Trituradoras de Impacto

Series TI

GN

CRUSHERS

SERIES TI

Para satisfacer los requerimientos de nuestros clientes, quienes buscan: altas ganancias, bajos costos y ahorro de energía, y para superar las deficiencias de los equipos de trituración convencionales, como los procedimientos de operación complejos y la baja eficiencia de trituración, GNIMPORT ha desarrollado la nueva generación de trituradoras de alta eficiencia: Nuestras trituradoras de impacto serie TI.

Esta trituradora de impacto es el producto de múltiples mejoras a las trituradoras convencionales. Asimismo contamos con una capacidad de trituración de 250 a 2000 TPH y tamaños de 0 a 1300 mm.

CARACTERÍSTICAS

Aplicamos los últimos avances Tecnológicos

Basándonos en el análisis técnico y las condiciones de funcionamiento y operación de muchas trituradoras de impacto nacionales y extranjeras, las trituradoras de impacto de la serie TI integraron muchos de los últimos logros de investigación científica, por ejemplo, los relacionados con la cámara de trituración, el rotor y el dispositivo de ajuste. Por lo tanto, la operación de trituración y el mantenimiento alcanzan un nivel superior en rendimiento, confiabilidad y facilidad de ejecución.

Sistema hidráulico de operación multifuncional

El sistema hidráulico de operación multifuncional es altamente eficiente ya que cuenta con una alta precisión de ajuste y una alta velocidad. Gracias a éste sistema, el reemplazo y mantenimiento de los bloques de impacto y martillo, así como el ajuste de la granulometría de descarga se vuelven más fáciles; lo que reduce aún más los costos de mano de obra y tiempo.

Stock de repuestos

GNIMPORT garantiza la operatividad de sus equipos mediante un servicio técnico y una provisión de repuestos rápidos y oportunos

Alta eficiencia de trituración - Rotor de trabajo pesado con alta inercia de rotación y alta presición

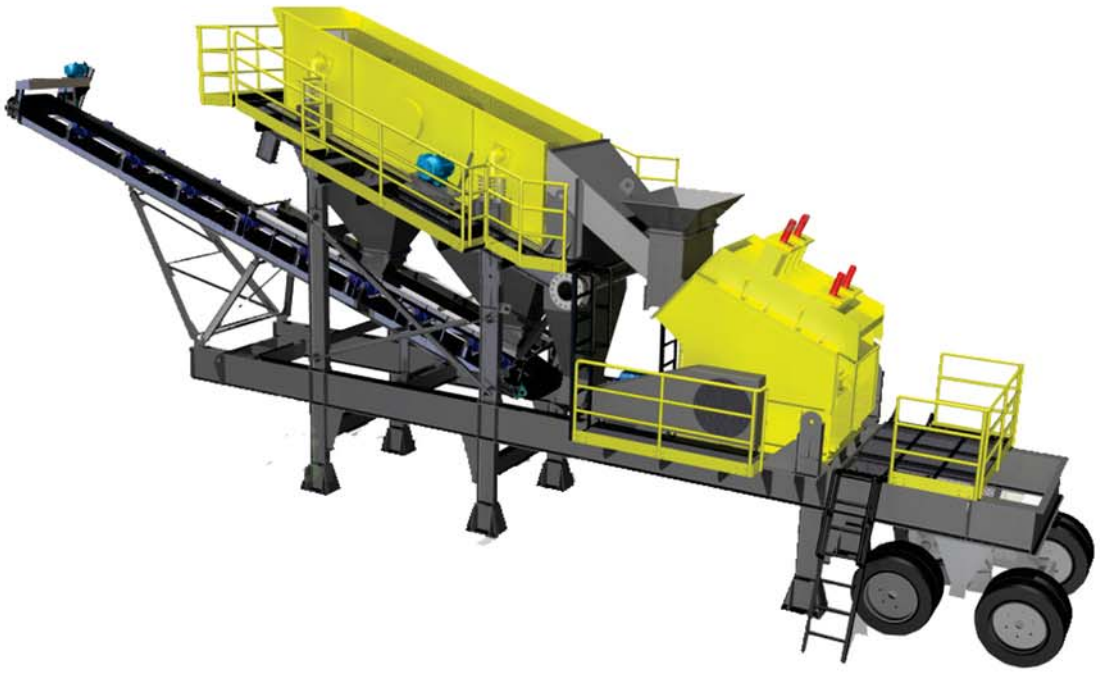
La serie TI utiliza un rotor de trabajo pesado con una fuerte inercia de rotación y alta precisión; fabricado por una herramienta CNC. Asimismo está equipado con rodamientos de alta calidad que soportan altas cargas, brindando una alta precisión y sujeción del rotor. Esto permite un mayor ratio de reducción y que más materiales se trituren completamente. La protección automática permite un funcionamiento seguro y estable de la trituradora de impacto TI.

