

# Airwheel H3

ES MANUAL DE USUARIO



## Revisar el Contenido del Paquete



### Lista de empaque

|                 |          |                   |         |
|-----------------|----------|-------------------|---------|
| Vespa eléctrica | 1 unidad | Cargador          | 1 piece |
| Caja de batería | 1 pcs    | Manual / Garantía | 1 unit  |

# Introducción del producto

Vespa eléctrica H3 (silla de ruedas eléctrica)

1. Este producto está diseñado para simplificar la operación, y es fácil de usar.
2. Aplica el motor del engranaje de doble tracción equipado en posición trasera como fuente de accionamiento para asegurar la conducción estable y fiable.
3. El controlador avanzado, con el sencillo sistema de control, es fácil de usar.
4. El ergonómico diseño de la silla proporciona al usuario una adecuada comodidad.
5. El vehículo puede plegarse y la unidad del reposapiés se puede desmontar, así es fácil para el transporte y el almacenamiento en casa.

## Instalación y uso de los principales componentes



### 1. Instalación del controlador

Insertar la barra de fijación del controlador en el tubo, y ajustar el controlador a la posición que es adecuada para la operación del usuario, luego apretar el tornillo de fijación para fijarlo.

### 2. La carga (primer puerto de carga)

Situado por debajo del controlador para cargar la batería.

### 3. La carga (segundo puerto de carga)

Situado al lado de la caja de la batería para cargar la batería.

# Parámetros H3

Los principales parámetros técnicos del vehículo

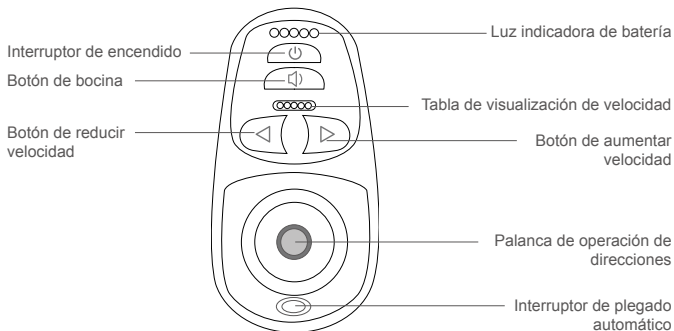
|   |   |                                       |                                     |
|---|---|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Tamaño                                  | 980X960X630mm   | Peso corporal                         | ~30.5kg                             |
| Tamaño plegado                          | 980X960X390mm   | Carga máxima                          | 130kg                               |
| Radio de giro                           | 1.2m  | Velocidad máxima de estándar          | 6Km/h                               |
| Tensión de carga                        | AC220V 50-60Hz  | Capacidad de escalada                 | cerca de 8 °                        |
| Capacidad de frenado                    | ≤ 1.5m  | Capacidad de pendiente                | cerca de 8 °                        |
| Tiempo de carga                         | cerca de 8H   | Capacidad de batería                  | batería de litio<br>24V 18AH        |
| Caja de reducción                       | reductor de gusano toroidal<br>proporción de reducción1:30  | Temperatura                           | -15°C ~50°C                         |
| Tipo de batería                         | bateríade litio   | Tensión nominal                       | 24V                                 |
| Capacidad de pasar por obstáculos       | <40mm   | Capacidad de pasar por zanja          | <100mm                              |
| Rueda delantera                         | 8 pulgadas, neumático sólido  | Rueda trasera                         | 12,5 pulgadas<br>Neumático inflable |
| Motor                                   | motor de cepillo con doble tracción, freno electromagnético. Potencia: 200 V; Voltaje: 24V; velocidad: 4500 rpm |                                       |                                     |
| Función de plegarse de forma automática | se puede plegar y desplegar automáticamente sólo presionando un botón   |                                       |                                     |
| Marco del vehículo                      | aleación de aluminio 6061   | Valor de protección de sobrecorriente | ≤ 18A                               |
| Velocidad de giro nominal               | 380r/min  |                                       |                                     |

## Advertencia

Por favor, no tirar lasbaterías 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.

Para evitar la anomalía de poner en marcha el vehículo, asegúrese de que antes de encender el producto, el interruptor está en la marcha de parada; después de plegar el producto, colocar el interruptor en la marcha de parada;

## Las instrucciones del controlador



### ● Interruptor de encendido

Encender y apagar el poder del vehículo. Presionar este botón para encender el vehículo, y presionar el botón otra vez para apagar el vehículo

### ● Botón de velocidad /modo de operación

Presionar el botón de aumentar velocidad para aumentar la velocidad, y tiene 5 marchas para aumentar sucesivamente la velocidad.

Presionar el botón de reducir velocidad para reducir la velocidad, y tiene 5 marchas para reducir sucesivamente la velocidad.

