



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 - Terciarias -



- *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

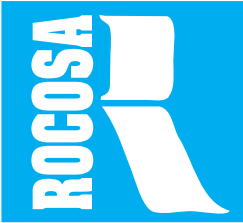
Para Alta Velocidad Areneras

OFICINAS GENERALES Y PLANTA

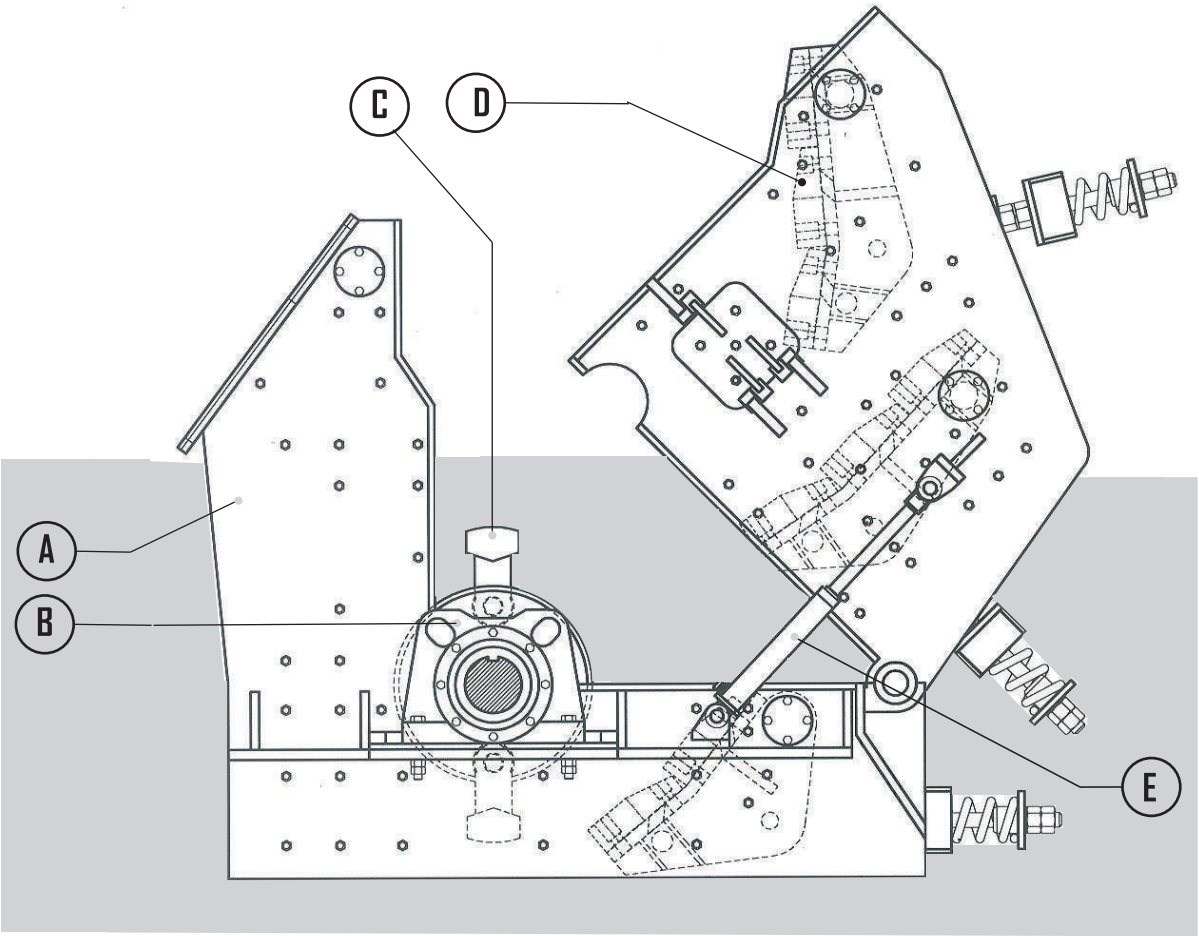
Blvd. Luis Donaldo Colosio Km. 4, Santa Catarina, Nuevo León; México
C.P. 66350 Tels. (81) 8316-5442 / (81) 8316-5287 / Fax.- (81) 8316-4285

