



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 !

Quebradoras de Quijadas



- *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

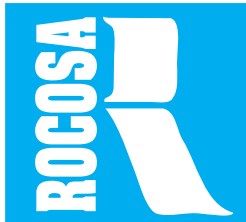
Servicio Extra-Pesado

OFICINAS GENERALES Y PLANTA

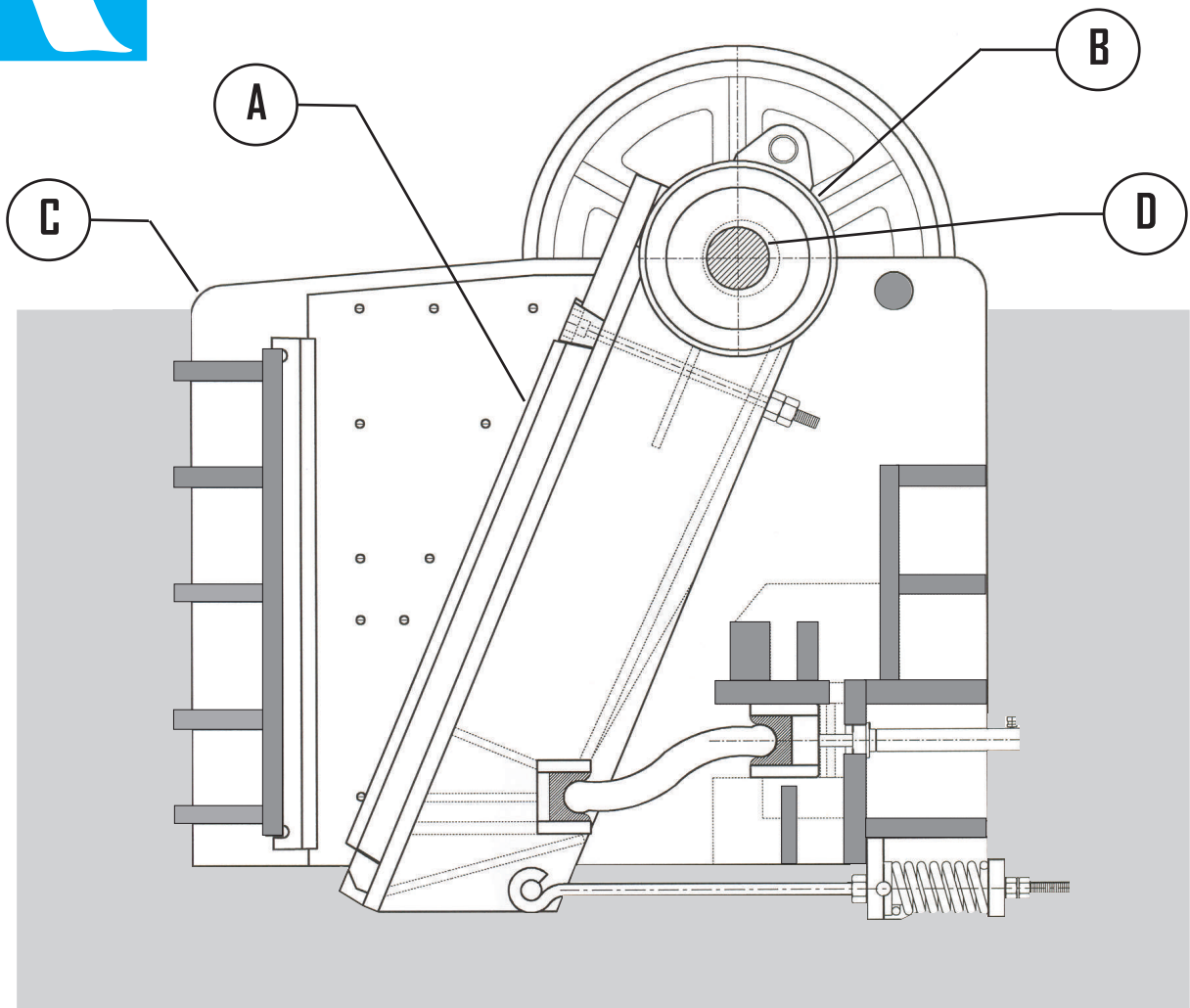
Blvd. Luis Donaldo Colosio Km. 4, Santa Catarina, Nuevo León; México
C.P. 66350 Tels. (81) 8316-5442 / (81) 8316-5287 / Fax.- (81) 8316-4285

