



Fotos no contractuales

**Scooter eléctrico WISPEED AIRO V13**

# **MANUAL DE INSTRUCCIONES**

Instrucciones originales

Escanee el código QR o visite <https://www.wispeed.fr/documentations> para acceder a manuales en varios idiomas y otros documentos de los productos Wispeed.

Escanee el código QR o visite <https://www.wispeed.fr/documentations> para acceder a los manuales multilingües y otros documentos de los productos Wispeed.

Escanee el código QR o vaya a <https://www.wispeed.fr/documentations> para ver los manuales de instrucciones y otros documentos de los productos Wispeed.

Escanee el código QR o acceda a <https://www.wispeed.fr/documentations> para acceder a los manuales multilingües y otros documentos de los productos Wispeed.

Escanea el código QR o visita <https://www.wispeed.fr/documentations> para acceder a los manuales multilingües y otros documentos de los productos Wispeed.

Zeskanuj kod QR lub przejdź na stronę <https://www.wispeed.fr/documentations> , aby uzyskać dostęp do wielojęzycznych instrukcji obsługi i innych dokumentów produktów Wispeed.



## LEER ANTES DE USAR

**IMPORTANTE:** Léalo atentamente y consérvelo para futuras consultas.

Este producto se considera un Vehículo Eléctrico Ligero Personal de Clase 2 (PLEV) de acuerdo con la norma EN17128.

**ATENCIÓN:** No utilice nunca este vehículo fuera de las zonas autorizadas por la normativa.

Antes de utilizar su scooter, debe familiarizarse con las precauciones e instrucciones de seguridad. Éstas se definen mediante pictogramas claramente identificables.

El uso de su scooter está sujeto a la legislación vigente en su país. Por favor, consulte con las autoridades competentes.

Cualquier recomendación (o falta de recomendación) de este manual no debe considerarse una transposición de la legislación vigente.

# **1- Precauciones de uso e instrucciones de seguridad**

## **1.1 Información general**

- Lea atentamente estas instrucciones
- Riesgo de pellizco con el sistema de plegado
- Siga todas las instrucciones
- Atención a las advertencias
- No intente desmontar ni modificar el aparato, ya que invalidaría la garantía.
- Remita todas las reparaciones a personal cualificado
- Las etiquetas adheridas al producto son legales, no las retire.
- Tómese su tiempo para aprender las nociones básicas de conducción de su vehículo para evitar los accidentes que puedan producirse en los primeros meses de uso.
- Póngase en contacto con su distribuidor para que le asesore sobre la organización de formación adecuada.

## **1.2 Instrucciones de seguridad y precauciones de uso**

- No se permite el uso del scooter a menores de 14 años. La edad máxima para utilizar el scooter es de 75 años. La altura mínima para utilizar el scooter es de 155 cm. La altura máxima es de 210 cm.
- Evite las zonas concurridas o de mucho tráfico.
- Su scooter no es apto para mujeres embarazadas.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 14 años bajo la supervisión de un adulto, y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de

experiencia o conocimientos, siempre que estén debidamente supervisados o hayan recibido instrucciones previas de una persona responsable de su seguridad sobre cómo utilizar el aparato de forma segura y comprender los riesgos que conlleva.

- Los niños no deben jugar con el scooter. Este scooter no es un juguete. No está destinado a un uso acrobático.
- Compruebe regularmente el buen estado de su scooter, lea atentamente este manual y asegúrese de que comprende toda la información sobre el producto antes de utilizarlo.
- No se debe permitir que los niños limpien o realicen el mantenimiento del aparato por sí mismos.
- Antes de cada uso, compruebe el estado general de su scooter (estado de los neumáticos, inflado de los neumáticos, frenos, batería, faro delantero, faro trasero).
- Su scooter contiene piezas sujetas a sobrecalentamiento, como el disco de freno y las ruedas. No toque estas piezas durante menos de una hora después de utilizar su scooter. Antes de cada uso, retire cualquier borde afilado previamente causado por el uso.
- Recomendamos encarecidamente que todos los usuarios lleven el equipo de protección adecuado cuando utilicen su scooter para evitar lesiones en caso de caída: calzado cerrado, casco, guantes, rodilleras y coderas.
- Recargue completamente la batería de su scooter antes de utilizarlo por primera vez.
- No utilice su scooter en zonas muy concurridas la primera vez. Le llevará algún tiempo cogerle el truco.
- El uso en vías públicas está regulado. Debes utilizar los carriles bici. Si no hay carril bici, solo puedes circular por carreteras con un límite de velocidad de 50 km/h.

- Fuera de las zonas urbanizadas, sólo se puede circular por carriles verdes y carriles bici.
- En las aceras, en las zonas peatonales, en el interior de los edificios o en cualquier otro lugar reservado a los peatones, debe circular con el scooter en la mano.
- Consulte a las autoridades locales si existen restricciones de tráfico.
- Asegúrate de respetar las marcas viales, las señales y el código de circulación. Ceda el paso a los peatones cuando conduzca su scooter.
- Utilice el claxon para señalizar cuando se acerque a un peatón o ciclista que no pueda verle u oírle.
- Cuando circules con otras personas, mantén una distancia de seguridad de al menos 6 metros entre ambos para limitar el riesgo de colisión.
- En cualquier circunstancia, vela por tu propia seguridad y la de los demás usuarios de la carretera.
- Adapta la velocidad (y la distancia de seguridad) a tu entorno para poder detener el scooter en cualquier momento.
- No arranque ni se detenga bruscamente.
- Asegúrate de ser siempre visible para todos. Por la noche o en cuanto se vaya la luz, enciende el faro delantero y el trasero, y ponte un chaleco (u otro equipo retrorreflectante).
- Mantenga siempre las manos en el manillar cuando utilice su scooter. Está prohibido utilizar un smartphone o cualquier otro objeto durante la conducción.
- Está prohibido utilizar auriculares mientras se conduce.
- Está prohibido llevar más de una persona en el scooter.
- El peso máximo soportado por el scooter es de 120 kg.

