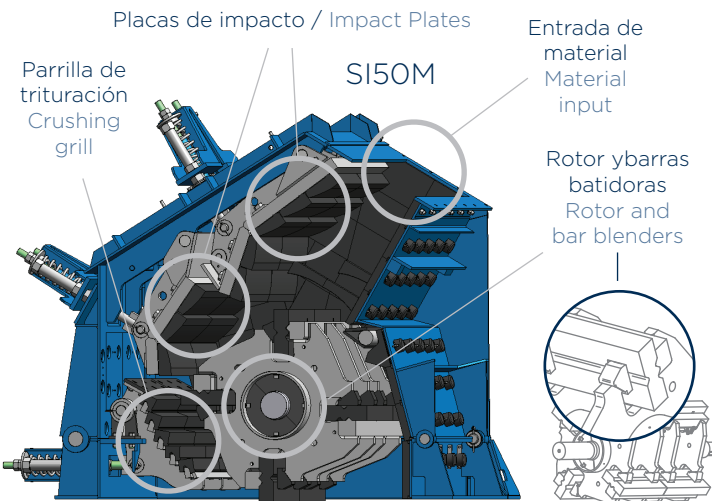


Trituradora por impactos secundaria / Secondary impact crusher

Especificaciones técnicas / Technical specifications



Existen diferentes calidades de barras batidoras para las distintas aplicaciones con resultados y durabilidades diferentes que se ajustan a la diversidad de aplicaciones de esta máquina.

There are different grades of bar mixers for various applications with different performance and durability that meet the diverse applications of this machine.

Para triturar material de alta abrasividad y dureza. Se obtiene un producto cúbico, sin fisuras ni tensiones internas, con el mínimo porcentaje de sobretamaños y en un rango de granulometría constante gracias al reglaje hidráulico de las placas de impacto.

To crush hard and highly abrasive materials. It produces a cubical material, free of fissures and internal tensions. With a very low percentage of oversized materials and a constant granulometry range, thanks to the impact plates hydraulic adjustment.

COMO TRABAJA

El material pretriturado, preclasificado o natural ingresa a través de la boca 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 roca a la granulometría deseada.

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 rock in the needed granulometry.

DURABILIDAD

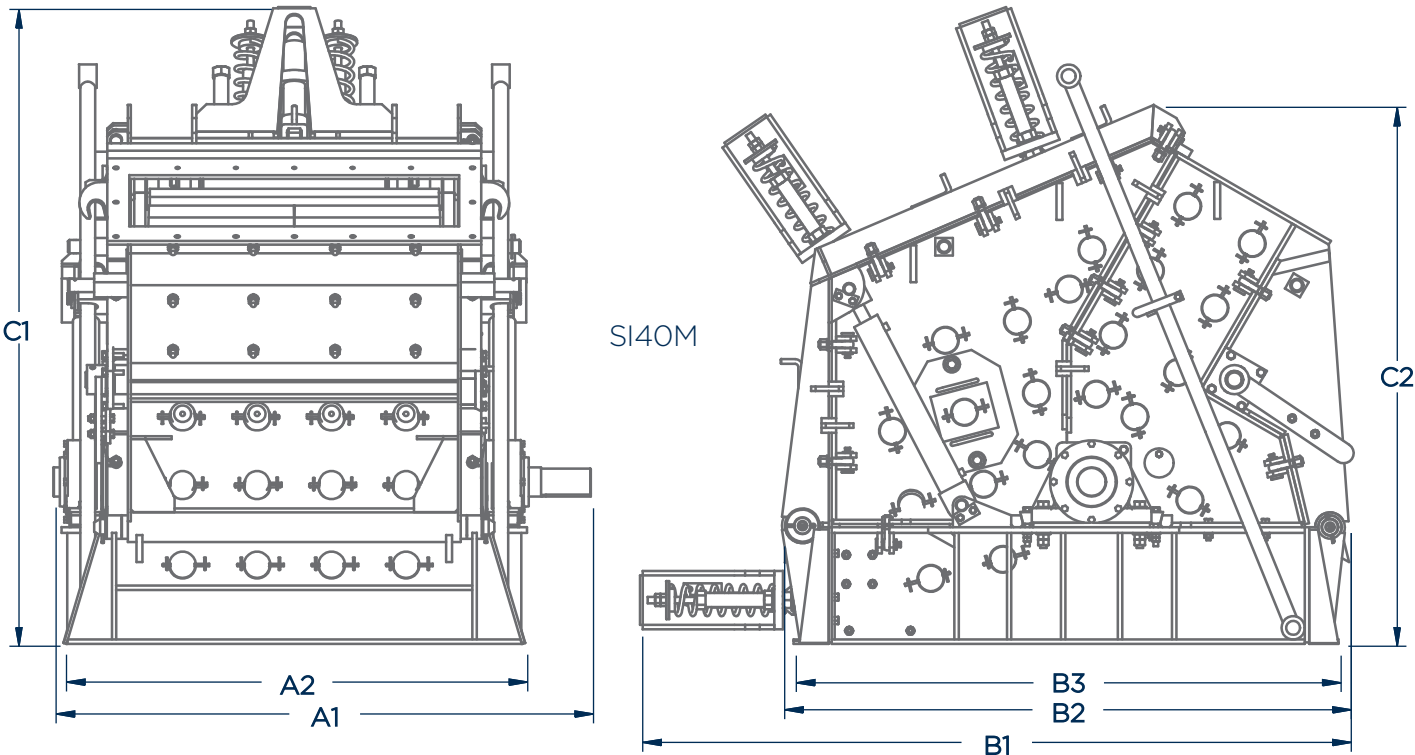
La máquina está provista de varios componentes en fundición antidesgaste ubicados en zonas de contacto con el material como la rampa de entrada, piezas del Rotor y placas de impacto, y el interior de la cámara de trituración.

