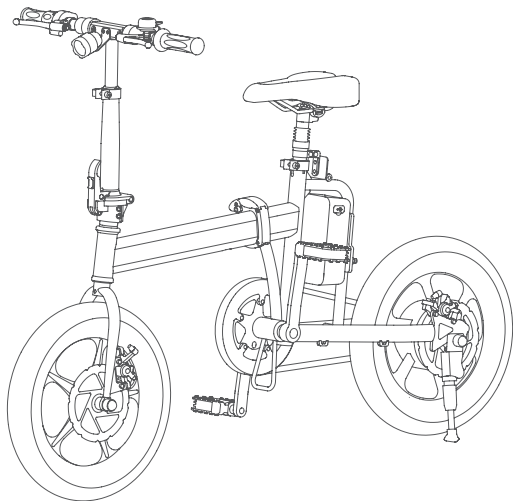
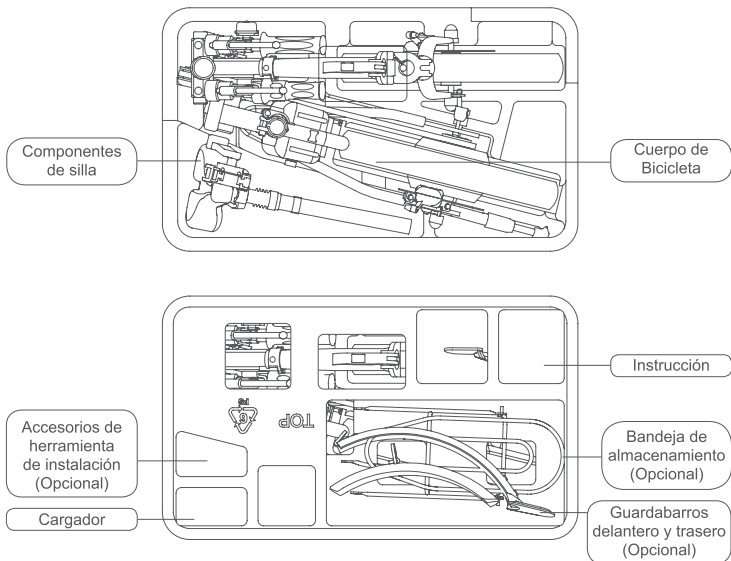