e-mail: roble@rocosa

Servicio Extra-Pesado



Trituradoras De Impacto - Terciarias -
para Producción de Arenas



Características principales de Diseño

- A).- **CARCASA.-** Construida en placa de acero rolado en frío y acero estructural soldado en una unidad virtualmente indestructible. Las superficies internas están protegidas para trabajo extra-pesado, removibles, taladrados y atornillados, con laines de acero especial anti-desgaste y resistentes a la abrasión.
- B).- **ROTOR PRINCIPAL.-** El gran rotor de trabajo extra-pesado esta montado sobre un eje de acero al cromo-nickel, con rodamientos de rodillos auto-alineables en robustas chumaceras cerradas herméticamente contra el polvo. Balanceado estática y dinamicamente para una operación de suave vibración baja.
- C).- **MARTILLOS FLOTANTES.-** En la Trituradora de Impacto Sec-Terciaria, esta equipada con Martillos de Acero Manganese Vaciado con la característica de **Reversibles**, para así tener un mejor aprovechamiento en este tipo de aceros especiales, y eliminar la necesidad de paros improductivos.

- D).- **PLACAS DE QUEBRADO.-** La maquina esta equipada con placas de quebrado totalmente ajustables en la camara de trituración, condicionado para un tamaño exacto conveniente de las especificaciones requeridas y también para mantener ajustada la trituradora, para la compensación en el desgaste de los Martillos. Las placas de quebrado incorporadas son de tres piezas de diseño exclusivo **ROCOSA**, estando la junta del Martillo cerrado y así proporcionar una distribución uniforme del desgaste y un mayor control del producto. Las laines de las placas de Quebrado son de acero manganese intercambiables, de tal manera puede permitir una mayor economía en la operación de la maquina.
- E).- **ACCESIBILIDAD.-** Con la remoción de pocos tornillos, y el accionamiento del par de pistones hidráulicos ubicados en los laterales de la maquina, permiten que el interior de esta unidad sea expuesta, para así permitir el mantenimiento necesario. El ahorro de tiempo es muy valioso al estar trabajando en las partes de la unidad esto ayuda al operador a controlar costos en la producción.



