



Fotos no contractuales

**Scooter eléctrico WISPEED SUVPILOT 480 R**  
**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

Instrucciones originales

Escanee el código QR o visite <https://www.wispeed.fr/documentations> para acceder a los 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.

**ADVERTENCIA:** 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) en este manual no puede 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 muy transitadas.
- 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 los discos 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, debes 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. Debe leer el manual de usuario para aprender a manejar su 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 25%. 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, debe desecharse el transformador.
- 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 y 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 su velocidad, respetando el Código de Circulación y a los demás usuarios de la vía, en particular 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.



**0-45°**

- **ADVERTENCIA:** Para recargar la batería, utilice únicamente la fuente de 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 del WISPEED SUVPILOT 480 R

El WISPEED SUVPILOT 480 R 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 SUVPILOT 480 R
- 1 cargador de red (modelo: FY1505462000 Shenzhen Fuyuan dian Power Co., Ltd) (entrada: 100-240 V CA, 2,5 A, 50/60 Hz; salida: 54,6 V CC, 2 A) 
- 1x Manual del usuario 
- 2x llaves hexagonales 
- 1x Llave plar 
- 1x Boquilla de inflado 
- 6x Tornillos 

**ATENCIÓN** Para proteger su scooter lo mejor posible 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. Gancho plegable
6. Mecanismo de plegado del Scooter
7. Faro
8. Luz de freno trasera
9. Stand
10. Amortiguadores delanteros/traseros
11. Motor trasero
12. Frenos de disco delanteros/traseros
13. Guardabarros delantero



- 14.** Conector de carga
- 15.** Reposapiés
- 16.** Hebilla plegable
- 17.** Reflectores laterales
- 18.** Guardabarros trasero



- 19.** Manetas de freno



- 20.** Acelerador
  - 21.** Timbre
  - 22.** Teclado izquierdo
- (Descripción p.17)





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

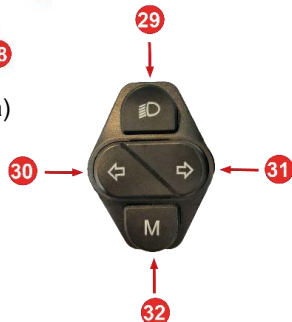
28. Botón ON/OFF 

29. Encendido de los faros (si aparece el icono en la pantalla)

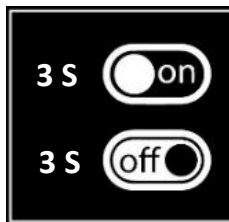
30. Interruptor indicador izquierdo

31. Interruptor de los intermitentes derecho

32. Conmutador selector de modo de velocidad



Modo de funcionamiento del botón ON/OFF 





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




**Pulse brevemente 7 veces:** Configure y restablezca la contraseña (Nota: esta función sólo puede realizarse en los 30 segundos siguientes al encendido de su SUVPILOT 480 R). A continuación, confirme pulsando dos veces seguidas el botón de encendido.

### Modo de funcionamiento Commodo izquierdo

Pulsar brevemente la tecla  ez: encender/apagar la luz frontal


Pulsar brevemente la tecla  ez: encender/apagar el indicador izquierdo

Pulsar brevemente una vez  ecla: encender/apagar el intermitente derecho

Pulse el botón  o durante  s (aprox.) para encender las luces de emergencia y, a continuación, pulse una vez el botón  ← o → para apagarlas.

Pulse brevemente el botón  rez: Cambio de marcha

Pulse brevemente el botón  4 es: Ver cuentakilómetros

Mantenga pulsado el botón  1 z: cambia a "Velocidad de peatón".

### 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

1º) Despliegue el scooter (instrucciones de despliegue p.20).

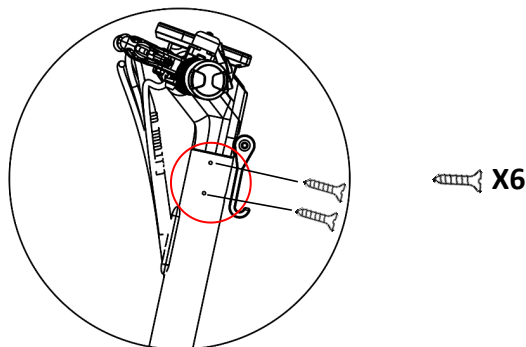
2º) Introduzca el manillar en el tubo de la potencia, teniendo cuidado de no pellizcar los cables (no deben hacer fuerza al introducirlos y deben deslizarse con facilidad).

