

ASPETTI TECNICI HR25T



DRIVE UNIT

- Progettato, sviluppato e prodotto in Italia
- Motore BLAC (Brush-Less AC) allo stato dell'arte da 250 W
- Inverter PWM sinusoidale con controllo F.O.C (field-oriented-control)
- Sensore di coppia brevettato da 8000 aggiornamenti al secondo
- Non solo assiste ma garantisce la massima potenza fino a 120 pedalate al minuto
- Coppia alla corona di 90 Nm
- Rendimento fino a 90%
- Cambio fino a 24 rapporti per una velocità d'assistenza fino a 25 Km/h
- Peso < 4 Kg

| | | TURBO OFF | TURBO ON |
|---------------------------|-------|-----------|----------|
| LIVELLI DI ASSISTENZA (%) | ECO | + 50% | + 75% |
| | CITY | + 100% | + 150% |
| | SPORT | + 200% | + 400% |
| PARTENZA | | ARMONICA | SPORTIVA |

Requisiti di compatibilità: telaio standard con movimento centrale da 68-70 mm



BATTERIE

Modello 500 Wh (per Telaio e Portapacchi)

- Tensione di 48 V
- Capacità 10.4 Ah
- Contenuto energetico 500 Wh
- Peso batteria telaio = 3.3 Kg
- Dimensione batteria telaio (mm)
= H 92 x W 90 x L 370
- Peso batteria portapacchi = 3.8 Kg
- Dimensione batteria portapacchi (mm)
= H 93 (58) x W 149 x L 385
- Autonomia fino a 140 km
in condizioni favorevoli*

Modello 700 Wh (per Telaio)

- Tensione di 48 V
- Capacità 14.6 Ah
- Contenuto energetico 700 Wh
- Peso = 3.3 Kg
- Dimensione batteria telaio (mm)
= H 92 x W 90 x L 370
- Autonomia fino a 200 km
in condizioni favorevoli*

Note: *velocità media di 20 km/h, peso individuo 70-80 kg, temperatura 10-20 °C, utilizzo moderato dell'assistenza, telaio standard, gestione corretta delle marce, pressione ottimale della gomma e condizioni ottimali di attrito.



DISPLAY

Tastierino a Led

- Stato di carica della batteria
- Spegnimento automatico
- Water-Proof
- 3 posizioni di velocità (Eco, City, Sport) con modalità Turbo



Modello LCD

- Stato di carica della batteria
- Spegnimento automatico
- Water-Proof
- 3 posizioni di velocità (Eco, City, Sport) con modalità Turbo
- Settaggio dimensione della ruota
- Scelta unità di misura
- Retroilluminazione
- Indicazione potenza motore
- Indicazione velocità
- Indicazione parziale distanza percorsa
- Indicazione parziale del tempo
- ODO
- Diagnostica
- 3 pulsanti MODE/UP/DOWN
- Funzione Walk