

VEI lanza un nuevo sistema de pesaje

El nuevo Helper P5 para uso en cabinas de máquinas de movimiento de tierras ha nacido de la extensa experiencia de VEI en sistemas de pesaje a bordo. Es un sistema independiente que puede aplicarse a un amplio espectro de actividades y de máquinas, proporcionando soluciones para controlar el peso levantado y optimizar las operaciones de carga. Entre sus características más importantes figuran el pesaje en movimiento, visualización de mensajes mientras se efectúa la carga, despliegue en pantalla de peso cargado unitario y total (por ciclo, por día o por mes), impresión de los datos más significativos y transferencia de datos en disquete a un computador personal utilizando tratamiento de datos Windows.

Según se informa, se obtiene una precisión del 1 % sobre la producción diaria. Entre las aplicaciones mineras ya en funcionamiento figura una mina española de carbón donde la fiabilidad del Helper P5 ha permitido eliminar el puente-báscula de la trituradora, dando como resultado una mejora de coste y una mayor productividad.

En Chile, la mina El Teniente está probando el Helper P5 en sus Scooptram Wagner, con objeto de optimizar su rendimiento y el uso de

los puntos de carga. El objeto es optimizar la extracción y la ley del mineral mediante el control del tonelaje extraído y basculado en las chimeneas de mineral.

VEI, Piazza G. Zanella, 1/A, 36066 Sandringo (VI), Italia. Teléfono (+39444) 659 118, Fax (+39444) 658 952.

Marque el número 188

**Mining (edición en español)
september 1997
(Great Britain)**