

CNH en Intermat 2003

CNH tuvo una destacada participación en Intermat con un amplio espacio en el que se agruparon las marcas **Case**, **Fiat Kobelco**, **Kobelco**, **New Holland** y **O&K**, que conforman la compañía. Todas ellas presentaron una gama más amplia e innovadora en torno a una sólida imagen de marca y una garantía de calidad. Como principal novedad destaca la salida al mercado de European Engine Alliance, una sociedad conjunta con Cummins e Iveco mediante la cual el Grupo CNH refuerza su tradición de fabricante de motores. La experiencia de estas tres empresas ha conducido al lanzamiento de la nueva familia de motores New Diesel Engine Family (NEF), que pueden fabricarse con diferentes configuraciones a la medida, adaptadas a la amplia gama de productos ofrecidos por los socios de la alianza.



Case

Intermat permitió a **Case** mostrar el continuo desarrollo de su gama de productos, haciendo hincapié en su papel de "full-liner". El lema "Professional Partner" (socio profesional) resumía la capacidad del fabricante para responder a las necesidades de sus clientes en todos los sectores y su reforzado papel en la prestación de servicios de post-venta, con el apoyo de una sólida red de distribuidores, y otros servicios, desde la financiación hasta los contratos de repuestos y mantenimiento, sin olvidar la formación de operarios y personal de servicio y el equipo de segunda mano.

La compañía exhibió algunas de sus minicargadoras **XT**, equipadas con cucharas, grapas y horquillas paletizadoras, entre otros accesos. A la gama de cargadoras de neumáticos se sumaron la pequeña **21D** y la **721D**, esta última destinada a continuar con el éxito de las superiores. La línea de retrocargadoras se presentó con los modelos **580** y **590 Super M** y los últimos **695 Serie 2**, en versiones desplazable y axial. En representación de las miniexcavadoras se encontraban los modelos **CX15**, **CX16**, **CX23** y **CX28**. De la gama **CX** de excavadoras sobre cadenas se mostraron las máquinas de radio corto **CX75SR**, **CX135SR** y **CX225SR**, que responden a la necesidad de operar en espacios reducidos, junto a los modelos tradicionales, desde la **CX130** hasta la **CX460**, en su versión demolición, así como la **CX800**, la mayor de la gama. La oferta de excavadoras de neumáticos se centró en las nuevas **WX150**, **WX170** y **WX220**, junto a los modelos "midi" **WX90** y **WX120** y la versión ferroviaria del modelo **788**. Además, Case amplía su gama de camiones articulados con la presentación del modelo **330 Ejector**.

En el stand se encontraba la manipuladora telescópica **TX140**, con un alcance máximo de casi 14 m, que representa una gama de tres modelos, que se comercializará a lo largo del año. Los tres combinan una capacidad de carga de hasta 4 t y autonivelación hidráulica para asegurar la sujeción de la carga.

Fiat Kobelco

Fiat Kobelco presentó una nueva línea de equipos para la construcción, compuesta por 17 nuevos modelos, que responden a la gran variedad de aplicaciones requeridas por los distintos actores del mercado. Las nuevas excavadoras combinan la tecnología de Kobelco y el conocimiento del mercado de maquinaria de Fiat Kobelco. En Intermat se presentaron tres nuevas excavadoras sobre cadenas, que

montan el nuevo motor NEF, y dos sobre ruedas. También acudió con 10 miniexcavadoras de la **Serie Evolution**, dos de ellas convencionales y ocho de radio pequeño, todas ellas de diseño innovador y ergonómico, extraordinaria comodidad, un funcionamiento sencillo y una gran facilidad de mantenimiento.

Con los cinco nuevos modelos de excavadoras **SR** (Short Radius), Fiat Kobelco daba a conocer una de las gamas más completas en el mercado europeo de este tipo de maquinaria. Dichos equipos pueden girar la torreta en el espacio correspondiente a la anchura de las cadenas, con lo que el trabajo se efectúa en condiciones de máxima seguridad y reduciendo al mínimo las molestias para el ambiente que comportan. Estos equipos compactos se muestran capaces de resolver los problemas más difíciles en aplicaciones urbanas, de carreteras, demoliciones y forestales.



