

Fabricada por Tumi Raise Boring.

Eficiente trabajo de la perforadora SBM 400SR en Cerro Lindo

Desde el mes de diciembre del 2013, la empresa peruana Tumi Raise Boring, lanzó al mercado nacional la primera máquina raise bore SBM 400SR. La cual ha venido trabajando de manera muy eficiente en la unidad minera de Cerro Lindo, perteneciente al Grupo Milpo.

El Sr. Iván Fabián Hidalgo, Gerente de Mantenimiento de Tumi Raise Boring, manifestó que “En el 2013, el Grupo Milpo se puso en contacto con TUMI para prestar servicios con la máquina SBM 400SR. Fue en la Unidad de Cerro Lindo donde iniciamos las operaciones de perforación con esta máquina.

Indicó también que “a finales del 2014 la empresa se encontraba operando en la mina con dos máquinas. El reporte final de la compañía minera indicaba que se había perforado con ambos equipos 3 mil 653 metros en un periodo de dieciocho meses, superando ampliamente el programa de perforación, resaltó.

Ventajas

El representante de Tumi Raise Boring manifestó que la “ventaja de estos equipos es que reducen el aproximamiento (contacto) entre el operador y la máquina; teniendo como resultado positivo, la prevención de posibles accidentes “En esta oportunidad, la fue reportado con Cero accidentes”, remarcó.

El Sr. Fabián indicó que el objetivo de las máquinas es optimizar la producción reduciendo los tiempos muertos que básicamente se ven reflejados en dos puntos primordiales, el tema de instalación



y desinstalación del equipo; y el transporte dentro de mina.

Con la perforadora SBM 400SR se puede instalar y desinstalar el equipo en menos de una hora, cosa que no ocurre con una raise boring estándar, que puede demorarse hasta dos días, esa es una ventaja de ahorro de tiempo y recurso muy considerable.

En el tema de transporte, en la mayoría de minas, es requisito indispensable que exista un equipo adicional que pueda mover, dentro de la mina, a la máquina Raise Boring; pero para el caso de nuestra perforadora SBM 400SR, ya no se necesita que dependa de un medio de transporte.

La SBM 400SR reduce los costos de operación e incrementa la productividad; también es una máquina eco amigable, puesto que sólo se necesita de electricidad, agua ó aire para la perforación. No produce contaminación durante su funcionamiento.

Entre sus características técnicas tenemos que: La fuerza de su escariado es de 1,700 kN y su torque es de 81 kN-m. Con ángulos de perforación de 36° a 90° y tiene una altura máxima de 3.80 metros mientras su peso es de 16,000 kg. Esta máquina ha sido fabricada completamente en la fábrica de Tumi Raise Boring, la cual, ha sido certificada con los estándares de calidad del ISO 9001:2008.

Postventa

El Sr. Iván Fabián, sostuvo que “Al ser fabricantes de esta máquina y los demás modelos de máquinas Raise Bore de la flota de Tumi, tenemos el conocimiento técnico/operativo y la capacidad de suplir todas las necesidades de repuestos, servicios y de los mantenimientos preventivos y correctivos. **TM**

Fuente: TUMI RAISE BORING