



ROCOSA®

GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

**DISEÑO E INGENIERIA, PLANTAS COMPLETAS, PROYECTOS LLAVE EN MANO
MAQUILAS ESPECIALES DE AGREGADOS PARA CONCRETO Y ASFALTO**

¡ SOLUCIONES INTEGRALES EN TRITURACION !

Trituradoras de Impacto Primarias



- *Alimentadores de Drugas
- *Alimentadores Vibratorios
- *Alimentadores de Banda
- *Alimentadores Grizzly Bars
- *Cribas Vibratorias Inclínadas
- *Cribas Vibratorias Horiz.
- *Cribas Vibratorias Rotatorias
- *Elevadores de Cangilones
- *Lavadoras Helicoidales p/Gravas y Arenas



- *Molinos de Martillos
- *Molinos de Rodillos
- *Molinos Reversibles
- *Plantas Portátiles
- *Quebradoras de Quijadas
- *Trituradoras de Impacto
- *Transportadores de Banda
- *Transportadores de Drugas
- *Transportadores Apiladores Fijos y Portátiles (Stacker's)



www.rocosa.com

Servicio Extra-Pesado

OFICINAS GENERALES Y PLANTA

Blvd. Luis Donaldo Colosio Km. 4, Santa Catarina, Nuevo León; México
C.P. 66350 Tels. (81) 8316-5442 / (81) 8316-5287 / Fax.- (81) 8316-4285

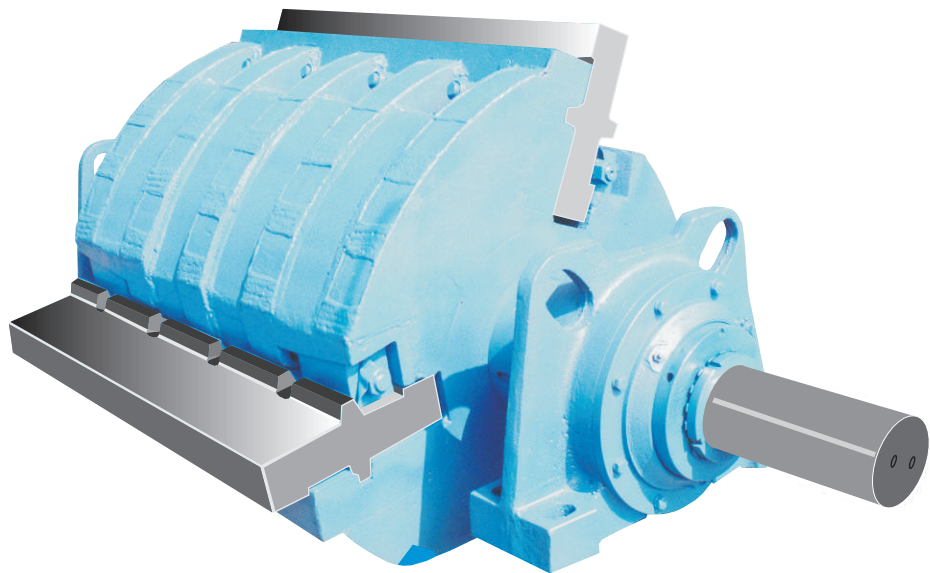
e-mail: rroble@rocosa

Canteras - Minas - Cementeras



TRITURADORAS DE IMPACTO PRIMARIAS

La gran relación de reducción 40 a 1, y la forma cubica del material proporcionada por el impacto, hacen de esta Trituradora la maquina ideal para su cantera.



El Gran Rotor Balanceado
Estática Y Dinamicamente

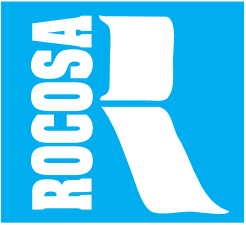
Actualmente los altos volúmenes de producción exigen maquinas de gran rendimiento, nuestras Trituradoras de Impacto están diseñadas para satisfacer las necesidades de la industria moderna.

El alma de la Trituradora, es el gran Rotor fabricado con acero de la mejor calidad, listones de Acero Manganeso reversibles, eje de acero al cromo níquel molibdeno, y Rodamientos de gran capacidad de carga combinados con cajas de chumaceras

de Acero vaciado, hacen de esta parte vital de la maquina el mejor seguro para su larga vida.

