

6 MANUALE DELL'UTENTE PER H700 (RM G3600.250.A2.D)



CONTENUTO

6.1 Istruzioni di Sicurezza.....	2	6.3 Operazione.....	5
6.2 Descrizione del prodotto.....	3	6.4 Manutenzione.....	5
6.2.1 Informazioni di Base.....	3		
6.2.2 Specifica Tecnica.....	3		
6.2.3 Dimensioni complessive.....	4		
6.2.4 Raccomandazione sulla Ruota Libera.....	4		

6.1 ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Per motivi di sicurezza, assicurarsi di leggere attentamente il manuale del rivenditore prima dell'uso e di seguirlo per un corretto utilizzo.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza per riferimento futuro.

- **Rispettare tutte le normative statali riguardanti l'uso delle e-bike.**
- **Non tentare di modificare le prestazioni del prodotto. Aumentare soprattutto la potenza dell'unità motrice o la velocità massima che supporta.**
Ciò potrebbe mettere a rischio te e gli altri e potresti anche violare la legge.
- **Non smontare da soli l'unità di azionamento. L'unità di azionamento deve essere riparata solo da personale qualificato utilizzando pezzi di ricambio originali.**
Ciò garantirà che la sicurezza dell'unità di trasmissione venga mantenuta. L'apertura non autorizzata dell'unità di azionamento invaliderà il diritto di garanzia.
- **Durante l'installazione del prodotto, assicurarsi di seguire le istruzioni nel manuale.**
Utilizzare solo componenti e ricambi originali Bafang. Se i componenti o le parti di ricambio vengono assemblati o regolati in modo errato, potrebbero verificarsi guasti al prodotto o incidenti.
- **Per proteggere i componenti elettrici, scollegare l'alimentazione del sistema premendo l'unità di controllo HMI e quindi scollegare il cavo di alimentazione prima di smontare il prodotto.**
Durante l'installazione del prodotto, fissare prima i componenti, quindi collegare il cavo di alimentazione e infine premere l'unità di controllo HMI per

accendere il sistema.

- **Dopo la guida, evitare che le mani o le gambe entrino in contatto con l'alloggiamento del motore.**
In condizioni estreme, come coppia costantemente elevata a basse velocità di guida, o quando si guida in salita o si trasportano carichi, l'alloggiamento può raggiungere temperature molto elevate.
- **Assicurarsi di informare gli utenti anche delle seguenti informazioni e istruzioni sulla sicurezza.**
 - Seguire le istruzioni nel manuale utente per guidare in sicurezza.
 - Rispettare le normative pertinenti del paese, dello stato o della regione in cui si utilizza le e-bike.
 - Utilizzare il prodotto in conformità con le istruzioni sotto la supervisione della persona responsabile della sicurezza. - Non consentire l'utilizzo del prodotto a persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o a persone prive di esperienza o conoscenza.
 - Non lasciare che i bambini giochino vicino al prodotto
 - Non modificare mai i parametri prestazionali. Ciò potrebbe causare errori di sistema o problemi legali.
 - In caso di malfunzionamenti o problemi, consultare il luogo di acquisto.
 - In caso di domande sui metodi di installazione e manutenzione del prodotto, consultare il luogo di acquisto.
 - Non si garantisce che i prodotti siano esenti da usura naturale e deterioramento dovuti al normale utilizzo e all'invecchiamento.

6.2 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

6.2.1 Informazioni di Base

- **Modello**

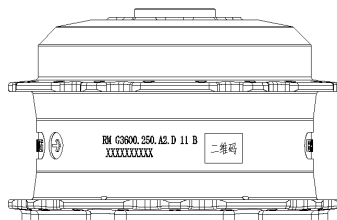
RM G3600.250.A2.D

- **Aspetto**



- **Targhetta**

La figura seguente mostra l'etichetta sull'alloggiamento del motore.