- El peso mínimo para utilizar el scooter es de 50 kg.
- El incumplimiento de estas recomendaciones de peso perjudicará el rendimiento de aceleración y frenado de su scooter y puede ponerle en riesgo al reducir su capacidad para desacelerar o detenerse con seguridad.
- Cualquier carga fijada al manillar afectará a la estabilidad del vehículo.
- Está prohibido utilizar accesorios o componentes adicionales no homologados por el fabricante.
- Mantenga el cuerpo equilibrado al girar para evitar caídas debidas a un desplazamiento del centro de gravedad o a velocidades elevadas.
- Mantenga siempre los pies en el reposapiés cuando conduzca.
- Una colisión o caída podría provocar la muerte o lesiones graves. Es necesario leer el manual de usuario para aprender a manejar el scooter y controlar el vehículo en cualquier circunstancia.
- No salte obstáculos con su scooter.
- No salte sobre la plataforma de su scooter.
- Evite circular por carreteras llenas de objetos esparcidos, como ramas, basura o piedras pequeñas;
- No conduzca su scooter por carreteras con obstáculos o resbaladizas en las que exista riesgo de pérdida de adherencia, como por ejemplo sobre nieve, hielo o agua. Esto podría causar la pérdida de adherencia y provocar lesiones personales o daños materiales.
- Las distancias de frenado son considerablemente más largas en carreteras mojadas, con tiempo húmedo o cuando hay agua en la superficie de la carretera.
- Evite circular por pendientes pronunciadas. No utilice su scooter en pendientes demasiado pronunciadas; el ángulo máximo de inclinación es del 16%. Ganar velocidad en una pendiente

demasiado pronunciada puede hacer que el motor y la batería se sobrecalienten y reducir su capacidad para frenar con seguridad.

- Tome todas las precauciones de seguridad necesarias cuando aprenda a utilizar su scooter. No olvides que puedes lesionarte si pierdes el control, chocas o te caes del scooter.
- Si tiene un accidente de tráfico mientras conduce su scooter, mantenga la calma, asegure la zona y espere a que el personal adecuado se ocupe de la situación de forma responsable y legal.
- No utilice su scooter en un entorno inseguro, es decir, donde haya productos inflamables, vapor, líquidos, polvo o fibras que puedan provocar un incendio o una explosión.
- **PRECAUCIÓN.** Las bolsas de plástico suministradas con el scooter no son juguetes y no deben dejarse al alcance de los niños.
- El guardabarros trasero no debe utilizarse como freno. Podría dañar su scooter sin poder reducir la velocidad.
- Pliega siempre el soporte antes de utilizarlo.
- Después del uso, establezca el scooter desplegando el caballete en un terreno llano.
- Es obligatorio llevar calzado adecuado y cerrado durante todo el uso del scooter.
- El cable flexible externo del cargador de baterías no puede sustituirse. Si el cable está dañado, el transformador debe desecharse.
- Asegúrese de desenchufar la clavija de red antes de desconectar el cable de alimentación.
- **Su scooter no puede encenderse mientras esté enchufado a su adaptador de red y el propio adaptador esté enchufado a la red.**
- Está prohibido el uso bajo los efectos del alcohol y/o las drogas.



- Al tratarse de un vehículo motorizado, **es obligatorio disponer de un seguro específico a terceros** para conducirlo.
- **ADVERTENCIA** Como cualquier vehículo, su scooter tiene componentes mecánicos que están sujetos a altos niveles de tensión y desgaste. Los distintos materiales y componentes pueden reaccionar de forma diferente al desgaste o la fatiga. Si un componente supera su vida útil prevista, puede romperse repentinamente y provocar lesiones al usuario. Las grietas, arañazos y decoloraciones en zonas sometidas a grandes esfuerzos indican que el componente ha superado su vida útil y debe ser sustituido.
- El tráfico urbano implica cruzar muchos obstáculos, como aceras y escalones. Está prohibido saltar obstáculos. En todos los casos, anticipe su trayectoria y velocidad, respetando el Código de Circulación y a los demás usuarios de la vía, especialmente a los más vulnerables. Se recomienda encarecidamente salir del vehículo si estos obstáculos se vuelven peligrosos por su forma, altura o riesgo de derrape.
- Para más información sobre cómo cargar la batería, consulte §5.1 "Carga de la batería".
- Conserve las instrucciones impresas para futuras consultas y léalas atentamente antes de utilizar el producto.

Logicom no acepta ninguna responsabilidad por daños personales y/o materiales causados por el uso del producto que no cumpla con las instrucciones de uso.

- Si su scooter se para como consecuencia de un sobrecalentamiento, colóquelo en un lugar fresco y seco y espere a que la batería y el motor se enfríen antes de volver a utilizarlo.
  - **ADVERTENCIA:** Para recargar la batería, utilice únicamente la fuente de
- p. 9

alimentación extraíble suministrada con el dispositivo. No utilice ninguna fuente de alimentación o dispositivo eléctrico que no sea el suministrado con el dispositivo.

- La toma de corriente a la que se conecta el aparato debe estar instalada cerca del mismo y ser siempre fácilmente accesible. Evite que nadie pise (o tropiece) con el cable de alimentación.
- La vida útil de la batería depende en gran medida del uso que le des. No exponga la batería a temperaturas inferiores a 0°C ni superiores a 45°C. Esto podría afectar a su funcionamiento.
- No deje la batería en carga prolongada cuando no la utilice.
- No intente desmontar este producto para acceder a la batería. La batería no es extraíble.
- No desmonte, abra ni triture las celdas de la batería. No arroje la batería al fuego ni al agua. No cargue la batería si la temperatura ambiente supera los 45 °C.
- Si la batería tiene fugas, tenga cuidado de que el líquido no entre en contacto con la piel o los ojos. Si esto ocurre, lávese con abundante agua y acuda a un médico.
- Si necesita reparar o sustituir la batería, póngase en contacto con un técnico cualificado.
- Deseche la batería y el equipo por separado. No deseche la batería con la basura doméstica. Para obtener información sobre el reciclaje de la batería y el scooter, póngase en contacto con su ayuntamiento, su centro local de recogida de residuos o el punto de venta donde adquirió este producto.





