



RB Rigenera  
Roma  
rb.rigenera@gmail.com

## Homer 360

Vuoi mantenere la stabilità e la posizione anche con mare mosso?  
Batteria portatile agli ioni di litio ad alte prestazioni per motori elettrici



### La differenza la fa l'interno

Per mantenere elevate prestazioni anche negli anni, utilizziamo celle agli ioni di Litio della Samsung

Ognuna di queste celle è in grado di erogare 9,8 A

Questo fornisce l'energia sufficiente anche per i motori più performanti.

- Celle Samsung Li-ion 5000 mAh – 9.8 A



Tutta la componentistica lavora a basse tensioni per diminuire l'usura ed il rischio di danneggiamento

Un relè da 100 A comandato direttamente dalla BMS separa ed isola la strumentazione digitale dall'uscita di potenza

### Caratteristiche:

- Tensione 36V
- Capacità 60 Ah (2100 Wh)
- Dimensioni 355x270x170
- Corrente di scarica continua: 100A
- Temperatura di carica: da 0 a 45 ° C
- Temperatura di scarico: da -25 a + 65 ° C
- Impermeabile agli elementi
- Resistente agli urti Anti-schiacciamento
- Impugnatura pieghevole morbida
- Valvola automatica limitatrice di pressione

### Uscite:

Potenza al motore 100A picco

Uscita 12 V accendisigari 60W Uscite USB da 5V

### Contenuto della confezione

- Batteria al litio 36V 60A
- 1 connettore Anderson di collegamento al cavo motore
- 1 caricatore 36V 8°

## **RB Rigenera**

Non vi abbandoneremo mai, anche dopo anni di utilizzo avrete la possibilità di rigenerare il pacco batterie e magari negli anni, anche aumentarne la sua capacità

### RB Rigenera

Le batterie che sono sostituite trovano nuova vita attraverso un processo di riqualificazione ed un utilizzo in sistemi che non richiedono elevate prestazioni e durata, con un impatto ambientale inferiore del 70%.

Tutti i processi di lavoro seguono una procedura verificata ed approvata che ne certifica la qualità:

- Presenza in carico della batteria
- Verifica della problematica
- Dissaldatura dei componenti
- Lavoro di riciclaggio
- Verifica tensioni
- Cablaggio BMS
- Verifica carica/scarica del pacco batteria
- Chiusura del pacco batteria
- Test ricarica e funzionamento