



ROCOSA®

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

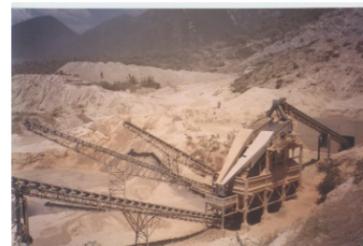
**DISEÑO E INGENIERIA, PLANTAS COMPLETAS, PROYECTOS LLAVE EN MANO
MAQUILAS ESPECIALES DE AGREGADOS PARA CONCRETO Y ASFALTO**

¡ SOLUCIONES INTEGRALES EN TRITURACION !

Trituradoras de Impacto Secundarias



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



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



WWW.ROCOSA.COM

Especial Para Materiales No-Abrasivos

OFICINAS GENERALES Y PLANTA

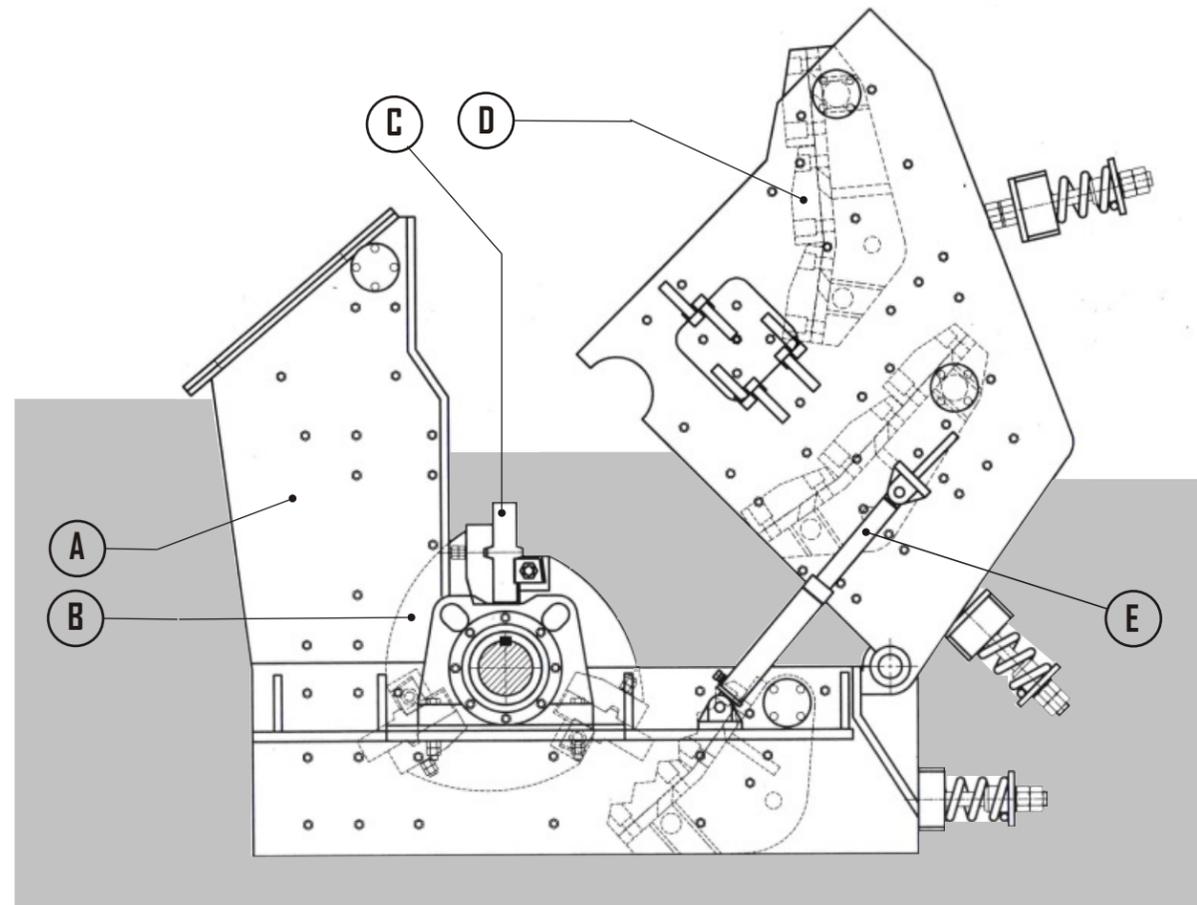
Blvd. Luis Donald Colosio Km. 4, Monterrey, Santa Catarina, Nuevo León
México, C.P. 66350 Tds. (81) 8316-5442 / (81) 8316-5287 / Fax.- (81) 8316-4285
e-mail: ventas@rocosa.com

