

Soporte técnico especializado en Combustibles Líquidos ( selección de combustibles óptimos para la operación, análisis de combustible, gestión de la contaminación, supervisión de los niveles de consumo); (2) Soporte técnico en Sistemas de Lubricación (optimización en la elección de la gama de productos, análisis de aceite periódicos, gestión de la contaminación, entrenamientos periódicos); (3) Especialización en la Gestión Combustibles y Aceites para Motores de Carga Pesada (gestión de almacenamiento, de los procesos de aditivación, de entrenamientos , y de auditorías in situ); (4) Operaciones in Sitio (construcción de lugares destinados para el uso y el almacenamiento óptimo de estos productos, gestión de la distribución física en la mina in situ, entre otros); y (5) Seguridad y Salud Ambiental (cumplimiento de los estándares internacionales de protección del lugar de trabajo y el medio ambiente, gestión de aceites usados, y aplicación de estrictas políticas en las operaciones y de transporte). La propuesta Total Mining Solutions ha demostrado ser adaptable a las necesidades reales de cada uno de sus clientes tal como pueden demostrarlo alrededor de 100 proyectos mineros implementados ya en 30 países de las regiones de Medio Oriente y África.

## TUMI

La máquina SBM 400 SR, fabricada íntegramente en el Perú; ha sido especialmente diseñada para la perforación de SLOTS, permite trabajar de manera segura, con total automatización y mayor productividad.

La SBM 400 SR cuenta con una Oruga Transportadora (Crawler) y Trineo de Izaje (Erection Sled) incorporado; por tanto se transporta autónomamente; sus cilindros hidráulicos permiten el izaje y echado de la Máquina, ventaja



La SBM 400 SR cuenta con una Oruga Transportadora (Crawler) y Trineo de Izaje (Erection Sled) incorporado; por tanto se transporta autónomamente.

y característica fundamental en relación con otras máquinas de perforación Raise Borer. Debido a su innovador diseño, no será necesario para el cliente la construcción de una losa de concreto, ni colocar puntos de anclaje para levantar la Máquina, pues es completamente independiente y garantiza una máxima productividad, eliminando engorrosos tiempos muertos ocasionados por el transporte o movilización de las máquinas, fabricación de lozas de concreto y otras labores previas en galerías que normalmente realiza el cliente.

Dos de las maquinas SBM 400 SR han trabajado durante año y medio en la Mina Cerro Lindo con "gran Seguridad", cada máquina ha perforado 121 chimeneas de 2.1m de diámetro; equivalente a 3,653.47 metros; 4,978.33 horas trabajadas; cero accidentes.

## ULMA

Presentes en el pabellón Español ubicado en la Alameda Huaccana y en la zona exterior en la Alameda Sibinacocha. Ulma estará presente en Perumin mostrando la aplicación de uno de sus principales productos como es el Andamio Brio Multidireccional en las diferentes minas que han trabajado en el Perú.

Con casi 15 años de presencia en el mercado Peruano y con un excelente posicionamiento en las principales minas y constructoras del país; más de un 60 % de cuota en el sector del andamiaje y encofrados. Han contribuido a la construcción de las principales minas y son referentes de andamios para el mantenimiento de las mismas. Entre sus productos destaca el Andamio Multidireccional BRIO permite cubrir las diferentes configuraciones y aplicaciones que se presentan en construcción.