

MULINI A MARTELLI TERZIARI

TERTIARY HAMMER MILLS

IT Sono mulini terziari a martelli fissi, eccellenti per elevate produzioni di sabbie ricche di fini con forma poliedrica, idonee all'impiego in conglomerati cementizi, bituminosi e in prodotti pre-miscelati. Con uno specifico allestimento del rotore e l'utilizzo di martelli dal particolare profilo geometrico, è possibile utilizzare queste macchine anche per la frantumazione quaternaria.

Il grande diametro del rotore consente di ottenere elevate velocità periferiche con un numero di giri relativamente basso, riducendo sensibilmente i consumi delle parti di usura.

Il rotore, che lavora nei due sensi di rotazione, ha la possibilità di essere allestito con martelli in manganese o in lega speciale a seconda del materiale che si intende frantumare ed ha conformazione differente in base al prodotto che si vuole ottenere.

Nella versione P può avere 2, 3 o 4 file di martelli. La camera di frantumazione è a profilo variabile con regolazione meccanica standard o idraulica a richiesta.

L'apertura idraulica della macchina è di serie.

EN These are tertiary mills with fixed hammers, excellent for high productions of sand rich in fine grades with a polyhedral shape, suitable for use in concrete and bituminous mixes and in pre-mixed products.

With a specific set-up of the rotor and the use of hammers with a particular geometric profile, it is possible to use these machines also for quaternary crushing.

The large rotor diameter allows high peripheral speeds to be obtained with a relatively low number of revolutions, considerably reducing consumption of the parts subject to wear.

The rotor, which works in two directions of rotation, can be equipped with manganese or special alloy hammers depending on the material that is to be crushed, and its conformation varies according to the product that is to be obtained.

In version P it can have 2, 3 or 4 rows of hammers. The crushing chamber has a variable profile with standard mechanical adjustment, or hydraulic adjustment on request.

Hydraulic opening of the machine is a standard feature.



MFI P e RV

- 4 tipi di rotore con rivestimenti differenti
- Rotazione invertibile per consumo uniforme delle corazze
- Dimensioni prodotto finale regolabile
- Lubrificazione manuale
- Attrezzatura meccanica o idraulica per la sostituzione dei martelli
- Controllo e regolazione idraulica della macchina, a richiesta anche comandati da PLC

MFI P e RV

- 4 types of rotor with different coatings
- Invertible rotation for uniform consumption of the armour
- Adjustable dimensions of the final product
- Manual lubrication
- Mechanical or hydraulic equipment for replacing the hammers
- On request the control and hydraulic adjustment of the machine can be controlled by PLC