Servicio Extra Pesado - Gravas y Arenas



Trituradoras De Impacto Secundarias

Para Materiales No-Abrasivos - Gravas y 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 lanas 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).- LISTONES.- En la Trituradora de Impacto Secundaria, esta equipada con Listones de Acero Manganeso 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 listones. Las placas de quebrado incorporadas son de dos piezas de diseño exclusivo **ROGOSA**, estando la junta del listón cerrado y así proporcionar una distribución uniforme del desgaste y un mayor control del producto. Las lanas de las placas de Quebrado son de acero manganeso 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 hidraulicos 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 Secundarias

Para Materiales No-Abrasivos - Gravas y Arenas



TABLA DE ESPECIFICACIONES

MODELO	PESO (Kgs.)	TAM. MAX. DE ALIM.	HP	RPM	AJUSTE EN BLOQUES DE IMPACTO /CAPACIDADES EN TPH					
					3"	2-1/2"	2"	1-1/2"	1"	3/4"
30X30-HD	8,750	-4"	150-200	510-865	210	185	170	145	125	75
40X40-HD	12,500	-6"	200-250	510-865	260	230	210	185	155	115
50X50-HD	16,000	-8"	250-300	510-865	380	345	305	255	200	170
50X55-HD	21,750	-6"	2X300	510-865	480	440	405	350	300	270
50X65-HD	23,825	-6"	2X500	510-865	580	540	505	450	400	370

NOTAS: La capacidad de producción y la potencia requerida dependen de la dureza y granulometría del material a procesar.
TPH= Toneladas metricas producidas por hora.

HP= Potencia requerida

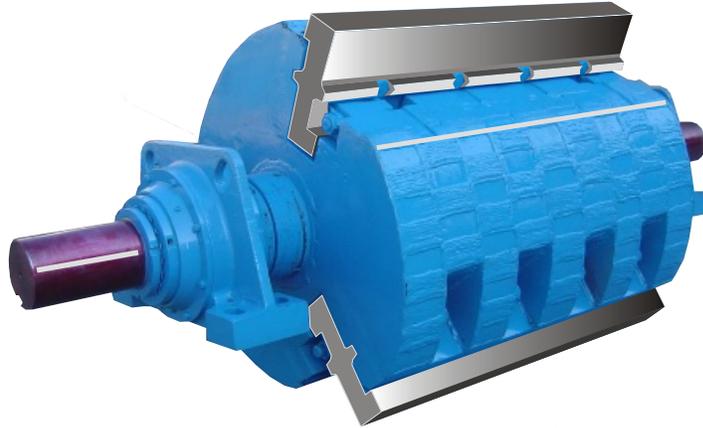
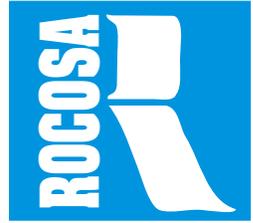
RPM= Revoluciones por minuto del Rotor.

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 SECUNDARIAS



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.

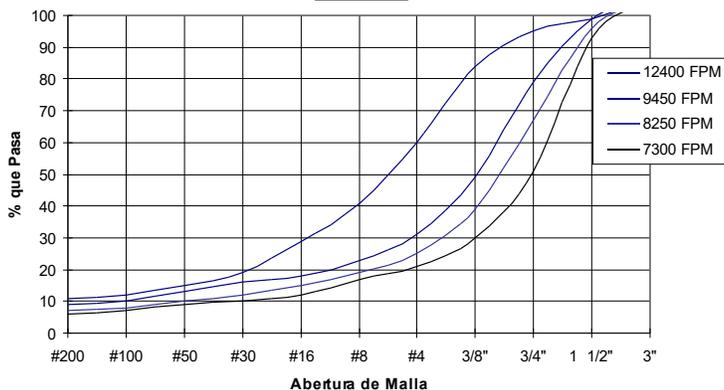
El alma de la Trituradora, es el gran Rotor fabricado con acero de la mejor calidad, listones de Acero Manganeso **reversibles**, eje de acero al cromo níquel molibdeno, y Rodamientos de gran capacidad de carga combinados con cajas de chumaceras

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.