# Airwheel R5

ES MANUAL DE USUARIO



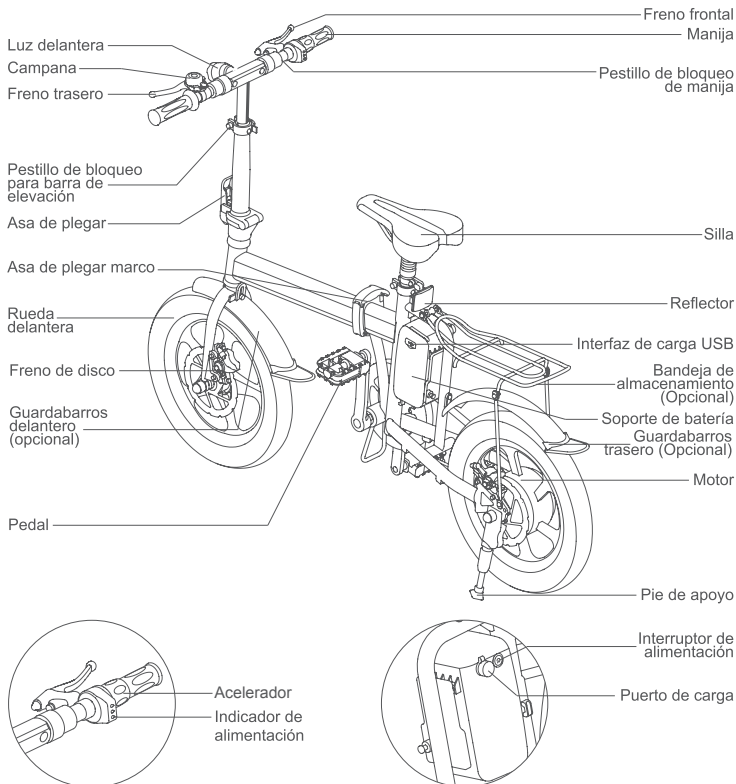
## Revisar el Contenido del Paquete



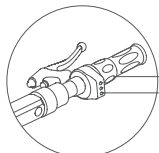
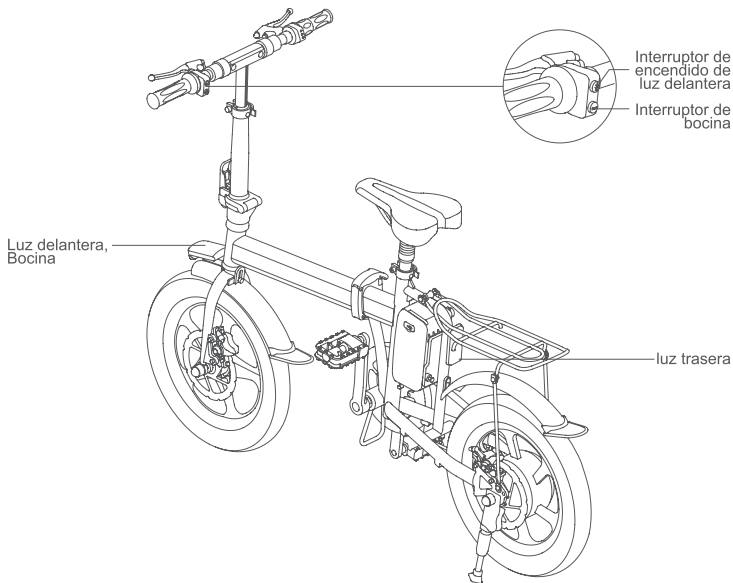
### Lista de empaque

Cuerpo de Bicicleta	1 unidad	Otros accesorios (Opcional)	1 unidad
Cargador	1 unidad	Accesorios de herramienta de instalación(Opcional)	1 unidad
Instrucción	1 unidad	Componentes de silla	1 unidad

# R5 Diagrama

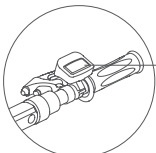


## R5+/R5S Diagrama



Acelerador  
Indicador de  
alimentación

R5+



Indicador de estado  
de bicicleta eléctrica

R5S

(Modo de asistencia de potencia)

# Especificaciones

## Principales parámetros técnicos

Tamaño	1320mm×550mm×1180mm	Peso del artículo	~18.5kg
Tamaño plegado	710mm×380mm×700mm	Max. carga	100kg
Tamaño de neumático	16 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	235W	Par de salida nominal	5.3N.M
Velocidad nominal	390r/min		

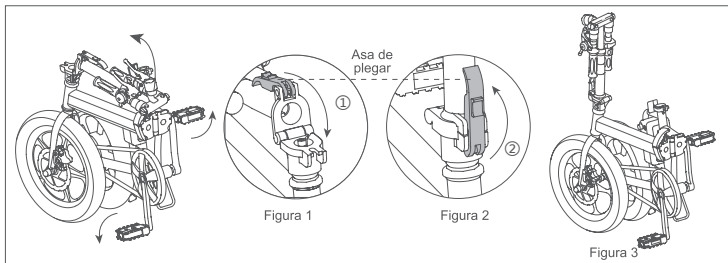
## Parámetros técnicos principales de controlador y cargador