MULINI A MARTELLI TERZIARI

TERTIARY HAMMER MILLS

MFI P

2-3 o 4 file di martelli

MFI RV

2 file di martelli

MFI P

2, 3 or 4 rows of hammers

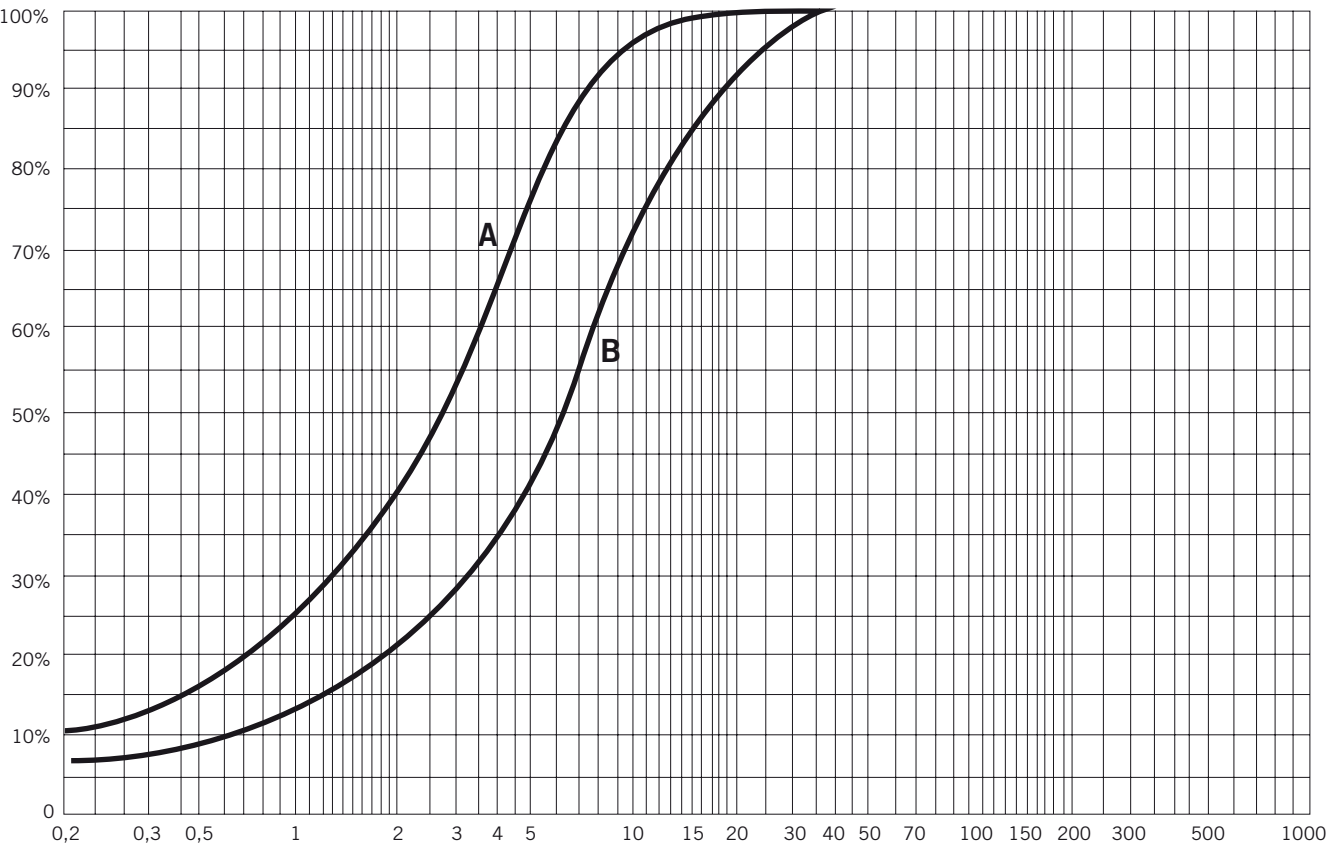
MFI RV

2 rows of hammers

caratteristiche tecniche | specifications

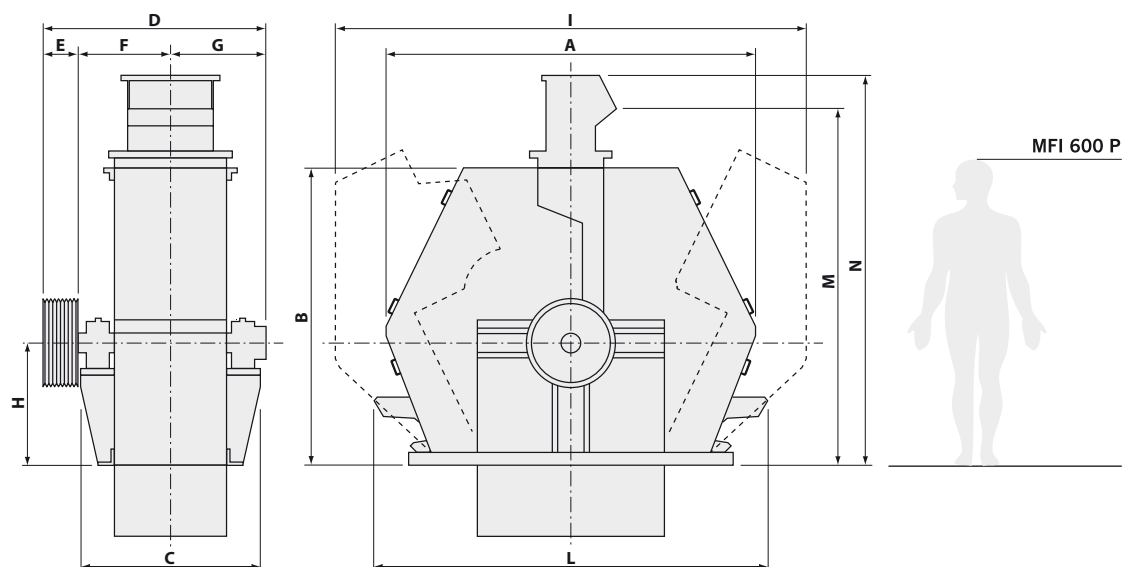
Modelli Models	Pezzatura alimentazione	Alimentazione	Potenza motori	Resa in vagliatura con rete luce foro		Giri rotore	Peso
	Feed size	Input capacity	Power requirement	Percent passing at		Rotor speed	Weight
	mm	ton/h - tph	kW	5 mm	10÷12 mm	N°/1'	kg
MFI 600 P	8÷80/120	30÷60	75÷132	55÷65%	80÷90%	725÷850	7600
MFI 800 P	8÷80/120	40÷90	110÷160	55÷65%	80÷90%	725÷850	10100
MFI 1200 P	8÷80/120	70÷150	132÷200	55÷65%	80÷90%	725÷850	12300
MFI/RV 600	6÷30	25÷40	75÷132	80÷90%	95%	925÷1080	6700
MFI/RV 800	6÷30	30÷60	110÷160	80÷90%	95%	925÷1080	8850
MFI/RV 1200	6÷30	50÷110	132÷200	80÷90%	95%	925÷1080	10800

curve granulometriche | granulometric curves MFI P



Curva A > rotore a 925 N°/1' ca. Curve A > rotor at 925 N°/1' approx.
 Curva B > rotore a 700 N°/1' ca. Curve B > rotor at 700 N°/1' approx.