- ADVERTENCIA. Este producto puede contener piezas pequeñas que pueden suponer un riesgo de asfixia para los niños en caso de ingestión.
- Tómate tu tiempo para aprender los conceptos básicos del scooter eléctrico para evitar cualquier accidente grave que pueda ocurrir en los primeros meses.

## 2- Descripción general del producto

### 2.1 Acerca de WISPEED AIRO V13

El WISPEED AIRO V13 es un scooter eléctrico de dos ruedas. Su funcionamiento sencillo, sus mandos accesibles, su resistencia a las salpicaduras y su respeto por el medio ambiente lo convierten en una excelente forma de desplazarse por la ciudad.

### 2.2 Contenido del paquete

- 1x Scooter eléctrico WISPEED AIRO V13
- 1x cargador de red (modelo: FY0634201500 Shenzhen Fuyuandian Power Co., Ltd) (entrada: 100-240 VCA, 1,8 A, 50/60 Hz; salida: 42,0 VCC, 1,5 A)
- 1x Manual del usuario 
- 1x Llave hexagonal 
- 1x Boquilla de inflado 
- 6x Tornillos 

**ATENCIÓN** Para proteger al máximo su scooter cuando lo envíe al servicio postventa, le recomendamos encarecidamente que conserve el embalaje. Esto evitará daños durante el transporte, que no estarían cubiertos por la garantía.

## 2.3 Descripción del scooter

1. Intermitentes I/D
2. Manillar (Descripción P.16)
3. Cable de freno
4. Reflector delantero
5. Mecanismo de plegado del Scooter
6. Faro
7. Luz de freno trasera
8. Stand
9. Suspensión delantera/trasera
10. Motor delantero
11. Frenos de disco traseros
12. Guardabarros delantero
13. Conector de carga



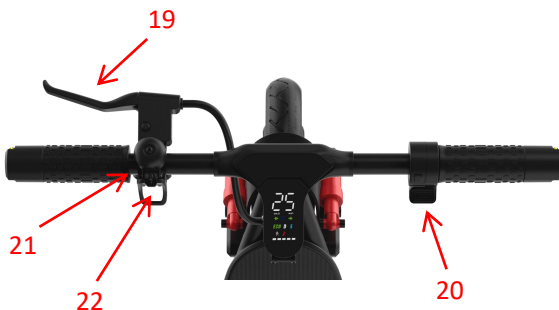
- 14.** Gancho plegable
- 15.** Reposapiés
- 16.** Hebilla plegable
- 17.** Reflectores laterales
- 18.** Guardabarros trasero



- 19.** Maneta de freno



- 20.** Acelerador
  - 21.** Timbre
  - 22.** Teclado izquierdo
- (Descripción p.15)



23. Indicador de faros encendido (si aparece el icono)

24. Indicador de velocidad en km/h

25. Indicador del modo de velocidad actual

26. Indicador de nivel de batería

27. 27. Indicador del cuentakilómetros



28. Botón ON/OFF



Encendido de los faros (con un breve clic)

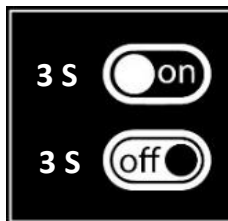
Conmutador selector del modo de velocidad (dos clics cortos)

29. Interruptor indicador izquierdo

30. Interruptor de los intermitentes derecho



Modo de funcionamiento del botón ON/OFF




**Pulsar durante 3s (aprox.) :** Arrancar/parar el scooter

**Pulse brevemente 7 veces:** Configurar y restablecer contraseña

(Nota: esta función sólo puede realizarse en los 30 segundos siguientes al encendido de su AIRO V13). A continuación, confirme pulsando el botón de encendido dos veces seguidas.


### Modo de funcionamiento Commodo derecho


Pulsar brevemente la tecla una vez  : encender/apagar la luz frontal

Pulse brevemente dos veces el botón  : Cambia el modo de velocidad.

Pulse brevemente 4 veces el botón  : Visualice el cuentakilómetros.

### Modo de funcionamiento Commodo izquierdo

Pulsar brevemente la tecla una vez: encender/apagar el indicador izquierdo 

Pulsar brevemente una vez la tecla: encender/apagar el intermitente derecho 

### Selección de la relación de velocidad :

- Marcha 1: velocidad S - máximo 25 km/h
- Marcha 2: velocidad D - máximo 20 km/h
- Marcha 3: velocidad ECO - máximo 15 km/h
- Marcha 4: velocidad de peatón - máximo 6 km/h (faros encendidos automáticamente)



## 2.4 Montaje del scooter

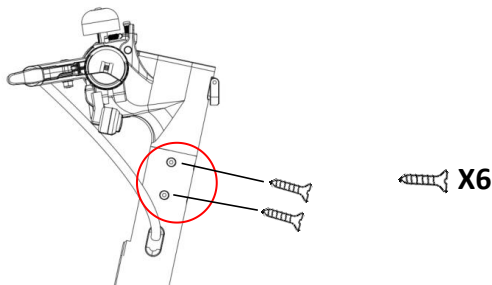
1°) Despliegue el scooter (instrucciones más abajo).

2°) Introduzca el manillar en el tubo de la potencia, teniendo cuidado de no pellizcar los cables (no deben hacer fuerza y deben deslizarse con facilidad). Oriente el manillar como se muestra a continuación. Se supone que los cables ya están conectados, así que tenga cuidado de no desconectarlos cuando inserte el manillar en la potencia.