e-mail: rroble@rocosa.com

Canteras - Minas - Caleras



Características Técnicas



QUEBRADORA DE QUIJADAS

Esta nueva versión de la Quebradora de Quijadas, añade a su línea de producción de minerales metálicos y no metálicos, una forma de obtener los productos requeridos funcional y económicamente

A) Robustas **Quijadas** de acero manganeso resistente a la abrasión y al desgaste, con la característica de **reversibles**, tienen la ventaja de un bajo costo de mantenimiento y de una alta producción.

B) El poderoso **Pitman**, "Diseño Especial", esta formado por un cilindro de acero vaciado, con cuerpo de acero electro-soldado, asegurando una larga vida en esta maquina para trabajo extra pesado.

C) La **carcasa** formada por piezas unitarias de Acero, brinda una gran base de apoyo para el correcto funcionamiento del mecanismo, lo que garantiza una eficiente operación de esta maquina, a su máxima capacidad.

D) El **eje excéntrico** principal fabricado en Acero al Cromo-Níquel Molibdeno, complementando con los 4 rodamientos extra reforzados, cubre satisfactoriamente el objetivo de triturar cualquier clase de roca a Compresión, sin detrimento de sus componentes

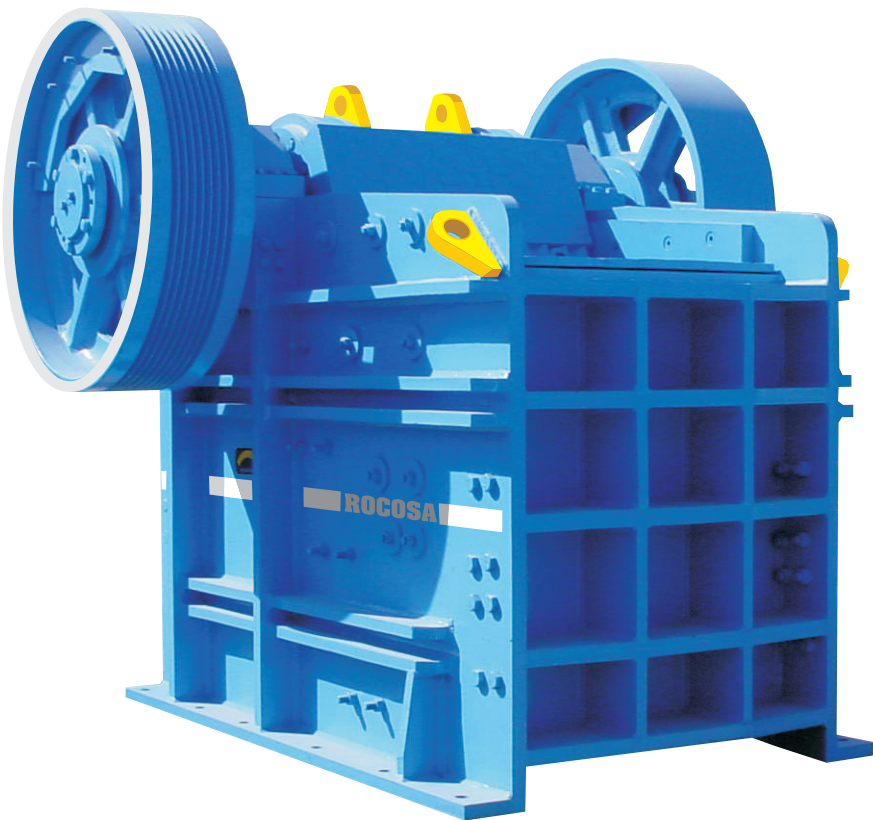
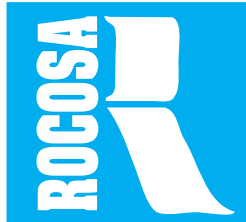


