

# GENERATORE DI ENERGIA SISMICA PEG-40Kg



I generatori PEG costituiscono fonti di energia sismica portatili, caratterizzati da un peso contenuto. I sistemi PEG utilizzano una tecnologia “elastomer band” semplice ed efficace che viene utilizzata per spingere il martello ad una velocità elevata.

## **Caratteristiche fondamentali:**

- Elevata energia di output
- Estrema portabilità
- Efficienza ed affidabilità
- Energia ripetibile ogni volta
- Facile da maneggiare

Il Propelled Energy Generator (PEG) è costituito da due componenti ben maneggevoli, che ne consentono l'installazione e la de-installazione nel campo in maniera rapida ed efficiente. Il peso leggero e il design essenziale del PEG consentono agli utilizzatori non solo una certa facilità di trasporto degli stessi ma anche un'economia generale a partire da un prezzo accessibile.

Il PEG-40kg è progettato per poter essere montato facilmente su camion, SUV, rimorchi e fuoristrada. Differentemente, può essere convenientemente posizionato sul gancio di traino di un mezzo appropriato.

## **Caratteristiche tecniche**

Peso massa del martello	36 kg
Altezza di caduta del martello	36 – 43 cm
Durata del ciclo di caduta	Da 3 a 5 secondi
Tensione del motore	12 Volt
Requisiti per l'alimentazione	Batteria 12 Volt
Banda di frequenza dei segnali generati	10 - 250 Hz
Piastra di impatto	46 x 46 x 2.5cm
Peso di assemblaggio del martello	46 kg
Peso di assemblaggio del motore	43 kg
Peso assemblato con i carter	100 kg