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

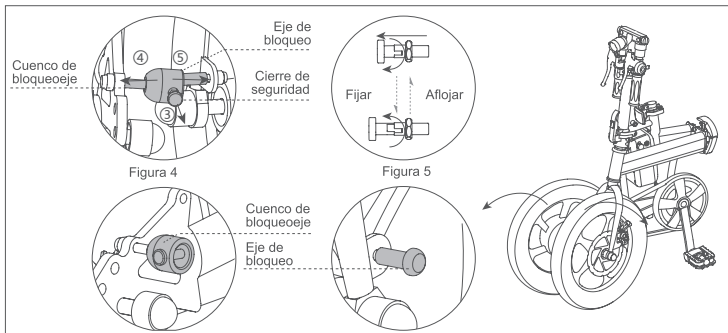
## Advertencia

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

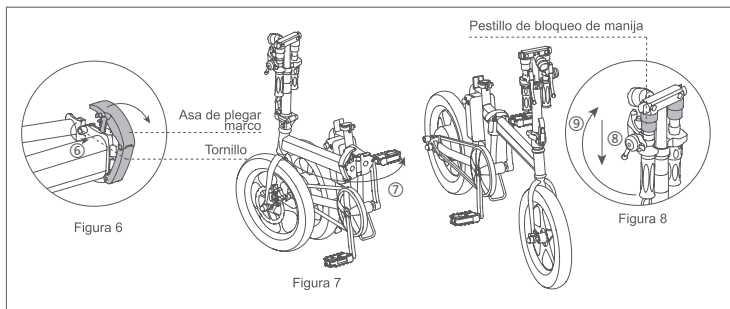
## Usar la bicicleta



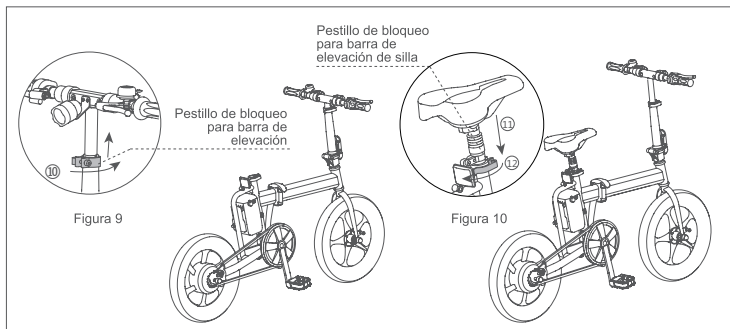
1 Sacar R5 de la bolsa de paquete, desplegar los pedales y el pie de apoyo. Empujar la cabeza de bicicleta en dirección vertical (ver flecha en Figura 1 - ①), tirar hacia abajo el asa de plegar para fijarse en la ranura y luego empujarlo hacia arriba para bloquear (ver flecha en Figura 2 - ②). El estado de la cabeza de bicicleta con el asa de plegar fijado se ve en Figura 3.



2 El eje de bloqueo y el cuenco de bloqueo están situados entre las ruedas delanteras y traseras. Ttir el cierre de seguridad entre el eje de bloqueo y el cuenco de bloqueo suavemente (ver flecha en Figura 4- ③) y girar 90° para sujetar (el estado del cierre de seguridad es como la figura 5). Separar el eje de bloqueo y el cuenco de bloqueo (ver flechas en Figura 4- ④ y ⑤) para separar las ruedas delantera y trasera, y girar el cierre de seguridad 90° para aflojar.



3 Girar el tornillo en el marco en sentido antihorario (ver flecha en Figura 6- ⑥), abrir el asa de plegar marco y desplegar el marco (ver flecha en Figura 7- ⑦). Cerrar el asa de plegar, apretar el tornillo en sentido horario y sujetar el asa de plegar mango. Tirar hacia abajo el pestillo de bloqueo de manija (ver flecha en Figura 8- ⑧), girar la manija a una posición horizontal (ver flecha en Figura 8- ⑨) y liberar el pestillo de bloqueo de manija.



4 Aflojar el pestillo de bloqueo para barra de elevación (ver flecha en Figura 9- ⑩), ajustar la altura y luego fijar el pestillo de bloqueo. Ajustar la altura de silla e instalarlo (ver flechas en Figura 10- ⑪) y fijar el pestillo de bloqueo para barra de elevación de silla (ver flecha en Figura 10- ⑫).


# Empezar a montar

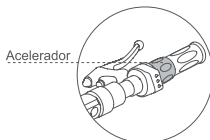
R5/R5+ proporciona a los usuarios tres modos de conducción diferentes.

## 1. Modo de electricidad

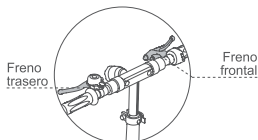
Colocar la cabeza en dirección correcta, plegar el pie de apoyo y fijar el marco. Ajustar posición de cabeza de bicicleta y la silla para asegurar una experiencia de conducción cómoda. Puede encontrar el interruptor de alimentación en un lado de la batería, encenderlo y sostener la manija. Primero sentarse 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

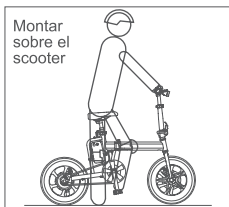
Colocar la cabeza en dirección correcta, plegar el pie de apoyo y fijar el marco. Ajustar posición de cabeza de bicicleta y la silla para asegurar una experiencia de conducción cómoda. Sostener la manija. Primero sentarse en la silla y subir al pedal un pie por otro. Usuarios pueden pedalearlo para avanzar.

## 3. Modo de asistencia de potencia

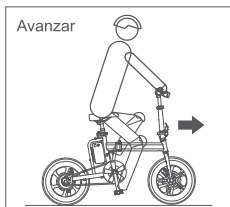
Encender el interruptor de alimentación. El sensor de potencia puede detectar la rotación, y luego dar señal al controlador cuando las vueltas de pedal supera tres vueltas, para activar el modo de asistencia de potencia. De acuerdo con fuerza de diferentes usuarios, el nivel de asistencia de potencia 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.

