L & C

CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

PLANTAS DE CHANCADO

SCALPER

Se utiliza para realizar una preclasificación o separación inicial de los materiales. Estas zarandas están diseñadas para manejar grandes volúmenes de material, separando las partículas más grandes o "escoria" antes de que el material pase a los siguientes procesos de clasificación más detallados o de trituración.

PLANTA MOVIL PRIMARIA

Nuestras plantas primarias de chancado tiene como objetivo reducir el tamaño del mineral extraído para facilitar su procesamiento posterior. Utiliza chancadores, sistemas de clasificación, transportadores y controles automatizados para asegurar la eficiencia del proceso.

PLANTA MOVIL SECUNDARIA

Nuestras plantas chancadoras móvil secundaria es una solución eficiente y flexible para la trituración secundaria de mineral, diseñada para operar en diferentes áreas de la mina y reducir costos operacionales mientras se mantiene una alta productividad.

PLANTA DE CHANCADO TERCIARIO MOVIL

La planta móvil terciaria es esencial para realizar la trituración fina de minerales, ajustando su tamaño para asegurar la calidad del producto final. Su movilidad, flexibilidad, y capacidad de optimización la convierten en una opción eficiente para el procesamiento in situ, reduciendo los costos de transporte y aumentando la eficiencia operativa.

PLANTA DE CHANCADO CUATERNARIO MOVIL

La planta de chancado cuaternario es aquel equipo principal que está diseñado para realizar una reducción muy fina del material. Este tipo de trituración se utiliza principalmente en la industria del reciclaje, agregados finos o ciertos procesos industriales de minerales que requieren tamaños extremadamente pequeños.

PLANTA DE ZARANDEO MOVIL

El zarandeo o cribado es un proceso clave en la separación de los materiales más finos de los más gruesos, y la versión móvil de esta planta permite realizar esta tarea directamente en el lugar de extracción o procesamiento, lo que proporciona flexibilidad y reduce los costos.

FAJAS TRANSPORTADORAS

Estas fajas se componen de una banda que se mueve sobre una serie de poleas y es impulsada por un motor, con una estructura que asegura su estabilidad. Son versátiles, económicas y ofrecen una gran eficiencia en comparación con otros métodos de transporte, especialmente en aplicaciones a gran escala o de alta demanda.

Faja de 24"

Faja de 30"

Faja de 36"

Faja de 48"