### ● Botón de bocina

Cuando el vehículo está energizado, presiona este botón, y hace sonar el zumbador; suéltalo, y zumbador deja de sonar.

### ● Luz indicadora de velocidad /modo de operación

Presionar el botón de aumentar velocidad, las 5 luces se iluminan sucesivamente, y se aumenta sucesivamente la velocidad por 5 marchas.

Presionar el botón de reducir velocidad, las 5 luces se apagan sucesivamente, y se reduce sucesivamente la velocidad por 5 marchas.

### ● Indicador de energía LED en 5 niveles

Sirve para presentar el porcentaje restante de energía de batería, cada nivel significa el 20% de la potencia, cuando un nivel de luz se apaga, la capacidad de batería se ha gastado 20%; cuando dos niveles de luz se apagan, se ha gastado 40%, y así sucesivamente;

Cuando 2-3 niveles de luz están apagados, lo mejor es cargar el vehículo, lo que es bueno para prolongar la vida útil de la batería, cuando sólo un nivel de luz está iluminado, este vehículo entonces está en estado de alerta, y se prohíbe seguir usando esta silla de ruedas, y en esta condición, si sigue usándola, va a causar la descarga profunda de la batería, y eso puede dañar la vida de la batería. La precisión de estos 5 niveles se disminuirá con el tiempo de uso de la batería.

# Instrucciones del controlador

El controlador sirve para operar el vehículo amover hacia adelante, hacia atrás, girar a la izquierda y derecha, acelerar, desacelerar y detener. Después de abrir el interruptor de encendido, empujar de forma vertical hacia adelante la palanca de operación, y el vehículo se mueve hacia adelante. Cuando la empuja hacia adelante más, la velocidad es más rápida. Cuando suelta lentamente la palanca de operación, se desacelera el vehículo, cuando la suelta totalmente y la palanca de operación se restablece, se detiene el vehículo y está en el estado de frenado. Cuando tira hacia atrás la palanca de operación, se mueve el vehículo hacia atrás. Cuando la tira hacia atrás más, la velocidad hacia atrás es más rápida. Después de soltarla y la palanca de operación se restablece, el vehículo se detiene y está en el estado de frenado.

Del mismo modo, cuando empuja la palanca de operación hacia izquierda o derecha, el vehículo mueve hacia izquierda o derecha. Cuando la empuja más, tiene más rápida velocidad. Cuando suelta la palanca de operación lentamente, se desacelera el vehículo. Cuando la suelta completamente y la palanca de operación se restablece, el vehículo deja de moverse, y está en el estado de frenado.



## Mover hacia adelante:

Empujar la palanca de operación hacia adelante con el dedo índice, y el vehículo se mueve hacia adelante.



## Mover hacia atrás:

Empujar la palanca de operación hacia atrás con el dedo índice, y el vehículo se mueve hacia atrás.



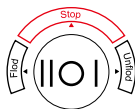
## Mover hacia izquierda:

Empujar la palanca de operación hacia izquierda con el dedo índice, y el vehículo se mueve hacia izquierda.



## Mover hacia derecha:

Empujar la palanca de operación hacia derecha con el dedo índice, y el vehículo se mueve hacia derecha.



## El plegado automático

1. Por favor, primero activar la alimentación;
2. Poner el interruptor en marcha "II", luego el vehículo se pliega automáticamente. Después de plegarlo, poner el interruptor en marcha de parada; Poner el interruptor en marcha "I", luego el vehículo se despliega automáticamente. Después de desplegarlo, poner el interruptor en marcha de parada.

# Seguridad

Antes de utilizar esta vespa eléctrica por primera vez, por favor leer esta parte cuidadosamente y tener un profundo conocimiento de cada punto, para tener una conducción segura, cómoda y libre de este vehículo, lo cual es muy importante para usted. Si ocurre algún problema, por favor, póngase en contacto con el fabricante.

## Muy importante

Es necesario mucha práctica para captar la habilidad antes de manejar H3 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 antes de usar el producto

