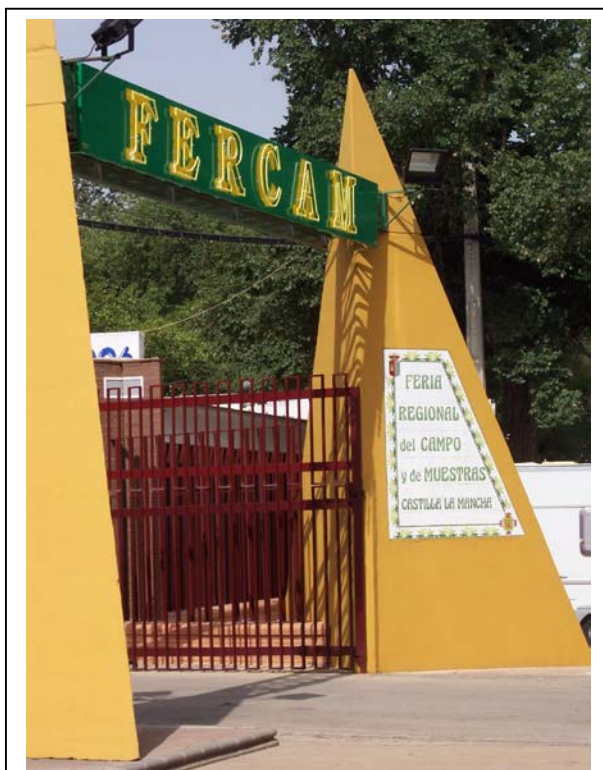


AUTOPALAS ARGANDA MARCA PRESENCIA EN FERCAM 2006



Entrada del espacio de la Feria Regional de Campo y de Muestras.

Autopalas Arganda, concesionario Doosan Daewoo para las regiones de Madrid, Toledo, Cuenca y Ciudad Real, ha estado presente en la edición 2006 de FERCAM, la importante muestra de maquinaria agrícola y de construcción de la región de Castilla-La Mancha, donde exhibió una amplia gama de sus productos.

Con 46 años de existencia, FERCAM ha superado todas las expectativas en sus últimas ediciones. Este año, los cerca de mil metros cuadrados de área de exposición fueron ocupados por más de 200 expositores que mostraron sus máquinas industriales y agrícolas en los *stands* de esta muestra.

Autopalas Arganda, creada hace 6 años por Luis Jiménez y Luis Mira, es representante de máquinas Doosan Daewoo, importadas por Centrocarr, desde 2002 para las regiones de Madrid, Toledo, Cuenca y Ciudad Real.

Hoy está cerca de las 200 máquinas Doosan Daewoo vendidas. En esta edición, que marca su cuarto año de presencia consecutiva en FERCAM, Autopalas Arganda ha expuesto una variada selección de máquinas, consolidando de esta forma su posición en el mercado de maquinaria de construcción.

“Estamos presentes en FERCAM porque creemos que el mercado de Ciudad Real merece la atención de Autopalas Arganda y Doosan Daewoo. Las máquinas que Autopalas Arganda presentó en FERCAM van al encuentro de lo que el mercado necesita y por eso esperamos cerrar algunos negocios en este evento”, comentó Luis Jiménez, uno de los responsables de Autopalas Arganda.

De entre los productos presentados (que incluían una mini cargadora 430, dos mini excavadoras 55, y las excavadoras 180 y 210 de la gama Solar) destacamos los modelos DX340LC y DX520LC, dos novedades en la nueva gama de excavadoras lanzada por la marca coreana al comienzo de 2006.



Cargadora Doosan Daewoo DL 400 en el stand de Autopalas Arganda.

DX340LC y DX520LC: ahorro, comodidad y seguridad

La nueva excavadora hidráulica DX340LC sobre cadenas cuenta con más ventajas que su antecesora, la Solar 340LC. Con un peso operativo de 34 toneladas y un



Excavadoras Doosan Daewoo DX340LC y DX520LC en el stand de Autopalas Arganda.

cazo entre 1,25 y 1,83 m³ de capacidad, esta excavadora está equipada con un motor de 6 cilindros en línea "Common Rail" Doosan DL08 de 247hp, inyección directa y capacidad para 8 litros de combustible. En España, el suceso de este modelo es visible por el número creciente de máquinas vendidas, consecuencia directa de la calidad patente en todos los productos Doosan Daewoo.

