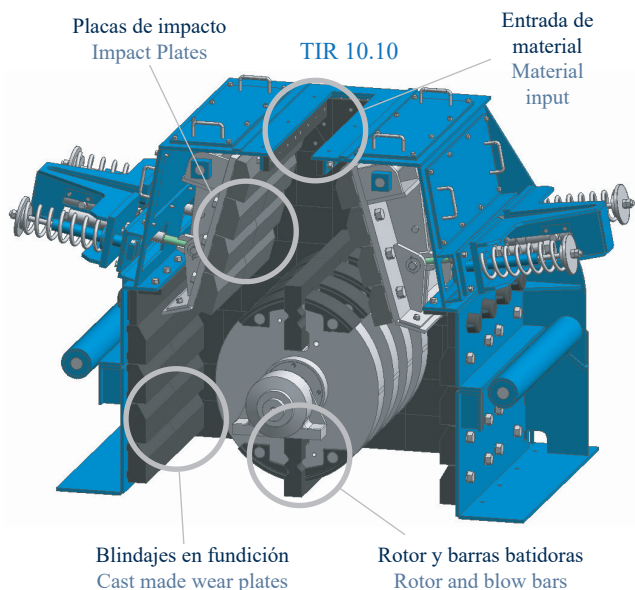


Trituradora por Impactos para finos para materiales duros y abrasivos

Especificaciones técnicas / Technical specifications



Impact Crusher for fines for hard and abrasive materials

- Trituradora de gran robustez y alta velocidad de trabajo. Para producir arena a partir de sobretamaños y gravillas inclusive de alta abrasividad y dureza.
- La disgregación es por impacto y autotrituración reduciendo así el desgaste general y el consumo eléctrico.
- Se obtiene a primera pasada granulometrías iguales o menores a 6 mm con un mínimo de ultrafinos.
- Giro reversible del rotor.
- Serie “+” con placas de impacto alrededor del rotor para la óptima eficiencia de la reducción en la trituración.

- Heavy duty and fast speed impact crusher. To produce sand from oversized materials and gravel, inclusive if it is a hard and abrasive material.
- Disgregation is obtained through impacts and self-crushing, reducing this way the general wear and electrical consumption.
- It is obtained granulometries up to 6 mm with a minimum of fillers.
- Rotor with reverse rotation.
- “X” Series with impact plates around the rotor for maximum sizing reduction efficiency in crushing.

CÓMO TRABAJA

El material pretriturado, preclasificado o natural ingresa a través de la boca superior de alimentación e impacta primero con las barras batidoras del rotor. Una serie de impactos entre el mismo y las placas de impacto disgrega la gravilla produciendo la arena deseada gracias a la posibilidad de regular la distancia de las placas de impacto.

HOW IT WORKS

Crushed or pre-screened materials enter into the machine through the inlet opening, and firstly impacts with the rotor blow bars. A succession of impacts between the rotor and the impact plates disintegrates the gravel producing the sand needed thanks to the possibility to regulate the gap between the impact plates.

DURABILIDAD

La instalación está provista de varios componentes en fundición como las barras batidoras y las placas de impacto, fabricados en aleaciones antidesgaste (en acero al cromo-molibdeno) revistiendo todo el interior de la carcasa.

DURABILITY

The installation is equipped with several cast wear parts as blow bars and wear plates, made in alloy (in chrome-molybdenum steel) coating all the interior of the crusher case.

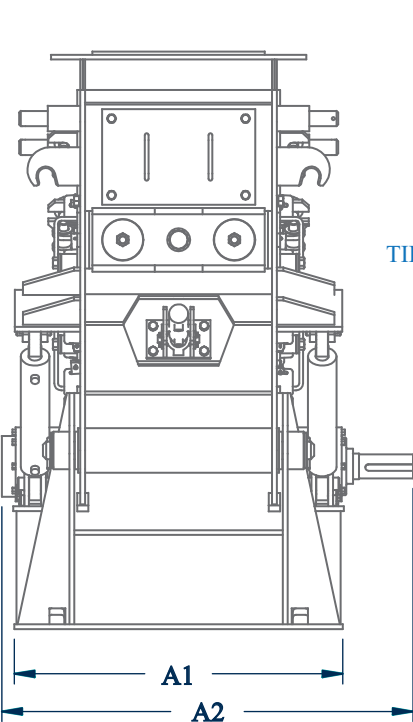
Modelo Model	Capacidad Capacity t/h	Potencia Power kW / HP	Alimentación máx. Max. Feeding size	Boca de entrada Inlet mm / pulg. (inches)	Dimensiones rotor Rotor dimensions		Peso Weight Kg / lb (pounds)
			ø mm/pulg. (inches)		ø x L mm / pulg. (inches)	kg / lb (pounds)	
TIR 10.05	50 - 70	90 / 120	40 / 1.6	170 x 510 6.7 x 20.1	985 x 500 38.83 x 19.71	950,6 / 2096	5900 / 13010
			80 / 3.1				6020 / 13274
TIR 10.10	90 - 110	160 / 220	80 / 3.1	200 x 1000 7.9 x 39.4	985 x 1000 38.83 x 39.42	2085 / 4597	9120 / 20110
TIR 10.15	120 - 160	250 / 340	80 / 3.1	200 x 1500 7.9 x 59.1	985 x 1500 38.83 x 59.13	2850 / 1293	11800 / 26019
TIR 10.20	145 - 215	315 / 430	80 / 3.1	200 x 1850 7.9 x 73.2	985 x 1840 38.83 x 72.90	2850 / 1293	13580 / 29800
TIR 10.10+	85 - 110	160 / 220	80 / 3.1	200 x 1000 7.9 x 39.4	985 x 1000 38.83 x 39.42	2085 / 4597	9120 / 20110
TIR 10.15+	110 - 160	250 / 340	80 / 3.1	200 x 1500 7.9 x 59.1	985 x 1500 38.83 x 59.13	2850 / 1293	11800 / 26019
TIR 10.20+	140 - 215	315 / 430	80 / 3.1	200 x 1500 7.9 x 59.1	985 x 1840 38.83 x 72.90	2850 / 1293	13580 / 29800