Su nuevo sistema de Pantalla con Bloques de Quebrado permiten graduar la abertura para obtener el producto deseado. La solida carcasa totalmente relevada de esfuerzos, esta diseñada con mirillas fácilmente removibles para una inspección rápida del interior.

La forma de la maquina esta construida de tal forma que se reduce a un mínimo su mantenimiento y alarga su vida útil.



TRITURADORAS DE IMPACTO PRIMARIAS



Foto: Sin el Sistema hidráulico, ni trabe de seguridad, solo para ilustración.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

MODELO	RPM	HP	TMPH (Abertura)	PESO (kgs.)
25"X25"-HD	600-750	75-100	75 (2"-3")	6,700
30"X40"-HD	450-725	100-150	100 (3"-4")	8,500
40"X50"-HD	500-600	150-250	200 (4"-5")	16,500
50"X60"-HD	400-650	250-400	400 (5"-6")	27,500
60"X70"-HD	350-550	400-500	750 (6"-8")	38,500

Las capacidades de producción de la maquinaria depende de una serie de variables, entre las cuales se encuentran, el modo de alimentación, la potencia, la humedad en la materia prima, entre otros factores, por lo que las capacidades mostradas son aproximadas, estas son tomando como base, piedra caliza seca, en condiciones normales de operación.



