



## **CASE BRILLARÁ CON LUZ PROPIA EN SMOPYC 08 DONDE PRESENTARÁ LA NUEVA CARGADORA SOBRE RUEDAS 1221 E, NUEVOS MODELOS DE MINICARGADORAS, LOS NUEVOS MOTORES TIER III Y MUCHO MÁS**



CASE acudirá a la próxima edición de SMOPYC, Salón Internacional de Maquinaria, Obras Públicas y Construcción, que tendrá lugar del 22 al 26 de abril de 2008 en las instalaciones de Feria de Zaragoza. En una edición sin precedentes que acogerá multitud de novedades y sorpresas, presentará su nueva cargadora CASE 1221E, así como

sus nuevos motores, que cumplen los estándares de la normativa Tier III. CASE incrementará la emoción en Feria de Zaragoza. Como viene siendo habitual, la maquinaria CASE formará parte de un fantástico espectáculo, que es ya uno de los acontecimientos más esperados por los visitantes. Un show acrobático donde motoristas de trial desafiarán la gravedad sobre las impresionantes máquinas de CASE en la zona exterior. Y para rizar el rizo, el stand interior de CASE esconderá alguna sorpresa que no dejará indiferente a nadie.

La decimocuarta edición de SMOPYC promete ser una de las convocatorias más prolíficas del Salón Internacional de Maquinaria, Obras Públicas y Construcción. Verá incrementada su superficie y su número de expositores, y volverá a reunir a los agentes más representativos del mercado nacional e internacional.



CASE expondrá su maquinaria en el Pabellón 6 C/ A-B, Stands 1 a 12 y contará con una zona exterior de demostración de 1.000 m<sup>2</sup>.

## e-maquinaria



Una de las grandes novedades que presentará serán los motores Tier III, que cumplen con la normativa del mismo nombre y que son capaces de reducir los niveles de contaminación en 1 millón de toneladas para 2010, según la Agencia de Protección Ambiental (EPA). Los nuevos motores ofrecen la misma

potencia, o incluso superior, son seguros, tienen un reducido nivel de consumo y son más silenciosos. Resultan, por tanto, más ecológicos y eficientes.

Este innovador sistema es el que incorporan la cargadora sobre ruedas CASE 1221E, y las retrocargadoras CASE 580SR "PLUS" y CASE 695SR Serie 3, que se lanzarán próximamente al mercado y que podrán verse en SMOPYC 2008.

De esta manera, CASE demuestra que no sólo fabrica maquinaria de alta tecnología perfectamente adaptada a las necesidades del cliente, sino que también es una empresa socialmente comprometida e involucrada con los temas medioambientales y la sostenibilidad.

### **Nueva cargadora CASE 1221E y retrocargadoras de la Serie 3: las más esperadas:**

La cargadora sobre ruedas CASE 1221E será sin lugar a dudas una de las grandes estrellas en SMOPYC 2008. Y "grande" en todos los sentidos, ya que este gigante de la construcción mide 9,69 metros de largo por 3,84 de alto (hasta la parte superior de la cabina). Se comercializará en dos versiones: Z-Bar y XR. Ambas se diferencian por su cinemática y por su peso operativo, de 29.755 kg y 30.000 kg respectivamente. En cuanto al resto del equipamiento, la CASE 1221E cuenta con el sistema ROPS en cabina, ruedas de 29.5x25, un motor Tier III Cummins QSM11 de 335 CV y una capacidad de cuchara de 5,7 m<sup>3</sup>. En cuanto al equipamiento opcional interior, la cabina incluye, entre otros, asiento calefactable con suspensión, aire acondicionado y calefacción, reproductor de CD, extintor, luces de cabina frontales y traseras y segundo pedal de freno.

## e-maquinaria

Las retrocargadoras también serán un punto fuerte de CASE durante 2008. Si bien el año pasado la legendaria máquina cumplió medio siglo y fue homenajeada por todo lo alto, CASE ya estrena versión, la Serie 3, compuesta por 4 nuevos modelos: la CASE 580 SR, CASE 580 SR "PLUS", CASE 590 SR y CASE 695 SR. La CASE 580SR Serie 3 ofrece la opción de elegir entre dos nuevos motores, ambos Tier III de 72 Kw: de inyección mecánica o common rail. Por su parte la versión CASE 580 SR "PLUS", que estará expuesta en el stand interior de CASE, ha sido fabricada con un solo tipo de motor: un Tier III con common rail, el mismo motor que incluye la CASE 695 Super R Serie 3, que se encontrará en la zona exterior de pruebas durante la feria. Ambos modelos han experimentado mejoras adicionales tanto en la estructura y prestaciones de su cabina como en el incremento de la fuerza de arranque.

### **Las Minicargadoras de la Serie 3: renovación integral**



Otra esperada novedad que se verá durante la feria será la Serie 3 de minicargadoras de la gama 400. Durante SMOPYC 2008 los visitantes podrán conocer dos modelos de la Serie 3: la CASE 430 en el stand y la CASE 440CT en la zona de pruebas.

