

6 MANUAL DEL USUARIO PARA H700 (RM G3600.250.A2.D)



CONTENIDO

6.1 Instrucciones de seguridad.....	2	6.3 Operación.....	5
6.2 Descripción del producto.....	3	6.4 MANTENIMIENTO.....	5
6.2.1 Información básica.....	3		
6.2.2 Especificación técnica.....	3		
6.2.3 Dimensiones generales.....	4		
6.2.4 Recomendación de rueda libre.....	4		

6.1 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Por razones de seguridad, lea siempre atentamente este manual del distribuidor antes del uso y sígalo para un uso correcto.

Guarde todas las advertencias e instrucciones de seguridad para futuras consultas.

- Respete todas las normativas nacionales que especifican el uso aprobado de las bicicletas eléctricas.
- No intente modificar las prestaciones del producto. Aumente especialmente la potencia de la unidad de accionamiento o la velocidad máxima que admite.

Si lo hace, puede ponerse en peligro a sí mismo y a otras personas y puede infringir la normativa legal.

- No desmonte la unidad de accionamiento usted mismo. El mantenimiento de la unidad de accionamiento solo debe ser realizado por personal cualificado utilizando piezas de repuesto originales.

De este modo se garantiza la seguridad de la unidad de accionamiento. La apertura no autorizada de la unidad de accionamiento anulará los derechos de garantía.

- Al instalar el producto, siga siempre las instrucciones del manual.

Utilice únicamente piezas de repuesto originales de Bafang. El montaje o ajuste incorrecto de un componente o una pieza de repuesto puede provocar fallos en el producto o accidentes.

- Para proteger las piezas eléctricas, antes de desmontar el producto, desconecte primero la alimentación del sistema pulsando la unidad de control de la HMI y, a continuación, desconecte el cable de alimentación.

Cuando instale el producto, fije primero las piezas,

luego conecte el cable de alimentación y, por último, conecte la alimentación del sistema pulsando la unidad de control de la HMI.

- No permita que manos o piernas desprotegidas entren en contacto con la carcasa del motor después de montar.

En condiciones extremas, como un par elevado sostenido a bajas velocidades de desplazamiento, o al desplazarse cuesta arriba o transportar cargas, la carcasa puede alcanzar temperaturas muy elevadas.

- Asegúrese de informar al usuario de la siguiente información e instrucciones de seguridad.

- Observe las instrucciones del manual de usuario para montar con seguridad.
- Respete las normas y reglamentos correspondientes del país, estado o región en que utilice las bicicletas eléctricas.
- Utilice el producto bajo la supervisión de una persona responsable de la seguridad y solo siguiendo las instrucciones.
- No permita que el producto sea utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, incluidos los niños, o por personas sin experiencia o conocimientos.
- No permita que los niños jueguen cerca del producto.
- No modifique nunca los perímetros de funcionamiento. De lo contrario, podrían producirse errores en el sistema o problemas legales.
- En caso de mal funcionamiento o avería, consulte con el lugar de compra.
- Para cualquier duda sobre los métodos de instalación y mantenimiento del producto, consulte con el lugar de compra.
- Los productos no están garantizados contra el desgaste natural y el deterioro por el uso normal y el envejecimiento.

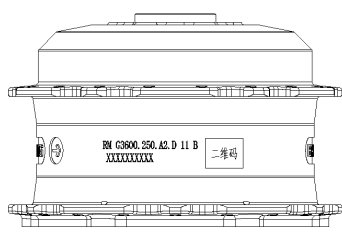
6.2 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

6.2.1 Información básica

- **Modelo**
RM G3600.250.A2.D
- **Aspecto**



- **Placa de características**
La siguiente figura muestra la etiqueta de la carcasa del motor.