3°) Introduzca y apriete los seis tornillos de sujeción del manillar en la potencia utilizando la llave hexagonal (suministrada).

4°) Compruebe que el manillar no se mueve con respecto a la potencia. Si el manillar sigue moviéndose con respecto a la potencia, vuelva a apretar los seis tornillos y compruebe de nuevo si hay movimiento entre ambos.

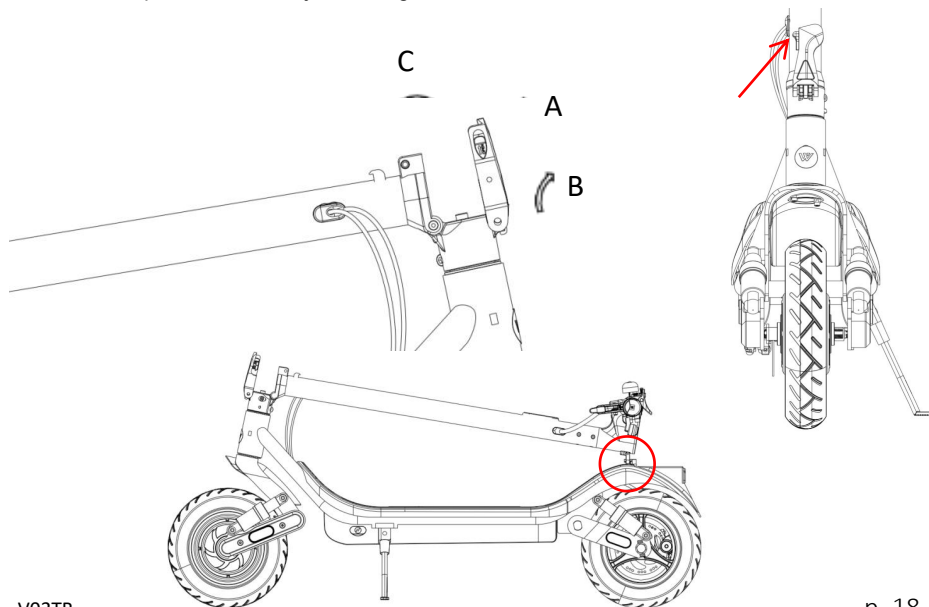
5°) Compruebe que la presión de los neumáticos esté comprendida entre [2,3 y 2,6 bar] para evitar el desgaste mecánico prematuro del producto (bomba no suministrada).



## 2.5 Plegado del scooter

Para plegar el scooter, baja el caballete y luego

- Vuelva a colocar la palanca negra pequeña en el lateral (A) mientras baja la palanca grande (B).
- (C) Incline el vástago del scooter hacia la plataforma
- R Baje suavemente la potencia hasta que la hebilla de bloqueo haga contacto con el gancho del guardabarros trasero y, a continuación, asegúrese de que la hebilla de bloqueo esté bien sujeta en el gancho antes de levantar el scooter.

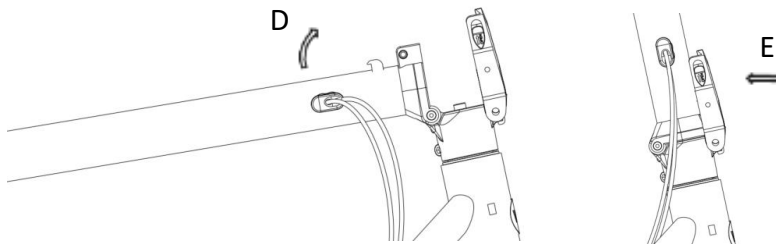


Para desplegar el scooter :

- Suelte la hebilla de bloqueo del gancho para desplegar el scooter.
- (D) Vuelva a colocar el vástago
- A continuación, bloquee el mecanismo con la palanca (E).

Recuerde desplegar siempre el caballete cuando el scooter no esté en uso para mantener su equilibrio y evitar daños causados por una caída.

El lazo del manillar sujeta el scooter en posición plegada



**PRECAUCIÓN:** Asegúrese de plegar el gancho de la potencia cuando el scooter esté desplegado y listo para su uso.

## 3- Instrucciones de uso

Su experiencia conduciendo bicicletas, coches, esquiando y utilizando otros medios de transporte similares puede ayudarle a dominar su scooter y a manejarlo mejor.

- Antes de cada viaje, compruebe que los neumáticos no estén dañados o desinflados y que no haya ningún tornillo suelto en el scooter. Si observa algo anormal, póngase en contacto con su distribuidor local.
- No realice ninguna modificación en las piezas de su scooter, ya que podría reducir sus prestaciones, dañarlo o incluso causar lesiones graves al usuario o a otros usuarios.
- Cuando se enciende, todos los dígitos se iluminan. Se trata de una situación normal.

### 3.1 Límites de peso para los usuarios

- Las restricciones de peso obedecen a varias razones:
  1. Garantizar la seguridad del usuario.
  2. Evite daños en el scooter por sobrecarga.
- Peso mínimo: 50 kg.
- Peso máximo: 120 kg.

### 3.2 Autonomía

La autonomía con una carga completa puede llegar a los 50 km, pero varía mucho en función de varios factores, como :

- **Terreno:** Un terreno seco, liso y llano aumenta la distancia recorrida. Una pendiente

(positiva) reduce el alcance.

- **Peso del usuario:** El peso del cuerpo del usuario influye en el alcance. Cuanto más pesado sea el usuario, menor será el alcance.
- **Inflado de los neumáticos:** El intervalo de presión recomendado para ambos neumáticos es de [2,3 a 2,6 bar]. Fuera de este rango, el riesgo de pinchazo es mayor, el desgaste mecánico del producto se acelera y la autonomía se reduce considerablemente.
- **Temperatura ambiente:** Almacenar y utilizar su scooter a la temperatura recomendada puede aumentar su autonomía. Por el contrario, el uso de su scooter fuera de estos parámetros de temperatura reducirá su autonomía.
- **Velocidad y hábitos de conducción:** conducir a una velocidad baja y constante aumenta la autonomía. Por el contrario, arrancar, parar, acelerar y frenar con frecuencia reduce la autonomía.
- **Mantenimiento:** Contar con un scooter en buen estado (neumáticos bien inflados, frenos correctamente ajustados, etc.) preserva su autonomía.
- La autonomía, la capacidad de ascenso y la velocidad pueden variar en función del peso del usuario, el uso, la temperatura y la pendiente de la ruta.

### 3.3 Límites de velocidad

- La velocidad máxima del WISPEED AIRO V13 en marcha S es de 25 km/h.
- La velocidad máxima del WISPEED AIRO V13 en marcha D es de 20 km/h.
- La velocidad máxima del WISPEED AIRO V13 en modo ECO es de 15 km/h.
- La velocidad máxima del WISPEED AIRO V13 en modo peatón es de 6 km/h.

### 3.4 Frenado

La WISPEED AIRO V13 dispone de un freno de disco trasero, que le proporciona una frenada eficaz pero que debe ser bien controlada. Así que presta mucha atención a los siguientes puntos:

- Para reducir la velocidad, basta con soltar el acelerador.
- Para frenar, presione la palanca de freno. Un frenazo brusco puede hacerle perder el equilibrio y caer; accione gradualmente la palanca de freno para reducir la velocidad con seguridad. Evite presionar con fuerza la palanca de freno, ya que podría provocar un frenazo brusco.
- No apriete el cable de freno más de lo necesario. La rueda trasera no debe estar completamente bloqueada para que no patine durante una frenada de emergencia.
- No toque nunca el disco de freno con los dedos



**El guardabarros trasero no es un freno y está prohibido presionarlo para frenar. Podría dañar su scooter si no reduce la velocidad.**

### 3.5 Indicadores luminosos

- **Intermitentes:** Debe activar el intermitente deseado pulsando el botón correspondiente en el mando de los intermitentes situado a la izquierda del manillar, y volver a pulsar el mismo botón para quitarlo. Los intermitentes no se apagan automáticamente; vuelva a pulsar el mismo botón para desactivarlos.
- **Luz trasera:** La luz trasera (o "luz de freno") parpadea mientras la palanca de freno está accionada. También parpadea mientras esté en modo peatón.

## 4- Cómo utilizar tu scooter

**Paso 1:** Compruebe que la tapa de silicona cubre el conector de carga.

**Paso 2:** Despliegue el scooter y compruebe que el sistema de dirección está correctamente ajustado y que la potencia está bloqueada y sin daños. A continuación, pulse el botón de encendido durante 3 segundos sin tocar el acelerador ni el freno.

**Paso 3:** Compruebe que los frenos y las ruedas están en buen estado y que el caballete está correctamente plegado.

**Paso 4:** Una vez encendido el scooter, coloca un pie en la plataforma y avanza, utilizando el otro pie para despegarte del suelo sin utilizar el acelerador.

**Paso 5:** Debes alcanzar una velocidad de entre 3 y 5 km/h para poder utilizar el acelerador y cambiar al modo eléctrico. Para acelerar, utiliza el "gatillo" situado cerca de tu mano derecha. Puedes cambiar la relación de marchas pulsando dos veces el botón.

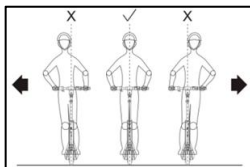


**Paso 6:** Para frenar, utilice la palanca de freno situada a la izquierda del manillar.

**Paso 7:** Para apagar su scooter, pulse el botón de encendido durante 5 segundos.

### **IMPORTANTE:**

- **Para evitar cualquier peligro, deben evitarse siempre los giros bruscos cuando se circula a gran velocidad.**



La posición ideal para una conducción segura.

## 5- Utilización y carga de la batería

Esta sección cubre el método de carga, el mantenimiento de la batería, los puntos de seguridad y las especificaciones de la batería. Para garantizar su seguridad y la de los demás, y para aumentar la vida útil y el rendimiento de la batería, manipúlela y utilícela como se indica a continuación.

### **¡AVISO! :**

No utilice su scooter cuando la batería esté baja o cuando el sistema solicite una parada segura. La duración de la batería se reducirá si continúa utilizando el WISPEED AIRO V13 cuando el nivel de la batería sea bajo.



## 5.1 Carga de la batería

Cuando el nivel de la batería en la pantalla de control aparece en rojo, significa que el voltaje es bajo y el scooter no tendrá suficiente energía para funcionar normalmente. Deténgase, ya que esto podría causar inestabilidad y acortar la vida de la batería. Le recomendamos encarecidamente que cargue su scooter cuando el nivel de la batería esté al 15% o por debajo.

Para cargar la batería, sigue estos pasos:

- Compruebe que el conector de carga de la bandeja esté seco.
- Conecte el cargador de red suministrado al scooter a través de este conector
- Enchufa el cargador de red a una toma de corriente.
- Si el indicador del cargador de la unidad de carga se ilumina en rojo, la batería se está cargando correctamente. Si la luz es verde, compruebe que el cable está correctamente conectado al scooter.
- La WISPEED AIRO V13 tarda unas 8 horas en cargarse completamente.
- Cuando el indicador del cargador pasa de rojo a verde, la carga se ha completado.
- Desenchufe el cable de red y, a continuación, el lado del scooter.

### **IMPORTANTE:**

- Cargar la batería durante demasiado tiempo puede suponer un riesgo para la seguridad. No deje su scooter enchufado sin vigilancia.
- Asegúrate de recargar completamente la batería de tu scooter cada vez para maximizar su vida útil.
- Mantenga el entorno de carga limpio y seco.
- No cargue la batería si el enchufe de carga está mojado o húmedo.

### **¡AVISO! :**

El scooter no puede encenderse cuando está enchufado a la red eléctrica.