**No olvide conectar el cable entre la potencia y el manillar.** Oriente el manillar como se muestra a continuación.

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

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

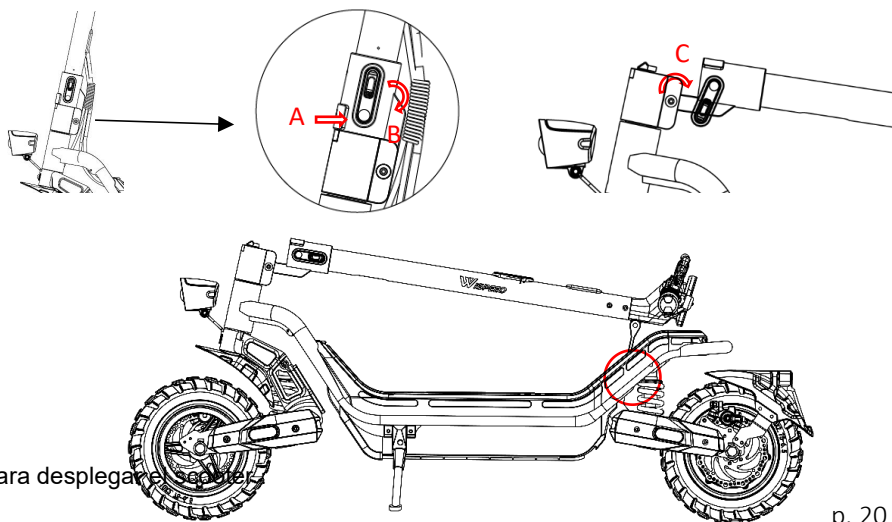
5º) Verifique que la presión de los neumáticos esté entre [2 y 2,6 bar] para evitar el desgaste mecánico prematuro del producto (bomba no suministrada).



## 2.5 Plegado del scooter

Para plegar el scooter, despliega el caballete **y luego**

- Presione la palanca gris (A) mientras gira el mecanismo giratorio en el sentido de las agujas del reloj (B). Asegúrese de girar el mecanismo hasta el fondo para liberar el vástago.
- (C) Gire el vástago del scooter hacia la plataforma
- R Baje suavemente la potencia hasta que el gancho de la potencia haga contacto con la hebilla del plato, luego asegúrese de que el gancho esté colocado en la hebilla del plato antes de levantar el scooter.



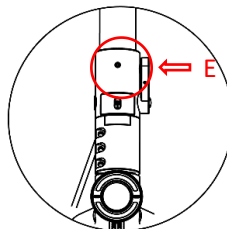
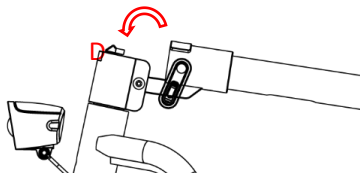
Para desplegar el scooter:

- Suelte el gancho del vástago de la hebilla de la cubierta para desplegar el scooter.
- (D) Vuelva a montar el vástago, asegurándose de mantener el mecanismo de bloqueo giratorio en la posición hacia abajo para que el vástago pueda bloquearse correctamente en la posición desplegada.
- A continuación, bloquee la posición desplegada plegando el mecanismo de giro en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que oiga un "clic" audible (E).

Recuerde desplegar siempre el caballete y aparcarlo en un terreno llano cuando el scooter no esté en uso para mantener su equilibrio y evitar daños o lesiones causados por una caída.

El gancho pivotante de la potencia le permite sujetar el scooter en posición plegada.

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



## 2.6 Ajuste del auricular : (debe realizarse periódicamente, cada dos meses)

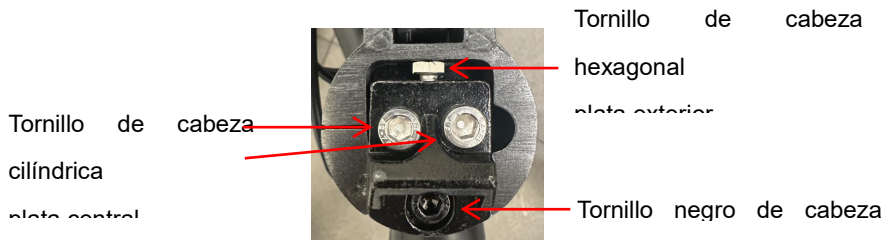
1° ) Accione los frenos delantero y trasero y empuje el manillar para comprobar que el tubo no se tambalea hacia delante y hacia atrás. Si el tubo del manillar se bambolea significativamente, realice los siguientes ajustes para limitar el bamboleo.

