

tecnologie & soluzioni  
per  
**l'ambiente**

Bimestrale di sistemi, processi e prodotti

**SPECIALE  
BONIFICHE**

Come effettuare a regola d'arte  
l'allontanamento e lo scavo del terreno

Inertizzazione e ossidazione chimica insieme

Substrato vegetale iniettato in falda  
per ridurre gli organici clorurati

Misura diretta dei gas interstiziali  
per una corretta analisi di rischio

Il monitoraggio delle emissioni odorigene

**WWW.**

[ambientesicurezza.ilsole24ore.com](http://ambientesicurezza.ilsole24ore.com)



# Tecnologie&Prodotti

Schede a cura di Alessandro Musio ed Elena Caravaggio

## MACCHINA SMALTIMENTO MATERIALE LEGNOSO

### Cippatore a tamburo

#### DESCRIZIONE

I cippatori a tamburo PTH 250, PTH 300 e PTH 400, agevolano lo smaltimento di materiale legnoso di varie forme e permettono di ottenere cippato di ottima qualità (indispensabile per alimentare caldaie ecologiche e piccoli impianti, per la produzione di acqua calda sanitaria e per il riscaldamento di locali civili e industriali, comunità, alberghi, ristoranti, scuole, ospedali, ecc), da utilizzare come biomassa combustibile per produrre energia da fonti rinnovabili.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Queste macchine sono di dimensioni contenute e, sfruttando la tecnica della cippatura a tamburo, consentono di ottenere cippato uniforme e di ottima qualità. Un cippatore a tamburo di taglia piccola

è in grado di garantire la produzione di cippato omogeneo e raffinato. Queste macchine possono essere azionate con presa di forza dal trattore o con motore autonomo (elettrico o *diesel*), tritano tronchi e rami con diametro fino a 400 mm e garantiscono una capacità produttiva da 10 a 25 m<sup>3</sup>/h, secondo i modelli.

#### CERTIFICAZIONI

Le macchine sono conformi alla direttiva "Macchine" e sono marcate CE. L'azienda ha ottenuto, inoltre, la certificazione del sistema di gestione della qualità ISO 9001:2008.

#### ATTIVITÀ AZIENDA

Progettazione e costruzione di macchine per la prima lavorazione del legno: cippatori a disco e a tamburo, sminuzzatrici, trituratori, rivoltatori e vagli per la pro-

duzione del compost, oltre a macchine e impianti per la lavorazione della legna da ardere e seghe orizzontali e sistemi integrati di segheria.

#### AZIENDA PRODUTTRICE

Pezzolato Officine Costruzioni Meccaniche S.p.A.  
Via Provinciale Revello, 89  
12030 ENVIE (CN) - Italy  
Tel. +39 0175 27 80 77  
Fax +39 0175 27 84 21  
www.pezzolato.it  
info@pezzolato.it



## CAROTIERE A GRAVITÀ

### Carotiere acqua-sedimento sw-104

#### DESCRIZIONE

Il prodotto è un brevetto CNR impiegato per la campionatura *in situ* dei fondali marini con l'interfaccia acqua sedimenti indisturbata. È utilizzato per ottenere carote di sedimento con l'acqua di fondo sovrastante, minimizzando così disturbi e contaminazioni.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il carotiere è uno strumento leggero, arriva a pesare al massimo 100 kg, realizzato appositamente per il prelievo di carote di sedimenti argillosi.

Ideale per fondali marini e lacustri dove vengono spesso indirizzati studi sull'inquinamento ambientale.

I componenti principali sono:

- il tubo carotiere, di acciaio *inox*, lungo 2.008 mm, 1.354 mm oppure 654 mm;
- il naso che contiene il sistema di chiusura a diaframma di tela impermeabile;
- la valvola salva-acqua.

#### ATTIVITÀ AZIENDA

Nasce dall'idea di campionare il fondale marino in modo indisturbato per permettere tutte le analisi sui campioni di sedimento necessarie agli studi geologici, geotecnici, ambientali e in-

gegneristici. Oltre a curare la vendita e il noleggio degli strumenti per la campionatura, effettua attività di consulenza tecnica nel settore *offshore* e nei servizi di campionatura offrendo esperienza *nelle indagini* del fondo marino, nel rispetto dell'ambiente e della sicurezza sul lavoro.

#### AZIENDA

Camarcoring Srl  
Via De Gasperi, 15  
40050  
Argelato (BO) - Italy  
Tel. +39 051 892140  
www.camarcoring.it  
info@camarcoring.it

