

## CABRESTANTE BGW PARA LEVANTAMIENTO SÍSMICO DE POZOS



### Características principales:

- Accionamiento eléctrico
- Anillos colectores incorporados
- Rodillo de cabrestante manual
- Contrapeso integrado
- Opción de cuerda manual

**SKU:** GeoDevice-BGW | **Categorías:** [Sismica de Pozo](#) | **Etiquetas:** [Cabrestante](#)

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BGW está diseñado específicamente para adquisiciones sísmicas en pozos relativamente profundos, cuando el peso del cable y del equipo de perforación no permite realizar operaciones convenientes y seguras.

Incluso con una profundidad de perforación de 100 m, un cable coaxial estándar con una sección transversal de  $10 \text{ mm}^2$  pesará varias decenas de kilogramos. A profundidades de varios cientos de metros, se requiere el uso de un cable de alimentación con una gran sección transversal del núcleo para equilibrar la pérdida de energía debido a la resistencia óhmica: solo es posible trabajar con un cable de este tipo utilizando un cabrestante BGW.

Dependiendo del tipo de adquisición, BGW puede equiparse con anillos colectores multinúcleo de alto voltaje o bajo voltaje para garantizar el funcionamiento de las matrices de [pulso](#) o hidrófono de perforación ([WellStreamer](#)) y geófono ([GStreamer](#)). Un potente motorreductor eléctrico permite ajustar la velocidad de rotación del tambor del cabrestante y fijar el equipo a la profundidad deseada. En caso de un corte de energía, se pueden realizar operaciones manuales de cabrestante. La comodidad adicional de trabajo es proporcionada por un rodillo de cabrestante manual universal y un contrapeso integrado con una amplia gama de ajustes para varios cabezales de pozo.

Las dimensiones BGW y el contrapeso desmontable con el rodillo del cabrestante facilitan su transporte y permiten realizar operaciones de campo con un cabrestante estacionario instalado en la parte trasera de una camioneta, un remolque o un minibus.

### Especificaciones:

Materiales	acero inoxidable y polímero
Diámetro del paso del tambor	500 mm
Diámetro exterior del tambor	1000 mm
Ancho del tambor	400 mm
Capacidad del tambor	500 m de cable de $\varnothing 18 \text{ mm}$ (80% de llenado)

**Materiales****acero inoxidable y polímero**

Conducir	Motorreductor eléctrico (principal) y manual (en espera)
Potencia del motor	1500 vatios (impresión)
Red eléctrica	220 V, CA 50-60 Hz
Peso	200 kg
Dimensiones	1000×1000×800 mm (sin contrapeso)
Protección	IP-24

COTECNO

COTECNO