Trituradoras De Impacto - Terciarias -
para Producción de Arenas

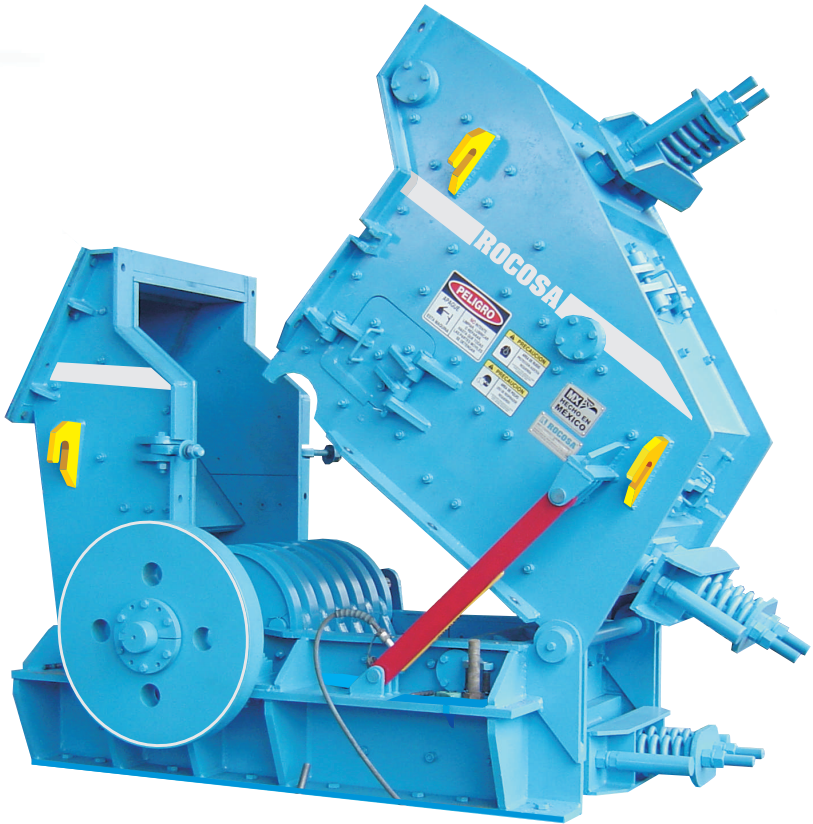


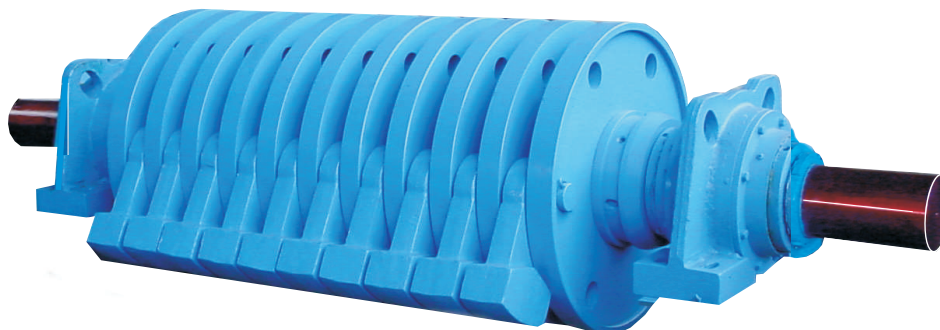
TABLA DE ESPECIFICACIONES

MODELO	PESO (Kgs.)	TAM. MAX. DE ALIM.	HP	RPM	AJUSTE EN BLOQUES DE IMPACTO /CAPACIDADES EN TPH	
					3/16"	3/4"
36X36-MH	9,850	(-3/8"+3/16)	200-250	900-1,200	60-80	100-115
46X42-MH	14,000	(-3/8"+3/16)	300-400	900-1,200	80-100	160-190
55X50-MH	21,750	-6"	2X400	900-1,200	120-140	220-280
65X50-MH	23,850	-6"	2X500	900-1,200	160-180	300-350

NOTAS:
TPH= Toneladas metricas producidas por hora.
HP= Potencia requerida
RPM= Revoluciones por minuto del Rotor.
Estas capacidades son toneladas totales producidas en circuito cerrado.

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.

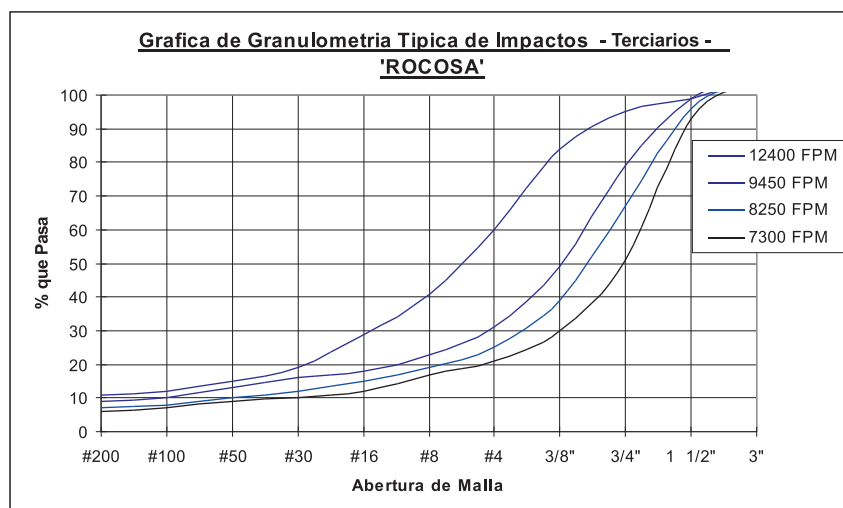
TRITURADORAS DE IMPACTO - TERCIARIAS - PARA ALTA VELOCIDAD - ARENERAS



Sólido Rotor : Fabricado con material de acero de alta calidad, Martillos de Acero Manganeso vaciado resistentes a la abrasión, Eje principal de acero al cromo-níquel molibdeno.

Chumaceras de acero vaciado, rodamientos especiales de gran capacidad de carga, para trabajo pesado.

Sistema de lubricación por medio de grasa. La robustez del Rotor y la carcasa relevada de esfuerzos confieren una larga vida a la maquina y asegurar una gran producción.

