

GAMMA PRODOTTI PRODUCTS

Impianto fisso di frantumazione per il
trattamento dei rottami metallici

SHREDDER				Fe	Alluminio		
Modello	Max Potenza		Diametro rotore	Larghezza	Corpi autovettura e raccolta	Profili	Pezzi fusi
Model	Max Driving Power		Diametral rotor	Internal width	Car bodies and mixed scrap	Wrought alloys	Castings
	kw	cv	mm	mm	t/h	t/h	t/h
MF 1212	641	860	1200	1200	7 - 12	5 - 9	
MF 1716	1110	1500	1700	1600	15 - 25	10 - 18	18 - 35
MF 1926	2200	3000	1900	2600	70 - 90	37 - 45	80 - 110
MF 2526	3000	4000	2500	2600	85 - 105		



I dati del pieghevole sono indicativi, ci riserviamo il diritto di modificarli senza alcun preavviso
Data shown in this catalogue may change according with technical improvements



Metal Shredder

Dealer

Impianto di frantumazione Shredder plant



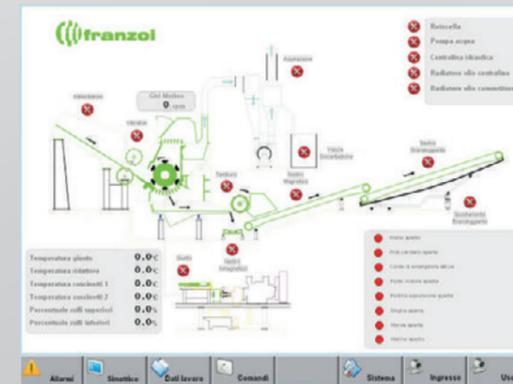
QUADRO COMANDI E MANUTENZIONE

La postazione di comando è realizzata in modo da controllare e coordinare in modo semplice ed intuitivo tutto l'impianto. Un pannello operatore a schermate multiple monitorizza l'impianto, alcune telecamere visualizzano i punti critici e nascosti dell'impianto ed un radiocomando fornito all'operatore permette di comandare l'impianto a distanza.

Un sistema di autodiagnosi ed un sistema di teleassistenza permettono di individuare e risolvere con i nostri tecnici, in modo veloce e tempestivo eventuali problemi.

Le scelte progettuali rendono la manutenzione e l'ispezione semplice e veloce con un risparmio di tempo e denaro:

- Apertura e chiusura idraulica del rotore
- Sollevamento rotore con la parte superiore mobile per un facile accesso al parti inferiori: griglie, piastre..
- Sistema idraulico per smontaggio perni martelli
- Freno idraulico bloccaggio rotore
- Portine laterali di ispezione e di evacuazione materiale
- Giunto cardanico per la trasmissione del moto



CONTROL PANEL AND MAINTENANCE

The control station is arranged to control and coordinate in a simple and intuitive the entire shredder plant.

An touch panel monitors the shredder plant, throught some cameras, they display all shredder parts and by a radio control, the operator controls remotely the shredder plants.

A self diagnostic system and teleservice remote support offers quick assistance.

The technical solutions choice, help the maintenance and inspection to be symple and quickly and save time:

- hydraulic opening and closing the rotor
- the rotor lifting device makes for easy access to lower parts of the machine : grids, hard plates.
- The hydraulic device for disassembling the hammer axles speeds up hammer exchange.
- The hydraulic brake rotor locking
- Doors side ispection and evacuation material
- Cardan shaft



franzoi

IMPIANTO DI FRANTUMAZIONE ROTTAMI

La Franzoi fornisce impianti per la frantumazione di rottami completi di:

- Mulino a martelli
- Impianto aspirazione polveri
- Impianto insonorizzazione
- Nastri trasportatori
- Impianto separazione e raffinazione metalli pregiati

La motorizzazione può essere fornita a seconda delle esigenze, elettrica e con motori termici e con potenze che variano da 500 [cv] a 4000 [cv]

La tipologia di materiali trattabili è svariata:

- Carcasse di Autovetture
- Frigoriferi, lavatrici elettrodomestici
- Pacchi di auto o di rottami da raccolta
- Fusti e boiler metallici
- Lamiere e materiali ingombranti

Tutti i nostri rotori sono predisposti di una serie di cuffie che proteggono perni, martelli e dischi rotore e che aumentano l'effetto volano del rotore in modo da ridurre i picchi di energia.

Una portina, a comando idraulico, permette di espellere dalla camera eventuali pezzi metallici infrantumabili.



INDUSTRIAL SHREDDER

The Franzoi factory produces metal shredder plants comprehensive of:

- Hammer mills
- Air tratment system
- Sound-proofing system
- Conveyor belt
- Metal separation plant

The driving power is variable between 500 and 4000 horse power and it's provided by the electric motor or the thermal engine.

The shredder permits a wide variety of workable materials:

- cars bodies
- refrigerators, washing machine
- bales
- Sheet metal
- Alluminium

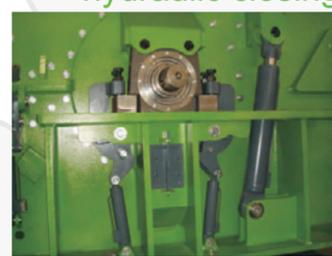
Ours rotors are provided of special caps that protect the hammer pins as well as the rotor disks and increase the flywheel effect of the rotor, so that fewer energy peaks.

A hydraulically operated ejection door enables solid unshreddables to be removed during operation.

MARTELLO
hammer



CHIUSURA IDRAULICA
hydraulic closing



NASTRO BRANDEG.
belt conveyor



DOPPIO TRAINO
doble towing



DOPPIO ESTRATTORE
hydraulic extractor



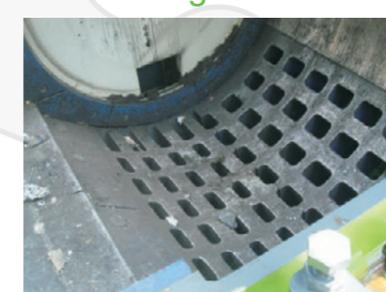
TAMBURO MAGNETICO
magnetic drum



CARDANO
cardan shaft



GRIGLIE
grid



franzoi