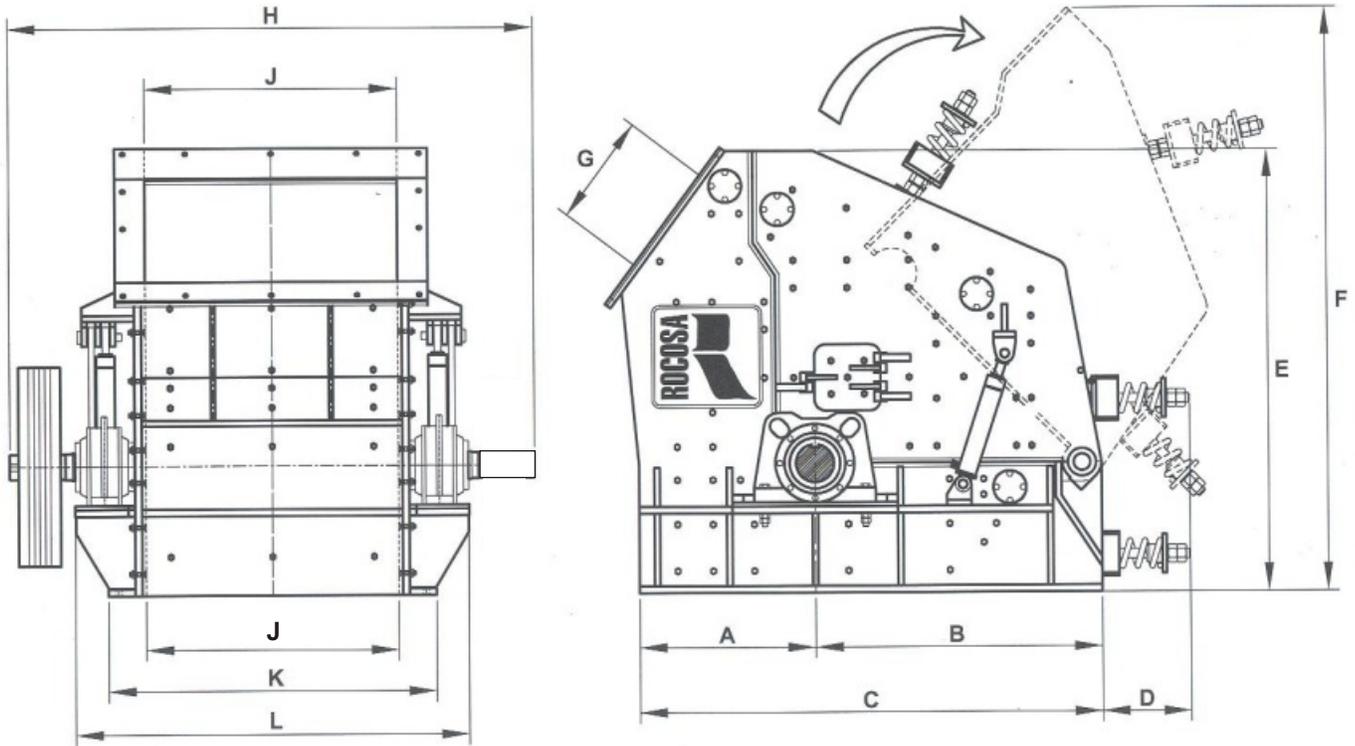
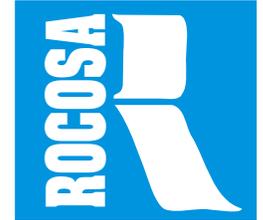
Grafica de Granulometria Típica de Impactos Secundarios 'ROGOSA'



* 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



DIMENSIONES GENERALES EN PULGADAS

MODELO	PESO (Kgs.)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
30X30-HD	8,750	28	47-7/16	75-7/16	15-1/2	72	100-1/2	16	76-5/8	30	45-1/2	54-1/2
40X40-HD	12,500	32	52	84	17-1/8	80	105-1/2	23	95-1/2	46	59-3/4	71-3/4
50X50-HD	16,000	36	62	98	20-1/2	92	122-1/4	25	116	54	88-1/2	88-1/2
50X55-HD	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
50X65-HD	23,825	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.