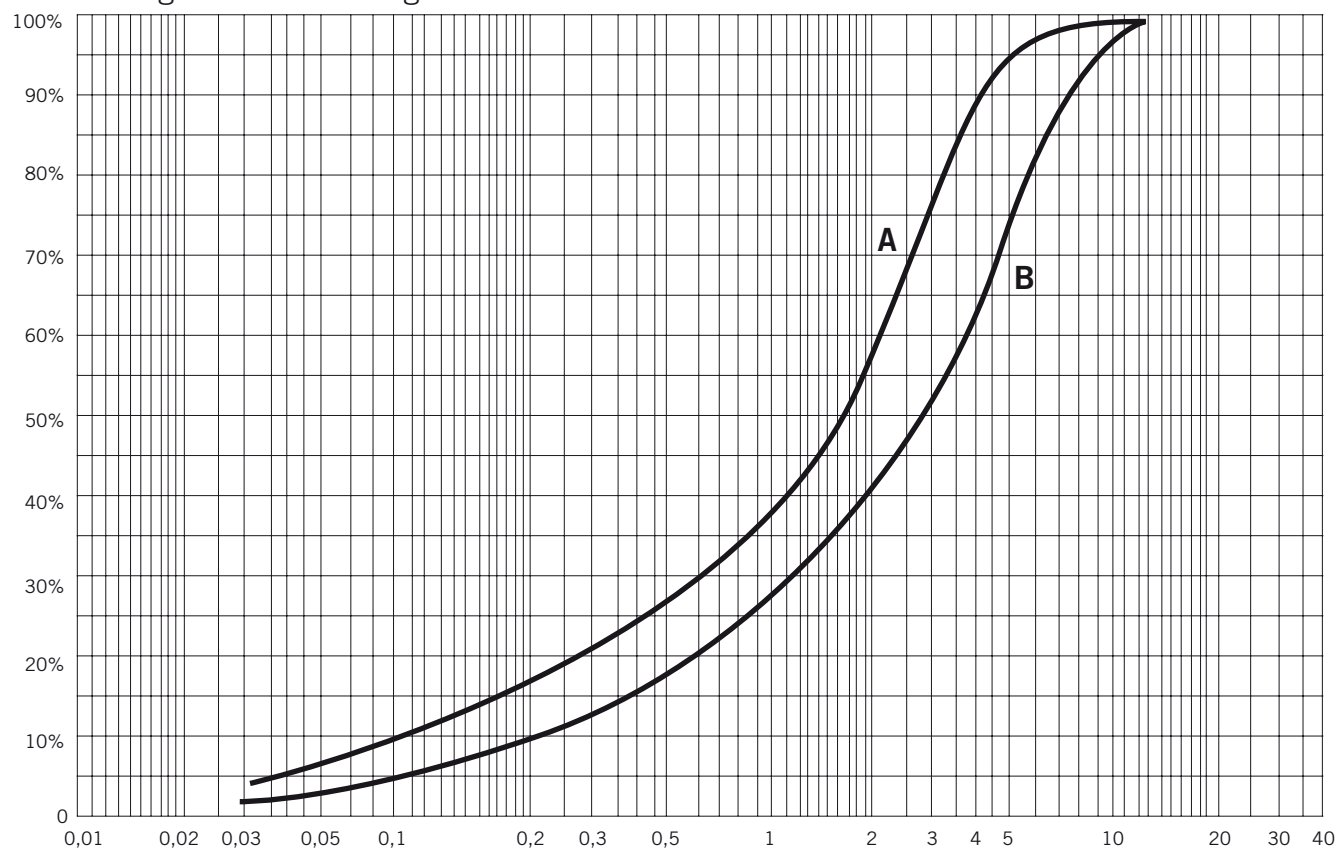




dimensioni | dimensions

Modelli Models	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M mm	N mm
MFI 600 P	2200	1805	1170	1410	225	590	595	785	2780	2500	2205	2375
MFI 800 P	2200	1805	1370	1710	225	725	760	785	2780	2500	2205	2375
MFI 1200 P	2200	1805	1870	2165	280	925	960	785	2780	2500	2205	2375
MFI/RV 600	2200	1805	1170	1410	225	590	595	785	2780	2500	2205	2375
MFI/RV 800	2200	1805	1370	1710	225	690	695	785	2780	2500	2205	2375
MFI/RV 1200	2200	1805	1870	2165	280	925	960	785	2780	2500	2205	2375

curve granulometriche | granulometric curves MFI RV



Curva A > rotore a 1100 N°/1' CA Curva A > rotor at 1100 N°/1' approx.
 Curva B > rotore a 925 N°/1' CA Curva B > rotor at 925 N°/1' approx.