

V2022.0.1

# HITWAY



Model: BK6  
Operation Manual

# ATENCIONES

## **Batería y Carga:**

Cargue a 0 °C ~ 45 °C, descargue a -20 °C ~ 60 °C, mantenga la batería seca. No coloque la batería en líquidos ácidos o alcalinos. Evite la lluvia y manténgalo alejado del fuego, el calor y el ambiente de alta temperatura. Está estrictamente prohibido conectar los polos positivo y negativo de la batería al revés. Está estrictamente prohibido dañar, desmontar la batería o provocar un cortocircuito. Utilice el cargador original específico para cargar, con un tiempo de carga de no más de 6 horas y una corriente de carga de no más de 2A. Cuando no esté en uso durante mucho tiempo, guarde la batería en un lugar fresco y seco, y cárguela durante cinco horas cada mes. El usuario debe seguir las instrucciones del manual al cargar, de lo contrario las consecuencias serán bajo su propio riesgo. Preste atención al tipo de batería y el voltaje aplicable que puede cargar el cargador, y está estrictamente prohibido mezclar. Al cargar, debe colocarse en un ambiente ventilado. Está estrictamente prohibido cargar en edificios residenciales, espacios cerrados o bajo la luz del sol y en ambientes de alta temperatura. Al cargar, enchufe la batería primero, luego conéctela a la toma de corriente; después de que la carga se llene, primero corte el enchufe y luego desconecte la batería. Cuando la luz verde está encendida, la fuente de alimentación debe cortarse a tiempo y está prohibido conectar el cargador a la fuente de alimentación de CA durante mucho tiempo sin cargar. Durante el proceso de carga, si la luz indicadora es anormal, hay un olor peculiar o la carcasa del cargador se sobrecalienta, detenga la carga inmediatamente y repare o reemplace el cargador. Durante el uso y almacenamiento del cargador, preste atención para evitar la entrada de objetos extraños, especialmente agua u otros líquidos, para evitar un cortocircuito en el interior del cargador. El cargador no debe llevarse con la bicicleta tanto como sea posible. Si es necesario transportarlo, debe colocarse en la caja de herramientas después de realizar el tratamiento de absorción de impactos. No desmonte ni reemplace los accesorios del cargador usted mismo.

## **Montar:**

No lo utilice hasta que lea atentamente las instrucciones y comprenda el funcionamiento del producto; no se lo preste a personas que no puedan manipular el producto para montar. Antes de andar en bicicleta, verifique si los frenos funcionan. Cuando frene, active primero el freno trasero y luego el freno delantero. Preste atención a la estanqueidad del freno. Si el freno está demasiado flojo, use una llave Allen para apretarlo. Preste atención a aumentar la distancia de frenado cuando conduzca con lluvia o nieve. Edad adecuada: Montar entre 16 y 65 años. Asegúrese de usar un casco de seguridad cuando ande en bicicleta, siga las reglas de tránsito y no conduzca en carriles motorizados y caminos con muchos peatones. Por favor, compruebe la presión de los neumáticos antes de conducir. La presión recomendada de los neumáticos es de 35~40 PSI. Cuando conduzca cuesta abajo y caminos no pavimentados, asegúrese de que la velocidad no exceda los 15 km/h. Cuando utilice el

motor, tenga cuidado de no golpearlo con fuerza y mantenga lubricado el eje giratorio. No está permitido circular con más de la carga máxima del cuerpo (la carga máxima es de 120 KG) Después de su uso, la bicicleta no se puede estacionar en el vestíbulo del edificio, escaleras de evacuación, salidas de seguridad, y debe estacionarse correctamente de acuerdo con con las reglas de seguridad.

### **Declaración de Responsabilidad:**

Después de montar, guarde la bicicleta en un lugar sin luz solar ni lluvia, no en un edificio residencial; compruebe regularmente el motor y el freno; compruebe regularmente los tornillos de la bicicleta, especialmente los que necesitan ser apretados, y apriételes regularmente. Par recomendado: (unidad: kgf. cm) Tornillos manillar dirección 60-80, tornillos potencia 175 ~ 200, tornillos cojín asiento 175 ~ 200, tornillos rueda 320 ~ 450; Las ruedas delanteras y traseras del vehículo deben alinearse con el eje central de la horquilla delantera o del bastidor;

Verifique regularmente si hay rasguños, grietas o desgaste excesivo en los neumáticos. El tubo interior y la válvula deben estar perpendiculares al cubo de la rueda y no torcidos.

