en Figura 8- ⑧). Ajustar la altura de cabeza de bicicleta según tu necesidad, abrir el pestillo de bloqueo para barra de elevación (ver flecha en Figura 9- ⑨), ajustar la altura, cerrar el pestillo de bloqueo.

Empezar a montar

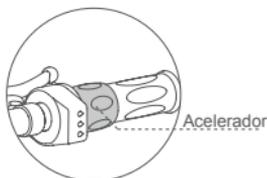
R3/R3+ proporciona a los usuarios tres modos de conducción diferentes.

1. Modo de electricidad

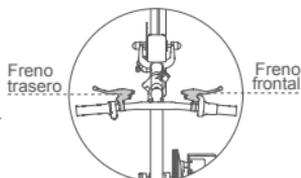
Colocar la cabeza en dirección correcta, plegar el pie de apoyo y fijar el marco. Ajustar posición de cabeza de bicicleta y la silla para asegurar una experiencia de conducción cómoda. Puede encontrar el interruptor de alimentación en un lado de la batería, encenderlo y sostener la manija. Primero sentarse en la silla y subir al pedal un pie por otro. Cuando los usuarios están listos para montarlo, pueden empujar el acelerador en la manija derecha para acelerar.



Encender el interruptor de alimentación (⊕) para empezar a montar.



Presionar el acelerador hacia abajo con la mano derecha para acelerar y montar.



Presionar el botón del freno por largo tiempo, liberarlo cuando está ralentizado o parado.

2. Modo de esfuerzos físicos

Colocar la cabeza en dirección correcta, plegar el pie de apoyo y fijar el marco. Ajustar posición de cabeza de bicicleta y la silla para asegurar una experiencia de conducción cómoda. Sostener la manija. Primero sentarse en la silla y subir al pedal un pie por otro. Usuarios pueden pedalearlo para avanzar.

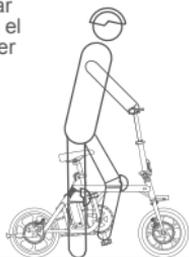
3. Modo de asistencia de potencia

Encender el interruptor de alimentación. El sensor de potencia puede detectar la rotación, y luego dar señal al controlador cuando las vueltas de pedal supera tres vueltas, para activar el modo de asistencia de potencia. De acuerdo con fuerza de diferentes usuarios, el nivel de asistencia de potencia se cambia. Al frenar, está fuera del modo de asistencia de potencia. Si los pedales marchan atrás, se realizará una salida más rápida del modo de asistencia de potencia. El modo de asistencia de potencia es para hacer la conducción más fácil.

R3S no soporta el modo eléctrico puro.

Habilidad de aprendizaje

Montar sobre el scooter



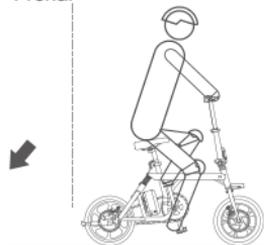
Plegar el pie de apoyo, encender el interruptor de alimentación y subir al pedal un pie por otro.

Avanzar



Presionar el acelerador hacia abajo con la mano derecha para acelerar.

Frenar



Presionar el freno.

Pasos de manejo para principiantes (modo de electricidad)

1. Plegar el pie de apoyo y encender el interruptor de alimentación. Sostener la manija y sentarse en la silla.
2. Subir al pedal un pie por otro y mirar hacia delante. Presionar el acelerador hacia abajo con la mano derecha para acelerar.
3. Cuando los usuarios necesitan ralentizar o parar R3, poner los dedos en el freno y presionarlo con fuerza, hasta que el scooter está ralentizado o parado.
4. Cuando inicia el freno, se cortará la alimentación del acelerador automáticamente.



- Evitar el uso de este producto en condiciones de mal tiempo (por ejemplo, lluvia, nieve o hielo).
- Por favor confirmar si el freno se puede usar normalmente cuando los usuarios quieren usarlo.