TRITURADORAS DE IMPACTO PRIMARIAS

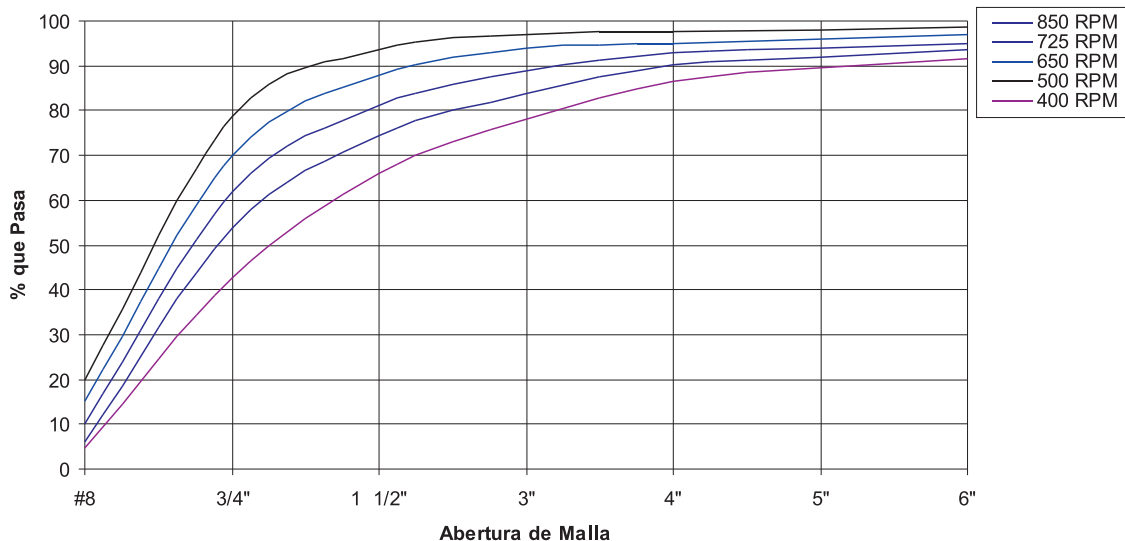


TABLA DE ANALISIS DE PRODUCTO

CIRCUITO ABIERTO

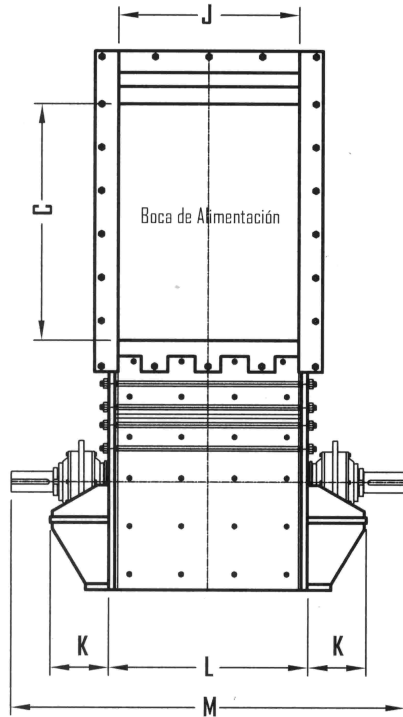
RANGO DE PRODUCTO		ABERTURA DE TRITURADORA EN PULGADAS																										
		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6
+10"						3%						5%	10%					2%	10%	19%						5%	15%	25%
-10"	+9"					2%	4%					2%	2%	3%				3%	5%	5%						4%	6%	6%
-9"	+8"					3%	4%					3%	3%	5%				5%	6%	5%						1%	6%	7%
-8"	+7"				2%	4%	5%					2%	4%	6%	5%			3%	6%	6%	6%					6%	7%	8%
-7"	+6"				5%	6%	5%					3%	5%	7%	6%			7%	8%	7%	5%					8%	8%	6%
-6"	+5"			4%	6%	6%	6%			2%	5%	7%	7%	7%			2%	10%	8%	6%	6%				5%	10%	11%	6%
-5"	+4"			6%	7%	7%	7%			3%	8%	9%	7%	7%			8%	9%	8%	6%	6%				10%	13%	9%	5%
-4"	+3 1/2"		2%	5%	5%	4%	4%			3%	6%	5%	4%	4%			7%	6%	5%	4%	4%				8%	7%	4%	3%
-3 1/2"	+3"		5%	5%	5%	5%	4%			5%	6%	4%	4%	3%			7%	5%	3%	3%	3%			1%	8%	5%	4%	3%
-3"	+2 3/4"		3%	4%	3%	3%	3%			4%	3%	3%	3%	3%			4%	3%	3%	3%	2%			2%	5%	3%	2%	3%
-2 3/4"	+2 1/2"		3%	3%	3%	3%	2%			1%	4%	3%	3%	2%	2%		2%	4%	3%	2%	3%	2%			3%	5%	2%	2%
-2 1/2"	+2 1/4"		4%	4%	3%	3%	3%			2%	4%	3%	2%	3%	3%		3%	4%	2%	3%	2%	2%			4%	4%	3%	2%
-2 1/4"	+2"		4%	4%	3%	3%	3%			3%	4%	3%	3%	3%	3%		5%	4%	3%	3%	2%	2%			5%	5%	3%	2%
-2"	+1 3/4"	2%	5%	4%	4%	3%	3%			4%	5%	4%	4%	3%	3%		6%	5%	3%	3%	3%	3%			8%	4%	3%	3%
-1 3/4"	+1 1/2"	4%	4%	5%	4%	4%	4%			5%	5%	4%	3%	4%	3%		7%	4%	4%	3%	3%	3%			8%	4%	3%	3%
-1 1/2"	+1 1/4"	7%	6%	5%	5%	4%	4%			7%	6%	5%	5%	4%	4%		9%	5%	4%	3%	4%	3%			11%	4%	3%	3%
-1 1/4"	+1"	8%	6%	6%	5%	5%	4%			8%	5%	5%	4%	5%	4%		8%	5%	5%	4%	3%	3%			8%	5%	5%	4%
-1"	+7/8"	5%	4%	3%	3%	2%	3%			5%	3%	3%	3%	2%	2%		5%	3%	3%	3%	2%	3%			4%	3%	2%	2%
-7/8"	+3/4"	5%	4%	4%	3%	3%	3%			5%	4%	4%	3%	3%	3%		4%	3%	3%	2%	2%	2%			4%	3%	3%	2%
-3/4"	+5/8"	6%	5%	3%	3%	3%	3%			5%	5%	4%	4%	2%	2%		5%	3%	3%	3%	3%	2%			4%	4%	3%	2%
-5/8"	+1/2"	6%	5%	4%	4%	3%	3%			6%	4%	4%	4%	3%	3%		5%	5%	3%	3%	3%	2%			5%	3%	3%	2%
-1/2"	+3/8"	7%	6%	5%	5%	5%	4%			7%	6%	5%	4%	4%	3%		6%	5%	4%	4%	3%	3%			6%	5%	3%	2%
-3/8"	+1/4"	10%	8%	6%	6%	4%	4%			9%	8%	5%	4%	4%	4%		7%	6%	5%	4%	3%	2%			7%	5%	4%	3%
-1/4"	+4M	5%	5%	4%	3%	4%	3%			6%	4%	3%	3%	2%	2%		7%	4%	4%	2%	2%	2%			5%	3%	2%	1%
-4M	+8M	15%	10%	7%	5%	4%	3%			10%	7%	5%	3%	3%	2%		9%	5%	3%	3%	2%	2%			6%	3%	2%	1%
-8M		20%	11%	9%	8%	7%	6%			17%	9%	7%	6%	5%	4%		12%	7%	5%	4%	4%	3%			9%	4%	3%	2%
MODELO / RPM	TI-30"X40" / 600-725 RPM	TI-30"X40" / 450-600 RPM TI-40"X50" / 500-600 RPM TI-50"X60" / 550-650 RPM						TI-50"X60" / 400-500 RPM TI-60"X70" / 450-550 RPM						TI-6070 / 350-450 RPM														