* Estos datos pueden ser modificados sin previo aviso./ These data may be modified without prior notice.

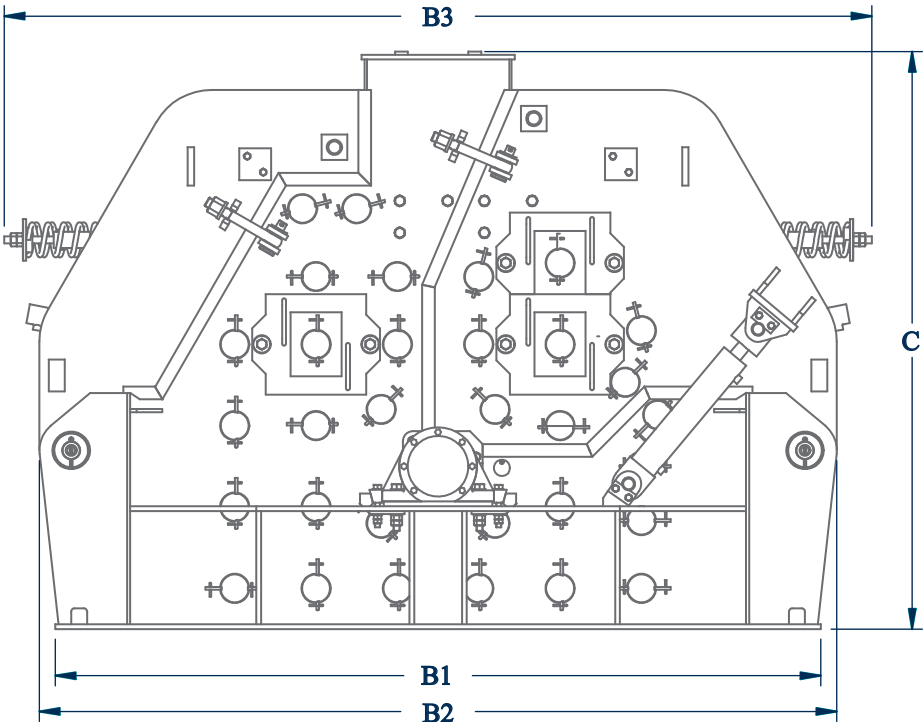
MANTENIMIENTO

La principal ventaja en lo que hace al mantenimiento de nuestros impactores terciarios es la reversibilidad del giro del rotor. Lo que permite un funcionamiento continuado más prolongado.
La carcasa puede abrirse mediante un accionamiento hidráulico y los blindajes son de fácil recambio, tan solo extrayendo la cuña o los tornillos de fijación, dependiendo el caso.

SERIE PLUS+
Equipadas en cada uno de sus laterales con una segunda parrilla de trituración alrededor del rotor, obteniendo así la máxima reducción a la trituración. En estos modelos el mantenimiento se realiza por puertas de inspección frontales teniendo acceso a todo el interior de la trituradora.



TIR 10.05



MAINTENANCE

The main advantage in maintenance of ours terciary impactors is that the rotor rotation is reversible. Allowing a longer continuous operation.
The housing can be opened using an hydraulic actuator and the wear plates are easy to change, extracting only the wedge or the fixing screws, depending the case.

SERIE PLUS+
These impact crushers are equipped on each of their sides with a second impact plate as a grinding path around the rotor, thus obtain the maximmm reduction in crushability. Maintenance is carried throught front inspection doors with access to the entire interior of the crusher.

Modelo Model	Dimensiones - Dimensions - mm / pulgadas (inches)					
	A1	A2	B1	B2	B3	C
TIR 10.05	1030 / 40.6	1289 / 50.7	2400 / 94.5	2500 / 98.4	2720 / 107.1	1810 / 71.3
TIR 10.10	1520 / 59.8	1875 / 73.8	2180 / 85.8		2705 / 106.5	1730 / 68.1
TIR 10.15	2020 / 79.5	2390 / 94.1				
TIR 10.20	2520 / 99.2	2900 / 114.2				
TIR 10.10+	1520 / 59.8	1875 / 73.8	2180 / 85.8		2705 / 106.5	1730 / 68.1
TIR 10.15+	2020 / 79.5	2390 / 94.1				
TIR 10.20+	2520 / 99.2	2900 / 114.2				

* Estos datos pueden ser modificados sin previo aviso / These data my be modified wihtout prior notice.