Seguridad

Por favor, leer el Manual del Usuario cuidadosamente y seguir los requisitos de montar cuando montas en R3. Por favor, no usarlo hasta que los usuarios han leído el Manual de Usuario cuidadosamente y han aprendido bien el rendimiento. No prestar a aquellos que no pueden manipular e-bicicletas.

Requisitos importantes :

No hacer urgente aceleración, rápida deceleración, giro repentino. No inclinarse excesivamente hacia adelante o hacia atrás. No hacer el exceso de velocidad. Cuando la App muestra que la potencia está baja o el interruptor de alimentación continúa parpadeando, se sugiere parar la conducción. Si estás montando en el scooter, por favor mantener la velocidad baja constantemente. Si hay un riesgo de caerte, por favor, proteger la seguridad personal en primer lugar, independientemente de R3. Durante el proceso de montar y almacenar, puede producir el desgaste que puede afectar su rendimiento. Por eso, antes de montar en R3, por favor, revisar los siguientes puntos:

1. El usuario tiene que revisar si el R3 está instalado firmemente y si está dañado.
2. El par de apriete recomendado de instalar el pedal es 35 ~ 40N.m, antes de su uso, tienes que asegurar que el pedal está fijado y apretado bien. Si el pedal no está fijado y apretado totalmente, después de tiempo de uso, la rosca del tornillo será fácilmente dañada causando la caída del pedal. Este caso pertenece a una instalación inadecuada, y no hay garantía.
3. Revisar la función de freno y neumáticos, y revisar si la manija y pestillo de bloqueo de plegar están fijados. Si no es así, por favor apretar los tornillos.
4. Revisar si el mecanismo de plegado se ha bloqueado.
5. La cadena debe ser apretada, lo que significa que la distancia entre la cadena aflojada y la apretada es 10 ~ 15 mm.
6. El freno debe ser fiable y flexible para reajustarse y debe aumentar la distancia de frenado en viajes en lluvia, nieve y pendiente.
7. Ajustar el manillar, la altura de silla, y no debe ser más alto que los puntos de seguridad en el tubo vertical y el tubo de silla. Después de ajustar el tubo horizontal, el tubo vertical, la silla y el tubo de silla, deben sujetarlos, el torque recomendado es $\geq 18N$.
8. Necesita buscar un espacio abierto para la práctica, al menos un área de 20m*4m, en el interior o exterior.
9. Tiene que tener una comprensión completa del ambiente circundante para evitar la interferencia de los vehículos, peatones, animales domésticos, bicicletas y otros obstáculos.
10. Necesita un asistente experto al lado. El asistente debe ser competente en manejar el R3 y familiarizado con todos los requisitos y medidas de conducción en este manual.

Es necesario mucha práctica para captar la habilidad antes de montar en R3 de forma segura. Si no eres experto o no sigues el manual del usuario de este producto, puede causar lesiones o pérdida de propiedad del usuario o otras personas. Nuestra compañía sólo toma la responsabilidad por defectos o daños del producto y NO somos responsables de lesiones personales o pérdida de propiedad relacionadas con el uso del producto.

Requisitos de aparcamiento:

1. Cuando bajas de R3, el interruptor debe estar apagado para evitar empujar el acelerador por accidente, haciéndola fuera de control.
2. El poder debe ser apagado cuando está aparcada.
3. Para tu seguridad y para la excelente condición de R3, por favor, mantener y limpiarla regularmente.

Ajuste y mantenimiento:

1. Los vehículos comprados recientemente deben ajustarse en buena condición, si hay alguna pregunta, por favor consultarla al personal de postventa.
2. El método de ajuste del freno es lo mismo de la bicicleta ordinaria. La clave es que no sólo es capaz de frenar de manera efectiva, sino también puede liberar el freno sin bloque (de lo contrario va a consumir una gran cantidad de energía eléctrica) y asegurar de que la función de apagar la energía de freno es eficaz.
3. Para sustituir los neumáticos, es lo mismo de la bicicleta ordinaria. Debido al cubo de la rueda trasera y su circuito, los usuarios tienen que prestar atención al circuito y presionar los dos tornillos en el eje trasero al instalar o desinstalarla. El torque de la rueda trasera se recomienda $\geq 30N.m$, lo de la rueda delantera $\geq 18N.m$.
4. Hacer un mantenimiento y un examen completo cada 800 km. Comprobar si el tornillo de la rueda delantera y la trasera está bloqueado, comprobar si banda de rodadura del neumático está desgastada; comprobar si la presión de los neumáticos es apropiada, el sistema de transmisión es suave, y cada parte de la articulación es normal, comprobar si la cremallera de línea de freno está utilizada en lubricación. Inyectar cantidad adecuada de lubricante al eje central, el eje delantero, eje trasero, el volante de inercia, el tenedor, las piezas giratorias y la línea del freno. Se recomiendan 40 # aceite y mantequilla como lubricante.
5. En el uso y mantenimiento, si encuentras que no puedes resolver el problema, por favor ponerte en contacto con el personal de postventa. El error y el daño causado por la demolición no autorizada de Airwheel, no está en garantía libre de la compañía.
6. Cuando se utiliza el vehículo durante un período de tiempo, debe hacer una inspección y ajuste completo por personal profesional o designada estación de servicio para asegurar el confort, la seguridad y la vida de servicio normal.

Ajuste de cadena:

Aflorar la tuerca de ajuste y la tuerca de rueda trasera en lado izquierdo y lado derecho de la rueda trasera, mover la tuerca de ajuste y la tuerca de rueda trasera al mismo tiempo hacia adelante o atrás para corregir la laxitud de cadena. Al ajustar la cadena, tienes que mantener la tuerca de rueda trasera y la tuerca de ajuste en la misma línea horizontal, y mantener que las ruedas de cadena delantera y trasera están alineadas con el centro y están en una línea recta. Después del ajuste, fijar de nuevo la tuerca de rueda trasera, y cerrar la tuerca de ajuste para la revisión final, y el nivel de aflojado de cadenas entre las dos ruedas de cadena debe ser 10 ~ 15 mm. La boca de cadena debe instalarse de forma hacia atrás.



Uso de batería:

1. Carga auxiliar: si el tiempo de entrega es corto, los usuarios pueden utilizar directamente la batería por tiempo corto. Si el plazo de entrega es más largo (2 meses o más), la batería perderá potencia durante el almacenamiento y el transporte. Es mejor cargar la batería antes del uso. Para cargarla, requiere enchufar el cargo exclusivo a la boca de carga de la batería y conectarla a la fuente de alimentación AC220V durante 2 ~ 4 horas hasta que el cargador indica que está llena.
2. Carga normal de la batería: la operación de R3 es también el proceso de descarga de la batería. La batería debe cargarse inmediatamente después de usar el vehículo.
3. Por favor, apagar la alimentación si no la conduces.
4. Los conectores de la caja de batería deben fijarse firmemente de acuerdo con los requisitos (las líneas de conexión de batería se han conectado de forma fiable antes de salida de fábrica). Aflojar o la conexión incorrecta harán las partes relacionadas anormales y conducirán daño grave.
5. Las baterías de litio no pueden estar cerca del fuego o fuente de calor de alta temperatura, no puede tirarla al agua y no pueden ser expuestas al sol en temporada de alta temperatura.
6. No desmontar y descomponerla, porque la parte interna de la batería de litio ha sido empaquetada en forma intacta.
7. La batería de litio de residuos del producto es para ser reciclada por la empresa o el comerciante, y los puntos de venta designados por el gobierno. Por favor, no tirar batería de desechos, a fin de no contaminar el medio ambiente.

Uso del cargador:

1. Comprobar cuidadosamente si el voltaje nominal de entrada del cargador (AC220V) y el voltaje de la red son consistentes. Cuando el vehículo necesita la carga, conectar primero la batería al cargador, y luego conectar el cargador a la fuente de alimentación AC. El indicador de carga de color rojo significa que está cargando. Cuando se pone en verde, se tardará 15 minutos para una carga completa. El tiempo de carga es de aproximadamente 2-4 horas (dependiendo de la cantidad de batería restante).