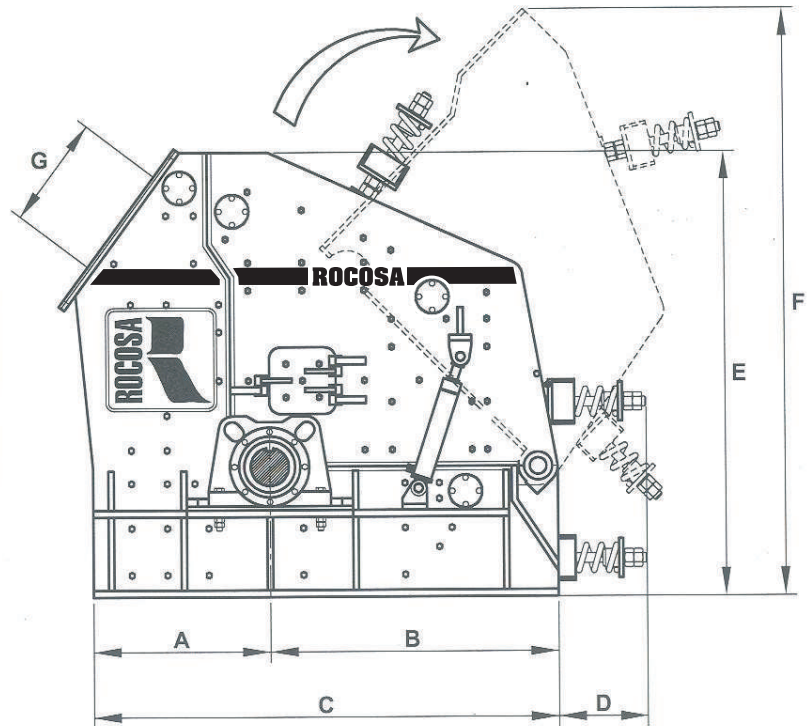
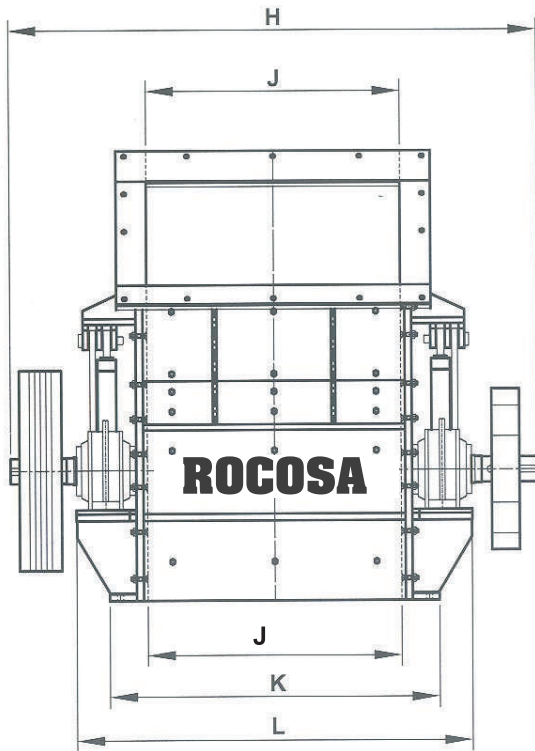
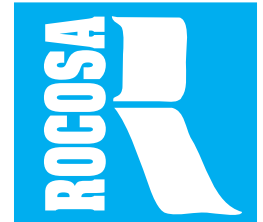


* ESTA GRAFICA ESTA BASADA EN PIEDRA CALIZA DE DUREZA MEDIA, TRITURADA Y SECA.
ESTOS VALORES PUEDEN VARIAR DEBIDO A QUE LAS PROPIEDADES DE
LAS ROCAS VARIAN DEPENDIENDO DE SU LUGAR DE ORIGEN.



¡NUEVO DISEÑO ROCOSA!

Dimensiones Generales



DIMENSIONES GENERALES EN PULGADAS

MODELO	PESO (Kgs.)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
36X36-MH	9,850	32	52	84	17-1/8	80	105-1/2	23	95-1/2	46	59-3/4	71-3/4
46X42-MH	14,000	36	62	98	20-1/2	92	122-1/4	25	116	54	88-1/2	88-1/2
55X50-MH	21,750	36	62	98	20-1/2	92	122-1/4	25	107-3/4	54-1/4	72-1/2	84-3/4
65X50-MH	23,850	36	62	98	20-1/2	92	122-1/4	25	118	64-1/2	80-1/2	95

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.

