



Penetrómetro estático de 100kN sobre raíles LYNX100

Código: APAGEO-009

Marca: APAGEO

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

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

Detalle

El penetrómetro sobre orugas LYNX100 de 100 kN es un equipo ligero y compacto diseñado para la realización de ensayos CPT en zonas confinadas o de difícil acceso. El ancho de las orugas del LYNX es variable de 78 a 116 cm, lo que permite pasar por puertas estrechas o zonas de acceso restringido, al tiempo que garantiza la estabilidad en el funcionamiento. Gracias a su diseño ligero y compacto, puede transportarse en un remolque, una furgoneta o incluso en algunos vehículos 4x4 adaptados.

El sistema de anclaje hidráulico se realiza mediante un motor de rotación con empuje sincronizado, situado en la parte trasera, lo que permite una puesta en marcha sencilla y rápida. Se realizan 4 puntos de anclaje (con sinfines específicos de 430 o 330 mm) y se colocan en la dirección de la longitud del equipo, con el fin de garantizar una fuerza de reacción óptima.

El sistema de empuje se instala en el centro, paralelamente a la alineación de los anclajes, para que todo el peso de la máquina se utilice para la fuerza de reacción.

El penetrómetro sobre orugas de 100 kN está equipado con un motor diésel Hatz insonorizado para reducir la contaminación acústica y un estante de varillas ergonómico y extraíble para facilitar el manejo.

Esta máquina está diseñada para utilizar todos los materiales CPT (conos mecánicos y eléctricos, varillas, etc.) disponibles en el mercado.

Ligera y compacta Ideal para zonas confinadas y de difícil acceso.

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

Chasis soldado sobre orugas 4 pies hidráulicos Radiocontrol Cabezal de rotación para el anclaje de la barrena Bastidor de varillas

Motor diésel HATZ de 9,6 kW.

Carrera 1 175 mm Capacidad de empuje / tracción: 100 kN / 140 kN Velocidad regulada 20 mm / seg Velocidad de elevación en vacío 125 mm / seg Velocidad de descenso en vacío 160 mm / seg.

Vicio y luz intermitente Protección impermeable para PC Convertidor CC/CA.

Documentos del proveedor

- Extracto del Catálogo General - Penetrómetros estáticos
- Hoja de datos - 100kN en pistas LYNX100

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

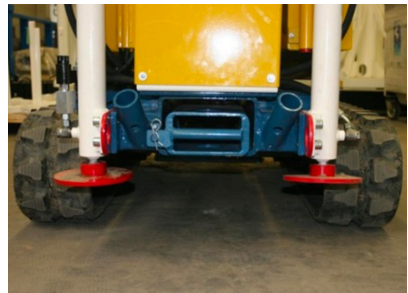


Imagen de galería 6

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