2° ) Doble el scooter para descubrir el tornillo negro de cabeza cilíndrica, los tornillos centrales plateados de cabeza cilíndrica y el tornillo exterior plateado de cabeza hexagonal.

3° ) Afloje el tornillo negro de cabeza cilíndrica con la llave hexagonal suministrada.

4° ) Con la llave suministrada, afloje el tornillo exterior de cabeza hexagonal hasta que la cabeza entre en contacto con la pared del vástago.

5° ) A continuación, utilice la llave hexagonal que utilizó anteriormente para apretar el tornillo negro de cabeza troncocónica.



## **2.7 Ajuste de la compresión de los auriculares: (debe realizarlo un profesional, sólo en caso de dirección dura o sacudidas)**

**6° )** Aplicar el paso **2°**).

Si la dirección está demasiado dura: afloje muy ligeramente los dos tornillos de cabeza plateada con la llave hexagonal suministrada;

Si la dirección tiembla, apriete muy ligeramente los dos tornillos de cabeza plateada con la llave hexagonal suministrada.

## **2.8 Ajuste de la suspensión**

La suspensión puede ser ajustada por un profesional.

### **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 65 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 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 SUVPILOT 480 R en marcha S es de 25 km/h.
- La velocidad máxima del WISPEED SUVPILOT 480 R en marcha D es de 20 km/h.
- La velocidad máxima del WISPEED SUVPILOT 480 R en modo ECO es de 15 km/h.
- La velocidad máxima del WISPEED SUVPILOT 480 R en modo peatón es de 6 km/h.

### 3.4 Frenado

El WISPEED SUVPILOT 480 R tiene dos frenos de disco, uno delante y otro detrás, y un freno trasero electrónico, lo que le proporciona una frenada eficaz 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, accione una palanca de freno. La palanca de freno izquierda controla el freno de disco trasero y el freno electrónico. La palanca de freno derecha controla el freno de disco delantero y el freno electrónico. Un frenazo brusco puede hacerle perder el equilibrio y caerse; presione la palanca de freno gradualmente para reducir la velocidad con seguridad. Evite presionar con fuerza la palanca de freno, ya que podría provocar una frenada brusca.
- 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 los discos 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 estés en modo peatón.

## 4- Cómo utilizar tu scooter

**Paso 1:** Compruebe que la cubierta de silicona cubre correctamente el conector de carga, así como la integridad general de su producto.

**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:** Tienes que alcanzar una velocidad de entre 3 y 5 km/h para poder utilizar el acelerador y cambiar al modo eléctrico. Puedes cambiar la relación de marchas pulsando el botón



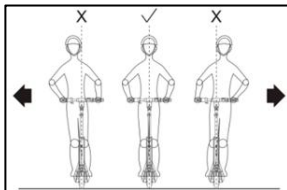
Para acelerar, utiliza el "gatillo" cerca de tu mano derecha.

**Paso 6:** Para frenar, utilice las palancas de freno situadas a ambos lados del manillar.

**Paso 7:** Para apagar su scooter, mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 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 de la siguiente manera.

### **¡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 SUVPILOT 480 R 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 y parpadea, significa que el voltaje es bajo y el scooter no tendrá suficiente energía para funcionar con normalidad. 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.

- El WISPEED SUVPILOT 480 R tarda unas 9 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:**

- Una carga demasiado prolongada puede acortar la vida útil de la batería. No deje su scooter conectado al cargador durante la noche.
- 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	FS026
Tipo de batería	iones de litio
Tiempo de carga	Aproximadamente a las 9 de la mañana.
Tensión nominal	48 V
Capacidad	18 Ah



## 6- Códigos de error

Si se produce una avería durante el uso de su WISPEED SUVPILOT 480 R, aparecerá en la pantalla uno de los siguientes códigos de error:

<b>CÓDIGO</b>	<b>Icono de pantalla</b>	<b>SIGNIFICADO</b>	<b>ASPECTO AL ENCENDER</b>	<b>APARIENCIA EN FUNCIONAMIENTO</b>
E6	/	sobrecalentamiento del motor	Servicio postventa de devolución	Apagado – Esperando enfriamiento
E8		Anomalía de sobre o bajo	Servicio postventa de devolución	Parada – Devolución servicio postventa
E10		Anomalía de comunicación	Servicio postventa de devolución	Parada – Devolución servicio postventa
E11	ECU	Fallo del controlador	Servicio postventa de devolución	Parada – Devolución servicio postventa
E14		Anomalía de acelerador	Servicio postventa de devolución	Parada – Devolución servicio postventa
E15		Icono siempre encendido: anomalía en el freno izquierdo del freno	Servicio postventa de devolución	Parada – Devolución servicio postventa
E16		anomalía demotor	Servicio postventa de devolución	Parada – Devolución servicio postventa
E25		Icono siempre encendido: anomalía en el freno derecho	Servicio postventa de devolución	Parada – Devolución servicio postventa

