Simplex

Equipamentos Ltda

Britadores Cônicos Mecânicos

Trituradoras Cónicas Mecánicas

Características de las Trituradoras Cónicas

El diseño simple y la construcción robusta hacen que las trituradoras cónicas SIMPLEX sean ideales para operaciones continuas de servicio pesado. Para lograr una producción más económica y eficiente, contamos con una amplia gama de trituradoras cónicas SIMPLEX para diferentes necesidades.

Ajustes y Sistemas de Elevación

El ajuste es rápido y sencillo, ya que solo es necesario girar la tapa superior con la ayuda del sistema mecánico, lo que permite cambiar rápidamente las aberturas de descarga, un tiempo mínimo de inactividad y altos niveles de producción.
Para la eliminación rápida e inmediata de materiales atrapados en la cámara de trituración, el sistema de elevación por resortes está diseñado para brindar asistencia eficiente.

Carcasa

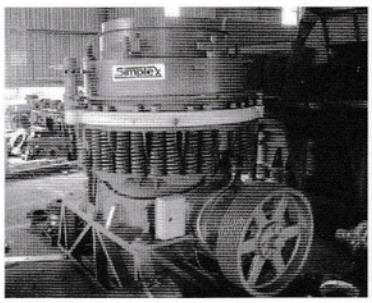
Fabricada en acero fundido para los modelos más pequeños y con una construcción soldada para las trituradoras de mayor tamaño, las carcasas de las Trituradoras Cónicas SIMPLEX están diseñadas a partir de una investigación detallada y se producen bajo un riguroso proceso de fabricación, lo que les otorga rigidez estructural y alta confiabilidad.

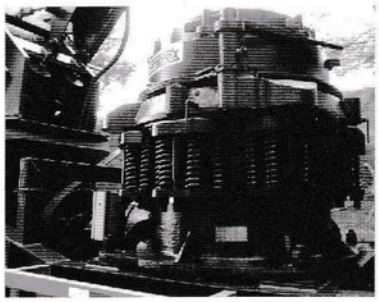
Lubricación

La unidad externa de lubricación mantiene el suministro de aceite a presión y temperaturas controladas, monitoreadas por sensores de alerta.

Dispositivo de Seguridad

El sistema de alivio de carga por resortes permite el paso de materiales no triturables sin causar daños. La apertura de alivio está ajustada al máximo recorrido de los resortes externos de la carcasa. Además, cuenta con un dispositivo de bloqueo mecánico que asegura la apertura de la cámara de trituración. La unidad de lubricación está interconectada con el motor principal para garantizar mayor seguridad.





Capacidad de las Trituradoras Cónicas Mecánicas

Las Trituradoras Cónicas SIMPLEX han sido ampliamente utilizadas en diversas aplicaciones para minerales y agregados en todo el mundo.
Fueron diseñadas para operar como trituradoras secundarias o terciarias, tanto en plantas fijas como móviles, y están preparadas para trabajar con materiales altamente abrasivos.

Modelo	Tipo de Revestimiento	Abertura de Alimentación	Abertura Minima	Potencia (cv)	Capacidad (Mt/h) Por Abertura de Descarga (mm)									Peso Total (kg)
					9,5	12	16	19	22	25	32	38	51	
SXBC 950M	Extra Grueso	178	19	100				99	109	118	136	163		9966
	Grueso	175	12			69	72	91	99	118	136	163		
	Fino	102	9,5		45	59	72	81	91					
SXBC 1200M	Extra Grueso	250	25	150						190	208	254	317	16800
	Grueso	191	19					140	154	181	199	246	308	
	Medio	156	12			99	118	136	145	163	181	199		
	Fino	131	9,5		63	81	109	127	140	154	168			

Av. João Azeredo, 315 - Distrito Industrial Olhos D´Água
33400-000 | Lagoa Santa | MG | Brasil
Fone 55 (31) 3689-9100 | Fax 55 (31) 3681-5599
e-mail - simplex@simplex.ind.br
www.simplex.ind.br

Simplex
Equipamentos Ltda