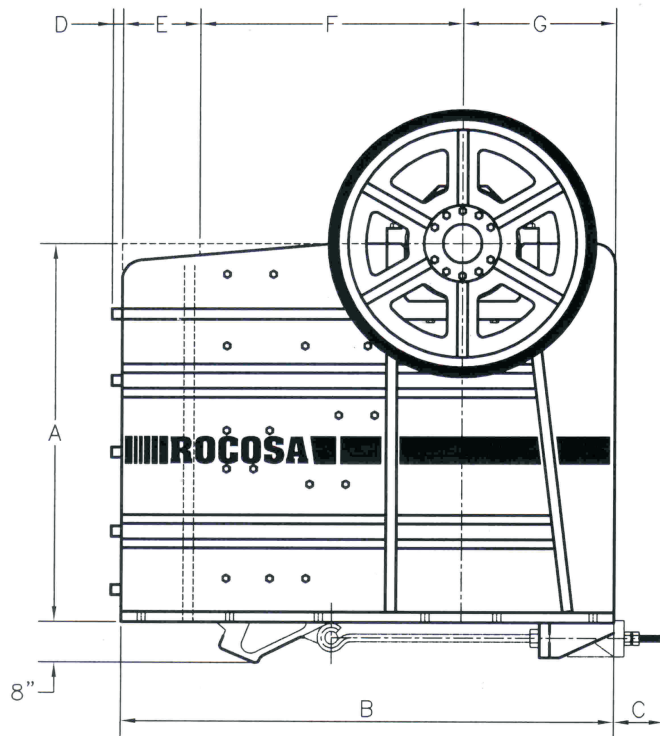
Tabla de Especificaciones

MODELO	HP-Req. (Minimo)	RPM	CAPACIDAD EN TONS./HORA.								
			Abertura de Quijadas								
			3/4"	1-1/2"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"
10x16	25	270	3-9	5-15	15-25	20-40	***	***	***	***	***
18x24	50	275	***	19-27	28-40	50-75	58-82	***	***	***	***
20x30	75	250	***	***	40-55	65-95	100-140	120-180	***	***	***
24x36	100	250	***	***	***	80-130	120-160	130-185	165-260	***	***
28x54	200	260	***	***	***	90-150	140-180	150-200	200-300	***	***
30x42	150	225	***	***	***	***	142-195	183-268	250-313	275-335	300-357
36x48	200	225	***	***	***	***	***	250-300	325-385	415-485	500-600

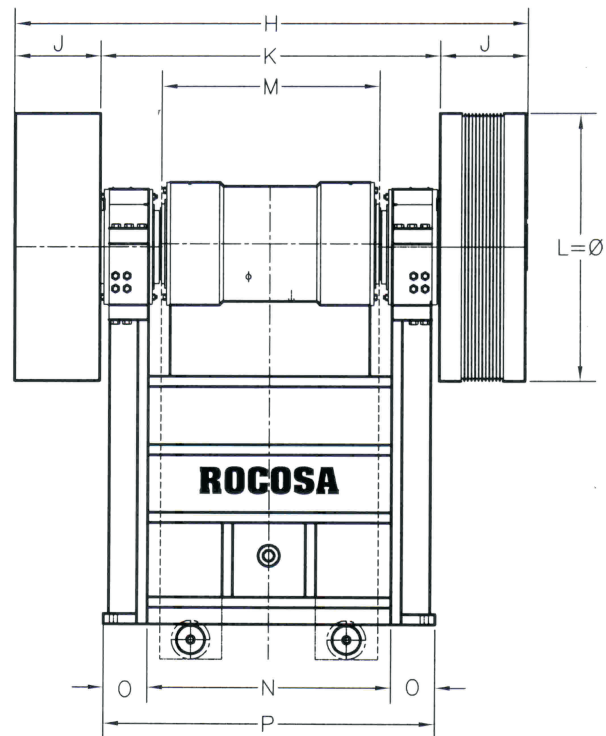
Las capacidades de producción de la maquinaria depende de una serie de variables, entre las cuales se encuentran, el modo de alimentación, la potencia, la humedad en la materia prima, entre otros factores, por lo que las capacidades mostradas son aproximadas, estas son tomando como base, piedra caliza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



