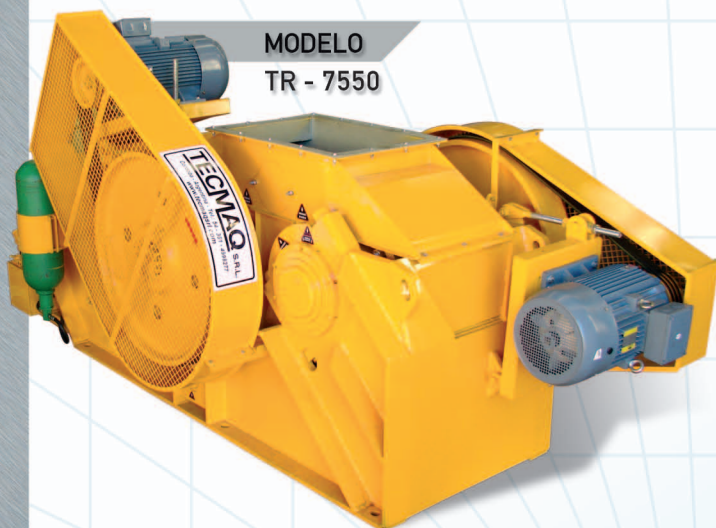


Trituradora de Rodillo

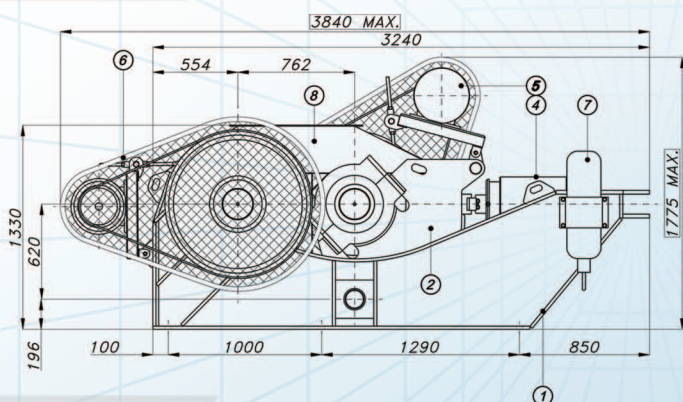
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



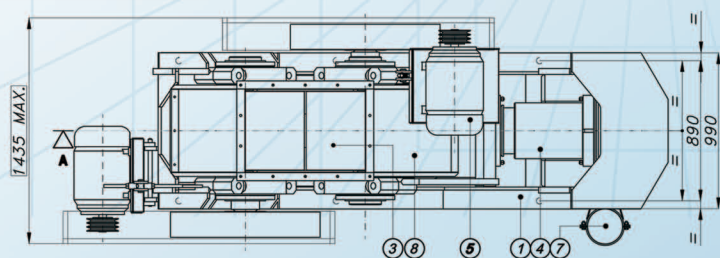
MODELO
TR - 7550

- Máquina proyectada especialmente para la producción de grandes cantidades de finos (pedriscos, arena artificial, polvo de piedra, grano de arroz).
- Rodillos de 750 mm de diámetro realizados con alto porcentaje de manganeso y agregado de cromo.
- Rodamientos oscilantes.
- Dos motores de 30 hp.
- Bastidor de gran rigidez.
- Sistema de regulación y separación hidráulica con asistencia de pulmón de nitrógeno como respaldo elástico.
- Apertura 0 a 3".
- Cuerpo móvil con eje pivotante que permite mantener siempre los rodillos paralelos.

Vista Lateral

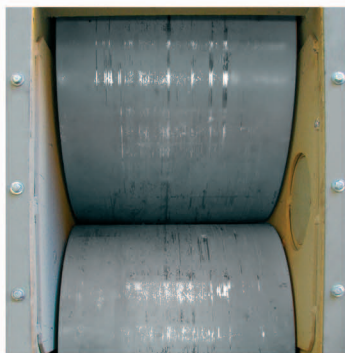


Vista Superior



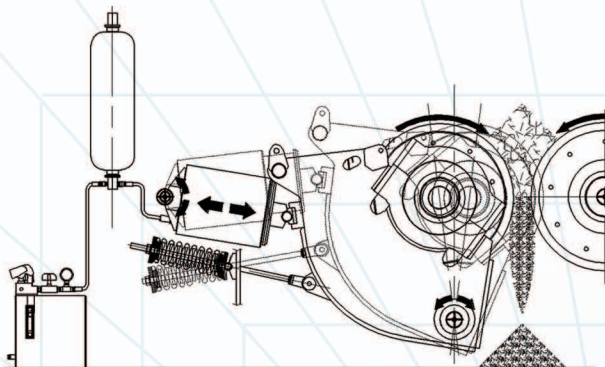
CONJUNTO GENERAL

Pos.	Cant.	Código	Descripción
8	1	1178-13-0000	Tolva de carga
7	1	0000-00-0000	Central Hidráulica
6	2	0000-00-0000	Cubrepoleas
5	2	0011-01-3683	Motor Eléctrico 30 Hp - 1450 Rpm
4	1	1187-09-0000	Cilindro Hidráulico
3	2	1187-01-0001	Rolos $\varnothing 750 \times 500$
2	1	1187-03-0000	Cuerpo Rodillo Móvil
1	1	187-07-0000	Cuerpo Rodillo Fijo



