



## EL EQUIPO DE DERRIBO DE ATLAS COPCO CONVENCE POR SU FUERZA Y SU FÁCIL MANEJO

Recientemente, en el centro de la ciudad de Bielefeld se derribó un edificio de mantenimiento de una empresa farmacéutica con las denominadas Silent Demolition Tools (herramientas de demolición silenciosas).

Para ahorrar a los vecinos ruidos excesivos por el uso de los martillos hidráulicos, los responsables de la empresa de derribos Hagedorn decidieron combinar unas tenazas de demolición hidráulicas y un pulverizador.

En la primera fase de la medida de derribo se emplearon unas tenazas de demolición del tipo CC 2100 U para demoler por completo el edificio. Para ello, el CAT 330 C se equipó con una pluma de 20 m de largo que permitía alcanzar las plantas superiores.



Las tenazas llevaban brazos universales (U) dotados de dientes en el extremo delantero para triturar el hormigón y dos cuchillas de metal duro en la parte trasera para cortar las varillas metálicas de refuerzo.

Una vez demolido por completo el edificio, entró en acción el pulverizador, acoplado al CAT 325 C, se encargó de desmenuzar las rocas sueltas y separar el hormigón del hierro.

Abraham Block, el conductor de la excavadora, elogió el rendimiento del BP 2300 R: "Es un equipo potente y que gira en cualquier posición. Debido a que la boca es ancha y posee grandes aberturas, expulsa el hormigón sin problema alguno. El hierro permanece en la boca. Eso me parece genial".

Los pulverizadores de la serie BP de Atlas Copco poseen pesos de servicio de entre 1950 kg y 4190 kg y, gracias a su forma acodada, resultan idóneos para trabajos con rocas sueltas y para la separación.

Los grandes anchos de boca de entre 530 y 710 mm permiten obtener un elevado rendimiento y las válvulas para cierre rápido de serie conducen a breves tiempos de ciclo.

Los constructores también han pensado al diseñarlos en un mantenimiento y una reparación sencillos, ya que tanto los dientes trituradores como las cuchillas de corte pueden cambiarse fácilmente.

Los terminales y placas desgastados pueden blindarse. En los tipos BP 2300 y 3300 también pueden cambiarse.

<b>Datos técnicos:</b>	<b>BP 2300 R</b>	<b>CC 2100 U</b>
Clase de máquina portadora, t:	27-36	22-35
Peso de servicio, kg:	3230	2740
Fuerza de corte máxima, t:	320	300
Fuerza de trituración, t:	100	90
Presión de servicio, bar:	320	320
Anchura de boca, mm:	620	-
Anchura de boca, mm:	1030	850
Profundidad de boca, mm:	700	700

**Atlas Copco** es una empresa industrial que opera a nivel internacional con sede principal en Estocolmo, Suecia. Con una plantilla de aprox. 27.000 empleados en todo el mundo, el grupo Atlas Copco alcanzó en el año 2004 un volumen de ventas de aprox. 4.900 millones de euros, el 98 % fuera de Suecia. El grupo produce y comercializa compresores neumáticos y generadores eléctricos, aparatos para la industria de extracción y construcción, herramientas industriales, así como sistemas de montaje y ofrece al respecto servicio técnico y alquiler. El grupo Atlas Copco lleva además marcas conocidas como Atlas Copco, RSC Equipment Rental y CP. Para más información, visite la página web [www.atlascopco.com](http://www.atlascopco.com).

**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. Tanto los rompedores como las perforadoras están siendo comercializados bajo las marcas Chicago Pneumatic, Lifton y Shenyang. Estos productos se fabrican en Suecia, Alemania, India, Bulgaria y China, mientras que las ventas corren a cargo de oficinas de ventas y servicios en todo el mundo.