Asuntos que requieren atención en la carga:

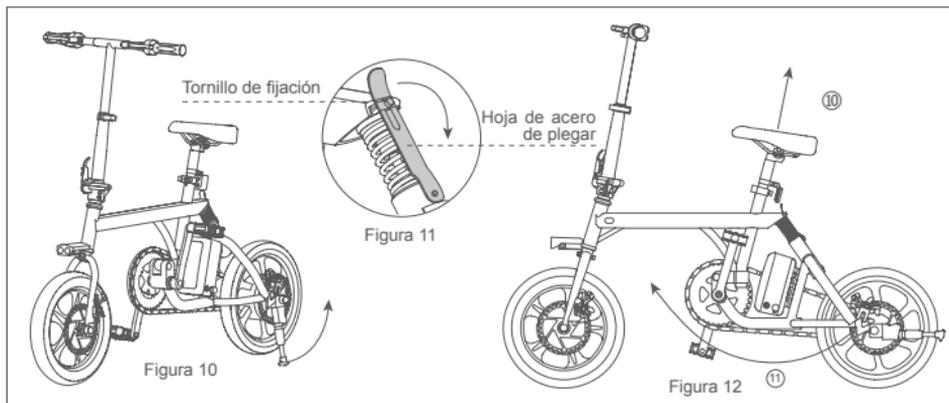
1. Durante la carga, por favor ponerla en el lugar seguro donde los niños no pueden tocar.
2. No se aconseja utilizarla cuando no está completamente cargada.
3. No utilizar cargadores de otras marcas, y baterías de otras marcas no son adecuadas para el uso de este cargador.
4. No desmontar, ya que el cargador contiene circuitos de alto voltaje.
5. Evitar que las partículas de líquido y de metal penetren en el interior y ser consciente de la caída e impacto, a fin de no causar daños durante el uso y almacenamiento.
6. Durante la carga, no colocar ningún artículo.

Atención:

