

EL MAYOR MARTILLO HIDRÁULICO DEL MUNDO PARTICIPA EN LA AMPLIACIÓN DE LAS LÍNEAS DE CERCANÍAS DE OSLO

Un martillo hidráulico Atlas Copco HB 10000 ProCare está trabajando en la ampliación de las obras de la línea de tren que unirá la ciudad de Sandvika, pasando por Oslo, con el nuevo aeropuerto de Gardemoen.



El trayecto principal con una red de doble vía ya no era suficiente para absorber el alto nivel de tráfico que había en dirección al aeropuerto. La obra necesaria para la construcción de cuatro vías en una longitud de 900 metros sobre una superficie de roca de alrededor de 71000 m3 hizo imprescindible la búsqueda de una solución adecuada. La voladura no constituía ninguna alternativa eficaz debido a las grandes implicaciones que conllevaba con respecto al medio ambiente y a determinados aspectos de seguridad dada la cercanía de varios complejos residenciales.

Al principio Hegna Maskin de Notodden puso en servicio un HB 7000 de Atlas Copco, es decir, un martillo hidráulico de 7 toneladas. El martillo trabaja desde las 7 de la mañana hasta las 6 de la tarde, con una producción de unos 1300 m3 de material por semana.

Un material más compacto y con menor número de fallas convierte el avance en un exigente reto. El proyecto tiene un periodo de ejecución de 11 meses, por lo que se buscaron otras alternativas para aumentar considerablemente la producción.

Ahora se utiliza de forma adicional un HB 10000 ProCare (el mayor martillo hidráulico del mundo). Con cerca de 2000 m3 por semana, este martillo hidráulico produce alrededor de un 50% más que su „hermano pequeño“.



e-maquinaria

El HB 10000 ProCare tiene un rendimiento significativamente mayor que el del HB 7000, el cual es sin duda alguna una „bomba de potencia“, comenta el director y conductor de excavadoras Jon Erik Hegna. „ Estamos gratamente sorprendidos ya que con este apoyo cumplimos con el plan de obra establecido“

„El contrato de mantenimiento Atlas Copco ProCare™ representa un gran valor añadido“, añade Hegna „Tenemos un conocimiento preciso de los costes fijos por la utilización de nuestras máquinas, lo que nos permite organizar y gestionar eficazmente, gracias al conocimiento de los trabajadores de Atlas Copco.“ Este contrato también ofrece muchas ventajas desde el punto de vista de Tom Erik, Gerente Línea de Negocio de Atlas Copco Suecia: „ Nosotros trabajamos de forma proactiva y el contrato de servicio nos da la oportunidad de planificar de forma óptima el mantenimiento de los martillos hidráulicos. Nuestro principal objetivo es que el cliente consiga la mayor productividad posible. La seguridad de una alta productividad finalmente recae en nuestros intereses.“



El transporte de cercanías en Oslo debe ser incrementado claramente en los próximos años. El número de pasajeros no solamente aumentará debido a razones medioambientales, sino también a las ya sobrecargadas autopistas para acceder y salir de Oslo. Los más de 30km con tráfico denso y caravanas en hora punta se han convertido en algo normal. La construcción de la línea de tren de cuatro vías continúa con la exitosa historia del ferrocarril, disminuyendo consecuentemente el tráfico rodado.

Atlas Copco es un suministrador líder a nivel mundial de soluciones de productividad industrial. Los productos y servicios que ofrece abarcan desde equipos accionados de aire comprimido y gasolina, generadores, máquinas de construcción y extracción, herramientas industriales y sistemas de montaje, hasta las correspondientes ofertas secundarias y servicios de alquiler. Atlas Copco ofrece soluciones innovadoras para mejorar su productividad, basándose en el estrecho trabajo con sus clientes y distribuidores, así como en sus más de 130 años de experiencia. Desde la central en Estocolmo, Suecia, el consorcio global está

presente en más de 150 mercados. En el año 2006 Atlas Copco tenía una plantilla de 25.900 personas y obtuvo unos beneficios por valor de 51 BSEK (5.600 MEur).

Atlas Copco Construction Tools es una división dentro del área de negocio Técnica en construcción y minería, cuya oficina central se encuentra en Estocolmo. Dicha empresa es proveedora líder de rompedores y perforadoras, tanto hidráulicos como neumáticos y a gasolina, comercializados bajo la marca Atlas Copco. Dichos rompedores y las perforadoras también están siendo comercializados bajo las marcas Chicago Pneumatic y Shenyang. Estos productos se fabrican en Suecia, Alemania, India, Bulgaria, China y Africa del Sur, mientras que las ventas corren a cargo de oficinas de ventas y servicios en todo el mundo.