



## LAS EXCAVADORAS CASE PROTAGONISTAS DE LAS GRANDES OBRAS GALLEGAS

**PALAS MOTOR, SL**, distribuidor de CASE para la provincia de La Coruña, cuenta con la fidelidad de un gran número de clientes, gracias a los cuales presume de tener los mejores resultados de ventas de la zona. Uno de los puntos fuertes de venta en **PALAS MOTOR, SL** son las excavadoras de cadenas CASE, presentes en numerosas obras del territorio gallego.



Las máquinas CASE triunfan en La Coruña. **PALAS MOTOR SL**, con sede en A Coruña y distribuidor de CASE en toda la provincia, cuenta con una amplia y enormemente fiel cartera de clientes en la zona. Gracias a ellos es, a día de hoy, líder de ventas de maquinaria pesada en su área y ocupa la segunda posición en la venta de maquinaria ligera. La trayectoria de **PALAS MOTOR** ha sido imparable desde sus inicios, hace unos diez años, cuando comenzó como empresa familiar.

La positiva evolución de sus resultados ha permitido a esta empresa realizar inversiones continuas, tanto en personal como en infraestructuras. Actualmente cuenta con una plantilla de 15 personas, entre mecánicos especializados en el producto CASE y personal de repuestos profesional, y próximamente y con el fin de mejorar la atención a sus clientes, inaugurará unas nuevas y más modernas instalaciones.



El elevado nivel profesional del personal de **PALAS MOTOR, SL** en el servicio postventa y la calidad de los productos CASE que ofrecen, hace que sus máquinas sean solicitadas en las obras más importantes y de ejecución más compleja de toda Galicia. Este es el caso del Puerto Exterior de La Coruña, la Autovía del Cantábrico, los túneles del AVE en Meirama, la red de gas que une Galicia con la Meseta o la ampliación de la planta de reciclaje de Somoza. Incluso fuera de Galicia destaca su presencia en obras destacadas

como son la carretera de Infiesto a Villaviciosa o los túneles del AVE en La Robla.



Uno de los puntos fuertes de venta en PALAS MOTOR, SL son las excavadoras de cadenas CASE. **“Destacan principalmente por su alta productividad, bajo coste de mantenimiento y un reducido consumo de gasoil”**, explica su gerente, José Coteló Rey.

Las dos últimas excavadoras CASE que PALAS MOTOR ha entregado a sus clientes son una **CX240B LARGO ALCANCE** y una **CX700 MASS EXCAVATION**. La primera trabaja en el Puerto Exterior de La Coruña y la segunda en un tramo de la Autovía del Cantábrico.

### **LA CX240B LARGO ALCANCE, PERFECTA PARA VIBRAR HORMIGÓN**

Durante los próximos tres años el vibrado de bloques de hormigón será la misión de la **CX240B largo alcance**, que trabajará a pleno rendimiento en el Puerto Exterior de La Coruña. **EXCAVACIONES BC** es la empresa que se encargará de este cometido dentro del complicado engranaje que supone la construcción del gran puerto gallego.

En concreto, la tarea de la CASE CX240B largo alcance es hacer vibrar el hormigón en unos moldes para la construcción de los bloques que se emplearán en la construcción del espigón. Actualmente estos bloques son de 12 toneladas y más adelante serán de 50 toneladas. Se prevé la construcción de un dique de 3.360 m de longitud total y 3 alineaciones, así como un contradique de 579 m.

La obra del Puerto Exterior de La Coruña está siendo ejecutada por la UTE de Langosteira, integrada por ACES, DRAGADOS, SATO y COPASA. Su inauguración está prevista en 2012 y constituye una de las obras portuarias de ingeniería civil más complicadas y de mayor envergadura de las que se están acometiendo en Europa en la actualidad. Tiene un presupuesto de unos 500 millones de euros, procedentes de fondos de la Unión Europea, del Gobierno español y de la Xunta de Galicia.

EXCAVACIONES BC es uno de los clientes más fieles de PALAS MOTOR. Prácticamente toda su maquinaria pertenece a la marca CASE. Su gerente, Paco Bello, explica por qué adquirió la excavadora de cadenas CASE CX240B largo alcance para esta obra: **“Cuando surgió la necesidad de buscar la máquina adecuada para esta tarea, y con el asesoramiento de PALAS MOTOR, se estudiaron distintas opciones. Se vio que la CX240B LARGO ALCANCE (LONG REACH) era la máquina ideal para desplazar 1.800 kg a la distancia que se requería”**

## e-maquinaria



Potente, precisa y versátil, la CASE CX240B está preparada para desempeñar las tareas más exigentes en multitud de obras de construcción y demolición. Esta máquina incorpora motor ISUZU de 177 CV(132 Kw.), de 4 cilindros, de última generación, de bajo consumo y bajas emisiones, que mejora los niveles de la normativa Tier III y está preparado para Tier IV. Su avanzado sistema hidráulico, con tres modos de trabajo, da

lugar a ciclos de trabajo más rápidos, lo que supone un notable incremento de la productividad. Su diseño robusto, unido a la comodidad de su cabina, silenciosa, funcional y dotada de una alta visibilidad, hace que el rendimiento de esta excavadora sea uno de los mayores de su categoría.