## **5.2 Características de la batería**

Modelo de batería	HS100007
Tipo de batería	Iones de litio
Tiempo de carga	Aproximadamente 8-9 horas
Tensión nominal	36 V
Capacidad	13 Ah

## 6- Códigos de error

Si se produce una avería durante el uso de su WISPEED AIRO V13, verá aparecer en la pantalla uno de los siguientes códigos de error:

<b>CÓDIGO</b>	<b>SIGNIFICADO</b>	<b>APARIENCIA AL ENCENDER</b>	<b>APARICIÓN EN OPERACIÓN</b>
E06	Sobrecalentamiento del motor	Vuelta al servicio	Apagado – Esperando a que se enfríe
E10	Anomalía de comunicación	Vuelta al servicio	Servicio postventa con paso atrás
E11	Fallo del controlador	Vuelta al servicio	Servicio postventa con paso atrás
E12	Falla de sobrecorriente	Vuelta al servicio	Suelta el acelerador para limpiar automáticamente la avería
E14	Anomalía del acelerador	Vuelta al servicio	Servicio postventa con paso atrás
E15	Anomalía en el freno	Vuelta al servicio	Servicio postventa con paso atrás
E16	Anomalía del sensor Hall	Vuelta al servicio	Servicio postventa con paso atrás
E17	Fallo bloqueado del rotor	Vuelta al servicio	Suelta el acelerador para limpiar automáticamente la avería
E18	Falla de subtensión	Vuelta al servicio	Apagado - La batería necesita recargarse
E19	Fallo de sobretensión	Vuelta al servicio	Servicio postventa con paso atrás
E20	Sobrecalentamiento del mando	Vuelta al servicio	Apagado - Espera a que el mando se enfríe antes de volver a usarlo

Si el problema persiste, diríjase a la sección Urban Gliding y a la sección Asistencia de nuestro sitio web: ***www.wispeed.net*** . Si el error persiste, devuelva el producto al punto de venta donde lo adquirió para que le atiendan en el servicio postventa.

## 7- Mantenimiento y almacenamiento

Su scooter requiere un mantenimiento regular. Los siguientes pasos describen las etapas y requisitos de mantenimiento importantes.

### 7.1 Limpieza

- Compruebe que la fuente de alimentación y el cable de carga de su scooter están desconectados.
- Limpie su scooter con un paño suave y seco.

#### **¡AVISO!**

Su WISPEED AIRO V13 cuenta con la certificación IP65. Esto significa que es resistente a las salpicaduras. Sin embargo, no debe sumergirse ni someterse a un chorro de agua. Por lo tanto, no limpie nunca el WISPEED AIRO V13 con chorros de agua a alta presión ni lo sumerja en ningún líquido. Evite que el agua u otros líquidos penetren en el WISPEED AIRO V13, ya que podrían causar daños irreversibles en los componentes electrónicos. Su producto quedaría entonces excluido de la garantía.

## 7.2 Almacenamiento

- Antes de guardarlo, cargue completamente su scooter para evitar que la batería se descargue demasiado tras un largo periodo sin uso.
- Antes de guardarlo, cargue completamente su scooter para evitar que la batería se descargue demasiado tras un largo periodo sin uso.
- Si el scooter se almacena durante varios meses, recuerde recargarlo al menos una vez (8 horas) cada tres meses. De lo contrario, la garantía quedará invalidada.
- No cargue la batería si la temperatura es inferior a 0°C. Coloque su scooter en un ambiente más cálido (más de 10°C) antes de cargarla. No cargue la batería si la temperatura ambiente es superior a 40°C.
- Debe proteger su scooter para evitar cualquier deterioro de sus prestaciones debido al polvo. Guarde su scooter en el interior, en un lugar seco y a una temperatura adecuada (entre 15°C y 30°C).

### 7.3 Estado de los neumáticos

- Compruebe cuidadosamente las ruedas delanteras y traseras y el buje antes de utilizar el scooter. Los neumáticos no deben estar dañados, desinflados o pinchados.
- Si tus neumáticos están poco inflados, utiliza una bomba de bicicleta a la que puedas acoplar la boquilla de inflado suministrada.
- Compruebe el estado de los neumáticos cada 2/3 semanas de uso.
- Si ves marcas de desgaste como las que aparecen a continuación en tus neumáticos, asegúrate de cambiarlos.



- En caso de desgaste excesivo, puede pedir neumáticos nuevos a través de nuestra página web <https://www.wispeed.net/> en la sección de asistencia o ponerse en contacto con el servicio posventa para que le sustituyan los neumáticos en nuestro centro de reparación (fuera de garantía).

## 7.4 Mantenimiento

- **7.4.1 Mantenimiento del sistema de frenos :**

Su freno de disco viene ajustado de fábrica. Si desea cambiar este ajuste, póngase en contacto con un profesional.

- **7.4.2 Mantenimiento de tornillos y pernos :**

Compruebe cuidadosamente los tornillos de cada pieza antes de utilizar el scooter. Los tornillos no deben estar flojos ni excesivamente dañados.

Si necesita sustituir o realizar el mantenimiento de alguna pieza (ruedas, pastillas de freno, sistema de frenado, etc.) de su scooter eléctrico AIRO V13, póngase en contacto con nuestro servicio posventa o con un profesional. Este producto no requiere lubricación.

**Nota:** Compruebe que el scooter funciona con normalidad antes de cada uso. Si algo va mal, no lo utilice y póngase en contacto con el servicio postventa a través del distribuidor donde adquirió el producto para que lo reparen. No modifique nunca la estructura del scooter. Cualquier modificación puede suponer un riesgo de lesiones, y el fabricante declina toda responsabilidad por cualquier daño resultante de dicha modificación.

**¡AVISO!**

- Para garantizar su seguridad y la de los demás, no desmonte nunca su scooter ni lo utilice para otro fin que no sea el previsto, ya que ello invalidará la garantía.