También estuvo presente con las nuevas cargadoras sobre ruedas **W110** y **W130 Evolution**, tras la presentación de los tres primeros modelos en el transcurso de la feria Samoter. Se han realizado mejoras muy importantes, especialmente en el diseño exterior de la máquina, la cabina, los tiempos de mantenimiento y los niveles de seguridad. Por último, las manipuladoras telescópicas incorporan los nuevos motores NEF y tienen una capacidad máxima de elevación de 4 t.

New Holland

New Holland Construction ha comercializado sus equipos a través de una amplia red de distribuidores distribuidos por toda Europa, África y Oriente Medio, que asegura la satisfacción del cliente merced a un adecuado servicio de postventa. El fabricante mostró en el certamen parisino su solidez en el segmento de maquinaria ligera con su gama ampliada, tras el lanzamiento, el año pasado, de una nueva línea de manipuladoras telescópicas para aplicaciones de construcción, edificación y manipulación de materiales, y particularmente pensadas para el sector del alquiler. La apuesta de New Holland incluye los modelos **LM1340**, **LM1440** y **LM1740**, con alturas de elevación de 12,45, 13,55 y 16,6 m, respectivamente, que presentan una productividad y un rendimiento sobresalientes.

La novedosa Serie B de retrocargadoras consta de cuatro modelos: **LB90.B**, una versión más potente de la **LB85**; junto a las **LB95.B**, **LB110.B** y la **LB115.B**. Todas ellas, con tracción y dirección a las cuatro ruedas, incorporan los nuevos motores Tier 2. El modelo **LB115.B** monta una transmisión PowerShift de serie; los demás incorporan transmisión PowerShuttle, mientras que la **LB110.B** se ofrece opcionalmente con la versión PowerShift. Los nuevos modelos aumentan la productividad y rendimiento en aplicaciones de carga, desplazamiento y maniobras en rampa.

También se exhibirá la gama de minicargadoras, que se compone de los modelos **LS140**, **LS150**, **LS160**, **LS170** y **LS180**, con pesos comprendidos entre 627 kg y 1.158 kg, y todos ellos dotados de la exclusiva SuperBoom, que ofrece un alcance delantero superior, al tiempo que mantiene la horizontalidad de la cuchara para limitar los derrames, un punto de articulación más bajo para aumentar la visibilidad y un bajo centro de gravedad para mejorar la distribución del peso. New Holland Construction ha volcado sus esfuerzos en potenciar la versatilidad de estas minicargadoras, por lo que se ha incorporado una amplia relación de accesorios, incluyendo cucharas, ganchos, horquillas y otros equipos hidráulicos, que incluyen

fresadoras, tronzadoras de tocones, rodillos vibradores, placas de compactación y ahoyadores.

En representación de la gama de miniexcavadoras EC se exhibirá la pequeña **EC15**, de 1,63 t, y la **EC25**, de 2,85 t, junto con una amplia variedad de cucharas. Estas unidades garantizan una productividad elevada con reducidos costes de explotación. Los sistemas multibomba proporcionan una potencia hidráulica constante y permiten el manejo rápido y simultáneo de todas las funciones, lo que contribuye a maximizar la producción.

O&K

Con el eslogan "Innovation at Work" (innovación en el trabajo) aplicado a sus nuevos modelos de excavadoras sobre cadenas, O&K presentó las máquinas más avanzadas y provistas de motores con un alto rendimiento y una larga vida útil. Las excavadoras sobre cadenas constituyen elementos esenciales en el programa de la compañía. Los modelos, **RH 8.5** (26 t), **RH 9.5** (30 t), **RH 12.5** (35 t) y **RH 16.5** (40 t) disponen de motores con regulación electrónica y la última tecnología Common Rail incorporada. Los nuevos motores no sólo se distinguen por sus emisiones reducidas, en cumplimiento de la Norma Tier II, sino que su consumo de carburante es muy bajo en relación su mayor rendimiento, todo ello sin perjudicar la prestación de una potencia excepcional para cada aplicación. Los motores potentes particularmente robustos de 24 válvulas son apropiados para las máquinas de construcción.

Un nuevo sistema refrigerante con una nueva conducción del aire hace de estas excavadoras unas máquinas silenciosas. En consecuencia, el operador puede concentrarse en el interior de su confortable cabina, asegurando un alto rendimiento incluso en largas jornadas de trabajo. Por último, el aumento del caudal en el sistema hidráulico garantiza ciclos de trabajo más rápidos.