DURABILITY

The machine is equipped with several cast wear parts located in areas of contact with the material and the **inlet ramp, parts of the rotor and impact plates, and the inside of the crushing chamber.**

* Estos datos pueden ser modificados sin previo aviso.

Modelo Model	Capacidad Capacity t/h	Motor Engine kW/Hp	Roca dura Hard rock Ømax. mm/pulg. (inches)	Boca de entrada Inlet mm/pulg. (inches)	Peso Weight Kg/lb (pounds)
SI 20	30 - 40	45 / 50	150 / 6	270 x 690	4800 / 10579
SI 20M		55 / 49		10.6 x 27.17	5050 / 11130
SIL 30	40 - 60	55 / 49	180 / 7	350 x 690	6150 / 13554
SIL 30M		75 / 74		13.6 x 39.8	6400 / 14105
SI 40	80 - 120	75 / 74	180 / 7	350 x 1020	7800 / 17191
SI 40M		90 / 89		13.6 x 39.8	8050 / 17742
SI 45	120 - 150	132 / 130	250 / 10	350 x 1360	10750 / 23693
SI 45M		160 / 158		13.6 x 53	11100 / 24464
SI 50	160 - 220	160 / 158	250 / 10	500 x 1360	17500 / 38570
SI 50M		200 / 183		19.5 x 53	18500 / 40774
SI 55	270 - 450	300 / 400	250 / 10	500 x 2130	22602 / 49815
SI 55M		375 / 500		19.5 x 83	23153 / 51029
SI 60	325 - 360	375 / 500	300 / 12	710 x 1520	26650 / 58736
SI 60M		400 / 530		28 x 59	26900 / 59287
SI 65	450 - 650	525 / 700	300 / 12	710 x 2280	46400 / 102265
SI 65M		600 / 800		28 x 98	47500 / 104690



Modelo Model	Dimensiones / Dimensions / mm - pulgadas (inches)						
	A1	A2	B1	B2	B3	C1	C2
SI 20	1480 / 58.3	1234 / 48.6	-	1695 / 66.7	1645 / 64.4	1800 / 70.7	1650 / 65
SI 20M			2391 / 94.1				
SIL 30	1515 / 59.7	1256 / 49.5	-	1905 / 75	1865 / 73.4	2176 / 85.7	1811 / 71.3
SIL 30M			2391 / 94.1				
SI 40	1840 / 72.4	1587 / 62.5	-	1940 / 76.4	1865 / 73.4	2181 / 85.9	1846 / 72.7
SI 40M			2444 / 96.2				
SI 45	2305 / 90.8	2120 / 83.5	-	2000 / 78.7	1880 / 74	2254 / 88.7	
SI 45M			2530 / 99.6				
SI 50	2435 / 95.9	2124 / 83.6	-	2755 / 108.5		2636 / 103.8	2575 / 101.4
SI 50M			3235 / 127.4				
SI 55	3135 / 123.4	2824 / 127.4	-				
SI 55M			3235 / 127.4				
SI 60	2982 / 117.4	2600 / 102.4	-	3280 / 129.1		3250 / 127.9	3043 / 119.8
SI 60M			3690 / 145.3				
SI 65	3683 / 145	3300 / 129.9	-				
SI 65M			3690 / 145.3				

* Estos datos pueden ser modificados sin previo aviso.