Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Penetrómetro estático sobre ruedas FOX100 100kN

Código: APAGEO-036

Marca: APAGEO

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Taladradoras y Penetrómetros

Penetrómetros estáticos y equipos CPT

Penetrómetros compactos y de pie

Penetrómetro estático sobre ruedas FOX100 100kN

El penetrómetro portátil FOX100 de 100 kN es el modelo de bajo coste de la gama de penetrómetros estáticos para ensayos CPT mecánicos y eléctricos. Es la máquina ideal para iniciar una actividad geotécnica básica con un presupuesto limitado. Su reducido tamaño y su modularidad también permiten su uso en espacios reducidos.

Este penetrómetro es un equipo fiable, versátil y fácil de usar. El diseño de su bastidor de empuje de doble cilindro permite utilizar todo tipo de sistemas de medición, tanto mecánicos como eléctricos, así como todo tipo de sistemas de empuje/tracción. La carrera de 1175 mm permite utilizar todo tipo de barras CPT de 1,0 metros de longitud.

El penetrómetro estático FOX100 es accionado por su propia unidad hidráulica independiente, cada una montada en un eje de 2 ruedas para facilitar el transporte. La unidad hidráulica está disponible en versiones de gasolina, diésel o eléctrica.

El penetrómetro puede fijarse al suelo mediante dos (o más) vigas de anclaje, que se colocan con el sistema de anclaje hidráulico Hygand. Además, el penetrómetro también puede fijarse a otro soporte: camión, barcaza, etc.

Un conjunto de mangueras hidráulicas con jalones de empuje se utiliza para conectar la unidad hidráulica al penetrómetro o al sistema de anclaje Hygand, lo que garantiza una maniobra rápida y sencilla.

El conjunto completo puede transportarse en una camioneta, una furgoneta, un pequeño remolque, etc. Y gracias a su diseño modular, todos los componentes pueden manipularse y montarse manualmente.

Un robusto puente de empuje/tracción permite el uso de todos los modelos de frenos de empuje/tracción (para las pruebas CPTu eléctricas) y los cabezales de medición GeoMil (para las pruebas CPT mecánicas).

LOS BENEFICIOS

Fiable, versátil y fácil de usar Modelo económico Juego de mangueras de conexión rápida.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Prueba CPT eléctrica y mecánica

Muestreo de núcleos mediante perforación.

EQUIPO

Penetrómetro estático con panel de control hidráulico montado en la consola Grupo hidráulico con motor térmico (autónomo) Freno de varilla hidráulico integrado en la viga de perforación Sistema de anclaje hidráulico Hygand 2 vigas de anclaje y 4 sinfines de anclaje (diámetros habituales: 430 o 330mm).

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

ELECCIÓN DE LA MOTORIZACIÓN

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

RENDIMIENTO

Velocidad de empuje calibrada a 20 mm/seg para las pruebas CPT Velocidad (sin carga): 125 mm/seg hacia arriba y 160 mm/seg hacia abajo.

OPCIONES

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

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

Imagen de galería 1

Imagen de galería 2

Imagen de galería 3

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización