



El Chancador MP2500 tiene un peso mayor a las 450 toneladas métricas, y puede conseguir capacidades equivalentes a tres chancadoras MP1000.

El sistema de alivio de la cámara de trituración utilizando cilindros hidráulicos y depósitos de expansión con nitrógeno, protegen al equipo del paso de materiales externos al proceso.

La lubricación unidad externa mantiene el suministro con

la presión, la temperatura y flujo controlados, monitoreados por sensores de alarma visuales y auditivos, además de entrelazarse con el motor principal proporciona una mayor seguridad.

Las carcasas de las chancadoras cónicas SIMPLEX se producen a partir de procesos altamente avanzados y se llevan a cabo bajo un estricto proceso de producción y control de calidad, lo que les da rigidez y fiabilidad estructural. En las chancadoras cónicas de SIMPLEX se puede cambiar la cámara de trituración sólo con la sustitución de los revestimientos, respondiendo así a las diversas condiciones de operación.

Las chancadoras de cono SIMPLEX están diseñadas para actuar como secundarias o terciarias tanto en plantas fijas como plantas móviles y operar con materiales altamente abrasivos.

CHANCADORA MP2500

La industria minera global está esforzándose en los desarrollos energéticamente eficientes y de bajo costo operativo. Debido a una reducción en las leyes de los minerales, es requerido procesar cada vez más mineral para obtener las mismas producciones de la misma

PESAS - TRITURADORA COMPLETA Y SUB-ENSAMBLES PRINCIPALES

| Descripción | Kg | Lb |
|---|---------|---------|
| Trituradora completa | 450.000 | 450.000 |
| Ensamblaje del marco principal superior | 45.500 | 45.500 |
| Ensamblaje del bastidor inferior | 109.000 | 109.000 |
| Ensamblaje del cuenco | 81.953 | 180.675 |
| Ensamblaje de cabezal | 61.905 | 61.905 |
| Manto | 15.120 | 15.120 |

por Logística Asesores Consultores SAC (LACSAC), y cuenta con una variedad de equipos:

- Chancadoras fijas de impacto, cono y mandíbula.
- Zarandas fijas.
- Sistemas de lavado.
- Equipos para transporte de carga (sistemas de fajas).
- Diseño y construcción de plantas completas para el procesamiento de materiales.

Las Chancadoras de Cono SIMPLEX ofrecen como características principales la simplicidad en el diseño, alta productividad y construcción. Para cada aplicación en minería y/o construcción ofrecen la trituradora del tamaño ideal para lograr una producción más económica y eficiente.

Ajustes Electro Hidráulicos, Sistema de Control

Automatizado y de Protección

Con la utilización del sistema de control de apertura impulsado por motores hidráulicos, los ajustes son rápidos, precisos y fácilmente ejecutados reduciendo así al mínimo los intervalos de parada garantizando altos índices de producción. El mismo sistema también permite que los revestimientos de desgaste se sustituyan de manera simple y rápida. Si en la Chancadora de Cono se detiene la cámara completa (por ejemplo, causado por los cortes de energía), un botón de comando sencillo activa el cilindro hidráulico generando la descarga completa y limpieza de los materiales atascados.