1. Debe conocer y cumplir con las leyes locales de tráfico.
2. Este producto pertenece a los vehículos no motorizados, diseñado especialmente para el uso de las personas mayores y personas con discapacidad física. De acuerdo con la ley de tráfico, no se necesita la licencia de conducir. Sin embargo, debe cumplir con las mismas normas de tráfico de peatones, por favor conducirlos en aceras o caminos para vehículos no motorizados.
  - ① Debe conocer las señales de tráfico de peatones.
  - ② Al conducirlo en el camino, no girar de repente para cruzar el camino.
3. Operación de práctica  
Antes de operar el vehículo por primera vez, debe conocer las diversas funciones del vehículo. Debe practicar las operaciones de mover hacia adelante, acelerar, desacelerar, parar, retroceder, Viajar en cuesta arriba, cuesta abajo, girar, etc. en lugares seguros con buena condición de tierra y poca gente, y después de dominar bien la operación y luego puede manejarlo en camino.
4. Cuando viaje por primera vez en la carretera, si es posible, por favor ir acompañado por alguna persona familiarizada con este vehículo, para garantizar la seguridad.
5. Las personas bajo efecto de alcohol, de fatiga excesiva o con limitado comportamiento o reactividad no deben conducir esta silla de ruedas para garantizar la seguridad.
6. Por favor asegúrese de que el usuario no tiene ninguna enfermedad mental, ni otras enfermedades que son posibles de aparecer de repente durante la conducción, y el usuario no debe tener ninguna condición de ser posible de perder la capacidad operativa a usar esta silla de ruedas seguramente.
7. Si usted está tomando medicamentos, consulte con su médico si el medicamento tendrá un efecto negativo o un uso seguro de la silla de ruedas.
8. Debe revisar si la condición del vehículo está buena, por ejemplo, si los frenos son sensibles, cada función es normal, la silla está fijada, si la batería está en buen estado de alimentación.
9. No retirar las ruedas anti-inclinación.
10. No debe modificar este vehículo sin autorización de nuestra empresa !



- En ningún momento, el sistema eléctrico del vehículo no debe estar expuesto a un ambiente húmedo (tales como lluvia, nieve, niebla, etc.), no lavar el vehículo, porque esto puede dañar el sistema eléctrico. Como ya está mojado, por favor primero secarlo y asegurarse de que no hay problema en el producto, luego puede usarlo.
- No conducirlo en malas condiciones climáticas, tales como lluvia, nieve, niebla, vientos fuertes, temperaturas por debajo de -20 °C o por encima de 40 °C, y así sucesivamente. Si conducirlo en esta conducción, puede haber daños en el sistema eléctrico, causando fallo de control.
- No conducirlo en desierto, arena ni caminos con lodo, agua estancada, hielo o camino liso, a fin de no afectar el rendimiento de la conducción del vehículo, para evitar causar accidente y lesiones.

## Requisitos de usar el producto

1. Este producto es para un solo usuario, no debe llevar pasajeros.
2. Este producto no puede usar como un equipo de transportar o tirar cosas de carga.
3. El usuario debe sentarse en la silla y manejar la palanca de operación con mano para conducirlo.
4. No haga conducción serpentina, giros bruscos de alta velocidad, no incline el cuerpo, para evitar el vuelco del vehículo.
5. En terreno irregular o inestable (como hierba), esquina, calles concurridas, centros comerciales, parques y otros lugares llenos de gente y tráfico, por favor mantenga alta atención, debe reducir la velocidad y viajar a velocidad baja.
6. Durante la conducción, no debe usar teléfonos móviles ni otros dispositivos de comunicación inalámbrica, debe aparcarse el vehículo en un lugar seguro y apagar su poder, y luego puede utilizarlo.
7. Cuando mueva hacia atrás, por favor, preste atención al tráfico, multitud alrededor y debe mover a velocidad baja.
8. Cuando sale de la puerta, el ascensor, por favor conducir lentamente, se prohíbe usar escalera mecánica con este producto.
9. Cuando conduce en cuesta abajo o arriba, mantenga alta atención, mantenga el cinturón de seguridad fijado, y en baja velocidad lineal, y no puede subir a la pendiente que supera el límite de pendiente del producto.
10. No conducir rápidamente cruzando pendiente más de 5 grados.
11. No tratar de pasar obstáculos o escaleras de más de 4 cm, si no puede hacer que el vehículo no pueda moverse hacia adelante, y en esta condición debe soltar inmediatamente la palanca.
12. No pasar zanja de ancho más de 10 CM, cuando pasa zanja de ancho menos 10 CM, debe mantener la dirección vertical.
13. Cuando conduce a través de la encrucijada, debe cumplir con las normas de tráfico, no pasarla cuando en luz roja, cuando cruza la vía del tren, debe parar y observar, después de confirmar que está seguro, luego cruzarlo lentamente en una dirección en ángulo recto con el carril de tren, a fin de evitar caerse en la pista zanja.
14. No deliberadamente encender y apagar el interruptor de alimentación con frecuencia y no iniciar o detener la silla de ruedas con frecuencia.
15. No preste este producto a la persona que nunca ha utilizado o no está familiarizada con este vehículo; no deje que los niños jueguen con el interruptor de encendido y la palanca de operación.
16. No usarlo con sobrecarga, la carga máxima del vehículo es 130 kg



En funcionamiento, cuando suelta la palanca de operación y regresa a la posición central, si la silla de ruedas todavía no puede detener el movimiento, debe apagar inmediatamente el interruptor de alimentación, póngase en contacto con el fabricante.