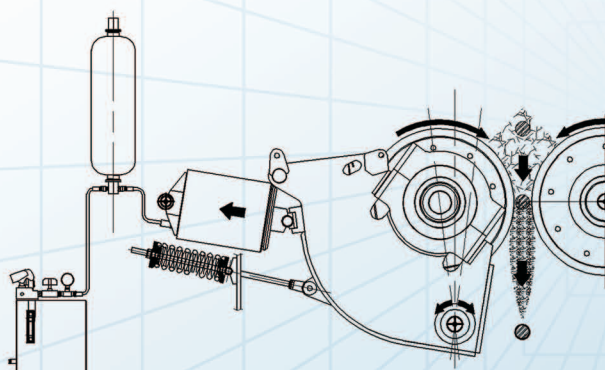
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Regulación Apertura de Trituración



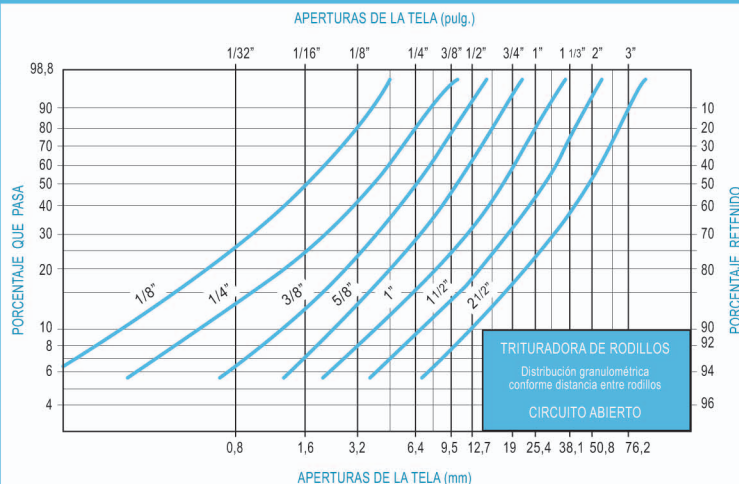
Mediante la regulación del cilindro hidráulico se puede variar la apertura entre rodillos, lo que permite una mayor precisión y variedad del tamaño del material buscado, pudiendo regularlo en funcionamiento.

Seguridad Hidráulica

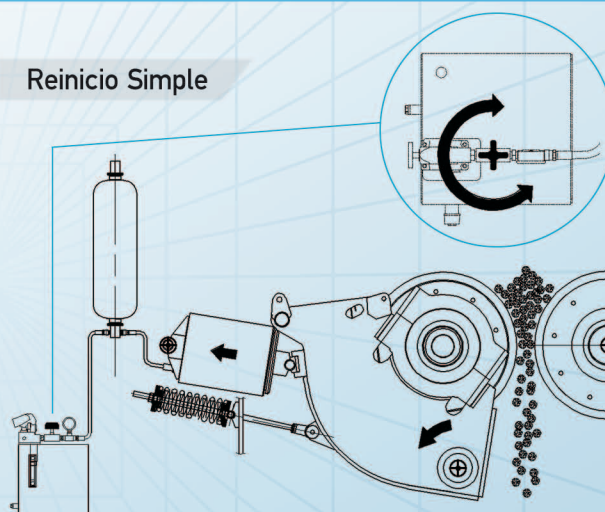


El diseño del sistema hidráulico brinda la máxima protección para el buen funcionamiento de la máquina ya que al ingreso de algún intriturable se acciona el acumulador de nitrógeno abriendo inmediatamente los rodillos y permitiendo el paso del intriturable.

ANÁLISIS DEL PRODUCTO CLASIFICADO



Reinicio Simple



Si por corte eléctrico u otro motivo la máquina dejara de funcionar se puede de manera simple separar los rodillos abriendo la llave de cierre, el material cae completamente y luego se vuelve a posición con la bomba accionando nuevamente la máquina.

APERTURAS ENTRE RODILLOS

		1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/2"
PRODUCCION (m³/h)	RPM RODILLOS	150	9	14	—	—	—	—	—	—
		110	6	10	14	20	—	—	—	—
		80	5	7.5	10	15	20	25	30	40
TAMAÑO MÁXIMO EN LA ALIMENTACION (pul.)	2 RODILLOS LISOS	5/8"	7/8"	1 3/16"	1 5/16"	1 1/2"	1 5/8"	1 3/4"	—	—
	1 RODILLOS LISO Y 1 RODILLO ONDULADO	—	—	—	1 3/4"	2 1/4"	2 3/8"	2 1/2"	2 3/4"	—
	2 RODILLOS ONDULADOS	—	—	—	—	—	2 7/8"	3"	3 1/4"	3 5/8"
2 MOTORES ELECTRICOS (HP) - VI POLOS		20	30	40	60					

Las capacidades de producción pueden variar con la naturaleza de la roca o mineral, grado de humedad, adherencia y granulometría del material de alimentación.