Gráfica de Granulometria Tipica de Impactos Primarios 'ROCOSA'

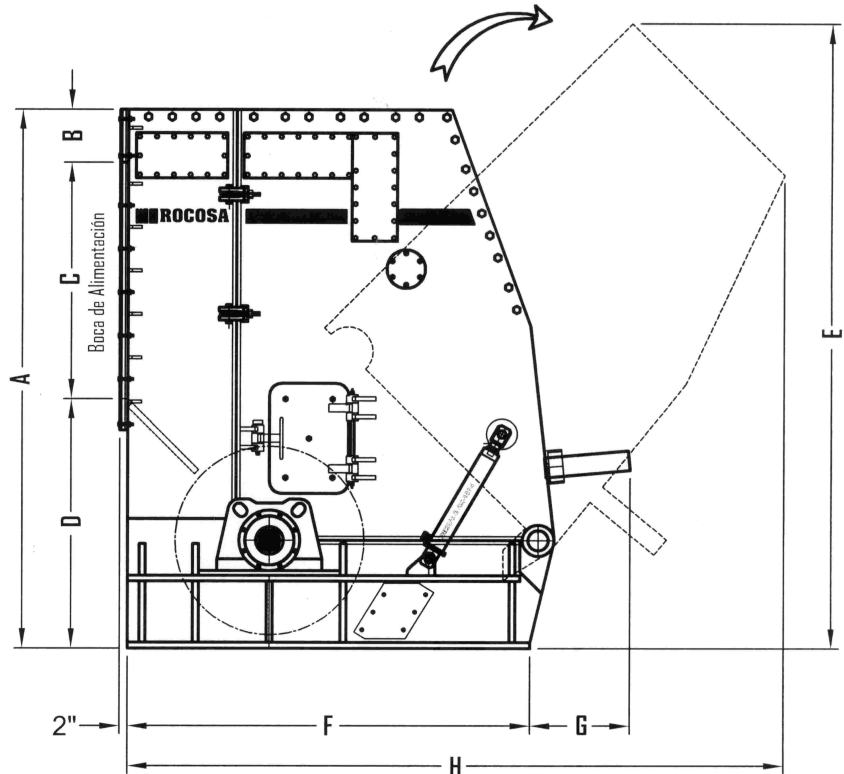


* ESTA GRAFICA ESTA BASADA EN PIEDRA CALIZA DE DUREZA MEDIA, TRITURADA Y SECA.
ESTOS VALORES PUEDEN VARIAR DEBIDO A QUE LAS PROPIEDADES DE
LAS ROCAS VARIAN DEPENDIENDO DE SU LUGAR DE ORIGEN.

Dimensiones Generales



Vista Frontal



Vista Lateral

DIMENSIONES GENERALES EN PULGADAS

MODELO	PESO (Kgs.)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
25"X25"-HD	6,700	74	7-1/4	25	41-3/4	90-3/8	61	22-25/32	93-7/8	25	10-1/4	29	64-1/8
30"X40"-HD	8,500	95	8-1/2	40	46-1/2	113-9/16	74-1/2	17-7/16	118-11/16	30	10-1/2	33-3/4	76
40"X50"-HD	16,500	117	12-1/2	50	54-1/2	136-1/4	86	24	142	40	10-7/8	41	87
50"X60"-HD	27,500	137	13-1/2	60	63-1/2	159	102	25	165-7/8	46	15	50-1/2	108-1/2
60"X70"-HD	38,500	165	18-3/16	70	76-1/2	210	122-3/8	30	199	58	18	60-5/8	133

NOTAS:

Dimensiones sujetas a cambio sin previo aviso.
 Todas las dimensiones son preliminares, utilizar únicamente como referencia.
 Para dimensiones de instalación solicitar dibujos certificados ROCOSA.
 Para otros modelos y/o tamaños consultar a fabrica.

