

Trituradora integral, con alimentador, quijada de 16" x 24", cono de 2', criba y circuito cerrado TRIASO

Características generales Triaso en estas Trituradoras integrales

- ▶ Diseño y calibre de materiales extra reforzados para trabajo pesado.
- ▶ Diseño industrial enfocado en la estética, que favorece la imagen de su empresa.
- ▶ Especificaciones para minería: Ciclo de operación del 100% en ambientes muy polvosos.
- ▶ Motores y partes eléctricas marca Siemens.
- ▶ Sistema eléctrico: Cableado, arrancadores, gabinetes, ductos, conectores, etc.
- ▶ Cableado de fuerza de uso rudo, polarizado para aterrizar los motores.
- ▶ Contactos para conexión rápida, con protecciones contra intemperie.
- ▶ Transportadores, tolvas y chutes fabricados bajo las estrictas normas Cema-6.
- ▶ Transportadores capaces de arrancar cargados con material.
- ▶ Bandas vulcanizadas en uniones (sin grapas), para mayor duración y suavidad de operación.
- ▶ Transmisiones de fuerza con reductores Browning extra grandes para trabajo pesado.
- ▶ Transmisiones de fuerza con poleas de acero montadas con buje.
- ▶ Rodillos de transportadores para trabajo pesado, con baleros sellados contra polvo y agua.
- ▶ Chumaceras para trabajo pesado, con sellos contra polvo y agua.
- ▶ Tornillería galvanizada para mayor duración, fácil desatornillado y eliminación de manchas de óxido.
- ▶ Pintura automotriz de alta calidad, electrostática (horneada) en piezas de tamaño mediano a pequeño.
- ▶ Alta resistencia a la corrosión, alta adherencia de la pintura y duración prolongada del color.
- ▶ Elementos de seguridad para proteger al equipo y a su personal, y avisos pertinentes.

Sistema de aseguramiento, del tazón:

- Aseguramiento por medio de gatos hidráulicos.
- Apertura y cierre de cavidad por medio de gatos hidráulicos.
- Consola de operación con tanque de aceite integrado.
- Bomba de aceite de alta presión, con motor eléctrico.
- Rango ajustable de presión de aseguramiento, para operación automática de la bomba de presión.

Tolvas de alimentación y de cierre de circuito

Cono tipo Symons de 2', de cabeza corta o estándar, con varias cavidades disponibles:

- Fina, media, gruesa y extragruesa.

Perfil de baja altura para su fácil transporte, con maniobras mínimas y gran estabilidad

Tolva de recepción de roca de 7.6 M3, con placa de 3/8" para trabajo pesado

Motor eléctrico de 50 Hp

Quijada de 16" x 24"

Transportador bajo la quijada y bajo el cono, de elevación, de 24" con motor de 5 Hp

Transportador bajo la criba, de 18" con motor de 3 Hp

Motor eléctrico de 30 Hp en el cono

Criba de 4' x 6', de 2 camas, inclinada, con motor de 3 Hp

- Abatible para disminuir su altura de transporte.
- Con sistema hidráulico de levantamiento.

Patines de transporte para rápido enganche, desenganche y estacionamiento

Sistema de lubricación:

- Bomba de lubricación con motor eléctrico.
- Sensor de presión y flujo de aceite de lubricación con paro automático por falta de lubricación.
- Enfriador de aceite de lubricación, con ventilador eléctrico.
- Calentador de aceite de lubricación, por resistencias eléctricas.
- Sensores de temperatura de aceite de lubricación.
- Control automático de temperatura de aceite de lubricación para activación de enfriador o calentador.
- Tanque de aceite de lubricación.
- Sensor de nivel de aceite de lubricación para permiso de arranque y paro automático.
- Válvulas de seguridad y de regulación de presión del aceite de lubricación.
- Gabinete de control con partes eléctricas Siemens y termómetros Parlow.

Sistema de desatasco, para liberación de la cavidad de trituración:

- Bomba independiente de alta presión, con motor eléctrico.
- Liberación por medio de gatos hidráulicos de levante del tazón.

Patas de soporte para trabajo, altura predeterminada para rápida instalación, abatibles para transporte

Todo montado sobre chasis de 2 ejes y 8 llantas, con quinta rueda, frenos y luces

Alimentador vibratorio de 24" x 14", con motor de 20 Hp

Grizzly despolvador ajustable, con 2 tipos de descarga:

- Lateral, para descargar a un transportador.
- Frontal, para que el material más pequeño no pase por la quijada.