Los neumáticos dañados o excesivamente desgastados deben reemplazarse de inmediato, busque un técnico profesional para reemplazar sus neumáticos, si sus neumáticos se pinchan y tienen fugas accidentalmente, comuníquese con un técnico profesional para su reparación o reemplazo.

### **Mantenimiento:**

La empresa se reserva el derecho de modificar e interpretar los modelos de productos, especificaciones o información relacionada mencionada en este manual;

Las funciones de un modelo específico mencionado en este manual de usuario solo se aplican a ese modelo específico;

Los modelos de productos, especificaciones o información relacionados mencionados en este manual de usuario están sujetos a cualquier modificación o cambio sin previo aviso; Sin el permiso previo por escrito de la empresa, el contenido de este manual no puede copiarse, modificarse, reproducirse, transmitirse o publicarse de ninguna forma. Lea atentamente este manual antes de usar el producto y opere de acuerdo con el manual; de lo contrario, la empresa no será responsable de los daños al producto o a las personas o a la propiedad causados por un uso inadecuado o por errores.

# DIAGRAMA DE FUNCIONES DEL PRODUCTO

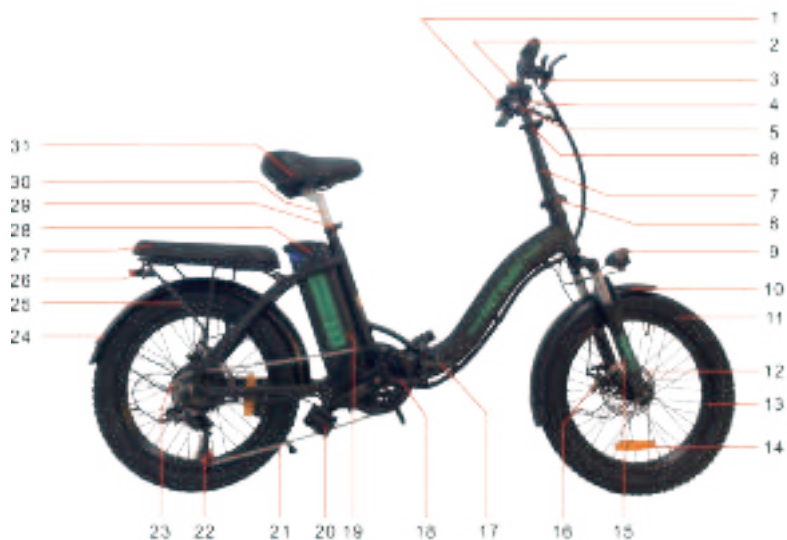


Figura 1 (diagrama de vehículo completo)

Nota: La actualización del producto puede hacer que el producto real que reciba sea diferente de la muestra en la foto, no se preocupe, las funciones específicas son las mismas y no afectarán su uso normal.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 Instrumento                                     | 11 Neumáticos                             | 20 Pedales plegables                   |
| 2 Manillares                                      | 12 Frenos de disco                        | 21 Cadena                              |
| 3 Palancas de freno                               | 13 Ruedas                                 | 22 Cambio trasero                      |
| 4 Reflectores delanteros                          | 14 Reflectores de neumáticos              | 23 Motor de accionamiento              |
| 5 Elevadores telescópicos                         | 15 Suspensión horquilla delantera         | 24 Guardabarros traseros               |
| 6 Liberación rápida de ajuste de tubería vertical | 16 Frenos de disco                        | 25 Suspensión trasera                  |
| 7 Elevadores plegables                            | 17 Liberación rápida de plegado del marco | 26 Luces traseras                      |
| 8 Liberación rápida de ajuste del elevador        | 18 Piñones                                | 27 Asientos traseros                   |
| 9 Faros   | 19 Baterías                               | 28 Puertos de carga                    |
| 10 Guardabarros delanteros                        |   | 29 Cierre rápido de ajuste de la tija. |
|   |   | 30 Tubo de asiento                     |
|   |   | 31 Paquete de asientos                 |

## Introducción a la Función



(Imagen 1)


1. Cargando: Desenrosque la tapa de plástico de la batería (Imagen 1), conecte el cargador para comenzar a cargar, cuando la batería esté llena y la luz indicadora del cargador cambie de rojo a verde, significa que está completamente cargada.