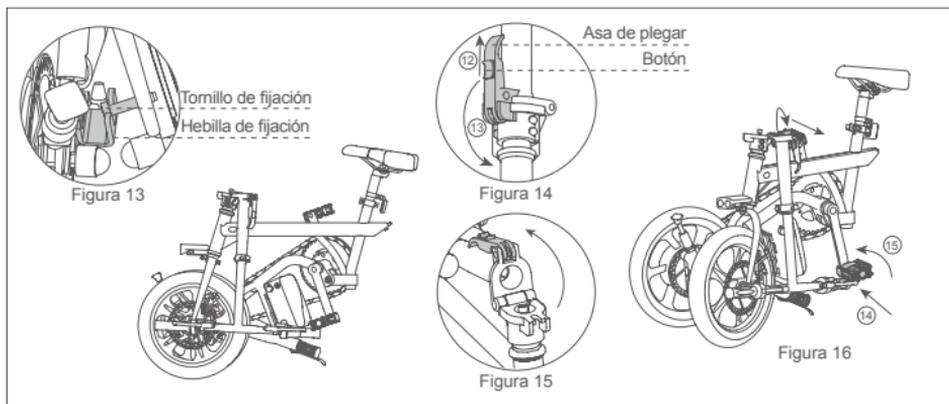
1. Tiene que llevar casco, guantes, equipos de protección para caderas y rodillas u otros equipos de protección necesarios.
2. Tiene que confirmar la fiabilidad de freno, silla, marco, manija y ruedas, para evitar accidente.
3. Usuarios deben pedalearla cuando suben a la pendiente, conducen contra el viento y están en sobrecarga.
4. No montarla en las carreteras llenas de baches y húmedas, como la carretera de tierra, camino empedrado o camino con nieve o agua, para evitar accidente.
5. No poner artículos en las manijas, ya que puede estar fuera de control.
6. R3 es sólo adecuada para una persona a montar. No llevar persona en la bandeja de almacenamiento.
7. No montar Airwheel en invierno extremadamente frío.
8. No montar Airwheel bajo la lluvia.
9. No montar en exceso de velocidad en la cuesta abajo. Si frena, no utiliza el freno delantero en conducción a alta velocidad, para evitar peligro.
10. No inyectar aceite en el freno, para evitar el fracaso de freno.
11. No permite que la mujer embarazada, los niños menores de 15 años o las personas de edad superior a 60 para montar Airwheel.
12. Se prohíbe montar Airwheel por las personas bajo efecto de alcohol o droga y las personas con limitado comportamiento o reactividad.
13. No monta en Airwheel en las situaciones no adecuadas para montar, que causan por razones personales u otras objetivas.
14. R3 no es adecuada para viajes de larga distancia.
15. Desarrollar buenos hábitos para cargarla en el tiempo. Antes de paseo, por favor asegurarte de que R3 tiene suficiente electricidad. Es muy importante para formar el hábito de la carga en el tiempo todos los días para que la batería pueda servirte por más larga tiempo.
16. Casi todos los tipos de baterías se verán afectadas por el medio ambiente. En general, el funcionamiento de la descarga eléctrica es mejor cuando la temperatura del aire es alta. Cuando la temperatura desciende a 0 grado centígrado, la energía de batería puede bajar más de 1/3. Por lo tanto, en invierno o en zona fría, la reducción de kilometraje es normal. Cuando la temperatura se eleva a más de 20 grados, el rango se recuperará.
17. No insertar objetos metálicos (como alambres, llaves, etc) en el puerto de carga de la batería o poner en el +/- de la batería, a fin de evitar el cortocircuito de batería, encendido y problemas de seguridad.
18. No utilizar otras marcas de cargadores y accesorios o puede ocurrir accidentes y Airwheel no es responsable de los accidentes.
19. Las baterías de litio no pueden estar cerca de fuego, y gases corrosivos, inflamables y explosivos.
20. No desmontar ni descomponer la batería, a fin de no dañar las partes internas.
21. Está estrictamente prohibido usar alambre o conductor para conectar la batería, a fin de evitar peligros y daños a la batería.
22. La batería de litio debe ser manejada con cuidado, para evitar accidentes.
23. En la carga, primero conectar el puerto de carga en caja de batería, luego conectarlo a la fuente de alimentación.
24. Cuando no está en uso para mucho tiempo, por favor almacenarlo después de cargarlo completamente y apagarlo. Debe ser cargado dentro de 3 meses y luego almacenarlo.
25. La empresa no será responsable por cualquier pérdida o daño resultante de la auto-reinstala y auto-reparación, que puede hacer que pierdas tu alcance de la garantía gratis. Si algo va mal, por favor, ponerte en contacto con el personal de posventa.
26. Este producto podría limitarse a utilizar en camino privado (revisar los reglamentos vigentes sobre su uso). Recomendamos el uso de equipo de protección adecuado.

Airwheel reserva el derecho de interpretación final de todos los términos y condiciones de este Manual de Usuario.

Plegable



1 Ajustar la altura de la cabeza de bicicleta y la silla a la más baja, y plegar el pie de apoyo (ver figura 10). Abrir la hoja de acero de plegar para separar la hoja de acero y el tornillo de fijación (ver Figura 11). Tirar la silla hacia arriba (ver flecha en Figura 12- 10) y girar hacia adelante la rueda trasera para plegarla (ver flecha en Figura 12- 11).



2 Poner el tornillo de fijación en la hebilla de fijación (ver Figura 13). Empujar hacia arriba el botón en el asa de plegar (ver flecha en Figura 14- 12) y al mismo tiempo plegar hacia abajo el asa de plegar (ver flecha en Figura 14- 13). Plegar la cabeza como se muestra en Figura 15. Empujar el pedal hacia adentro y plegarlo hacia arriba (ver flechas en Figura 16- 14 y 15) para plegar los pedales.

Descargar APP



Escanear la imagen para descargar

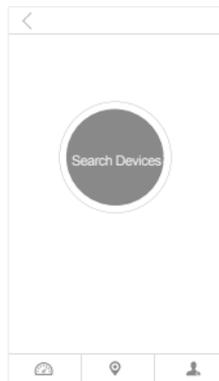
*Soportar Android 4.3 o superior, iOS 7.0 o superior.

