



# COMPACT 1200

materiali riciclabili

RADIATORI

CAVI DI RAME

ELETTRODOMESTICI

MOTORI ELETTRICI

COMPUTERS

CELLULARI E TELEFONI FISSI

HARD DISK

BOSSOLI DI MUNIZIONI

RAME / OTTONE / BRONZO

99,8%  
purezza

Compact 1200 è un impianto tecnologico completo con un ingombro molto ridotto in grado di realizzare la granulazione dei cavi in rame e consentire una perfetta separazione di granuli di rame puliti da granuli di plastica puliti. Compact 1200 Tecno - La migliore tecnologia di riciclaggio a tua disposizione!

- Impianto completamente automatico: questo impianto è totalmente gestito da un pannello di controllo elettronico che consente in modo semplice di controllare e regolare tutti i parametri.
- Sistema potente: il punto di forza di questo impianto è il potente mulino granulatore, che riduce la dimensione del materiale triturato a granuli, quindi un sistema di trasporto pneumatico automatico porta tutti i granuli alla tavola vibrante ad alta frequenza.
- Efficienza: questo sistema di separazione funziona in modo efficiente con un'azione combinata: l'azione di agitazione della tavola di separazione ad alta frequenza è supportata da un flusso d'aria continuo, che offre il grande vantaggio di una separazione più semplice, di conseguenza, di una maggiore quantità e qualità del materiale riciclato alla fine del processo.
- Robusto: i materiali utilizzati per costruire questa installazione sono i migliori - Acciaio temprato - Ferro - Trattamento termico Hardox - Potente ed alta efficienza.
- Motori ABB o similari di alta qualità.
- Prestazioni: la progettazione di questo sistema è studiata per offrire le migliori prestazioni con meno energia e consentire di raggiungere una Purezza del 99,8% di Rame assolutamente pulito quindi il Compact1200 Tecno è in grado di assicurare il miglior prezzo di vendita di sempre.
- Bassi costi di gestione: con solo 1 o 2 lavoratori autonomi è possibile eseguire e controllare correttamente la macchina.
- Sicurezza: norme di sicurezza – nella macchina sono installati dei sistemi di sicurezza che generano degli allarmi al fine di garantire condizioni di lavoro di elevata sicurezza, sono inclusi 2 pulsanti di arresto
- Innovazione: un touchscreen semplice e intuitivo ad alta tecnologia consente di controllare tutti i parametri della macchina per ottenere in modo rapido e nel modo più semplice le migliori prestazioni!

Questo innovativo sistema compatto consente la granulazione, il trattamento e il recupero di granuli puliti al fine di aggiungere valore a questo tipo di rifiuto con diverso peso specifico.

# Tecnologie per un Mondo più Pulito

## TRITURATORE SHARK800

Il trituratore Shark 800 può tritare un'ampia varietà di materiali riducendo il loro volume e la preparazione per il resto del ciclo di lavoro.

I suoi coltelli, rinforzati con un trattamento di termico e chimico, sono montati sull'albero centrale, realizzato in acciaio speciale pieno.

L'albero del trituratore è inoltre dotato di un sistema di sicurezza e protezione che consente un'inversione automatica, nel caso in cui vi sia materiale in eccesso nella camera di triturazione.

Il materiale viene spinto nella camera di triturazione da un potente pistone idraulico, controllato da un dispositivo elettronico, che consente di avere la giusta quantità di materiale nella camera di triturazione.

La struttura rinforzata di Shark 800 è in grado di assorbire ogni tipo di shock ed è fatta per durare a lungo, poiché è progettata per resistere facilmente anche a lavori pesanti.

La dimensione del materiale triturato all'uscita, può variare in base alla griglia utilizzata.

Tutte le griglie sono realizzate in acciaio rinforzato.



## NASTRO TRASPORTATORE

Il nastro trasportatore Loader LCB 40.4 in gomma speciale, è ideale per trasportare i materiali tritati direttamente al Compact 1200.

Questo particolare nastro trasportatore è in grado di raccogliere e regolare il flusso dei materiali e alimentare regolarmente e continuamente il mulino granulatore. È inoltre dotato di un dispositivo elettronico start-and-stop che consente una perfetta marcia e alimentazione del mulino, pur consentendo un dosaggio equilibrato e una corretta determinazione nel caricare e scaricare qualsiasi tipo di materiale nel sistema.

Su questo nastro trasportatore sarà anche integrato un rullo magnetico per la separazione di parti in ferro e acciaio dal resto del materiale tritato.

## CABINA FILTRO

Protezione dell'ambiente  
Questo filtro autopulente automatico, con ventola di aspirazione per aspirazione aria, consente di decontaminare automaticamente il flusso d'aria di lavoro. Tutte le polveri prodotte durante il processo di lavoro saranno convogliate in una sacca di raccolta attraverso l'azione di un Vibratore temporaneo automatico. Aiuta ad avere una condizione di cantiere pulito secondo le norme di sicurezza e ambientali.



| Modello      | Q/ta Ingresso* | Dimensioni | Potenza |
|--------------|----------------|------------|---------|
| Compact 600  | 300 Kg         | 3x2 mt     | 55      |
| Compact 1000 | 500 Kg         | 4x2 mt     | 75      |
| Plant 1400   | 700 Kg         | 8x2 mt     | 95      |
| Plant 2000   | 1000 Kg        | 10x2 mt    | 125     |

\*Ingresso medio di cavo di rame pulito

Il fondatore di Tecno Costruzioni è Franco Barone,  
da oltre vent'anni collabora con i maggiori attori del settore  
automobilistico come FCA - Fiat Chrysler Automobile N.V.  
Da oltre 40 anni nel settore della TECNOLOGIA DEL RICICLO.



## 01 Separazione materiali

Una vasta gamma di macchine per la separazione di qualsiasi materiale (ferroso e non ferroso), plastica, gomma, abbigliamento, costruzione, demolizione e ogni tipo di rifiuto.

## 02 Riduzione di volume

Trituratori, granulatori, compattatori, compost e macchine di raffinazione pensati come moduli aperti da estendere.

## 03 Soluzione riciclo veicoli fuori uso

La nostra esperienza in questo settore può supportare qualsiasi progetto in grado di rendere più efficiente e avanzato il processo di lavoro.

## 04 Impianti personalizzati

Il nostro team di ingegneri qualificati può supportare la tua azienda nella progettazione e produzione di macchine originali per le tue esigenze



# LE MIGLIORI TECNOLOGIE PER IL RECUPERO DEI METALLI

