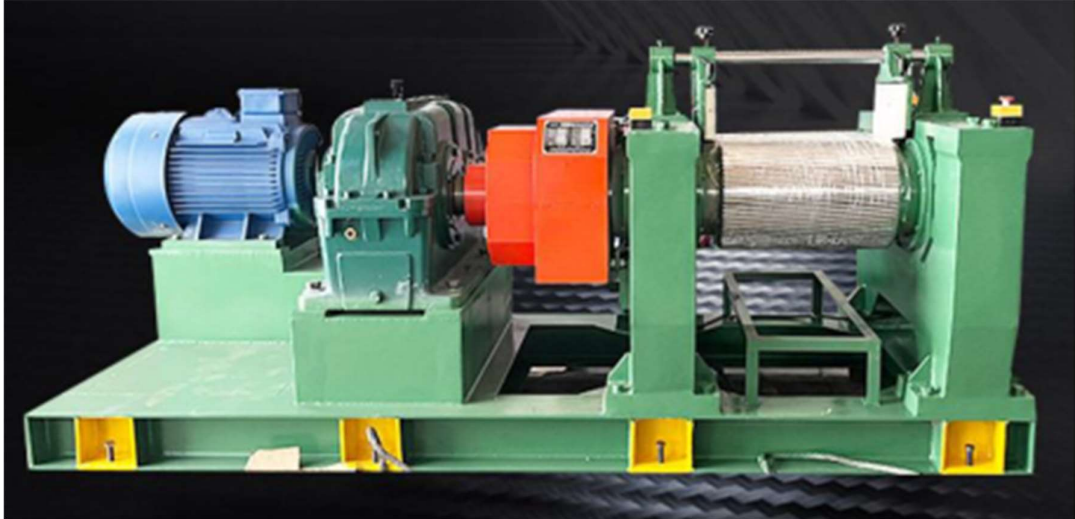




## Triturador (cracker)

### El molino Triturador (*Cracker*)

Molino para producción de polvo de hule.



Su principal utilización es para triturar llantas y otras piezas de hule inservibles que hay que reciclar.

Constituido por un rack, rodillos trasero y delantero, motor de accionamiento, reductor de velocidad, regulación del nip, regulación de temperatura, sistema de interrupción de emergencia y sistema de controle eléctrico.

### Características del Triturador

- Rodillos ranurados.
- Los rodillos son hechos de hierro fundido enfriado, de aleación de titanio y vanadio. La superficie tiene una dureza elevada y es resistente al desgaste. El interior de los rodillos está hecho de manera a garantizar un enfriamiento homogéneo y regular.
- La máquina está equipada con fusible mecánico para evitar sobrecargas y evitar que se dañe por esfuerzo excesivo.
- Tiene sistema eléctrico automático de frenado por sobrecarga
- La máquina también tiene incorporado freno de emergencia. Muy rápido, seguro y fiable, por si es necesario parar con urgencia la operación.
- El sistema de transmisión está hecho con un reductor planetario, tipo NGW, con dientes de superficie dura o con un reductor de engranajes en Y invertida, con estructura compacta, bajo nivel de ruido y alta eficiencia.



## Especificaciones técnicas

Parámetro	Modelo	XP-400	XP-450
	unidad		
Tipo de rollo (mm)	mm	Ø 400 * 600	Ø 450 * 650
Razón de velocidad		1:1.27	1 : 1.815
Velocidad lineal	m/min	23.2	28.2
Ajuste del nip	mm	0.5 ~ 10	0.5 ~ 10
Capacidad de carga	kg/h	200-250	500
Potencia motor principal	kW	45	55
Dimensiones (largo*ancho*alto)	mm	3800 * 1700 * 1800	5610 * 2450 * 2000
Peso aproximado	ton	8.2	10