Instrucciones de APP

1. Encender el interruptor de alimentación R3, y encender APP, así como Bluetooth.
2. Hacer clic en el botón de buscar y hacer los siguientes puntos para conectar (contraseña es 11111111).
3. Puede consultar en la página oficial o hacernos llamadas para obtener más detalles.



Hacer clic en el scooter inteligente en la interfaz de APP.



Hacer clic en el botón de buscar o .



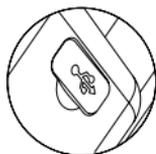
Buscar Airwheel cercana, hacer clic en el modelo encontrado Airwheel para conectar.



Introducir la contraseña 11111111 para conectar.

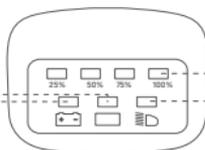
Otras instrucciones funcionales

- Interfaz de carga USB:
Se puede cargar
(compatible con teléfonos móviles
y equipos digitales).



- Indicador de estado de bicicleta eléctrica

luz de energía
Indicador de
batería baja



Indicador de alimentación
Indicador del encendido
de luz delantera

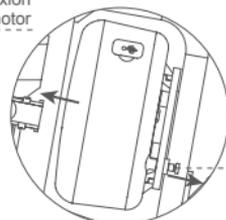
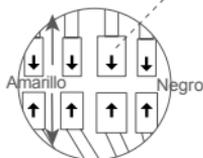
- Indicador de alimentación:
cuando está en color rojo, no se
sugiere montarlo.



luz verde—potencia alta
luz amarilla—potencia mediana
luz roja—potencia baja

- Caja de batería desmontable:
Separar la línea de caja de la
batería y la línea del marco antes
de desmontar la caja de batería
(Para instalar batería, debe insertar
la caja de batería primero y luego
conectarla).

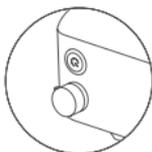
Línea de conexión
del motor



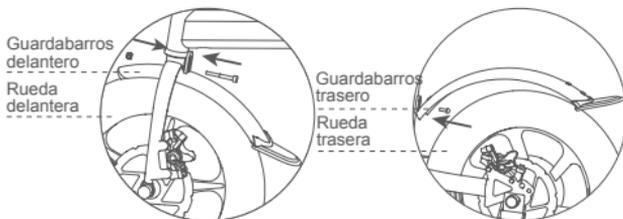
Cierre de
seguridad

Tirar el cierre de seguridad como
en la Figura, luego mover la caja
de batería en paralela y sacar la
caja de batería para cargarla.

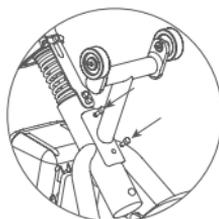
Destapar la tapa contra polvo en
el puerto de carga de la batería y
luego conectarla con el cargador
para cargar.



- **Guardabarros**
(opcional, si los tiene)
Alinear los guardabarros delantero y trasero a los agujeros de la barra redonda encima de las ruedas delantera y trasera. Apretar el guardabarros delantero con un tornillo y una tuerca y el guardabarros trasero con la llave.



- **Soporte de empuje plegable**
(opcional, si los tiene)
Por favor prestar atención a la dirección de instalación. En la correcta instalación, el soporte de empuje plegable debe ser vertical hacia arriba. Alinear los agujeros redondos del soporte de empuje plegable a los agujeros redondos en el tubo circular detrás del muelle de amortiguación. Apretar los dos tornillos con llave de boca.



Soporte de empuje plegable

- **Bandeja de almacenamiento**
(opcional, si los tiene)
Alinear los agujeros redondos en la bandeja de almacenamiento a los agujeros redondos en los lados izquierdo y derecho de la rueda trasera. Alinear el agujero redondo en la parte inferior de la bandeja de almacenamiento al agujero redondo en el tubo circular detrás del muelle de amortiguación. Apretar los tres tornillos con llave de boca.



Bandeja de almacenamiento