



COMPATTATORI AD ENERGIE RINNOVABILI

COMPACTORS POWERED WITH RENEWABLE ENERGY



Brevetto Depositato
Patent Pending

L'innovazione tecnologica si avvicina all'ambiente con questo modello di compattatore scarrabile che utilizza, per il suo funzionamento, l'alimentazione da energie rinnovabili come il fotovoltaico, l'eolico, ecc.

I vantaggi:

- ✓ **AUTONOMIA ENERGETICA:**
la macchina si autoalimenta con le fonti rinnovabili (fotovoltaico, eolico, ecc.) e può essere posizionata ovunque.
- ✓ **GUADAGNO ECONOMICO:** L'energia prodotta in più dai pannelli fotovoltaici, o da altra forma di energia rinnovabile, può essere venduta alla rete elettrica nazionale;

Technological innovation meets the environment with this compactor, which needs for its functioning renewable energy such as photovoltaic, eolic, etc.

Advantages:

- ✓ **ENERGY SELF-SUFFICIENCY:**
the machine self-supplies its energy with renewable sources (photovoltaic, eolic, etc) and could be positioned everywhere;
- ✓ **ECONOMIC GAIN:**
energetic surplus coming from solar panels or other sources, may be sold to national electric providers;





Ed inoltre:

✓ **INCENTIVI:**

possibilità di accedere agli incentivi statali per l'installazione di impianti ad energie rinnovabili; (dove disponibili)

✓ **INTERCAMBIABILITÀ:**

utilizzabile anche dove non è possibile sfruttare l'impianto fotovoltaico con una semplice alimentazione a 220V.

Ma il nodo fondamentale rimangono le prestazioni e le caratteristiche tecniche della macchina, del tutto paragonabili ad un modello equivalente alimentato esclusivamente dalla rete elettrica nazionale.

Il risultato è una macchina che racchiude i pregi dei modelli elettrici tradizionali e diesel ma senza i loro difetti (vincolo di alimentazione e manutenzioni impegnative).

And also:

✓ **INCENTIVES:**

possibility to take advantage of public incentives for renewable energy plants; (where available)

✓ **INTERCHANGEABILITY:**

where not possible to use renewable energy it can be powered by a simple 220 V energy supply.

Performance and technical features remain the fulcrum of the machine and they are similar of an equivalent model powered by electrical public providers only.

The result is a machine that includes all the qualities of a traditional electric and diesel model, but without their defects (binding feeding and demanding maintenance).



Caratteristiche - Features	Cassetto - Standard	Monopala / Pendulum
	SCF	SCMF
Volume – volume (m³)	7 - 25	15 - 25
Tempo ciclo - Loop time (s)	36	28
Forza di spinta – Driving force (tons)	38	
Alimentazione – Power (V)	Solare 48V – solar 48V	
Particolari - Details	PLC Digitale Touch screen con gestione della macchina, presa alimentazione ausiliare 220 V. PLC Digital Touch-Screen controlling the machine, power plug 220V.	

Caratteristiche tecniche e costruttive possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
 Technical and constructive features may vary without notice

13_SCF-10-2011