R5S no soporta el modo eléctrico puro.

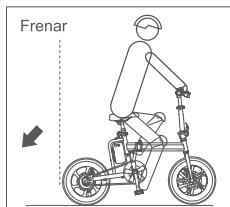
# Habilidad de aprendizaje



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



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



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 R5, 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 R5. Por favor, no usarlo hasta que los usuarios han leído el Manual de Usuario cuidadosamente y han aprendido bien el funcionamiento. 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 R5. Durante el proceso de montar y almacenar, puede producir el desgaste que puede afectar su rendimiento. Por eso, antes de montar en R5, por favor, revisar los siguientes puntos:

1. El usuario tiene que revisar si el R5 está instalado firmemente y si está dañado.
2. 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.
3. Revisar si el mecanismo de plegado se ha bloqueado.
4. La cadena debe ser apretada, lo que significa que la distancia entre la cadena aflojada y la apretada es 10 ~ 15 mm.
5. El freno debe ser fiable y flexible para reajustarse y debe aumentar la distancia de frenado en viajes en lluvia, nieve y pendiente.
6. 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  $\geq 18N$ .
7. Necesita buscar un espacio abierto para la práctica, al menos un área de 20m\*4m, en el interior o exterior.
8. Tiene que tener una comprensión completa del ambiente circundante para evitar la interferencia de los vehículos, peatones, animales domésticos, bicicletas y otros obstáculos.
9. Necesita un asistente experto al lado. El asistente debe ser competente en manejar el R5 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 R5 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 R5, 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 R5, 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 la 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:

Ajustar la tuerca hacia izquierda o derecha para encontrar la soltura adecuada. Al ajustar la cadena, también debe estar alineada con las ruedas de cadena delantera y trasera en una línea recta. Después del ajuste, volver a fijar la tuerca en la rueda trasera, bloquear y ajustar la tuerca para hacer una revisión final. El nivel de aflojamiento de cadenas entre las dos ruedas de cadena debe ser de 10 ~ 15 mm. La boca de cadena debe instalarse de forma hacia atrás.

## Uso de batería:

1. Carga auxiliar: Si el plazo de entrega es corto, los usuarios pueden utilizar directamente la batería. 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 R5 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 conduce.
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.
2. 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:

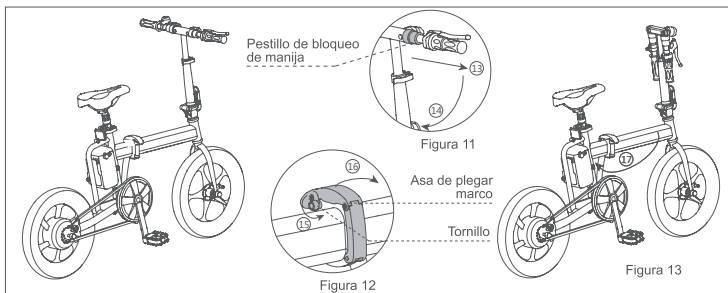
1. Durante la carga, por favor ponerla en el lugar seguro donde los niños no pueden tocar.
2. No se aconseja utilizarla cuando no está completamente cargada.
3. No utilizar cargadores de otras marcas, y baterías de otras marcas no son adecuadas para el uso de este cargador.
4. No desmontar, ya que el 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:

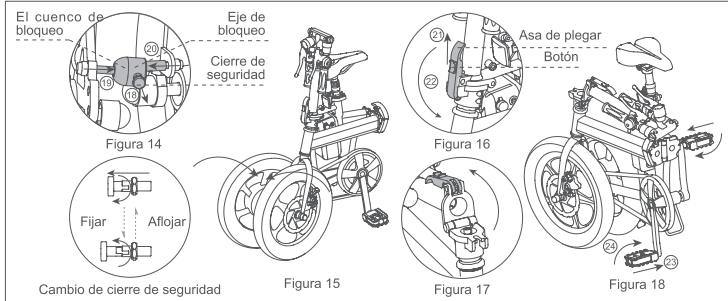
1. Tiene que llevar casco, guantes, equipos de protección para coderas y rodillas u otros equipos de protección necesarios.
2. Tiene que confirmar la fiabilidad de freno, silla, marco, manija y ruedas, para evitar accidente.
3. Usuarios deben pedalearla cuando suben a la pendiente, conducen contra el 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. R5 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. R5 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 R5 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 y la silla de bicicleta a la más baja. Tirar el pestillo de bloqueo de manija (ver flecha en figura 11-13), plegar hacia abajo la manija (ver flecha en figura 11-14). Girar el tornillo en el marco en sentido antihorario para aflojarlo (ver flecha en figura 12-15), abrir el asa de plegar marco (ver flecha en figura 12-16) para plegar el marco como la flecha en figura 13-17. Cerrar el asa de plegar marco, apretar el tornillo en sentido horario para fijar el asa de plegar marco.