(Imagen 2)




(Imagen 3)

2. Encendido: Consulte la Imagen 2, encienda el interruptor de la batería; consulte la Imagen 3, mantenga presionado  botón para encender/apagar.

3. Pantalla de potencia: Después de encender, el tablero se ilumina para mostrar la potencia, y la potencia se divide en 5 cuadrículas, correspondientes a potencia alta, media y baja.

4. Faros: Consulte la Imagen 3, mantenga presionado el  botón para encender/apagar los faros.

5. Inicio: Conducción asistida, presione brevemente  para ajustar a la 1ra marcha después de encender, pise la rueda dentada de la bicicleta, encienda el motor para ayudar. Si no se requiere asistencia del motor, apague la alimentación o apague la batería o ajuste el engranaje a 0.

# PARAMETROS DEL PRODUCTO

## Panorama & Dimensión

Parámetro	Versión estándar
Cuerpo Material	Aleación de aluminio
Color	Negro Mate
Tamaño de Despliegue	1680mm*560mm*1200mm
Tamaño Plegable	900mm*500mm*790mm
Formulario de Centro	rueda de radios
Tamaño de la Rueda	20 pulgadas
Tamaño del Paquete	960mm*380mm*745mm

## Parámetros de Rendimiento

Bruto Neto	32kgs/26kgs
Carga Máxima	120kg
Velocidad Máxima	25Km/h
Kilometraje	35KM-90KM (a 75kg, 25°C, el kilometraje eléctrico puro puede alcanzar 35KM, kilometraje de fuerza humana dependiendo de la carga y el modo de conducción)
Ángulo Máximo de Escalada	25 Grados
Temperatura Adecuada	-10 ~ 45 C
Nivel Impermeable	IP54

## Electrical Specifications

Tipo de Batería	Batería de iones de litio 18650
Capacidad de la Batería	11.2AH
Voltaje Nominal de la Batería	36V
Potencia Nominal del Motor	250W
Forma Motora	Modo de Asistencia
Tipo de Motor	20 Pulgadas/engranaje de alta velocidad/motor sin escobillas de rueda de radios
Velocidad Nominal sin Carga del Motor	400±10r/minuto
Salida del Cargador	42V 2.0A
Aporte del Cargador	100~240V 50/60Hz 3.0A
Valor de Protección contra Subtensión	29V
Valor de Protección contra Sobrecorriente	15A±1A
Tiempo de Carga	4-5 Horas

## Features

Pantalla de instrumentos	Pantalla LCD multifuncional
Iluminación frontal	SÍ
Método de frenado	Freno de disco delantero + Freno de disco trasero
Especificaciones de los neumáticos	neumáticos
	Neumático: 20 × 3,0
	Válvula de aire: 20 × 3,0 La válvula del tubo interior es AV
Tenedor frontal	Horquilla de choque
Engranaje	Transmisión de 7 velocidades

## Observaciones:

Los factores, incluida la capacidad de energía de la batería, la carga, la presión de los neumáticos, las condiciones de la carretera, la cadena y la lubricación entre la rueda y el eje, etc., afectarán la velocidad máxima; la distancia de cruce indicada en este archivo manual es el resultado de la prueba de conducción realizada ininterrumpidamente con una carga de 60 kg, a una velocidad de 15-25 km/h, y en una superficie de carretera plana y endurecida, desde la carga completa hasta el consumo total de energía. ; Los hábitos de conducción, la temperatura, la carga, la presión de los neumáticos, el estado de la carretera y otros factores afectarán la distancia de cruce real.



