

presenta el perfeccionamiento Concremate plug.In. Directamente integrado en el sistema de la losa, Concremate plug.In calcula el momento de desencofrado correcto.

## HITACHI

Hitachi Construction Machinery (Europe) NV (HCME) presentó en Bauma las últimas incorporaciones a su catálogo de excavadoras de cadenas y palas cargadoras de ruedas, incluida la imponente excavadora ZX490LCH-6 de 49 toneladas y diversas versiones de excavadoras enfocadas a aplicaciones especiales.

La nueva excavadora de gran tamaño ZX490LCH-6 ha sido diseñada para dar respuesta a los trabajos más exigentes de la obra pública y de la cantera, ofreciendo un alto nivel de durabilidad sin comprometer su eficiencia.

El nuevo modelo incorpora componentes que son claves en este tipo de aplicaciones, así como materiales de muy alta calidad. Gracias a la tecnología Zaxis-6 ofrece una amplia versatilidad en los entornos de trabajo más complejos. El brazo de la excavadora ha sido reforzado y también se han incluido nuevos componentes en el carro para ganar en robustez.

En la gama de excavadoras medianas, Hitachi presentó en Bauma tres modelos: ZX250LC-6, ZX300LC-6 y ZX350LC-6 (de 25 a 35 toneladas). La compañía ha incorporado en estos equipos los últimos avances en la búsqueda de la máquina excavadora definitiva. Excavadoras diseñadas y fabricadas para satisfacer las exigencias de los clientes de la construcción, contratistas y de la explotación de canteras, que ofrecen la mayor durabilidad sin comprometer la eficiencia.

Gracias a la mayor protección de los componentes clave y el uso de materiales de alta calidad, las nuevas excavadoras medianas Zaxis-6 ofrecen una fiabilidad excepcional y una disponibilidad extraordinaria. Todas ellas incorporan la tecnología exclusiva de Hitachi, desarrollada

Hitachi presentó dos palas cargadoras, la ZW220-6 de 17 toneladas y la ZW310-6 de 24 toneladas con un equipo sumamente productivo y eficiente.



específicamente para la gama de excavadoras medianas Zaxis-6, ofreciendo gran versatilidad y prestaciones para una amplia gama de aplicaciones industriales.

En materia de aplicaciones especiales fue interesante ver en Bauma la nueva excavadora de radio de giro corto ZX135US-5 SRF, desarrollada en Japón pero para satisfacer las demandas específicas del mercado europeo. Se trata de una excavadora de tamaño medio (15,4 toneladas) que ofrece un excepcional rendimiento en espacios confinados, destacando por su productividad, durabilidad, confort, seguridad y fácil mantenimiento.

También se presentó en Múnich la nueva excavadora ZX350LC-5 con brazo telescópico, capaz de trabajar con un alcance de 30 metros. Es un equipo especialmente diseñado para trabajos de movimientos de tierra y excavación bajo nivel. Alcanza 5 m más que su predecesora y también cuenta con una cuchara especial de mayor tamaño.

Hitachi aprovechó además su presencia en Bauma para presentar sus últimos modelos de palas cargadoras de ruedas, tanto compactas como los modelos más grandes. Los nuevos modelos compactos ZW-6 son fabricados en Alemania y ofrecen una alta productividad sin comprometer la eficiencia.

Las ZW65-6, ZW75-6 y ZW95-6 (de 4,7 a 5,4 toneladas) han sido diseñadas haciendo especial énfasis en el confort y seguridad del

operario, y son extremadamente versátiles en numerosas aplicaciones gracias al cambio rápido de implementos. Con una altura máxima de 2,4 m son muy fáciles de transportar y en el caso de los dos modelos más pequeños, una velocidad opcional de 30 km/h, facilitan su movilidad.

En cuanto a los modelos más grandes destacó la presencia de dos equipos: ZW220-6 y ZW310-6. La primera, de 17 toneladas, monta un motor Stage IV de 145 kW, y gasta un 7% menos de combustible en operaciones de carga que su antecesora. Con la segunda, ZW310-6, Hitachi cubre el segmento de las 24 toneladas con un equipo sumamente productivo y eficiente.

## HYUNDAI HEAVY INDUSTRY

Hyundai Heavy Industries Europe (HHIE) presentó una amplia gama de equipos para el mundo de la construcción y las carretillas elevadoras. En Bauma 2016, la gama de equipos de construcción contempló sectores como la construcción, los servicios públicos, la silvicultura, el tratamiento de residuos y el reciclaje, la minería y la explotación de canteras. Muchas de las máquinas se presentaron de manera oficial a nivel mundial en la exposición. La gama de carretillas elevadoras está dirigida a sectores como el logístico y almacenamiento, la agricultura, la construcción, la carga y el transporte, y los puertos; también incluye algunos lanzamientos mundiales.