TOLVA 24 M3

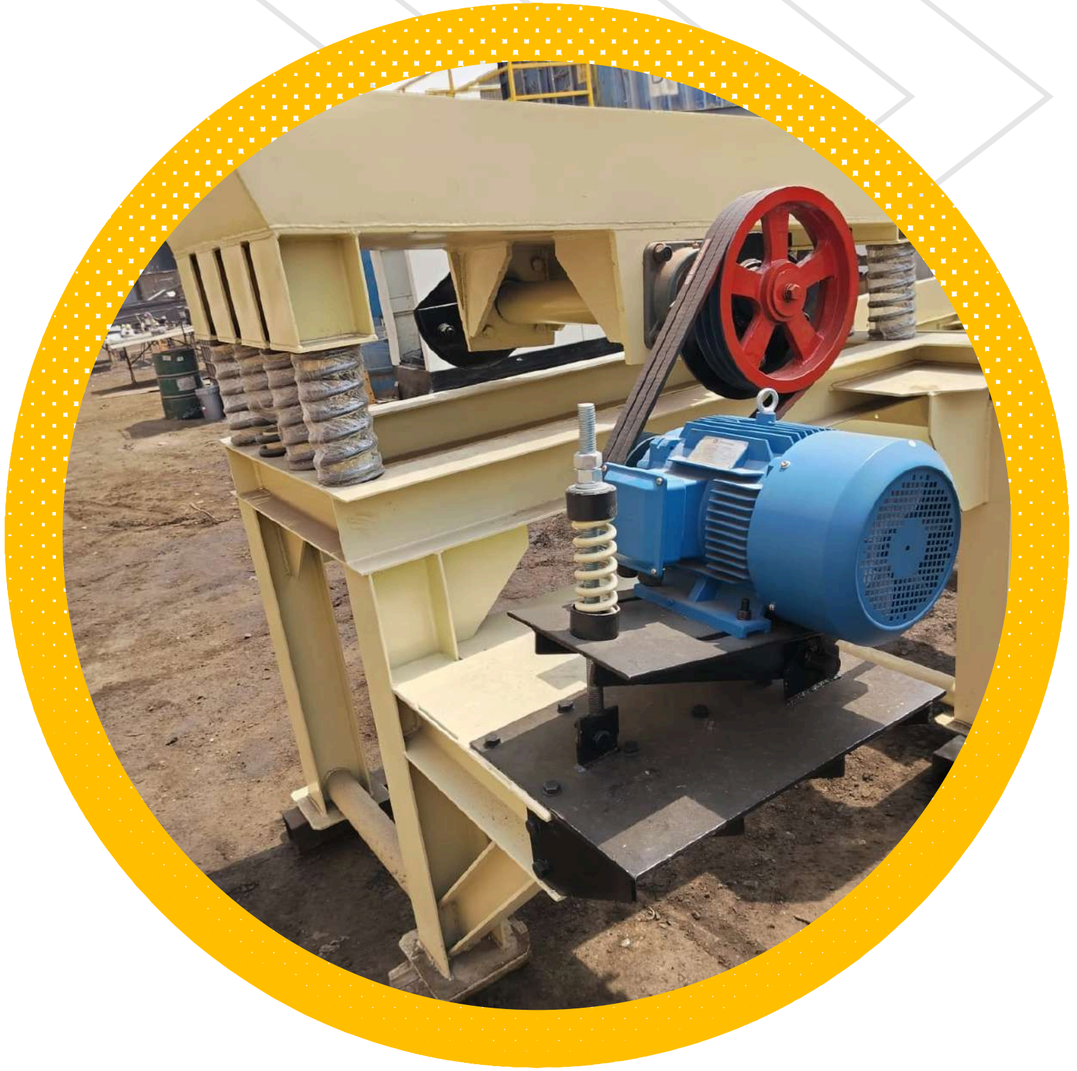
Las tolvas de chancado se utilizan para recibir y almacenar el material extraído antes de ser triturado

TOLVA 18 M3

Son estructuras esenciales en los procesos de trituración o chancado, encargadas de recibir, almacenar y distribuir material hacia las trituradoras de manera controlada. Su función clave es optimizar el flujo de material, mejorar la eficiencia operativa.

ALIMENTADOR VIBRATORIO

Los alimentadores vibratorios son fundamentales para asegurar un flujo constante y controlado de material, lo que optimiza los procesos productivos y mejora la eficiencia operativa.



ALIMENTADOR TIPO GRIZZLY

Eliminá la suciedad y los alérgenos con nuestras potentes aspiradoras. Diseñadas para proporcionar una limpieza profunda en todas las superficies, nuestras aspiradoras hacen que mantener tu hogar limpio sea más fácil que nunca.

PRODUCTOS

CHANCADORA PRIMARIA C-96

Trituradora robusta y eficiente para aplicaciones de chancado primario, diseñada para manejar materiales de alta dureza con una capacidad de hasta 400 toneladas por hora. Su tamaño compacto, combinado con su rendimiento y facilidad de mantenimiento, la convierte en una opción ideal para la trituración en minería y agregados.

Especificación	Valor
Tipo	Trituradora de mandíbulas primaria
Longitud total	~ 2.9 m
Ancho total	~ 2.4 m
Altura total	~ 2.4 m
Capacidad de producción	250-400 tph
Tamaño máximo de alimentación	500 mm
Abertura de la boca de alimentación	930 x 580 mm
Tamaño de salida ajustable	20 mm - 150 mm
Potencia del motor	75-110 kW
Peso	~ 22 toneladas

CHANCADORA CONICA HP200

Trituradora de cono altamente eficiente y versátil, ideal para procesos de trituración secundaria y terciaria. Su diseño robusto, junto con características como el ajuste hidráulico, el sistema de protección contra sobrecarga y la facilidad de mantenimiento, la hacen adecuada para una variedad de aplicaciones en minería, agregados y reciclaje.

