



# INDUSTRIA DEL RECYCLING

## RECYCLING INDUSTRY

**VIBROPROCESS®**  
MACCHINE VIBRANTI PER L'INDUSTRIA

# **RECYCLING INDUSTRY**

A sector in constant growth. For years Vibroprocess has specialized in the treatment of materials from recycling. For a broad range of products coming from the recycling industry, our vibratory machines represent the ideal solution for conveying, screening, cleaning, batching and dosing, cooling and drying. In modern recycling plants the need to divide products, select for salvage the various types or sizes and eliminate liquid parts from the solid are fundamental ends to which the installation of Vibroprocess vibratory machines helps to reach. The sturdiness of their construction design, their reliability and easy maintenance, assure that operators will work in the highest of safety and with limited running costs. Our experience in treating: Plastic and Rubber, Tyres, Demolition rubble, Combustion ashes, Ferrous and non ferrous scrap metal, Compost, wood, RSU, PET

# INDUSTRIA DEL RECYCLING

Un settore in costante crescita. Da anni Vibroprocess si è specializzata nel trattamento dei materiali provenienti dal riciclaggio. Per una vasta gamma di prodotti derivanti dall'industria del recycling le nostre macchine vibranti rappresentano la soluzione ideale per trasportare, vagliare, pulire, dosare, raffreddare ed essiccare. Nei moderni impianti di recycling l'esigenza di dividere i prodotti, selezionarli per il recupero dei vari tipi di materiali o granulometrie ed eliminare le parti liquide dalle parti solide sono scopi fondamentali nei quali le macchine a vibrazione Vibroprocess trovano la giusta installazione. Robustezza del design di costruzione, affidabilità e la facilità di manutenzione garantiscono agli operatori di lavorare con la massima sicurezza e con costi di gestione ridotti. La nostra esperienza per trattare: Plastica, gomma, pneumatici, inerti da demolizione, ceneri da combustione, rottami ferrosi e non ferrosi, compost, legno, RSU, PET

# EXTRACTION, CONVEYING AND BATCHING

- electromagnetic vibration extractor, for the extraction and dosing of loose products of all types. Ideal for coupling with weighing hoppers
- electromagnetic vibration extractor for drawing from silos and hoppers
- vibration extractor for spent batteries. The machine draws the product from a hopper and doses it onto the mill's feeder belt
- conveyor lines for loose products, such as ashes, pellets, rubber, PET, household waste



# ESTRAZIONE, TRASPORTO E DOSAGGIO

- vibroestrattore elettromagnetico per l'estrazione ed il dosaggio di prodotti sfusi in genere ideali per l'accoppiamento con tramogge di pesatura
- vibroestrattori elettromeccanici per l'estrazione da sili e da tramogge
- caricatore vibrante per batterie esauste. La macchina estrae il prodotto da una tramoggia e lo dosa su un nastro alimentatore del mulino
- linee di trasporto per prodotti sfusi come ceneri, pellets, gomma, PET, RSU

# SCREENING

- linear vibration screener for skein and materials which tend to pack
- vibration screener for the sifting of demolition rubble
- household waste screener for the separation of plastic bags and large sized objects
- vibration screener for the sifting of foreign bodies and tops in a PET bottle recycling plant



# VAGLIATURA

- vibrovagli piani per matasse e materiali impaccanti
- vibrovaglio per la vagliatura degli inerti da demolizione
- vibrovaglio per RSU per la separazione dei sacchetti di plastica e materiali di grosse dimensioni
- vibrovaglio per la separazione di corpi estranei e tappi in impianto di riciclaggio di bottiglie in PET

# PROCESSING

- vibration dryers / fluid bed vibration coolers
- vibration machines for the washing of grit
- vibration conveyor and vibration screener installed in a plant for the mincing of rubber from discarded tyres



# TRATTAMENTI

- vibro essiccatore / vibro raffreddatori a letto fluido
- macchine vibranti per lavaggio inerti
- vibrotrasportatore e vibrovaglio installati in impianto per triturazione e recupero della gomma proveniente da pneumatici usati

# SPECIAL MACHINES

- vibration screeners and vibration conveyors for hot material from incinerators
- vibration feeders for ferrous and non-ferrous scrap electric kilns
- aeraulic vibration screener for the separation of textile fibres from minced tyres



# MACCHINE SPECIALI

- vibrovaghi e vibrotrasportatori materiali caldi da forni incenerimento
- caricatori vibranti forni elettrici per rottami di materiali ferrosi e non ferrosi
- vibrovaglio aeraulico per la separazione della fibra tessile dei pneumatici triturati



**VIBROPROCESS®**  
MACCHINE VIBRANTI PER L'INDUSTRIA

AGENZIA ESCLUSIVA   
**schenckprocess**

**VIBROPROCESS**  
via Calamandrei, 81  
20862 Arcore (MB)  
ITALY  
T (+39) 039.287.83.81  
F (+39) 039.287.83.82

[www.vibroprocess.it](http://www.vibroprocess.it)  
[info@vibroprocess.it](mailto:info@vibroprocess.it)

**INDUSTRIAL SECTORS**  
Mining/Quarry  
Iron and Steel  
Chemical and food  
Recycling  
Electrical power station

**SETTORI INDUSTRIALI**  
Industria estrattiva  
Industria siderurgica  
Industria chimica e alimentare  
Industria del recycling  
Centrali elettriche

**WE OFFER**  
Vibrating machines  
Installations  
Components  
Spare parts  
Assistance

**OFFRIAMO**  
Macchine vibranti  
Impianti  
Componenti  
Ricambi  
Assistenza