# INSTRUCCIONES DEL PANEL DE INSTRUMENTOS DE CONTROL MANUAL



## Descripción de función:

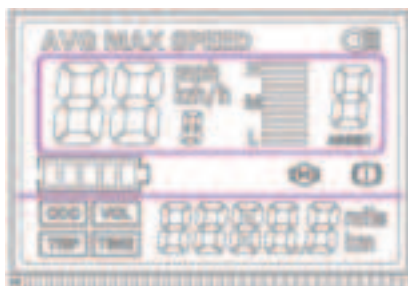
### 1. Función de visualización

Visualización de velocidad, visualización de asistencia eléctrica, indicador de potencia, aviso de falla, visualización de kilometraje, visualización de voltaje, tiempo de arranque único, aumento de 6 km/h, control de crucero, indicación de freno, visualización de faros

### 2. Control, ajuste de función

Control del interruptor de encendido, control del interruptor de los faros, configuración de refuerzo de 6 km/h, configuración de control de crucero, configuración de relación de refuerzo de 3 velocidades, cambio de visualización de velocidad, kilometraje y cambio de visualización de voltaje y tiempo de arranque único.

3. Todo el contenido de la pantalla de visualización (visualización completa dentro de 1 segundo después del arranque)



## Introducción al contenido de la pantalla

1. Nivel de estado de voltaje POTENCIA



2. Área de exhibición multifuncional



Kilometraje total ODO, un solo kilometraje TRIP (unidad: milla, km), tiempo de arranque único TIME, voltaje de la batería VOL

3. Área de visualización de velocidad



AVG: Velocidad promedio, MAX: velocidad máxima, SPEED: velocidad actual; unidad mph, km/h

4. Ajuste de marcha asistido por bicicleta  
, 0-3 pantalla digital y pantalla de barra de engranajes;



5. Área de visualización del estado de la bicicleta



Falla del Motor;



Recordatorio de Freno;



Faros Encendidos Recordatorio;

## 6.Código de estado del instrumento Significado

Código de estado	Significado del Estado
E00	Estado Normal
E06	Bajo Voltaje de la Batería
E07	Falla del Motor
E08	Fallo del Manillar
E09	Falla del Controlador
E10	Fallo de Recepción de Comunicación
E11	Error de Envío de Comunicación

### Introducción al Botón

La combinación específica de botones es la siguiente





### Introducción al Uso

**El funcionamiento de los botones se divide en pulsación corta y pulsación larga.**

### Explicación de operación específica

#### I、Cambiar LCD

1.En el estado apagado, mantenga presionado el botón  para encenderlo;

2. En el estado de encendido, mantenga presionado el botón  para apagarlo.

## 二、Cambiar la marcha de asistencia


### En estado de encendido

1. Presione brevemente el botón , el equipo de asistencia será + 1


2. Presione brevemente el botón , el equipo de asistencia será - 1


## III、Cambia el contenido del área de visualización de velocidad

1. En el estado de encendido, mantenga presionado el botón  y el

botón  al mismo tiempo para completar la pantalla cambiando entre la velocidad media, la velocidad máxima y la velocidad instantánea.

## IV、Establecer/soltar boost de 6 km/h, control de crucero, interruptor de faros


1. Cuando la bicicleta esté parada, mantenga presionado el botón  para ingresar al modo de crucero de impulso de 6 KM/h. Presione cualquier freno para salir de este modo.

2. Cuando la bicicleta esté en funcionamiento asistido por energía, mantenga presionado el botón  para entrar en el modo de control de crucero.

Presione cualquier freno o gire el acelerador para salir del modo de crucero.

3. Mantenga presionado el botón  para encender o apagar los faros.

## V. **Cambiar el contenido del área de visualización multifunción**

1. En el estado de encendido, presione brevemente el botón  para cambiar los datos de visualización en el área multifunción.

### **Nota:**

1. Debido a la actualización de los productos de la empresa, el contenido de la pantalla del producto que obtenga puede ser diferente del manual, pero no afectará su uso normal. Todo está sujeto al objeto real, y la empresa se reserva el derecho de interpretación final.

2. La configuración de los parámetros del instrumento se ha establecido en fábrica. Opere de acuerdo con las instrucciones del manual y no cambie la configuración original del instrumento. La empresa no se responsabiliza por cualquier función anormal o daño de función causado por no seguir las instrucciones del manual.

3. No sumerja el instrumento en agua ni use un chorro de agua para limpiar el medidor. Al limpiar, limpie con un paño suave humedecido con agua. No limpie con ningún agente de limpieza.

4. No deseche el instrumento ni ningún otro accesorio de bicicleta eléctrica como residuos domésticos. Cumpla con las leyes y regulaciones locales y deseche o recicle los accesorios de Ebike de manera respetuosa con el medio ambiente.