

## Noticias / Metal

### Herramientas profesionales de Bosch probadas en desafíos extremos

30/09/2013

Bosch ha presentado recientemente su martillo a batería GBH 18 V EC Professional, equipado con la nueva generación de baterías de 4.0 Ah. y con un 35% más de autonomía que el modelo anterior. Nada mejor que probar su eficacia acompañando al plusmarquista mundial en funambulismo, Bernhard Witz, y a su equipo, en esta aventura por una de las mesetas más altas y gigantescas del mundo.

#### Herramientas para retos extremos

El plusmarquista mundial en funambulismo y su equipo alcanzaron el Salto del Angel tras duras jornadas a pie a través de la selva tropical, con grandes lluvias y niebla. El equipo decidió tensar la cuerda funambulista, una cinta de plástico de solo 2,5 cm de anchura, entre dos bloques rocosos que enmarcaban la catarata a izquierda y derecha. Dado que las circunstancias no permitían el anclaje con fisureros, tuvieron que realizar numerosas perforaciones. No obstante, el tiempo apremiaba y había que ahorrar fuerzas, por lo que se dieron las condiciones perfectas para probar la eficacia del martillo GBH 18 V-EC Professional.

“La herramienta es ligera pero eficiente” afirma Bernhard Witz. “El macizo rocoso del Salto Ángel es de cuarcita altamente ferrosa, por lo que es necesaria una herramienta potente con una batería de gran rendimiento”. El GBH 18 V EC Professional solo pesa 2,6 kg y alcanza una energía de impacto individual de 1,7 J. La eficiencia del martillo perforador se debe sobre todo al motor EC Bosch sin escobillas, que presenta un rendimiento del 80%, mientras que los motores eléctricos DC convencionales solo alcanzan entre un 60 y un 70%.



[Leer el contenido completo](#) 

El contenido completo para suscriptores incluye informes y artículos en profundidad [¿Quieres verlo?](#)