

EQUIPO VIBRATORIO PARA LA MINERÍA Y LA INDUSTRIA PRIMARIA

Manipuleo de granel es nuestra fortaleza, la tecnología vibratoria es nuestro principio.

El Equipo Vibratorio Avanzado se suministra para descargar, alimentar, tamizar, procesar térmicamente y pesar sólidos a granel. Los altos requerimientos de la industria minera-, carbón-, mineral- y extracción han influenciado ampliamente la tecnología vibratoria de JÖST. Dicho equipo, en operaciones alrededor del mundo, son:



EXTRO VIB-SYSTEMS (SISTEMAS EXTROVIB)

El Sistema de Descarga de Tolva "ExtroVib" incorpora una serie de alimentadores vibratorios resistentes que se enclavijan automáticamente. El tamaño de los granos es de 1,60m de diámetro y puede descargarse más desde tolvas con ranuras.



GRIZZLY SCREENS (CRIBAS DE BARRAS)

Cribas de Barras Primarias para el material pre-tamizado antes de las trituradoras de mandíbula construidas pesadamente para manipular trozos gruesos grandes ROM/ROQ hasta 5.000tph.



SCALPING SCREENS (CRIBADORAS)

Cribas resistentes diseñadas para manipular material primario triturado a alta capacidad para pasar finos alrededor de los trituradores. Se han solucionado aplicaciones extremas en minerales de hierro y oro.



BANANA SCREENS

Cribas de Alta y Gran Capacidad diseñadas usando las últimas tecnologías y usando el tamizado de "capa delgada" para mejorar el rendimiento en remover finos. Se han fabricado cribas de hasta 4,27m de ancho y 10,00m de largo respectivamente.



CLASSIFYING SCREENS (CRIBAS CLASIFICADORAS)

Cribas con movimiento circular o lineal para aplicaciones de clasificación.



DEWATERING SCREENS (CRIBAS DE DESAGÜE)

Las Cribas de Desagüe se utilizan ampliamente en las aplicaciones de procesamiento de mineral y en el abastecimiento de material de construcción. La combinación óptima de golpe y velocidad aseguran un efecto máximo de desagüe.



DRYING SYSTEMS (SISTEMAS DE SECADO)

Máquinas de Capa Fluidificada y Sistemas, especialmente sistemas de secado a altas temperaturas, por ejemplo, arena de sílice a temperaturas de hasta 500°C.



VIBRATING FEEDERS (ALIMENTADORES VIBRATORIOS)

Alimentadores Resistentes de Alta Capacidad que están diseñadas para descargar los contenedores y para alimentar los trituradores y cribas. Los alimentadores de 3,00m de ancho y 3,50, de largo y capacidades de 3.000tph. son posibles.



GRECCO-SCREENS (CRIBAS GRECCO)

Las Cribas Grecco para todas las aplicaciones con material húmedo adhesivo y difícil de tamizar.



FLIP-FLOW SCREEN TRAMPOLIN®

Plataforma de criba de alta aceleración con efecto TRAMPOLIN® proporciona una separación óptima de humedad y otro material a granel con tendencia a obstrucción. Conveniente para casi todas las aplicaciones industriales.



FINE-SCREENS (CRIBAS DE FINOS)

Las máquinas cribadoras de finos son más adecuadas para el tamizado en el rango de 0,25mm a 5,00mm.

Motores desequilibrados



Excitadores



Impulsores de paletas



Vibradores electromagnéticos

