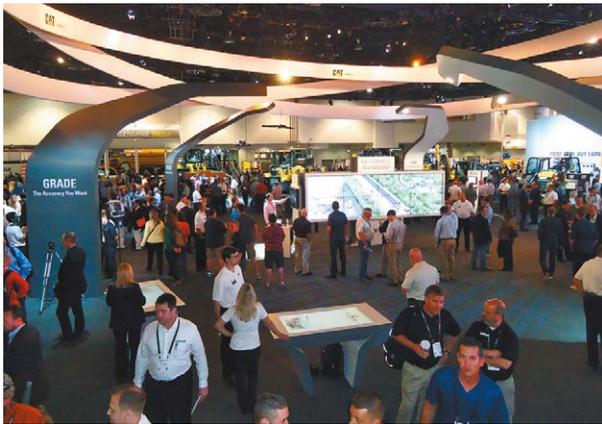




← Uno de los atractivos de Caterpillar fueron las demostraciones para controlar equipos a larga distancia.



← En la feria se pudo apreciar todas las propuestas de telemática y sistemas de conexión.

“Para Latinoamérica tenemos el mismo equipo pero sin el depósito de diesel engine fuel. Asimismo, tenemos la retroexcavadora 590 super N. Se destaca por su fácil acceso al mantenimiento, puede venir equipada con controles joystick o con palancas. Otra de las características es la pluma en posición de transporte recargada hacia la cabina lo cual hace que la máquina sea más compacta y que al transportarse no tenga el movimiento de balanceo que podría ser peligroso. Cuenta con un sistema anti rebote”, añadió. Ver video en www.constructivo.com/cn/d/videos.php

CATERPILLAR

Caterpillar marcó una excelente presentación de novedades resumidas en equipos interconectados y trabajo a distancia. El CEO de CAT, Jim Umpleby, manifestó que los objetivos de la empresa se focalizan en la entrega de soluciones tecnológicas con el uso de hardware y software con innovadoras soluciones para el manejo de datos con el fin de incrementar la productividad de la construcción,

la minería y las canteras hasta en un 40%. Expresó que CAT, a pesar de las incertidumbres económicas en el mundo y la poca demanda en proyectos de sectores del petróleo y minería, sigue apostando por la investigación y desarrollo de opciones para sus clientes. En la feria se pudo apreciar todas las propuestas de telemática y sistemas de conexión, así como los nuevos equipos y servicios.

El ingeniero Jaime Retana, responsable de Systems Applications de CAT, comentó que uno de los objetivos es lograr que los clientes tengan toda la información de los equipos desde sus computadores personales, si están funcionando correctamente y si hay eficiencia de combustible.

En una de las demostraciones en vivo, una excavadora D8T en Peoria, Illinois, fue controlada de manera remota desde la estación donde se llevó a cabo la exhibición en CONEXPO. Se pudo apreciar el nuevo sistema de mando a distancia “Cat Command” para el modelo D8T que ofrece la posibilidad de elegir dos

interfaces de operador: una consola de operador portátil diseñada para el uso de línea de visión y una estación de operador ergonómicamente modelada que puede ser localizada remotamente cuando el bulldozer está equipado con el “Sistema de visión de mando”.

La conectividad inalámbrica que posee permite al operador trabajar desde un lugar seguro, ya sea cercano o lejano. También se efectuó una demostración en vivo del control remoto de una minicargadora.

Diversos asistentes a la feria pudieron probar estos sistemas a distancia comprobando lo fácil y seguro que es manejarlas. Ver video en www.constructivo.com/cn/d/videos.php

DOKA

Se presentó un sistema de esquina que evita el uso de herramientas de palanqueo que dañan el equipo y toma más tiempo el desencofrado. Se utiliza en sus sistemas de muros que se llaman Frami Xlife que es la que mayormente se utiliza en Perú. Tiene un efecto bisagra que libera toda la presión. Es simple y todo es en alquiler.

Un sistema similar al FRAMI será estrenado mundialmente en Perú. Es mucho más liviano, más económico, no utiliza tablero plástico sino un fenólico de buena calidad y el marco no es galvanizado sino pintado.

Santiago Hidalgo, gerente general de Doka Perú, manifestó que otra de las cosas que pueden ser útiles en otro momento en Perú son las mesas voladoras de gran tamaño, con la solución de viga de aluminio y de madera H20 abarcando grandes superficies del edificio.

“Somos los pioneros en introducir sistemas de protección de fachada en Perú (en el Banco de la Nación y la T-Tower) como el sistema Xbright que llevan unas planchas de color amarillo translúcidas que permiten pasar el haz de luz hacia el interior para que el trabajador labore a cualquier altura”, dijo. Ver video en www.constructivo.com/cn/d/videos.php