En su configuración de largo alcance, como es en este caso, la CX240B incorpora pluma de 10,30 m, balancín de 8 m, tejas de 800 mm y cuchara de 0,37 m<sup>3</sup>-338 kg, Tiene un peso en orden de trabajo de 25 t., un alcance máximo de excavación de 18.32 m y una profundidad máxima de excavación de 14,56 m.

Gracias al menor consumo de combustible y al aumento de la capacidad del depósito en un 20%, el tiempo de trabajo entre repostajes puede ser de hasta 2 días, lo que aumenta su rentabilidad. Por ello, además



de por su perfecta adecuación al trabajo requerido, ésta es precisamente una de las ventajas más valoradas por el cliente de esta máquina que **"destaca por su bajo consumo y alto rendimiento. De hecho, por eso ya me la han solicitado para ejecutar varias obras"** confirma Paco Bello.

### UNA CX700 MASS EXCAVATION EN LA AUTOVÍA DEL CANTÁBRICO



EXCAVACIONES CAS AIS es el cliente al que PALAS MOTOR ha entregado recientemente una excavadora de cadenas CASE del modelo CX700 "Mass Excavation". Se trata de un gigante de 69 toneladas, que trabaja a pleno rendimiento en el tramo Barreiros-Reinante de la Autovía del Cantábrico (A-8) a su paso por Lugo. Este tramo tiene

una longitud de unos 8 kilómetros, está presupuestado en 22,94 millones de euros y la encargada de su ejecución es OHL.

## e-maquinaria

EXCAVACIONES CASCAIS, otro cliente habitual de PALAS MOTOR, tiene una amplia experiencia en obras de construcción de carreteras. En la actualidad está participando en 6 obras de este tipo. La empresa gallega, que tiene su sede en Carballo (La Coruña) cuenta con un parque de unas 200 máquinas y camiones, de las cuales unas 60 unidades son excavadoras.



La CX700 presenta 4 configuraciones posibles de pluma-balancín y una gran variedad de cucharas que van desde 1,7<sup>m3</sup> hasta 4,55<sup>m3</sup>, EXCAVACIONES CASCAIS eligió para satisfacer sus necesidades en esta obra una configuración "Mass Excavation", que proporciona una productividad aún mayor en aplicaciones de alta capacidad. La CX700 Mass Excavation lleva pluma de 6,58 m y balancín de 3 m. Tiene un alcance máximo de excavación de

11,75 m y una profundidad máxima de excavación de 7,18 m.

Desde el punto de vista del equipamiento de serie, la CX700 de CASE está dotada de un motor diesel Isuzu AH-6WG1X, de 6 cilindros, que proporciona 469 CV (345 Kw.) de potencia a 1.800 rpm. Lleva inyección common rail a alta presión y cumple la normativa Tier 3A sobre emisiones. Esta máquina destaca por su potencia, alto rendimiento y bajo consumo, cualidades que se derivan de su Sistema Informatizado Inteligente de Control (ICCCS).

Con este sistema se consigue el perfecto equilibrio entre velocidad, potencia y control, así como una total optimización del consumo de combustible y un incremento del rendimiento. Tiene 4 modos de trabajo, incluido el modo Auto, que constituye una revolucionaria solución para conseguir el máximo de potencia y de rendimiento del combustible disponible en la actualidad. Seleccionando el modo Auto el sistema ICCCS detecta los valores reales de la presión de trabajo y cambia automáticamente de modo, liberando al operario para que se concentre en su trabajo. LA CX700 incorpora asimismo la función Auto power boost, que aumenta automáticamente la potencia en un 8-10% cuando se encuentra ante terrenos más duros o debe elevar cargas pesadas.

El total control del operador sobre la máquina, su facilidad de manejo y la comodidad de la cabina son algunas de sus características más apreciadas por los operarios. En ese sentido, Antonio Blanco, el gerente de EXCAVACIONES CASCAIS, todo un experto en excavadoras, considera a la CX700 como **"una de las mejores excavadoras de entre la competencia"**. Por su parte, dos de sus encargados, habituados a manejar maquinaria de más de 70 toneladas, coinciden en encumbrar a la CASE y alaban especialmente **"su desplazamiento rápido, su esfuerzo de tracción máximo en terrenos difíciles, su cambio suave y la amplitud y comodidad de la cabina"**.

Visite el espacio de **CASE** en e-maquinaria  
CONSTRUCTION