Especificación	Valor
Tipo	Trituradora de cono (secundaria/terciaria)
Potencia del motor	132 kW (opciones de hasta 160 kW)
Capacidad de producción	100 - 300 tph
Tamaño máximo de alimentación	185 mm
Tamaño de descarga ajustable	5 mm - 60 mm
Diámetro máximo de la boca	185 mm
Peso	16 - 18 toneladas
Altura total	3,3 m
Longitud total	2,5 m
Ancho total	2,3 m
Sistema de ajuste de abertura	Hidráulico

CHANCADORA CONICA OMNICONE

- Omnicone 1144
- Omnicone 1352
- Omnicone 1560
- Omnicone 956

Especificación	Valor
Tipo	Trituradora de cono (secundaria/terciaria)
Capacidad de Producción	100 - 500 tph
Tamaño máximo de alimentación	200 - 350 mm
Tamaño de descarga ajustable	10 mm - 100 mm
Motor	100 kW - 500 kW
Peso	20 - 55 toneladas
Sistema de ajuste	Hidráulico
Protección contra sobrecarga	Sí (sistema de protección de sobrecarga)
Mantenimiento	Fácil mantenimiento y acceso a componentes
Aplicaciones comunes	Minería, agregados, reciclaje, etc.

CHANCADORA CONICA SYMONS

Modelo	Diámetro de Extremo grande de Cono de trituración mm (pies)	Alimentación máx Borde (mm)	Descarga Apertura Anchura (mm)	Procesando (t/h)	Motor Potencia (kw)	Peso t)
PYS-B0910		**100**	**10-22**	**45-90**		
PYS-B0917	**900(3')**	**175**	**13-38**	**55-160**		**9,98**
PYS-B0918		**163**	**25-38**	**130-180**	**75**	
PYS-D0904		**40**	**3-13**	**25-90**		
PYS-D0906	**900(3')**	**60**	**3-16**	**25-100**		**10,53**
PYS-D0907		**80**	**6-19**	**55-120**		
PYS-B1313		**130**	**13-31**	**120-200**		
PYS-B1321	**1295(4,25')**	**205**	**16-38**	**145-280**		**22,46**
PYS-B1324		**240**	**19-50**	**170-345**		
PYS-B1325		**260**	**25-50**	**230-350**	**160**	
PYS-D1306		**60**	**3-16**	**40-180**		
PYS-D1308	**1295(4,25')**	**80**	**6-16**	**90-180**		**22,59**
PYS-D1310		**100**	**10-25**	**120-250**		
PYS-D1313		**130**	**19-25**	**230-260**		

REVESTIMIENTO PARA

MANDIBULA

REXON CHANCADORA DE QUIJADA PE 400X600

16 x 24 Pulgadas

REVESTIMIENTO PARA

MANDIBULA

REXON CHANCADORA DE QUIJADA

PE 250X400

10 x 16 pulgadas

REVESTIMIENTO PARA

MANDIBULA

REXON CHANCADORA DE QUIJADA

PE 250X500

10 x 20 pulgadas

REVESTIMIENTO PARA

MANDIBULA

REXON CHANCADORA DE QUIJADA
PE 250X750

10 x 30 pulgadas

FABRICACIÓN DE POLEAS

FIERRO FUNDIDO

✅ **Personalizables por diámetro, número de canales y tipo de ranura.**

📦 **Disponibilidad inmediata y asesoría técnica especializada.**

LAZARO L&C
INGENIERIA & CONSTRUCCION

SERVICIO DE MAESTRANZA

Oficina: Jirón General Orbegozo 263- Breña, Lima, Peru

Avenida las Torres S/N LT 8D FDO Huachipa, Lurigancho Chosica, Lima

@lcingenieria.pe

CONTÁCTANOS: (+51) 953 774 164