Dimensiones Generales



vista lateral



vista frontal

DIMENSIONES GENERALES EN PULGADAS

MODELO	PESO (Kgs.)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P
10x16-HD	2,500	26	41-7/8	0	0	8	20-3/4	13-1/8	57-1/4	9	29-1/4	30	16	18-1/2	5-1/4	29
18x24-HD	5,500	40	57	6	1	9	31	17	78	11	56	38	24	28	7	42
20x30-HD	9,150	48	68	10	1	11	34	23	68-1/8	12	44-1/8	42	30	35-5/8	6	47-5/8
24x36-HD	16,500	56-3/4	86	15	0	16	42-1/2	27-1/2	92	14	64	48	36	43-1/2	8	59-1/2
28x54-HD	26,500	67	96	12	2	16	48-1/2	31-1/2	113-1/2	16-9/16	79-29/32	52	54	63	6-1/2	76
30x42-HD	24,500	74	93	18	3	16	47-1/2	29-1/2	96	15	66	52	42	51	6-1/2	64
36x48-HD	32,650	87-1/2	87-1/8	25	4	20	67-1/8	36-1/2	123-1/2	16	91-1/2	60	42	60-1/2	5	70-1/2

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.

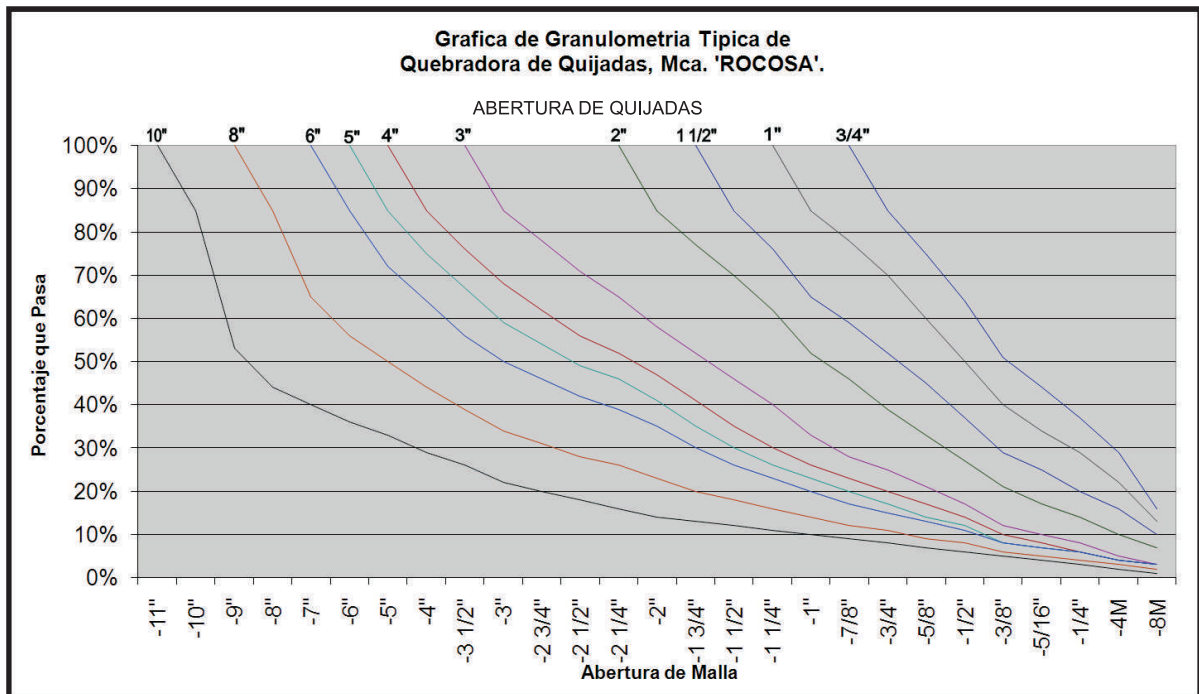
Para otros modelos y/o tamaños consultar a fabrica.