## 7.5 Apoyo

Nuestro sitio web <https://www.wispeed.net/> puede ofrecerle diversas formas de ayuda a través de la sección de **asistencia**.

- Una lista de tutoriales fotográficos en los que se explica con más detalle el proceso de mantenimiento y sustitución de los neumáticos.
- Asistencia técnica a través de una dirección de correo electrónico [glisse\\_urbaine@logicom-europe.com](mailto:glisse_urbaine@logicom-europe.com)
- Una FAQ dedicada a su producto
- Posibilidad de pedir distintos componentes (un segundo cargador, una boquilla de inflado, un neumático) (\*)

*(\*) La lista de artículos disponibles para la venta está sujeta a cambios. Logicom se reserva el derecho de modificar total o parcialmente esta lista sin previo aviso ni justificación, o incluso de suspender la venta de estos artículos en cualquier momento, sin que ello pueda considerarse perjudicial para el usuario.*




## 8- Bloqueo


### Cómo funciona el código de bloqueo :


Su scooter dispone de un bloqueo electrónico, desactivado por defecto.

### **ADVERTENCIA :**


- Para activar el bloqueo electrónico, todo el procedimiento que se indica a continuación debe completarse antes de que transcurran 30 segundos desde el encendido. En caso contrario, será necesario volver a arrancar el scooter.
- Para activar el bloqueo, debe :

Encienda su scooter pulsando el botón de inicio  durante unos 3 segundos. Oirá un pitido y la pantalla se iluminará.


2- Su scooter está encendido. Para activar el código de bloqueo, pulse rápidamente el botón de inicio 7 veces . 


3- el código por defecto es **00**. Para introducir los números Utilice el freno para desplazar el número de la izquierda y el gatillo del acelerador para desplazar el número de la derecha. A continuación, confirme pulsando dos veces seguidas el botón de encendido  . Para establecer su contraseña personalizada, cambie el código de su scooter.

### Cómo cambiar el código del scooter:

Para cambiar su código, desbloquee su scooter. A continuación, pulse 7 veces el botón de inicio  . A continuación, introduzca su código activo (para el primer cambio, el código activo es 00). Para introducir sus dígitos, utilice el freno para desplazar el dígito de la izquierda y el

p. 33



gatillo de aceleración para desplazar el dígito de la derecha. A continuación, confirme (pulse dos veces seguidas el botón  para confirmar).

Se le pedirá que introduzca un nuevo código por segunda vez. Una vez elegido el código, confirme (pulse el botón  dos veces seguidas para confirmar).


Introduzca a continuación el código de desbloqueo de su scooter:

--	--

Ahora que el bloqueo por código está activado, su scooter le pedirá su código (dos dígitos) cada vez que lo ponga en marcha.

Para desbloquear el scooter, enciéndalo pulsando  durante 3 segundos, después introduzca su código y pulse  dos veces.

#### Desactivar el bloqueo de código.


Para desactivar el código, desbloquee su scooter. A continuación, pulse el botón de inicio  7 veces. A continuación, introduzca su código una vez. En lugar de teclear un nuevo código (tiene la opción de cambiar el código tecleando un nuevo código o desactivando la contraseña), apriete la maneta de freno durante al menos 10 segundos y después suéltela. Oirá un "bip" para desactivar el código.


**ATENCIÓN: Si desactiva su código, el código por defecto será 00.**

El scooter se apaga y se bloquea (si el código está activado) tras 5 minutos de inactividad.

## 9- Odom

Cuando el scooter se enciende, muestra el número de kilómetros recorridos durante esa sesión.

Pulsando 4 veces el botón  , puede comprobar el número total de kilómetros recorridos.

Pulsando 6 veces el botón  , puede comprobar el número de kilómetros recorridos desde la primera utilización (las cifras en blanco representan las decenas, y las de rojo las centenas y los millares).

Espera unos 3 segundos y la pantalla volverá a la pantalla de tu sesión.

## 10- Información técnica

Nombre	Parámetros
Peso neto	20,1 kg
Carga mínima	50 kg
Carga máxima	120 kg
Velocidad máxima	25 km/h
Máxima autonomía	Hasta 50 km (dependiendo del terreno, los hábitos de conducción, la carga y otros factores explicados en la sección 3.2)
Ángulo máximo de ascenso	16%
Alimentación	Batería de iones de litio
Potencia nominal	400 W (0,40 kW)
Potencia máxima	700 W (0,70 kW)
Capacidad nominal	468 Wh
Dimensiones (L*A*Al)	1130*528*1135mm
Batería	36 V/13 Ah
Temperatura de funcionamiento	Mín=0° C, Máx=45° C
Presión máxima de los neumáticos	2,6 Bar
Presión mínima de los neumáticos	2,3 Bar
Nivel de presión sonora ponderado	< 70 dB(A)

**El valor total de las vibraciones a las que está expuesto el sistema mano-brazo no supera los 2,5 m/s<sup>2</sup>**

## 11- Declaración de conformidad de la UE



Nosotros, LOGICOM SA - 55 Rue de Lisbonne 75008 PARIS,

**Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto:**

Marca : WISPEED

Nombre comercial: AIRO V13

Denominación : Scooter eléctrico (EDPM - PLEV)

A la que se refiere esta declaración cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la **Directiva sobre máquinas (2006/42/CE)** y la **Directiva CEM (2014/30/UE)** en aplicación de las siguientes normas armonizadas pertinentes:

DM	EN ISO 12100 :2010 ; EN 17128 :2020
CEM	Cláusula 9 de la norma EN 17128 : *2020

Así como los siguientes reglamentos y directivas:

**RoHS 2011/65/UE (Reglamento 2015/863/UE)** (IEC 62321-3-1 :2013 - IEC 62321-4:2013+A1 :2017 - IEC 62321-5 :2013 - IEC 62321-6 :2015 - IEC 62321-7-2 :2017 - IEC 62321-8:2017): Relativo a las restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

