

PRIMER COMPACTADOR HIDRÁULICO SORPRENDE EN INDIA INCREMENTANDO LA PRODUCCIÓN EN UN 100%

El primer compactador hidráulico de Atlas Copco HC 920 ha sido vendido recientemente en India. La empresa 'D.Y. Uppar Engineers and Contractors' de Karnataka ha utilizado el compactador en la optimización del proceso del proyecto de modernización de un canal.



El canal 'Sree Ramadevara Anekattu' a 175 Km de distancia de Bangalore, fue construido en 1878 y será modernizado en 147 Km de su longitud total. Para la realización de los trabajos de compactación a lo largo del talud, la empresa constructora había utilizado hasta ahora las cucharas de las excavadoras y un compactador manual de tablas de madera. La producción de 300m no había sido alcanzada de manera satisfactoria. La calidad de la compactación no era la esperada, debido al desnivel alcanzado y a la gran cantidad demandada de hormigón.

La empresa D.Y. Uppar utilizó, a modo de demostración, el compactador hidráulico de Atlas Copco HC 920 con un peso en servicio de 880 Kg sobre una excavadora Komatsu PC 200-6 para el proyecto del canal. El Sr. Shri Devraj, responsable de la obra de la empresa D.Y. Uppar comentó sus impresiones: 'Con el HC 920 conseguimos un 100% de rapidez sobre nuestro objetivo, llegando incluso a los 600 m por día. De igual modo se consigue una mejor compactación, ya que la superficie es totalmente plana y necesitamos una menor cantidad de hormigón. Si la compactación del terreno es plana no hay problemas de desprendimiento del pavimento, y no necesitamos ninguna cantidad adicional de hormigón para mejorarlo'.



Igualmente el equipo de Atlas Copco en India está muy satisfecho: `Tras la demostración el cliente ha optado por dicha unidad, comprando además otras dos unidades, lo que significa un buen comienzo en este nuevo campo', comenta P. Royston, Jefe de Producto de Herramientas de Construcción en India.

Atlas Copco presentó en Bauma la gama de productos compuesta por 6 compactadores. Los compactadores son utilizados en trabajos de excavación y compactación, así como para fijar y establecer revestimientos y pavimentos.

Datos técnicos HC 920		
Clase de máquina port.	t	9-20
Peso de servicio	kg	880
Caudal de aceite	l/min	114
Presión de servicio	bar	150
Fuerza de vibración	t	7,3
Frecuencia de vibración	n/min	2200
Dimensiones placa base (A x L)	mm	710x 1178
Superficie placa base	m2	0,63
Altura	mm	764

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.