QUEBRADORAS DE QUIJADAS

ANALISIS DE PRODUCTO - CIRCUITO ABIERTO - PORCENTAJE QUE PASA

TAMAÑO DE PRODUCTO	ABERTURA ENTRE QUIJADAS																		
	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 3/4"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	
-11"																	100%	100%	
-10"																	85%	85%	
-9"																100%	100%	53%	
-8"																85%	56%	44%	
-7"														100%	100%	65%	50%	40%	
-6"													100%	85%	69%	56%	45%	36%	
-5"												100%	85%	72%	60%	50%	41%	33%	
-4"												85%	75%	64%	53%	44%	36%	29%	
-3 1/2"										100%	85%	76%	67%	56%	47%	39%	32%	26%	
-3"									100%	85%	77%	68%	59%	50%	41%	34%	27%	22%	
-2 3/4"								100%	85%	78%	71%	62%	54%	46%	38%	31%	24%	20%	
-2 1/2"							100%	85%	78%	71%	64%	56%	49%	42%	35%	28%	22%	18%	
-2 1/4"						100%	85%	79%	72%	65%	58%	52%	46%	39%	32%	26%	20%	16%	
-2"					100%	85%	78%	72%	65%	58%	52%	47%	41%	35%	28%	23%	18%	14%	
-1 3/4"				100%	85%	77%	70%	64%	58%	52%	46%	41%	35%	30%	25%	20%	16%	13%	
-1 1/2"				85%	77%	70%	63%	57%	51%	46%	40%	35%	30%	26%	22%	18%	15%	12%	
-1 1/4"		100%		85%	68%	62%	55%	50%	45%	40%	34%	30%	26%	23%	19%	16%	13%	11%	
-1"		85%		73%	57%	52%	46%	41%	37%	33%	29%	26%	23%	20%	17%	14%	12%	10%	
-7/8"	100%	78%		66%	59%	51%	46%	41%	36%	32%	28%	25%	23%	20%	17%	15%	12%	11%	
-3/4"	85%	70%		58%	52%	44%	39%	35%	31%	28%	25%	22%	20%	17%	15%	13%	11%	9%	
-5/8"	75%	60%		51%	45%	38%	33%	29%	26%	24%	21%	18%	17%	14%	13%	11%	9%	7%	
-1/2"	64%	50%		42%	37%	30%	27%	24%	22%	20%	17%	15%	14%	12%	11%	9%	8%	6%	
-3/8"	51%	40%		34%	29%	23%	21%	28%	16%	15%	12%	11%	10%	8%	7%	6%	5%	5%	
-5/16"	44%	34%		29%	25%	19%	17%	15%	13%	12%	10%	9%	8%	7%	6%	5%	4%	4%	
-1/4"	37%	29%		24%	20%	16%	14%	12%	10%	%	8%	7%	6%	6%	5%	4%	3%	3%	
-4M	29%	22%		19%	16%	12%	10%	9%	7%	6%	5%	4%	4%	4%	3%	3%	2%	2%	
-8M	16%	13%		12%	10%	7%	7%	6%	5%	4%	3%	3%	3%	3%	2%	2%	1%	1%	



* 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.