**Reglamento REACH nº 1907/2006:** relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.

Los siguientes accesorios permiten que el equipo funcione según lo previsto y están cubiertos por esta Declaración de conformidad de la UE:

Modelo de batería: HS100007

Modelo de fuente de alimentación externa: FY0634201500

El cargador FY0634201500 cumple los siguientes requisitos esenciales aplicables a la Directiva LVD (2014/35/UE) y la Directiva EMC (2014/30/UE):

DBT	EN60335-2-29:2016+A1:2019 ; EN60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019 EN60335-2-29:2004+A2:2010+A11:2018 EN 62233:2008
CEM	EN 61000-3-2:2019 - EN 61000-3-3:2013 EN 55014-1:2017 - EN 55014-2:2015

Así como la siguiente normativa y directiva :

**ErP 2009/125/CE** - (Reglamento 2019/1782): relativo a los requisitos de diseño ecológico aplicables al consumo eléctrico en vacío y al rendimiento medio en modo activo de las fuentes de alimentación externas.

LOGICOM no se hace responsable de las modificaciones realizadas por el usuario y sus consecuencias, que puedan afectar a la conformidad del producto con el marcado CE. Cualquier modificación no autorizada del producto invalida esta declaración de conformidad.

El texto de la Declaración de Conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://www.wispeed.net/fr/content/103-documentations-mobilite-wispeed>

Paul AMETTE  
Responsable Qualité, Développement & SAV

París, 15/06/2025

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'P' followed by a long horizontal stroke and a small loop at the end.

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nosotros en la siguiente dirección:

[contact-um@logicom-europe.com](mailto:contact-um@logicom-europe.com)

## 12- Información sobre el cargador

Nombre y dirección del fabricante	JIANGXI FU DIAN YOU PIN TECHNOLOGY CO.,LTD (Parque de innovación y espíritu empresarial, Zona de desarrollo económico, Ciudad de Guixi Provincia de Jiangxi, CHINA)
Modelo de referencia	FY0634201500
Tensión de entrada	100-240V
Frecuencia de corriente alterna (CA) de entrada	50-60Hz
Tensión de salida	42V
Corriente de salida	1,5A
Potencia de salida	63W
Eficiencia media en modo activo	>88%
Consumo en vacío	<0.21W



## 13- Reciclaje



El símbolo que aparece aquí y en el aparato significa que el aparato está clasificado como equipo eléctrico o electrónico y no debe desecharse con otros residuos domésticos o comerciales al final de su vida útil.

La Directiva RAEE 2012/19/UE (Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) se introdujo para reciclar aparatos utilizando las técnicas de recuperación y reciclaje más eficaces, con el fin de minimizar el impacto medioambiental, tratar las sustancias peligrosas y evitar el creciente

número de vertederos.

Instrucciones de eliminación para usuarios privados :

Quando ya no utilice el aparato, deséchelo de acuerdo con los procedimientos locales de reciclaje. Para más información, póngase en contacto con las autoridades locales o con el vendedor del aparato.

Instrucciones de eliminación para usuarios profesionales :

Los usuarios profesionales deben ponerse en contacto con sus proveedores, comprobar los términos y condiciones del contrato de compra y asegurarse de que este aparato no se mezcle con otros residuos comerciales cuando se deseche.

## 14- Alcance de la garantía

En caso de problemas :

Encontrará un formulario de contacto y las preguntas más frecuentes en la sección de asistencia de nuestro sitio web: <https://www.wispeed.net/fr/>

Si ninguna de estas plataformas ha solucionado su problema, póngase en contacto con su distribuidor (con su producto y su cargador).

Por razones de seguridad, sólo nuestra estación técnica está autorizada a trabajar en nuestros productos, por lo que no suministramos piezas de recambio.

La garantía del proveedor LOGICOM es válida para un uso normal del producto, tal y como se define en el manual de usuario, durante un periodo de 2 años para el producto y de 1 año para la batería.

Esta garantía no cubre los daños causados por cualquier otra causa que no sea el propio aparato.

En particular, la garantía no se aplica si el aparato ha sufrido daños como consecuencia de un impacto o una caída, un funcionamiento incorrecto, una conexión no conforme con las instrucciones del manual, el efecto de un rayo, una sobretensión de red o una protección insuficiente contra el calor, la humedad o las heladas.

La garantía se extiende únicamente a Francia continental.

- La instalación de neumáticos llenos en su scooter supondrá la exclusión total y permanente de la garantía.
- La garantía no cubre el manual del usuario.

- La garantía no cubre el desgaste normal del producto (frenos, batería, neumáticos, desgaste del plato, desgaste del guardabarros, desgaste de las fundas protectoras de plástico, etc.).
- La garantía no cubre los deterioros del producto debidos a un uso indebido, incluidos en particular los causados por choques con objetos o caídas.
- La garantía no cubre ningún uso del producto que no respete las precauciones de uso estipuladas en el manual del usuario.
- La garantía no cubre los defectos causados al producto por un accesorio no suministrado por WISPEED.
- La garantía no cubre los daños sufridos por la batería.
- La garantía no cubre el producto ni sus accesorios si han sido desmontados o modificados de algún modo.
- La garantía no cubre ningún producto que no pueda identificarse por su número de serie. Si se han eliminado, borrado, modificado o hecho ilegibles elementos, no se aplicará la garantía.
- La garantía no cubre los daños causados al producto por exposición a la humedad, calor o frío extremos, corrosión, oxidación o cualquier líquido.
- La garantía no cubre ninguna deformación, daño o rotura del armazón principal como consecuencia de una caída repentina, una sobrecarga excesiva o impactos repetidos.
- La garantía no cubre ninguna omisión o error en el manejo del código de desbloqueo.

En cualquier caso, se aplicará la garantía legal por vicios ocultos de conformidad con los artículos 1641 y siguientes del Código Civil francés y L.211-1 y siguientes del Código de Consumo francés.

Fabricado en la RPC © 2025 Logicom SA.