

y cumplir con los objetivos de producción, es en estos puntos en particular donde Metso se preocupa por entregar una solución a nuestros clientes, la cual responde a sus desafíos a través del desarrollo de equipos de mayor tamaño enfocados en la eficiencia energética para el proceso de minerales.

El MP2500, el chancador más grande del mundo, representa la visión de Metso, la cual es capaz de cumplir con las necesidades, tanto presentes como futuras, de nuestros clientes. Las innovaciones que considera este equipo han sido especialmente diseñadas para mejorar la mantenibilidad y al mismo tiempo conseguir un gran rendimiento y mayor disponibilidad.

El Chancador MP2500 tiene un peso mayor a las 450 toneladas métricas, y puede conseguir capacidades equivalentes a tres chancadoras MP1000. Este equipo tiene la mayor apertura de alimentación, aceptando rocas de hasta 530mm, esto se puede traducir en una mayor flexibilidad operacional del Chancador Primario, ya que podría trabajar con settings más holgados, lo que podría resultar en una menor cantidad de chancadoras primarios. En una operación actual tenemos dos MP2500s operando en una aplicación de pre-chancado, en un circuito SABC, la cual tiene una capacidad de 250 KTPD. Como ejemplo, en una operación de 75KTPD para un circuito con HPGR, un solo MP2500 puede operar en conjunto con un solo HRC™ 3000, dando como resultado una planta compacta y energéticamente eficiente.

El MP2500, permite triturar eficientemente grandes volúmenes



La serie Sandvik CH865 útil para aplicaciones de alta reducción terciaria y pebbles, tiene mayor fuerza de trituración en relación al diámetro del manto y un motor de 500 kW.

CHANCADORA SANDVIK CH865

Capacidad Nominal	127 – 560 mtpH
Tamaño máximo de alimentación	55 – 90 mm
Potencia de Motor	500 kW
Rango de Closed Side Setting (CSS)	8 – 44 mm
Rango excéntrico	30 – 70 mm
Mantos (revestimientos internos)	A, B, EF, OB
Cóncavos (revestimientos externos)	MF, F, EF, HR
Peso	38930 Kg
Automatización (ASRi)	Estándar
Válvula Eléctrica de Descarga	Opcional
Tanque de Lubricación	Estándar
Sistema de Instrumentación de Monitoreo de Tanque	Estándar
Unidad de Filtración de Lubricación offline	Opcional