

Además, como uno de los grandes atractivos de la feria, se mostró, en un show dinámico, la nueva e imponente pala para minería PC7000, además de otros productos y servicios mineros.

Basándose en los requerimientos definidos por los clientes, Komatsu Mining inició el desarrollo de la nueva PC7000. La máquina de 677 toneladas ha sido diseñada con el objetivo de fabricar la excavadora hidráulica grande más segura y potente de esta clase. La PC7000 es propulsada por dos motores diésel con 1250 kW cada uno, opcionalmente también está disponible el accionamiento con motores eléctricos. Equipada con una cuchara de desfonde y de altura de 36 m<sup>3</sup> de capacidad, la PC7000 está concebida para su uso bajo diferentes condiciones. La PC7000 está adaptada a los volquetes 830E y 860E de Komatsu, de 240 a 290 t. Los conductores notarán el mejor control de la máquina porque Komatsu ha mejorado tanto el diseño del cucharón como el sistema hidráulico. Por lo tanto, la máquina se desplaza más rápidamente y el cucharón penetra con mayor facilidad en el material.

**LAYHER**

Bajo el lema "Mejor desempeño. Más posibilidades. Más valor", Layher hizo su presentación en Bauma 2016 exhibiendo una serie de innovaciones, Los productos Layher son fabricados a través de la más

avanzada tecnología y riguroso aseguramiento de la calidad. Ambos factores se combinan para mejorar el modelo de referencia imitado en todos los sistemas de andamios.

**Nuevo sistema de vigas de celosía 450 LW**

Uno de los productos presentados en la feria son las vigas de celosía son una solución eficaz para la reducción de lapsos más cortos, proporcionando una estructura reticular fuerte con un reducido peso propio. La viga de celosía de uso más frecuente es la viga de celosía 0,45 metros de altura de acero, ampliamente utilizado en los andamios para ambos oficios profesionales y de ingeniería a gran escala. Para hacerlo aún más económico para los clientes a utilizar la viga de celosía de acero 450, Layher ha desarrollado una nueva familia de vigas de celosía. El nuevo sistema de celosía de vigas 450 LW se puede combinar con el resto del sistema de Layher, mientras que también proporciona los beneficios de la filosofía de peso ligero.

Las longitudes de las vigas en celosía son nuevos: 2,25 m, 3,25 m, 4,25 m, 5,32 m y 6,32 m. Gracias a esta variedad bien pensado de longitudes, este producto de nuevo desarrollo es perfectamente compatible con las dimensiones del sistema Layher y con varias combinaciones de longitud de laurel. Al mismo tiempo, los puntales y la disposición de

los puntales se ha optimizado para asegurar que el nuevo sistema de celosía de vigas 450 LW no sólo conexiones de permiso de acoplamiento en los puntos de nodo estructuralmente favorables, pero también tienen aproximadamente 25 por ciento mayor capacidad de fuerza lateral.

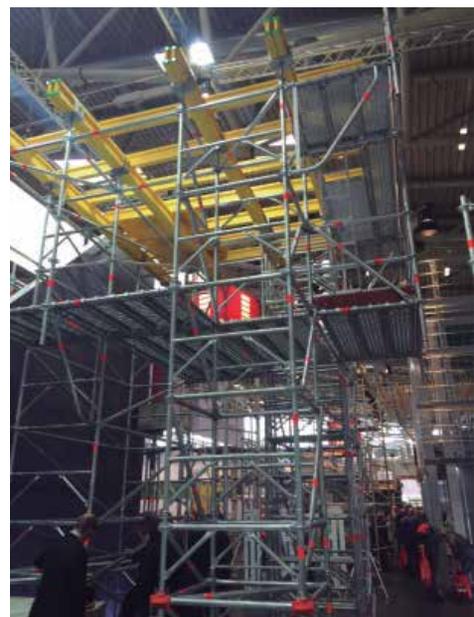
Mediante el uso de grados de acero de mayor resistencia, Layher también ha sido capaz de reducir el peso por metro de los nuevos sistemas de vigas de celosía 450 LW, al tiempo que conserva el mismo alto nivel de la flexión y capacidad de carga. Gracias a este menor peso por metro, combinado con las nuevas longitudes de viga, los clientes se benefician de un manejo más fácil y pesos de almacenamiento y transporte más bajos. También es posible combinar estos elementos con las generaciones anteriores de las vigas de celosía Layher u otros sistemas de andamios.

**Sistema Allround**

Uno de los sistemas presentados en Bauma es la ya conocido Allround, utilizado en la industria, la construcción, en refinerías, en centrales



Bajo el lema "Mejor desempeño. Más posibilidades. Más valor", Layher hizo su presentación en Bauma 2016 exhibiendo una serie de innovaciones.



Uno de los sistemas presentados en Bauma es la ya conocido Allround, utilizado en la industria, la construcción, en refinerías, en centrales térmicas y nucleares.