

MAC-TV 800

tritratore
shredder machine

La MAC-TV 800 è una macchina per la tritrazione del vetro proveniente dal tubo catodico.

MAC-TV 800 is a C.R.T. glass shredder machine.

MAC-TV 800

La MAC-TV 800 è una macchina per la triturazione del vetro proveniente dal tubo catodico e anche di altre tipologie di vetro.

Il sistema effettua la triturazione del vetro con una pezzatura definibile in base alle esigenze del cliente (fino a 1,5 mm). Il trituratore, per garantire efficienza e qualità del prodotto ottenuto, è munito di un deferrizzatore per scartare eventuali particelle in ferro create durante il processo di triturazione e di un vaglio circolare a più stadi per poter produrre più pezzature simultaneamente e per scartare eventuali impurità contenute nel prodotto grezzo. La produttività oraria della MAC-TV 800 varia da 400 a oltre 1500 Kg/ora in base alla pezzatura.

Il punto di forza della linea è la cilindraia di macinazione dove, tramite dei rulli in acciaio speciale trattati termicamente, viene effettuata la triturazione a misura del vetro. L'operatore, tramite dei regolatori e dei display posti su ogni coppia di rulli, può determinare la distanza tra rullo e rullo in modo da ottenere la pezzatura desiderata.

MAC-TV 800 is a C.R.T. glass shredder machine. Mac-tv 800 is a cathode ray tube and various glass shredder, whose final material size can be defined according to client requirements (up to 0.2 mm).

To ensure efficiency and quality for the obtained product, a magnetic grading machine and a circular separator are provided as well. The magnetic grading machine discards any iron particle created during shredding procedure, while the multi-stage circular separator enables different sizes and discards potential dross contained in the rough product.

Depending on required machine, hourly productivity can range from 400 to 1500 Kgs per hour or more.

Roller mill is line's strength point. Hardened steel rolls grind the glass to specific size. Thanks to a display and an adjuster set on each roll pair, the operator is able to settle the distance between the rolls, obtaining the intended size.



Cilindraia
Roller mill

Tutta la linea è comandata da PLC ed è munita di un pannello operatore touch-screen, dove è possibile monitorare ogni singolo componente o visualizzare qualsiasi allarme. Per esempio, se nella cilindrata di macinazione dovesse entrare un pezzo In ferro, automaticamente il sistema andrebbe in blocco per salvaguardare i rulli di macinazione e sul pannello operatore verrebbe visualizzato l'errore Indicando su quale coppia di rulli intervenire per risolvere il problema.

La linea può essere munita di premacinatori, deferrizzatori, vagli a più stadi con reti di vagliatura su Misura, nastri trasportatori, tramogge dosatrici e silos di stoccaggio.

PLCs run the line and a touch screen panel enables staff to check any component and alarm. For instance, should an iron fragment drop inside the machine, the system will automatically stop the procedure to preserve the rolls, while an error message would appear on the screen specifying which roll pair act on.

Additional shredders, magnetic grading machines, multi-stage separators with customized meshes, conveyor belts, measuring hoppers and storage silos are available with the line.

ESEMPIO DI COMPOSIZIONE LINEA MAC-TV 800:

- n. 1 tramoggia di carico con dosatore automatico
- n. 3 nastro trasportatore di collegamento
- n. 1 trituratore a mascelle
- n. 1 macinatore a 6 rulli
- n. 1 nastro deferrizzatore
- n. 1 vaglio circolare a 3 stadi
- n. 1 tramoggia di stoccaggio con dosatore motorizzato
- n. 1 quadro elettrico principale

MAC-TV 800 LINE COMPOSITION EXAMPLE:

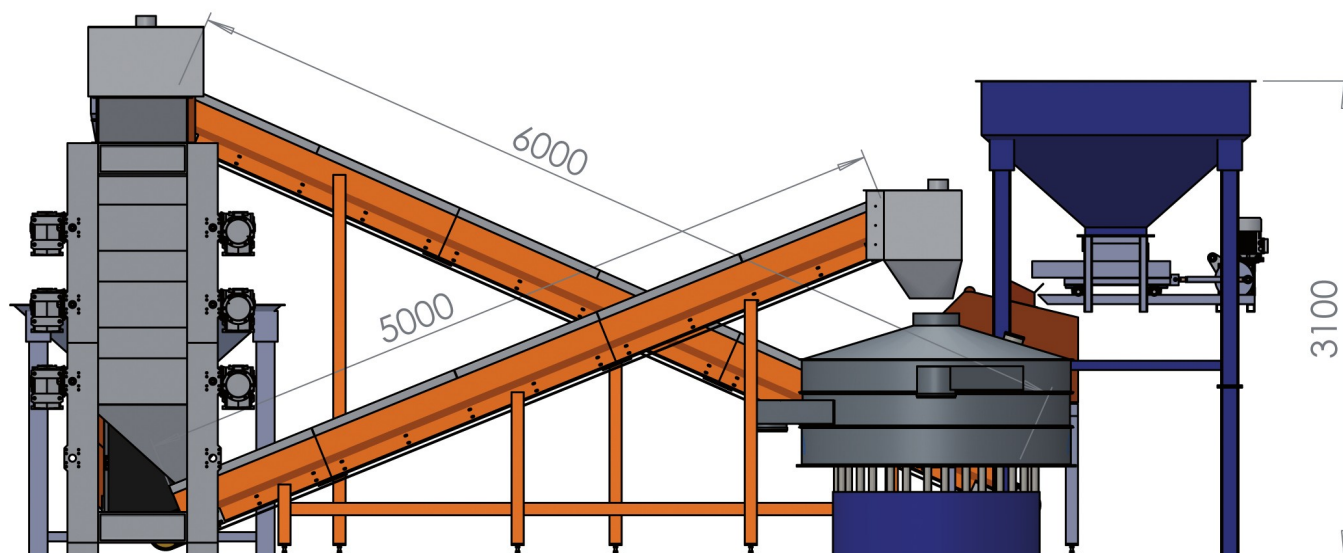
- n. 1 loading hopper with automatic dispenser
- n. 3 connecting conveyor belts
- n. 1 jaw crusher
- n. 1 6-roll-shredder machine
- n. 1 magnetic separator conveyor
- n. 1 triple stage circular separator
- n. 1 storage hopper with motorized dispenser
- n. 1 main electrical panel

MISURE

measures

Le misure possono variare in base alla composizione della linea.

Measures may vary depending on line composition.



CARATTERISTICHE TECNICHE

technical characteristics

ALIMENTAZIONE <i>SUPPLY</i>	400 VOLT TRIFASE
POTENZA INSTALLATA <i>INSTALLED POWER</i>	26 KW
PESO INDICATIVO <i>INDICATIVE WEIGHT</i>	6000 KG
PRODUTTIVITÀ ORARIA <i>HOURLY PRODUCTIVITY:</i>	DA 400 KG A 1500 KG ORA* <i>FROM 400 TO 1500 KG*</i>

*In base alla pezzatura del materiale da produrre

**according to produced material size*



Compton Industriale srl email: info@compton-industriale.it web: www.compton-industriale.it