La nueva Serie 3, además de estar equipada con los nuevos motores Tier III, ofrece una cabina renovada, disponible en 2 versiones, "Standard" y "Deluxe". Las minicargadoras han experimentado notables mejoras, como por ejemplo el incremento del habitáculo para el operario, o la nueva estructura protectora ROPS, una mayor visibilidad de la cuchara en su máxima altura así como de la parte trasera de la máquina. Ofrecen además un completo equipamiento: un nuevo panel de mandos, luz trasera, arranque sin llave, sistema anti-robo, nuevo asiento "Super Deluxe" con suspensión, reposacabezas ajustable, asientos calefactables, nueva barra de sujeción ergonómica, nueva ventana trasera o el cristal curvo en la puerta, entre otras ventajas.

Además se ha tenido en cuenta la importancia del posicionamiento del sistema de refrigeración y del radiador. A diferencia del modelo anterior, se han colocado de forma contigua con el objeto de lograr un mejor enfriamiento y una limpieza más fácil.

## e-maquinaria

En cuanto a los diferentes modelos, destacar que en la Serie 3 de minicargadoras de la gama 400 los controles pilotados vienen de serie en la CASE 440CT, 450CT plus, 420CT y 445CT. Opcionalmente se pueden incorporar en los modelos 430, 440, 450, 465 PLUS, 410, 420, 435 y 445.

### **CX18B Serie 2: pequeña pero potente**



La nueva gama de miniexcavadoras CASE incorpora un motor Mitsubishi de 11,3 kW y estrena imagen. El modelo CASE CX18B, que ofrece una mayor fuerza de excavación será expuesto en el Salón. Tiene un peso de 1.595 kg, 3 bombas

hidráulicas y opera con 2 velocidades. Está disponible en 2 versiones: canopy o cabina con calefacción. Junto a la CASE CX17B y CASE CX15B Serie 2, comenzará a comercializarse a partir de marzo de 2008.

Las miniexcavadoras CASE son muy apreciadas por los clientes, tanto por su completo equipamiento como por sus altas prestaciones. Además, pueden emplear una amplia gama de implementos para ejecutar la mayoría de las obras. Por estos motivos algunos modelos, ya conocidos por los usuarios y que han gozado de una gran aceptación, se expondrán en el stand de CASE. Este es el caso de la CASE CX50B y la CASE CX27B. Para completar la muestra, una miniexcavadora CASE CX31B con ahoyador estará en la zona de pruebas.

### **La CASE CX210B, premiada por su ahorro energético y por su diseño**

La excavadora de cadenas CX210B, máquina pionera en la implantación de los nuevos motores, realizará demostraciones en el área exterior de CASE.

Es una máquina perfecta para labores de construcción residencial así como para los trabajos más exigentes en el campo de las obras públicas. Hay que destacar que este equipo, ganó el 18 Premio de la Conservación de la Energía (18th Energy Conservation Award) entregado el pasado 17 de enero por la Agencia de Recursos Naturales y Energía del Ministerio de Economía, Comercio e Industria de Japón, y por el Centro de Conservación de Energía de Japón.

## e-maquinaria



Este galardón valora la tecnología empleada en la promoción del desarrollo y la popularización de la conservación de la energía. En el caso concreto de la CASE CX210B, se ha tenido en cuenta dos factores. Por un lado que se trata del primer equipo del sector de la construcción presentado a este premio. Por otro,

su aportación al desarrollo de los motores de alta eficiencia. Esta máquina ahorra hasta un 20% de combustible, favoreciendo de este modo la protección del Medio Ambiente. Esto es posible gracias a la combinación de los nuevos motores y los avances tecnológicos que han tenido lugar en el campo de la hidráulica. Desde el punto de vista de diseño, también recibió el pasado mes de octubre de 2007 el Premio al Diseño 2007-2008 (Good Design Award 2007-2008) de la Academia de Diseño de Japón.

### **Máquinas veteranas y triunfadoras en SMOPYC 2008**

Otras máquinas que podrán verse, serán: la versátil CASE CX80, capaz de adaptarse a todo tipo de trabajos y sectores de actividad, y la CASE CX700, un gigante de 69 toneladas capaz de realizar trabajos pesados y difíciles con un alto nivel de productividad y un bajo consumo de combustible.

En cuanto a la amplia gama de excavadoras de ruedas, se expondrán la CASE WX125 y la CASE WX210, ambas equipadas con motores de última generación para lograr una elevada productividad y un mayor ahorro de combustible. Por último, y completando la amplia gama de productos que CASE incluye en su repertorio, será posible ver las cargadoras de neumáticos 721E, 721EXT y 821E, que ofrecen un diseño de última tecnología y una gran versatilidad para trabajar con múltiples accesorios.

Visite el espacio de



en e-maquinaria