

MININGLAND

- TRITURADOR DE IMPACTO
- IMPACT CRUSHER
- BROYEUR D'IMPACT

IC

Fruto de la experiencia de su ingeniería, MININGLAND ha diseñado una completa gama de trituradores de impacto de eje horizontal **IC**, capaces de satisfacer las demandas de este mercado.

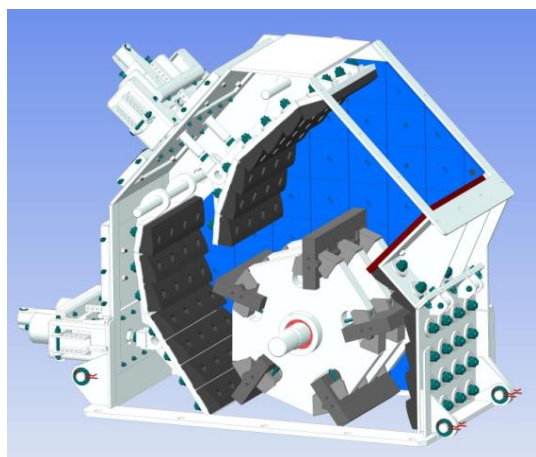
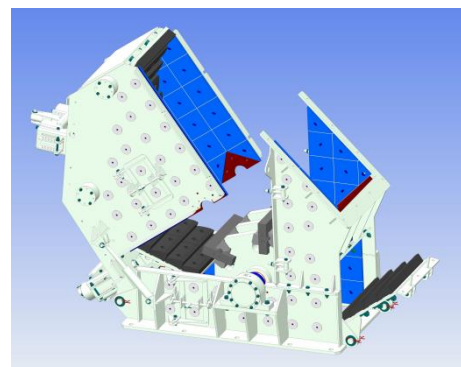
Nuestro inteligente diseño los hace muy versátiles y permite, con ligeros cambios de configuración, que lo trituradores **IC** se puedan adaptar para trabajar como primarios, secundarios e incluso en algunas aplicaciones, como terciarios dentro de la cadena de trituración.

Su **robustez** permite la alimentación de grandes tamaños y por ello se pueden emplear incluso como primarios para materiales calcáreos o de baja abrasión y dureza.

Pueden trabajar con índices de reducción hasta 1/20 y también son aptos para mejora de forma o producción de balasto.

Gracias a que sus elementos de blindaje son fabricados en acero alto-cromo o acero manganeso, según la aplicación, también pueden trabajar con productos altamente abrasivos.

CARCASA: Construida en acero S-275-JR mecano-soldado y sólidamente rigidizado. Está conformado en tres semi-conjuntos atornillados entre sí. El minucioso estudio de los conjuntos de la carcasa con aperturas hidráulicas, facilita el mantenimiento y sustitución de elementos de desgaste.



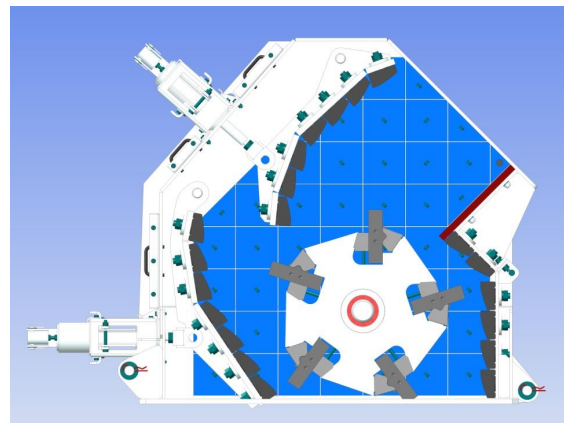
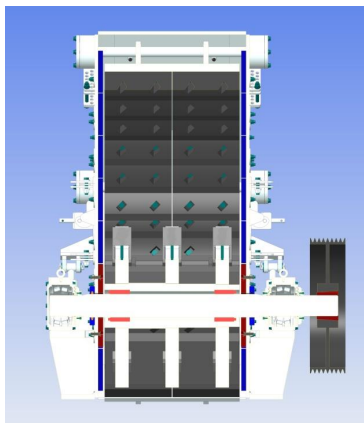
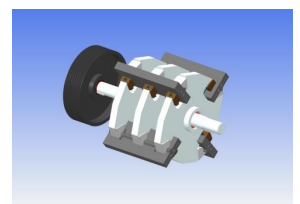
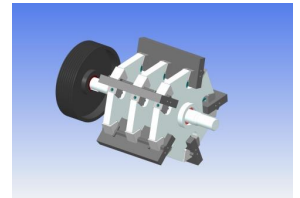
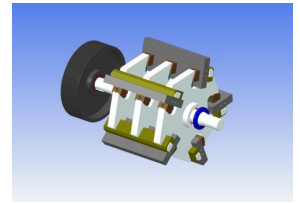
PANTALLAS DE IMPACTO: Los trituradores de impacto IC montan dos grandes pantallas de impacto, construidas en acero S-275-JR sólidamente nervadas y blindadas con corazas de fundición atornilladas y de fácil intercambiabilidad. Nuestro diseño permite que el área de trituración efectiva supere los 180° desde la rampa de entrada del producto.

El reglaje de las pantallas se realiza con apoyo hidráulico, y están equipadas con un sistema de resortes para absorber grandes impactos.

ROTOR: Construido en acero S-355-JR formando un sólido conjunto con la cañonera en la que se monta el eje con anillos de cónicos de presión.

Montamos tres tipos de rotor:

- **PRIMARIO:** Permite admisiones hasta 700 mm. de arista. Rotor de cinco hileras de barrones con apoyo trasero para disipar los grandes impactos. Para esta aplicación se instalan barrones reversibles de una pieza en acero manganeso que es muy resistente a los impactos.
- **SECUNDARIO:** De cinco hileras de barrones. Para esta aplicación, con admisión hasta 300 mm, el rotor está preparado para el montaje de barrones seccionados, reversibles para facilitar su manejo, en aleaciones de alto-cromo o manganeso, en función del producto alimentado.
- **SECUNDARIO-TERCIARIO:** De cuatro hileras de barrones. Para aplicaciones que requieren alta producción de finos (arena) y por lo tanto, gran velocidad periférica. Instalamos rotores de cuatro hileras de barrones seccionados, reversibles para facilitar su manejo en aleaciones de alto-cromo o manganeso, en función del producto alimentado.



Modelo	Ancho alim. mm	Alto alim. mm	ØRotor mm	Configuración	Tamaño de alimentación mm	Nº hileras de barrones	Peso Kg	Potencia Kw	Producción Tn/h
IC-220	815	880	1.240	Primario	650	5	11.500	110 - 160	200 - 250
				Secundario	300	5	10.500	132 - 160	180 - 220
				Terciario	250	4	10.200	132 - 160	180 - 220
IC-300	1.220	880	1.240	Primario	700	5	14.000	132 - 200	250 - 350
				Secundario	300	5	13.000	160 - 200	250 - 300
				Terciario	250	4	12.500	160 - 200	250 - 300
IC-400	1.625	880	1.240	Primario	700	5	17.000	200 - 250	300 - 500
				Secundario	300	5	15.500	200 - 250	300 - 400
				Terciario	250	4	14.700	200 - 250	300 - 400



I.R. COMERCIAL RECAMBIOS

Pol. Ind. Egües, calle Z, Nave 23
31486 Egües - Navarra - (Spain)
Tel.: +34 948 064 063
Fax: +34 948 104 262
info@ircomercial.com
www.miningland.es