

Sentry es un sistema de monitoreo remoto móvil que utiliza el escaneo láser para medir continuamente el movimiento de tierra con una resolución espacial y precisión extremadamente fina, informó la empresa. Albergado en una unidad autónoma con alimentación autónoma y capacidades de comunicación, éste se basa en un software sofisticado para monitorear, analizar e informar en tiempo real. www.maptek.com

Compuerta Trasera Nueva para Camiones Komatsu

Philippi-Hagenbuch Inc. anunció una versión nueva del Autogate Tailgate. La compuerta trasera está diseñada con un estabilizador tradicional que va atornillado al chasis inferior. No requiere soldadura en el bastidor, lo que permite a los operadores conservar la garantía del bastidor del camión del OEM original de Komatsu. La superestructura de la compuerta trasera proporciona estabilidad, calidad e integridad estructural, informó la empresa. Ésta reduce el desgaste prematuro de la cadena de la compuerta trasera y la mantención de la caja de rodillos. Una garantía de 3 años se incluye de manera estándar en algunas circunstancias. Originalmente introducida hace medio siglo para los camiones Komatsu de estructura rígida, la solución fue la primera compuerta trasera disponible comercialmente. www.philsystems.com

El Cargador en LHD Significa Operaciones Casi Continuas

Aramine anunció que el miniLoader L140B a batería, con un cargador integrado opcional, puede cargar a través de un enchufe de pared y puede asistir durante cuatro horas por carga. El QRS opcional dispone de un módulo de batería de desconexión rápida. El sistema es ultra-rápido e inteligente, con un sistema de alineación tipo W y un dispositivo de bloqueo automático, informó Aramine. La palanca



con bloqueo ofrece una seguridad óptima a la batería. La carga tarda de 10 a 15 minutos, permitiendo la operación casi continua, informó la empresa. www.aramine.com

Sandvik une Fuerzas con Codelco para Chuqui Subterránea

Sandvik informó que entregará soluciones de minería de avanzada a la mina de Chuquicamata de Codelco en Chile, creando una de las minas subterráneas más eficientes y avanzadas del mundo. Codelco está convirtiendo a Chuquicamata de una mina a rajo abierto a una mina subterránea como parte de un proyecto estratégico de 10 años para prolongar sus minas existentes. Las operaciones deberán comenzar en 2019.

Sandvik suministrará un sistema de automatización de la producción basado en sus productos AutoMine y OptiMine. El sistema permitirá a Codelco operar su nueva flota de cargadores Sandvik LH621 en completa automatización. El sistema abierto integra las operaciones manuales y los equipos autónomos en una única y potente solución, permitiendo una total transparencia y control en tiempo real de la producción paralela y las actividades de desarrollo de la mina.

"Utilizar nuestras minas a pleno efecto es parte de nuestro enfoque en la sostenibilidad y un factor clave para nuestro ne-

gocio," dijo Andrés Avendaño, gerente de operaciones de Chuqui Underground. "La automatización y la optimización son esenciales para sacar el máximo provecho de nuestras minas y mantener a nuestra gente segura mientras lo hacemos."

Sandvik y Codelco comenzaron sus viajes de automatización junto con la instalación del primer sistema AutoMine Loading en la mina de cobre El Teniente de Codelco en 2004. "Codelco ha sido un socio importante para nosotros desde el principio," dijo Riku Pulli, Vice Presidente, Automatización, Sandvik Mining and Rock Technology. "Es fantástico continuar con la asociación ya que nuestras visiones están bien alineadas. Esperamos con interés trabajar con Codelco para ofrecer una minería aún más inteligente, más segura y más productiva a través de la digitalización."

www.sandvik.com

Clasificados

RÁPIDO
Normalmente Envíos en la Mitad del Plazo
Bombas Verticales y Horizontales

Selección de Bombas
Software En-Línea Gratis

513-530-0888

VERTIFLO PUMP COMPANY
Una Dependencia en Corrosión Industrial

513-530-0888 • sales@vertiflopump.com • www.vertiflopump.com

Índice de Anunciantes

Control Concepts USA	23	Sandvik Mining	61, Tapa Trasera Interior
Derrick Corp	25	Superior	5
Horton Holding Inc	Tapa Trasera	Tecweigh Tecnetics Industries Inc	17
Precision Pulley & Idler (PPI)	Tapa Delatera Interior, 3	Tsurumi Manufacturing Co Ltd	57
Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH	VDMA 31	U.S. Tsubaki Power Transmission LLC	13
Liebherr Holding GmbH	VDMA 54	Vertiflo Pump Co	63
RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co KG (Erlau AG)	VDMA 37	Wilhelm Layher GmbH & Co KG	9