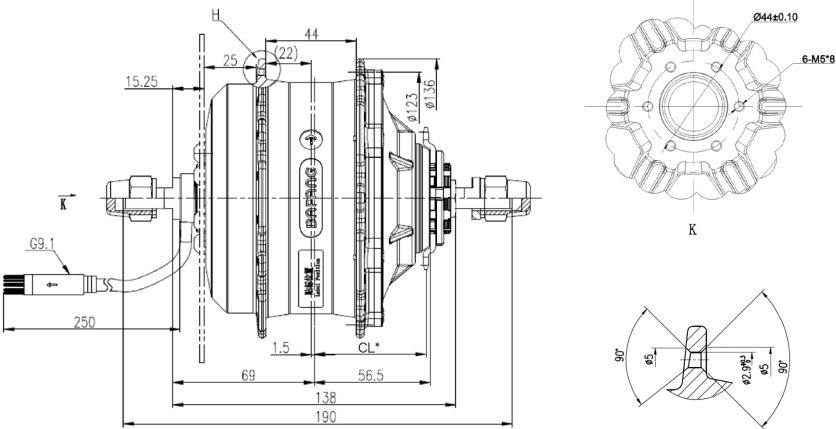
NOTICE

Está prohibido borrar, pulir o manchar malintencionadamente la etiqueta, de lo contrario no se prestará servicio postventa.

6.2.2 Especificación técnica

Artículo	Parámetros	
Tensión nominal	36V	43V
Potencia Nominal	250W	250W
Par máximo	40N.m	40N.m
Relación de marchas	1ª marcha 1:1 2ª marcha 1:1,36	1ª marcha 1:1 2ª marcha 1:1,36
Temperatura operativa	-20~45°C	-20~45°C
Temperatura de almacenamiento	10~40°C	10~40°C
Grado de protección	IPX6	IPX6
Peso (aprox.)	3,2kg	3,2kg

6.2.3 Dimensiones generales



6.2.4 Recomendación de rueda libre:

Transmisión por cadena						
Nº	Marca	Modelo del Producto	Dientes (T)	Anchura de la rueda libre (mm)	Anchura de la cadena (mm)	CL (mm)
1	BAFANG	RM G01A2.250.D07-A	16	2,65	1/8"	54,5
2		SW A310.01.A 18T 001	18			54,5
3		SW A310.01.A 20T 001	20			54,5
4		RG A310.S.D10-A	18			57,8
5		SW A310.01.A 20T 002	20			57,8

Transmisión por correa						
Nº	Marca	Modelo del Producto	Dientes (T)	Anchura del piñón (mm)	Anchura de la correa (mm)	CL (mm)
1	Gates	CT11**SMN	22 y por encima	11	/	56
2		CT11**HMN				54,4
3		CT11**SBA				56
4		CT11**SVN				59

6.3 OPERACIÓN

- Condiciones ambientales para el funcionamiento:
 - a) Temperatura de funcionamiento: $-20^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$;
 - b) Humedad relativa: (20~90)%RH;
 - c) Presión atmosférica: (86~106)kPa;
 - d) No hay gases corrosivos graves ni medios que afecten al aislamiento eléctrico alrededor.
- Antes de montar por calles concurridas, familiarícese por completo con la puesta en marcha de la unidad de accionamiento, de lo contrario, un arranque accidental podría provocar un accidente.
- Evite la inmersión en agua durante el funcionamiento.
- Evite los impactos violentos durante el funcionamiento.
- Está prohibida la sobrecarga prolongada.
- Evite el contacto directo con las manos o las piernas con el producto en funcionamiento durante un tiempo prolongado sin protección para evitar quemaduras térmicas.
- Respete las normas y reglamentos correspondientes del país, estado o región en que utilice las bicicletas eléctricas.

6.4 MANTENIMIENTO

- El mantenimiento debe ser realizado por personal autorizado por Bafang utilizando el equipo adecuado.
- No desmonte el producto.
- Se recomienda comprobar periódicamente que no haya tuercas de sombrerete sueltas a ambos lados del producto, conectores sueltos, formas deformadas o cables de alimentación rotos.
- Los componentes están totalmente impermeabilizados para soportar condiciones de montaje en tiempo húmedo. Sin embargo, no los coloque intencionadamente en el agua.
- Antes de limpiar el producto, apague el sistema de bicicleta eléctrica pulsando el botón de encendido/apagado de la HMI.
- No limpie el producto con una lavadora de alta presión. Si el agua penetra en las piezas eléctricas, puede causar problemas de funcionamiento o corrosión.
- Utilice un paño húmedo y bien escurrido para limpiar la carcasa y la cubierta del motor.