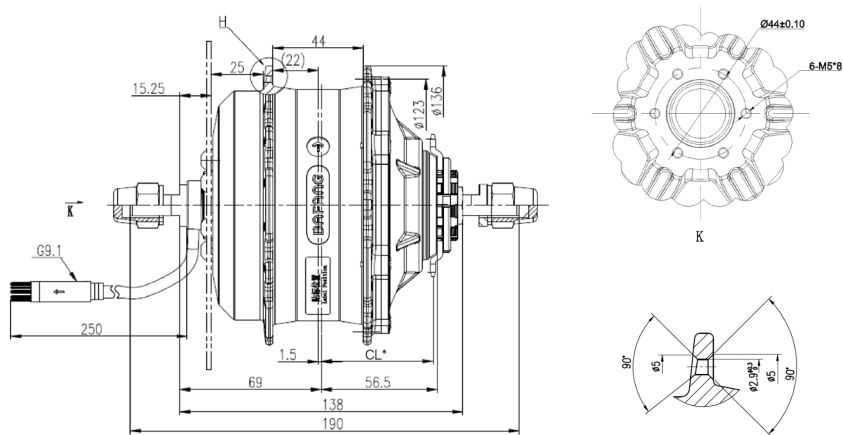
NOTICE

È vietato cancellare, lucidare o macchiare maliziosamente l'etichetta, altrimenti non verrà fornita alcuna assistenza post-vendita.

6.2.2 Specifica Tecnica

Articolo	Parametri	
Tensione stimata	36V	43V
Potenza nominale	250W	250W
Coppia massima	40N.m	40N.m
Rapporto di cambio	1 ^a marcia 1:1 2 ^a marcia 1:1,36	1 ^a marcia 1:1 2 ^a marcia 1:1,36
Temperatura di funzionamento	-20~45°C	-20~45°C
Temperatura di conservazione	10~40°C	10~40°C
Grado di Protezione	IPX6	IPX6
Peso (circa)	3,2kg	3,2kg

6.2.3 Dimensioni complessive



6.2.4 Raccomandazione sulla Ruota Libera

Trasmissione a catena						
N.	Marca	Modello di prodotto	Denti (T)	Larghezza della Ruota Libera (mm)	Larghezza della Catena Abbinata (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

Trasmissione a cinghia						
N.	Marca	Modello di prodotto	Denti (T)	Larghezza della ruota dentata (mm)	Larghezza della Cintura Abbinata (mm)	CL (mm)
1	Gates	CT11**SMN	22 e superiori	11	/	56
2		CT11**HMN				54,4
3		CT11**SBA				56
4		CT11**SVN				59

6.3 OPERAZIONE

- Condizioni ambientali di funzionamento:
 - a) Temperatura di funzionamento: -20°C – 45°C ;
 - b) Umidità relativa: (20–90)% RH;
 - c) Pressione atmosferica: (86–106)kPa;
 - d) Non sono presenti gas gravemente corrosivo o mezzo che influiscono sull'isolamento elettrico in giro.
- Prima di guidare su strade trafficate, acquisire familiarità con la modalità di avviamento dell'unità di trasmissione, altrimenti l'avvio accidentale potrebbe provocare un incidente.
- Evitare l'immersione in acqua durante il funzionamento.
- Evitare urti violenti durante il funzionamento.
- È vietato il sovraccarico per lungo tempo.
- Evitare il contatto diretto con le mani o le gambe quando si utilizza il prodotto per lungo tempo senza protezione per evitare ustioni da calore.
- Rispettare le normative pertinenti del paese, dello stato o della regione in cui si utilizza le e-bike.

6.4 MANUTENZIONE

- La manutenzione deve essere eseguita da personale autorizzato da Bafang con l'attrezzatura corretta.
- Non smontare il prodotto.
- Si consiglia di controllare regolarmente che i dadi del coperchio terminale su entrambi i lati del prodotto siano allentati, che il connettore sia allentato, che la forma sia deformata o che il cavo di alimentazione sia rotto.
- I componenti sono progettati per essere completamente impermeabili per resistere alle condizioni di guida in condizioni di pioggia. Tuttavia, non metterli intenzionalmente nell'acqua.
- Prima di pulire il prodotto, spegnere il sistema ebike premendo il pulsante On/Off dell'HMI.
- Non pulire il prodotto con un'idropulitrice. Se l'acqua penetra nei componenti elettrici, potrebbe causare problemi di funzionamento o corrosione.
- Pulire l'alloggiamento e il coperchio del motore con un panno umido e ben strizzato.