



LA CASE CX800, A PLENO RENDIMIENTO EN LOS PROYECTOS DE DEMOLICIÓN DE DETECSA

DETECSA, empresa perteneciente al sector de la construcción, y especialista en obras de rehabilitación y consolidación de edificaciones, ha escogido la Excavadora de Cadenas CASE CX800 para los trabajos de demolición de mayor envergadura que la empresa está llevando a cabo en la Península.

Y es que la CASE CX800 resulta idónea para este tipo de tareas, ya que ofrece múltiples ventajas, como un brazo telescópico que alcanza hasta 45 m de altura, la más elevada dentro de su categoría. Actualmente, la máquina está trabajando en el derribo de la antigua fábrica de Nestlé, en el Polígono de las Mercedes, y ha sido partícipe también de la demolición de una harinera en Valencia.



DETECSA, fundada en 1976, cuenta con una amplia experiencia en rehabilitación y consolidación de edificios. No en vano han sido pioneros en la utilización de brazos telescópicos para rehabilitación, y una de las primeras empresas en llevar a cabo estos proyectos en Madrid.

Por este motivo, optaron por la Excavadora de Cadenas CASE CX800 para acometer sus trabajos. Tal y como manifiesta Félix Prudencio,

Presidente de DETECSA, "la compra de la CASE CX800 fue fruto de un proceso de comunicación con los profesionales de CASE, mantenido hasta alcanzar un buen entendimiento mutuo de nuestras necesidades. De este modo logramos la satisfacción de nuestras expectativas".

Así, la colaboración entre DETECSA y CASE ha dado como resultado una máquina que, en palabras del Sr. Prudencio, "ofrece las prestaciones que buscábamos". En definitiva, la CASE CX800 se adapta perfectamente a las especificaciones definidas por la compañía para el desempeño de sus proyectos.

Porque el objetivo de DETECSA es ofrecer a sus clientes experiencia, calidad, servicio y seguridad, la compañía apuesta por la marca CASE como garantía del cumplimiento de sus prioridades. Por este motivo, y tal y como asegura el Sr. Prudencio, "la razón básica para elegir este equipo es que el brazo de la CASE CX800 alcanza los 45 metros con total seguridad".

La CASE CX800, excelentes prestaciones a gran altura

Y ésta es sin duda una de las características más llamativas de la Excavadora de Cadenas CASE CX800. "La máquina trabaja bien, es estable y no se mueve", asegura Alfredo Roldán Pescador, conductor de la máquina y a quien hemos entrevistado mientras trabaja en la demolición del edificio Nestlé. "Aunque inicialmente me daba algo de reparo coger la máquina, porque son muchos metros y pensaba que iba a tambalearse, "a bailar", finalmente no ha sido así. Además el giro, a pesar del peso del equipo, funciona muy bien, y estoy realmente contento con los resultados".



Asimismo, el brazo largo con cizalla de corte es de gran utilidad para clasificar y preparar el material derivado de la demolición de la estructura metálica del almacén. Posteriormente, éste es trasladado a fundición.

Por otra parte, el equipo corto que incorpora la CASE CX800 está pensado para brindar las más altas prestaciones. En este sentido el Sr. Prudencio comenta que para el derribo de los súper estanques de hormigón de 20 m del edificio de Nestlé se está utilizando este equipo junto con una cizalla de 10 toneladas, ya que ambos "generan un gran potencial de rotura". A este respecto, el Sr. Roldán confirma que la experiencia con el equipo corto ha sido "muy buena". Destaca de la CASE CX800 la comodidad a la hora de elevar la cabina, "ya que es un avance que realmente merece la pena".



Pero la excavadora CASE CX800 brinda otras ventajas fundamentales. Como la seguridad que ofrece al operario el hecho de que el equipo trabaje a 16 m de distancia del área de derribo cuando se realizan demoliciones en altura de hasta 30 m aproximadamente. Esta característica añade seguridad al entorno del operario en caso de caída de materiales. Por otra parte, en lo que respecta a la durabilidad, la máquina indica cómo

trabajar bajo condiciones óptimas para no dañar el equipo gracias al indicador de momento, que garantiza la buena colocación del brazo, y a los sensores de posición, que detienen el brazo en caso que exista la posibilidad de dañar alguna de las articulaciones.



La CASE CX800 cuenta además con un equipamiento de alto nivel que incluye un motor diésel Isuzu AH-6WG1X que proporciona 495 CV de potencia a unas 1.800 rpm. Con la inyección "common rail" a alta presión, este motor de control electrónico cumple las especificaciones Tier 3A. Ofrece también cuatro modos de trabajo, así como una cabina dotada de los más elevados niveles de confort, con ambiente climatizado y montada sobre seis soportes de goma y líquido que actúan como

amortiguadores y reducen las vibraciones y el ruido en el interior.

Una gran variedad de proyectos de demolición

En la actualidad la CASE CX800 está trabajando en la demolición de la antigua fábrica de Nestlé, cuya finalización está prevista para dentro de dos meses aproximadamente. En la primera fase de este trabajo la máquina ha sido equipada con un brazo extensible de 20 metros, que soporta el peso en la punta de una cizalla de 10.000 kg. La estabilidad de la máquina, así como la potencia que muestra al aguantar dicho peso a tanta altura, convierten a la CASE CX800 en una máquina excepcional.



También en Valencia, donde la CX800 se estrenó, la máquina tuvo un óptimo comportamiento. En este caso se utilizó el brazo telescópico en una fábrica de harina. "El resultado fue un excelente rendimiento gracias a la estabilidad y adaptabilidad del alcance de los equipos. Estas ventajas garantizan una gran seguridad en todas las operaciones y permiten utilizar los equipos a la altura que sea precisa", afirma tajante el Sr. Prudencio.

Próximamente la CASE CX800 trabajará en la demolición de la Central Térmica de Huelva, donde, según el Sr. Prudencio, "se volverá a poner a prueba tanto a la máquina como a los equipos que incluye".