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 importantes asociados a su mantenimiento

### **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 SUVPILOT 480 R tiene la certificación IP65. Esto significa que es resistente a las salpicaduras. Sin embargo, no debe sumergirse ni someterse a un chorro de agua. No limpie nunca el WISPEED SUVPILOT 480 R con chorros de agua a alta presión ni lo sumerja en ningún líquido. Evite que el agua u otros líquidos penetren en el WISPEED SUVPILOT 480 R, ya que podrían provocar 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.
- Si el scooter se almacena durante varios meses, recuerde recargarlo al menos una vez (9 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 la degradación 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 los bujes 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 (no suministrada) a la que puedas acoplar la boquilla de inflado suministrada.
- Compruebe el estado de los neumáticos cada 2/3 semanas de uso.
- Si observa algún signo de desgaste, asegúrese de cambiar los neumáticos.
- Los neumáticos están equipados con indicadores de desgaste. Si la goma del neumático alcanza el nivel del indicador de desgaste, debe cambiarse el neumático.



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

## 7.4 Mantenimiento

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

Sus frenos de disco vienen ajustados de fábrica. Si desea cambiar este ajuste, consulte los tutoriales en el sitio web [wispeed.net](https://www.wispeed.net).

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

Compruebe cuidadosamente los tornillos de cada pieza antes de utilizar el scooter. 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 SUVPILOT 480 R , póngase en contacto con nuestro servicio postventa 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

p. 37

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 Asistencia

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 a modificar total o parcialmente esta lista sin previo aviso ni justificación, o incluso a 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 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 hasta que oiga un "bip" para desactivar el código.

**Si desactiva su código, el código por defecto será su antiguo código.**

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

## **9 - Cuentakilómetros**

Al encender el scooter, muestra el número de kilómetros recorridos durante la sesión.

Pulse 4 veces el botón M para ver el número total de kilómetros recorridos.

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

## 10- Información técnica

Nombre	Parámetros
Peso neto	30,35 kg
Carga mínima	50 kg
Carga máxima	120 kg
Velocidad máxima	25 km/h
Máxima autonomía	Hasta 65 km (dependiendo del terreno, los hábitos de conducción, la carga y otros factores explicados en la sección 3.2)
Ángulo máximo de ascenso	25%
Alimentación	Batería de iones de litio
Potencia nominal	500 W (0,50 kW)
Potencia máxima	900 W (0,90 kW)
Capacidad nominal	864 Wh
Dimensiones (L*A*Al)	1280*620*1280mm
Batería	48 V/18 Ah
Temperatura de funcionamiento	Mín=0°C, Máx=45°C
Presión máxima de los neumáticos	2,6 bares
Presión mínima de los neumáticos	2,0 Barras
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 que el producto

Marca : **WISPEED**

Nombre comercial: **SUVPILOT 480 R**

Tipo : **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	ISO 12100 :2010 ; EN 17128 :2020
CEM	Cláusula 9 de la norma EN 17128:2020
LVD	EN60335-1 :2012+A11+A13+A1+A2+A14+A15

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: FS026
- Fuente de alimentación externa modelo: FY-1505462000

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 el siguiente reglamento 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 completo 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>**

París, 19/12/2024



Julien BRUYERE  
Responsable développement, Qualité & SAV

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	FY1505462000
Tensión de entrada	100-240V
Frecuencia de corriente alterna (CA) de entrada	50-60Hz
Tensión de salida	54,6V
Corriente de salida	2A
Potencia de salida	109.2W
Eficiencia media en modo activo	>90%
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 :

Cuando 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 deseché.



## 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 esta plataforma no ha resuelto 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 sólo suministramos determinadas 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.

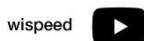
En cualquier caso, se aplicará la garantía legal por vicios ocultos de conformidad con los artículos 1641 y siguientes del Código Civil francés y L.211-1 y siguientes del Código de Consumo francés.

Fabricado en la RPC © 2025 Logicom SA.

UMV03TB



RETROUVEZ-NOUS SUR LES RESEAUX  
SOCIAUX  
ET TENEZ VOUS AU COURANT DE NOTRE  
ACTUALITE !



[wispeed.net](http://wispeed.net)