Fabricación de alta calidad

La serie TI es muy confiable, segura y robusta gracias al análisis de elementos finitos aplicado a su diseño; así como la utilización de materia prima de la más alta calidad.

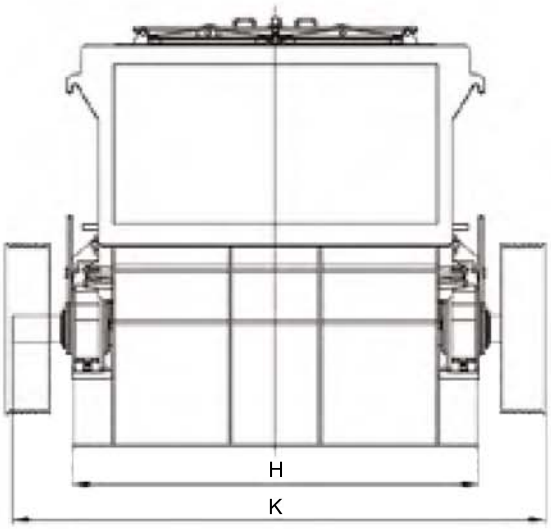
Cámara de trituración envolvente

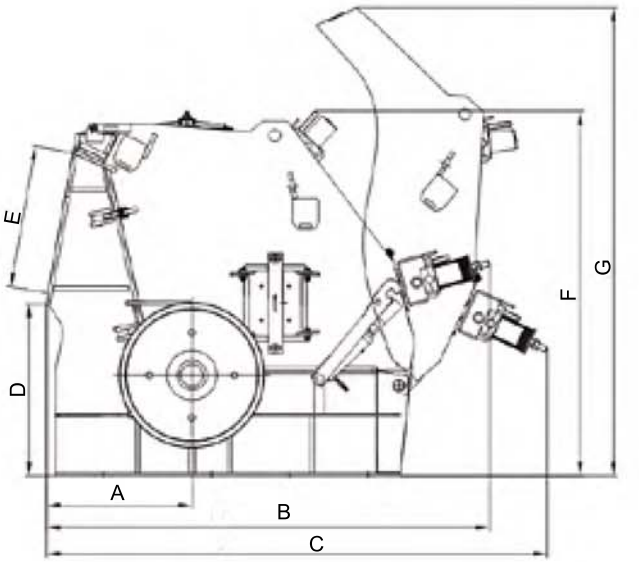
Su cámara de trituración envolvente maximiza la eficiencia de trituración. Los materiales pueden triturarse varias veces dentro de la cámara. Después de la trituración, los productos terminados tienen alta cubicidad, siendo así agregados de muy alta calidad.



Dimensiones Exteriores

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	K
TI1110	805	2600	2830	1120	820	2300	2720	1900	2100
TI1213	870	2800	3150	1200	880	2410	2880	2150	2530
TI1315	920	2880	3265	1296	935	2560	3058	2250	2755
TI1520	1115	3390	3767	1317	995	2790	3480	2646	3475
TI1313	635	2990	3390	1380	1230	2950	3410	2300	2560
TI1415	615	2995	3395	1430	1330	3090	3610	2450	2790
TI1620	855	3485	3940	1780	1640	3720	4405	2900	3605
TI2023	1460	4890	5040	2455	1925	4765	5710	3880	4330



