

Revista Tecnología Minera (TM): ¿Qué soluciones innovadoras presenta actualmente Layher Perú para el sector construcción?

Layher ha desarrollado un sistema de Cimbras AR TG-60 donde se ha integrado en el montaje la seguridad en todo el proceso. Este sistema está conformado por elementos ligeros que permiten un armado sencillo y rápido. Otra ventaja importante es la alta capacidad de carga que brinda la cimbra TG-60 llegando a tener una capacidad de carga de 24 toneladas por torre, considerando 6 toneladas por montante vertical, que puede realizarse en posición horizontal, así como vertical y está preparado para ser elevado y transportado mediante grúa o con ruedas.

TM: ¿Cuáles son los rendimientos obtenidos al usar el sistema?

Los rendimientos obtenidos con personal capacitado son bastante altos en el montaje de cimbra Layher, logrando los siguientes valores: montaje de Cimbra en posición horizontal e izado de las torres con ayuda de grúa se obtiene un rendimiento de 3.3 HH./Tn y montaje de Cimbra en Vertical directamente en

Layher Perú.

Ofrecemos andamios más ligeros

su posición se obtiene 4.7HH./Tn. Cuando las aplicaciones superan las capacidades de carga de la cimbra TG-60, es posible utilizar nuestra Cimbra de Alta resistencia Allround.

En cuanto a los husillos de la cimbra de alta resistencia se ajustan en collarines superiores e inferiores especialmente diseñados. Esta agrupación de verticales permite una mayor capacidad sobre cada uno de los verticales. Mediante la combinación de cuatro verticales Allround por montante de la Cimbrase consigue una capacidad de carga muy elevada, llegando a tener una capacidad de carga por torre de Alta Resistencia de hasta 70 Toneladas o incluso cargas superiores mediante el uso de

componentes estándares Allround para atender una gran variedad de áreas de forma irregular.

TM: ¿Qué otro sistema se ha introducido al mercado peruano?

Otra solución innovadora que se ha introducido al mercado es el Sistema BRS, que sirve para realizar pasarelas provisionales peatonales de grandes luces libres (hasta 30m) sin apoyos intermedios. Este sistema es perfectamente compatible con el sistema Allround y permite conformar pasarelas de mayor anchura que las pasarelas estándar que son capaz de soportar cargas desde 1,90 kN/m² hasta 10,80 kN/m².