A su vez, la excavadora sobre cadenas DX520LC, la más grande de la nueva gama de Doosan,

posee un motor DV11 de 328hp de potencia, depósito para 11 litros de combustible y un cazo que llega a los 3,20 m³ de capacidad.

Las principales innovaciones que esta nueva gama presenta están ligadas al incremento en la producción y reducción del consumo de combustible, la mejora de la ergonomía, aumento de la fiabilidad y el reducido mantenimiento.

Todos los motores de la gama de excavadoras DX alcanzan una óptima combustión, garantizada por el sistema de inyección Bosch y las cuatro válvulas existentes en cada cilindro. Los nuevos motores "Common Rail", combinados con el innovador sistema electrónico de control e-POS (*electronic power operating system*) optimizan el equilibrio entre potencia y ahorro de combustible. Estas innovaciones permiten reducir las emisiones de CO, minimizando de esta forma la contaminación y respetando al mismo tiempo las normas europeas de protección del medioambiente Stage III. El sistema hidráulico de estos equipos Doosan Daewoo permite al operador el ajuste de la potencia de la máquina a las necesidades reales del trabajo, logrando así una eficiencia y productividad más grande.

Uno de los aspectos más visibles de esta nueva gama son las mejoras en la ergonomía: basta mirar las nuevas excavadoras donde notamos que el confort del operador ha sido prioritario en los objetivos de diseño de las nuevas máquinas. La cabina posee una amplia superficie en vidrio —incluyendo techo solar—, lo que garantiza una mejor visibilidad en toda el área de trabajo. Los niveles de ruido, inferiores a los 73 dB, son actualmente comparables a los que se sien-



Excavadoras Doosan Daewoo DX340LC y DX520LC en el stand de Autopalas Arganda.

e-maquinaria

ten en un automóvil u oficina. El sistema de aire acondicionado, el asiento ergonómico con apoyo para la zona dorsal, y los controles claros y sencillos son elementos adicionales de confort que aseguran excelentes condiciones de trabajo.

Una máquina fiable es un aparato construido con materiales de máxima durabilidad, preparado para trabajar bajo condiciones extremas, garantizando sin embargo una vida útil larga. En la construcción de sus equipos, Doosan Daewoo emplea los más avanzados métodos de cálculos de estructuras asistidos por ordenador de para alcanzar los mejores resultados. Desde la pluma reforzada al chasis "en X", optimizados mediante el método de elementos finitos y simulaciones informáticas, al cazo producido con materiales de elevada resistencia al desgaste, pasando por los discos de gran dureza, la durabilidad de los materiales y la fiabilidad de las estructuras fueron prioritarias en el desarrollo de las nuevas excavadoras.

Cabe destacar también el reducido mantenimiento de las excavadoras de la gama DX: Doosan Daewoo sabe que operaciones de mantenimiento cortas y con intervalos grandes aumentan la disponibilidad del equipo para ejecutar el trabajo. La principal innovación en este aspecto es la monitorización con un PC que permite la conexión al sistema e-POS. Los diversos parámetros que es necesario controlar, tales como la presión de las bombas o la velocidad de rotación del motor, se almacenan durante el funcionamiento, pudiéndose imprimir los datos para análisis posteriores.

El acceso a los radiadores y a los componentes del motor es fácil y sencillo y el filtro de aceite, con una capacidad elevada de filtrado, permite intervalos de sustitución tras 500 horas. A



Tiago Silva, responsable de Marketing de Centrocarril, y Luis Jiménez de Autopistas Arganda, juntos en la edición de 2006 de FERCAM.

su vez, el filtro de retorno del aceite hidráulico filtra más del 99,5% de las partículas extrañas, obteniendo como resultado una protección más efectiva de todo el sistema.

La nueva generación de excavadoras Doosan Daewoo, en el mercado desde principios de 2006, está preparada para proporcionar una rentabilidad máxima en los trabajos más duros.