

Contacto: Christine Krauss
Putzmeister Ibérica S.A.
División Underground
Camino de Hormigueras, 173
28031 Madrid
Tel. +34 91 428 8097
Fax. +34 91 428 8127
Email: kraussc@putzmeister.es

Fecha: 04.08.2014

Putzmeister en EXPOMINA 2014: Stand E01

10 – 12 de Septiembre 2014 en Lima, Peru

Después de cuatro ediciones realizadas con éxito, la versión 2014 de EXPOMINA, la feria más grande de Lima especializada en productos y servicios para la actividad minera, abrirá sus puertas del 10 al 12 de setiembre en el Centro de Exposiciones Jockey. Durante tres días el evento congregará a un importante número de empresarios y proveedores del sector minero. La exhibición de maquinaria pesada de marcas de reconocido prestigio y de productos de última generación, constituirá uno de sus principales atractivos.

Putzmeister, que estará presente en el evento en el stand E01, es la empresa especialista en equipos de bombeo y proyección de concreto desde su fundación en Alemania, hace ya más de 50 años. En base a la tecnología líder de bombeo Putzmeister ha desarrollado una amplia gama de productos para minería que incluye bombas de relaves y pastas, equipos robotizados para shotcrete y camiones mixer de bajo perfil.

Putzmeister Mixkret 5: Camión mixer de bajo perfil para minería

En Expomina, Putzmeister exhibirá su último camión mixer de bajo perfil para minería Mixkret 5, que ofrece una capacidad de mezclado y transporte de 5 m³. Este nuevo equipo de la serie Mixkret se lanzó este año y se presentó por primera vez en abril en la feria Expomin, Santiago de Chile. La primera unidad se vendió en Perú. Con el Mixkret 5 Putzmeister responde a las necesidades de operaciones mineras con mayor demanda de producción, ofreciendo un equipo muy compacto equipado con un potente motor Caterpillar de 6 cilindros y 168 kW (225 HP) que le proporciona una alta capacidad de traslación y ascenso.

Su diseño compacto, los ejes heavy-duty, ambos direccionales y motrices (4x4) y la potente motorización confieren a los equipos Mixkret una gran movilidad y maniobrabilidad en galerías y túneles de sección reducida. El sistema de transmisión hidrostática de variación continua (ICVD), sin cambio de marchas, permite aprovechar la máxima potencia del motor en todo momento sin interrupciones en la tracción, facilitando la operación al conductor. Gracias al sistema de compensación automática de altitud (AAC) del motor Diesel, Mixkret 5 es capaz de mantener su óptimo funcionamiento a gran altura. Lo demuestran los numerosos equipos Mixkret 4 (con motor Caterpillar C6.6 de 130 kW / 174 HP) que, equipados con el mismo sistema, actualmente trabajan en alturas hasta 5.000 m sobre el nivel del mar.

Putzmeister Solid Pumps

Putzmeister Solid Pumps suministra bombas de pistón que son utilizadas en la industria minera para bombear barros, relaves y pastas. Las bombas transportan los relaves a la presa o transportan material de relleno a minas subterráneas. El sistema de bombeo se compone de

una bomba de pistón, un grupo hidráulico para accionar la bomba y un armario eléctrico y de control con PLC, panel comando y operación. Las bombas de pistón Putzmeister pueden operar con un contenido en sólidos de hasta un 85 %, dependiendo de la composición del material, con una presión de descarga de hasta 150 bares alcanzando distancias de bombeo de hasta 11 km y caudales de bombeo de hasta 400 m³/h.

Datos Técnicos Mixkret 5:

Largo / Ancho / Alto	7.340 mm / 2.200 mm / 2.500 mm
Radios de giro: exterior / interior	6.000 / 2.400 mm
Cuba mezcladora, accionamiento hidráulico	5m ³
Motor	Caterpillar Turbo Diesel, 6 cilindros
Potencia	168 kW (225 HP) a 2.200 rpm
Velocidad máx.	20 km/h
Capacidad de ascenso máx.	30%
Transmisión	Sistema hidrostático progresivo de variación continua (ICVD), sin cambio de marchas
Tracción	4WD / 4WS



Más información:

info@putzmeisterunderground.com
www.putzmeisterunderground.com