**2** Tirar suavemente el cierre de seguridad en el cuenco de bloqueo (ver flecha en figura 14-18) y girar 90° para fijarlo. Como se muestra en Figura 15, plegar el marco y combinar el cuenco de bloqueo con el eje de bloqueo (ver flecha en figura 14 - 19) y (20), y girar 90° para liberar el cierre de seguridad. Empujar hacia arriba el asa de plegar (ver flecha en figura 16 - 21), plegar hacia abajo el asa plegable (ver flecha en figura 16-22). Como se muestra en Figura 17, plegar la cabeza de la bicicleta. Empujar los pedales y plegar hacia arriba (ver flecha en figura 18-23 y 24) para plegar los pedales.

# Descargar APP

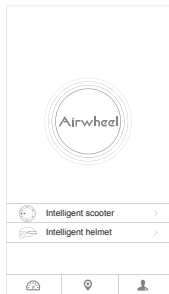


Escanear la imagen para descargar

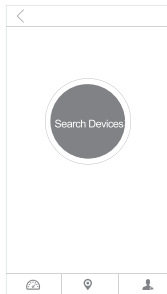
\*Soportar Android 4.3 o superior, iOS 7.0 o superior.

## Instrucciones de APP

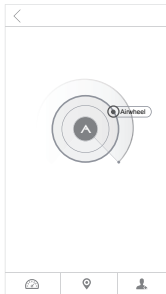
1. Encender el interruptor de alimentación R5, y encender APP, así como Bluetooth.
2. Hacer clic en el botón de buscar y hacer los siguientes puntos para conectar ( contraseña es 11111111).
3. Puede consultar en la página oficial o hacemos llamadas para obtener más detalles.



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



Hacer clic en el botón de buscar o .



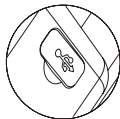
Buscar Airwheel cercana, hacer clic en el modelo encontrado Airwheel para conectar.



Introducir la contraseña 11111111 para conectar.

## Otras instrucciones funcionales

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



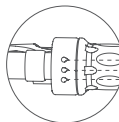
- Indicador de estado de bicicleta eléctrica

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.

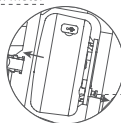
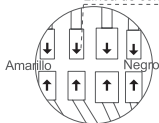


luz verde—potencia alta  
luz amarilla—potencia mediana  
luz roja—potencia baja

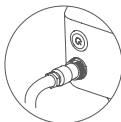
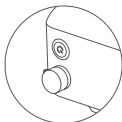
- Caja de batería desmontable:  
Separar la línea de caja de la batería y la línea del marco antes de desmontar la caja de batería (Para instalar batería, debe insertar la caja de batería primero y luego conectarla).

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.

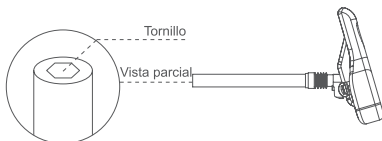
Línea de conexión del motor



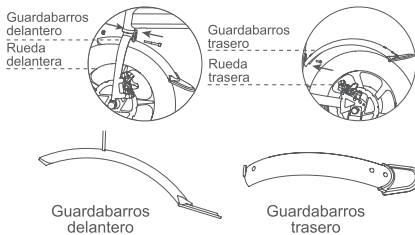
Cierre de seguridad



- **Silla de absorber golpes**  
 Los usuarios pueden ajustar el tornillo para ajustar la fuerza elástica del resorte para adaptarse a las personas con diferentes pesos, a fin de lograr un mejor efecto de absorción de impactos. Apretar el tornillo de regulación en el parte inferior de la silla de montar en sentido horario con la llave hexagonal para reducir la elasticidad del resorte, así para reducir el efecto de amortiguación. Si mejora la elasticidad del resorte, se aumentará el efecto de amortiguación.



- **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.



- **Bandeja de almacenamiento** (opcional, si la tiene)  
 Alinear los agujeros redondos (por encima y por debajo) en la bandeja de almacenamiento a los agujeros redondos en la silla de montar y la rueda trasera. Apretar la parte superior de la bandeja de almacenamiento con tornillo y la parte inferior con tornillo y tuerca.