## Requisitos de después de usar el producto

1. Después de parar, debe apagar el interruptor de alimentación si el usuario está a su lado.
2. Si no va usarlo continuamente por más de 48 horas, debe desconectar la conexión de la batería (Nota: Puede desconectar el enchufe de energía, así puede cortar la conexión de la batería).
3. Cuando mueva el producto a otros vehículos, asegúrese de que la batería está fija y fiable.

## Uso de la batería:

1. Carga la batería suplementaria: si este producto sale de fábrica por corto tiempo, el usuario puede utilizarlo directamente, si ha salido de fábrica por largo tiempo (más de 2 meses), la potencia de batería se pierde durante el almacenamiento y el transporte, la batería debe ser complementada cargada antes de usarlo por primera vez. El método de carga suplementaria es conectar el enchufe del cargador original del producto al puerto de carga de la batería, y luego conectarlo a la energía AC220V (toma de corriente) de 2 - 4 horas hasta que el indicador de cargador muestra que está llena.
2. Carga de batería normal: el funcionamiento de vespa eléctrica es la descarga de la batería, y después de la operación del producto, debe cargarla a tiempo.
3. Desconectar la alimentación cuando no lo conduce.



4. El enchufe de conexión de batería debe fijarse de acuerdo con los requisitos( antes de salir de fábrica, la caja de la batería está firmemente conectado a la línea de conexión), una conexión floja causará trabajo incorrecto de la unidad, y si es grave, puede causar graves daños a los componentes.
5. La batería de litio no puede acercarse a fuente de calor de alta temperatura o fuego, no puede tirar las baterías al agua, se prohíbe colocar batería bajo alta temperatura en el sol.
6. La batería de litio está encerrada correctamente en parte interna, no desmontarla.
7. Para las baterías de desecho, debeentregarla al organismo de reciclaje o comerciante de automóviles eléctricos, no triarla a fin de evitar la contaminación

## **Uso de Cargadores :**

1. Comprobar cuidadosamente la tensión de entrada del cargador si es consistente con la tensión de red (AC220V).
2. Cuando el vehículo necesita ser cargado, debe primeroconectarel cargador a la batería, luego conectar toma de carga de batería a través de la alimentación de CAcorrectamente, y cuando el indicador de carga es luz roja, lo que indica que la batería se está cargando, cuando la luz verde, luego necesita alrededor de 15 minutos para terminarlo. El tiempo de carga es de aproximadamente 2-4 horas (dependiendo de la potencia restante de la batería).

## **Notas en la carga:**

1. Durante la carga, ponerlo a un lugar donde los niños pequeños no pueden tocar.
2. No debe ser utilizado sin una carga completa.
3. No utilice cargador de otra marca, otros tipos de baterías no deben utilizar este cargador de baterías.
4. Un cargador tiene en dentro el circuito de alta tensión, no lo desmonte.
5. Evitar que metal o líquido penetre en el interior del cargador durante uso y almacenamiento y lo protege contra impacto de caídapara evitar daños.
6. Durante la carga, no colocar ninguna cosa en superior del cargador.

## **Cómo conducir este producto:**

1. Después de que el usuariosentarse en el producto, fijar bien los cinturones de seguridad.
2. Encienda el interruptor de encendido, luego de un segundo, luz LED estable o parpadeando lentamente.
3. Empujar lentamente la palanca de mando hacia adelante hasta que escuche la liberación del freno electromagnético, en cuyo caso la silla de ruedas debe ser capaz de comenzar a moverse hacia adelante, también, hacia atrás / izquierda / derecha
4. De acuerdo con las condiciones del camino, las condiciones ambientales y ajustar la velocidad de la preferencia personal, en el botón de modo de velocidad / operación, se puede ajustar la velocidad de desplazamiento.
5. Cuando desee parar, soltar la palanca de mando, se puede oír la acción del freno electromagnético en un corto período de tiempo, y luego se para.
6. Cuando mueve hacia atrás, prestar atención a las condiciones del entorno. Tirar hacia atrás lentamente con la mano para manipularlo, la silla de ruedas puede mover hacia atras.

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

## Palanca de embrague

Esta palanca está a un estado abierto, el vehículo está en el estado de liberación del freno, el usuario puede propulsar el vehículo (en estado encendido o apagado, se puede realizar esta funcionalidad), cuando esta palanca está a un estado cerrado, no puede empujarlo.



Palanca de embrague  
El modo de esfuerzos físicos, tirarlo en sentido antihorario para frenarlo, en modo eléctrico, tirarlo en sentido horario para frenarlo.



Palanca de embrague  
El modo de esfuerzos físicos, tirarlo en sentido horario para frenarlo, en modo eléctrico, tirarlo en sentido antihorario para frenarlo.



Palanca de embrague mecánico debe estar apagado, que cuando este producto está en estado de frenos, luego puede encender el producto. Se prohíbe usar esta función, en pendiente hacia arriba y atrás para garantizar seguridad.