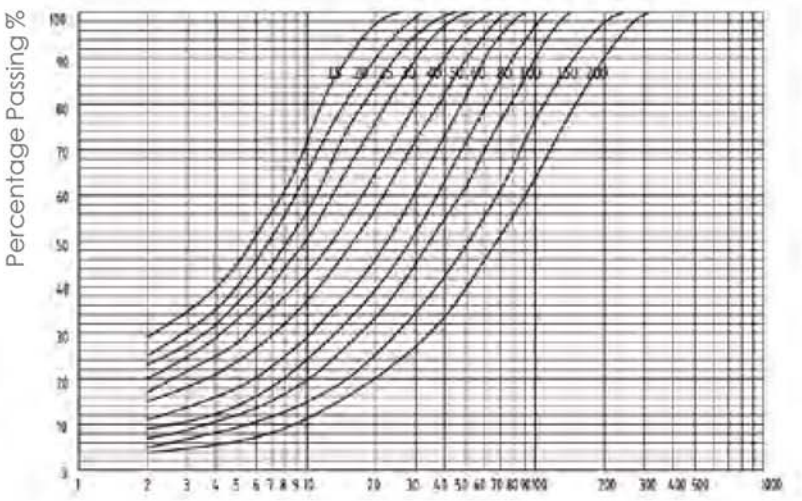


Información Técnica

Modelo	Espec. Rotor (mm)	Tamaño Alimentación (mm)	Max. Tamaño Alimentación (mm)	Producción (Ton/hr)	Potencia Nominal (KW)	Potencia (KW)
TI1110	1100x1000	1020x820	500	150-200	160	160-200
TI1213	1200x1300	1320x880	550	200-300	200	200-250
TI1315	1300x1500	1540x930	600	250-350	250	250-315
TI1520	1500x2000	2040x995	700	400-600	250 x 2	400-500
TI1313	1300x1300	1320x1225	800	300-450	200	200-250
TI1415	1400x1500	1540x1320	900	350-550	250	250-315
TI1620	1600x2000	2040x1630	1100	500-900	200x2	400-500
TI2023	2000x2300	2310x1990	1300	1200-2000	500x2	1000-1200

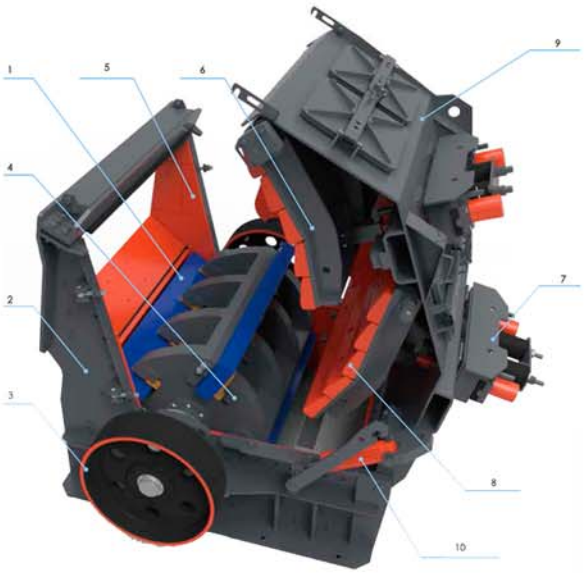
La producción es referencial, y proveniente de muestreos de material con densidad aparente de 1.6 t/m3

Curvas de Gradación



La gradación y las capacidades que se muestran dependen de la gradación de alimentación, la cámara de trituración, la densidad del material, la limpieza del material, su humedad y su triturabilidad.

Construcción



1. Barra martillo.
2. Chasis inferior.
3. Polea
4. Rotor.
5. Placa de revestimiento.
6. Bastidor de impacto.
7. Dispositivo de regulación hidráulica.
8. Plancha de impacto.
9. Chasis superior.
10. Dispositivo de elevación hidráulica

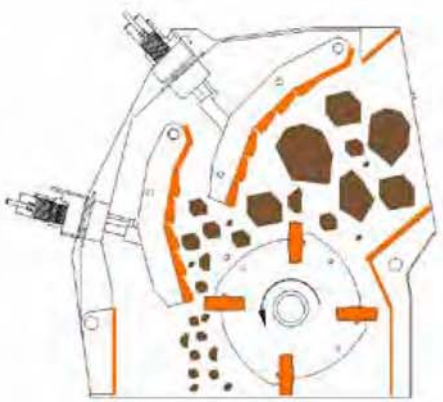
Variedad de modelos de trituración gruesa, media y fina

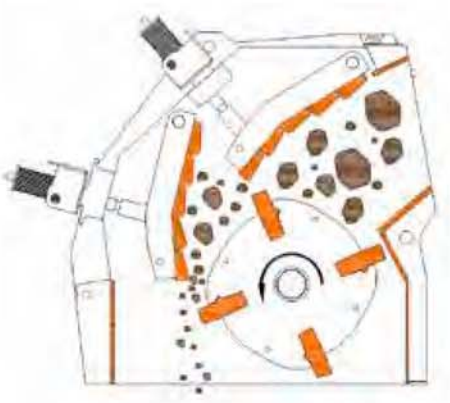
Contamos con una variedad de modelos de trituración gruesa, mediana y fina; garantizando que el modelo seleccionado por nuestros clientes es el ideal para el tipo de gradación que desea y el tipo de material de alta, media o baja dureza.

Los equipos de trituración de material grueso están diseñados para tener una amplia apertura de alimentación y una cámara de trituración capaz de recibir y procesar materiales de gran tamaño y proporcionando un gran ratio de reducción.

Los equipos de trituración de material medio y fino están diseñados para priorizar la calidad del producto triturado. Los materiales que se van a procesar en estos equipos por lo general tienen una gradación más pequeña.

Se puede instalar un tercer equipo de trituración de impacto para mejorar aún más la calidad del material triturado





CONTÁCTENOS

Ecuador: +593 99 944 3718
Perú: +51 950 776 941

ventas@gnimport.com
gponce@gnimport.com

Miguel Bedoya Oe5-02, Quito
Ecuador