



FOX150 Penetrómetro estático portátil/desmontado de 150kN

Código: APAGEO-005

Marca: APAGEO

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Este penetrómetro tiene una muy buena relación peso/potencia con cilindros de empuje de 150kN, instalados en un robusto chasis con ruedas, sin dejar de ser muy compacto, al igual que la unidad hidráulica que lo alimenta. Este equipo también puede instalarse en cualquier tipo de soporte si se desea.

Su bajo coste en relación con los beneficios que proporciona lo convierte en el dispositivo elegido por muchas empresas geotécnicas.

Si las condiciones no permiten trasladarlo en su versión básica (totalmente montado), los módulos de este penetrómetro pueden separarse y transportarse por separado. El sistema puede montarse completamente en menos de 5 minutos, y el módulo más pesado sólo pesa 38 kg.

Con una altura limitada de 1100 mm (ideal para espacios reducidos), puede utilizarse sin embargo con barras de 1 metro cuando se le instala el freno automático de empuje y tracción. El módulo de control puede acoplarse al penetrómetro o colocarse por separado en un soporte específico.

Cuando se requiere un anclaje para los ensayos, se puede utilizar el sistema completo "Hygand" con este penetrómetro, así como un sistema específico para clavar en el hormigón. Por supuesto, la unidad también puede fijarse a cualquier base estable y robusta que proporcione la fuerza de reacción necesaria.

La unidad hidráulica, disponible en versiones diésel, gasolina o eléctrica, está montada en un chasis con ruedas y puede conectarse al sistema de empuje a través de mangueras de 12 metros (con conectores rápidos push-pull). Por lo tanto, puede colocarse fuera del lugar o del punto de sondeo, lo que supone una gran ventaja para las zonas cerradas o interiores.

Desmontable y portátil Ideal para espacios reducidos, interiores y de altura limitada Amplia selección de motores.

- Prueba CPT eléctrica y mecánica
- Muestreo de núcleos mediante perforación.

Bastidor soldado con módulos desmontables, todo ello montado sobre ruedas con asas de transporte Robusta viga de anclaje Módulo de control (mandos hidráulicos) para colocar en el penetrómetro o por separado Juego de mangueras hidráulicas con conexiones rápidas push-pull.

Motor de gasolina HONDA GX 390 (grupo hidráulico 100-P) Motor diésel HATZ 1850 (grupo hidráulico 100-D) Motor eléctrico ERIKS EMK B34-132 ALU (grupo hidráulico 100-E).

Capacidad de empuje / tracción: 150kN / 220 kN Velocidad de empuje calibrada a 20 mm / seg para pruebas CPT Velocidad (sin carga) 90 mm / seg hacia arriba y 130 mm / seg hacia abajo.

Sistema de adquisición de datos (necesario para las pruebas CPT eléctricas) Carro de transporte con ruedas para las barras CPT.

Documentos del proveedor

- Extracto del Catálogo General - Penetrómetros estáticos
- Datos técnicos - 150kN FOX150 desmontable sobre ruedas

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)