Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Sistema semisumergible SHARK

Código: APAGEO-022

Marca: APAGEO

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El SHARK ya ha tenido mucho éxito y ha permitido realizar diversos trabajos cerca de la costa a muchas empresas que no disponen de las instalaciones adecuadas (por ejemplo, plataforma elevadora) para llevar a cabo dichos trabajos. Por lo general, cada sistema se diseña según las especificaciones del proyecto para ofrecer una mayor flexibilidad y reducir los costes de los equipos marinos (sin plataforma autoelevadora).

El SHARK está diseñado específicamente para proyectos CPT(u) marinos poco profundos (cerca de la costa o de la costa). Básicamente, se pueden considerar profundidades de agua (columna) de 2,00 a 30,00 metros. Es la herramienta ideal para los trabajos de CPT en puertos, vías navegables, ríos y canales.

Este sistema puede utilizarse de forma sencilla con equipos marinos básicos generalmente disponibles en las zonas costeras de todo el mundo. Para la instalación, si la barcaza no tiene moonpool, se suministra un marco especial adicional con el sistema, que debe instalarse en el lateral de la barcaza.

El transporte del equipo puede hacerse con un contenedor de 40'. La movilización y la instalación del equipo pueden realizarse en 4-6 horas. El equipo puede transportarse rápidamente entre los puertos y los distintos emplazamientos costeros. Además, la posibilidad de transportar el equipo por carretera permite llevarlo a sitios donde otros equipos marinos más grandes no pueden acceder. Con algunas modificaciones, el sistema es apto para su despliegue en muelles portuarios.

El sistema SHARK es modular y su configuración permite realizar ensayos CPT(u) con una fuerza de empuje máxima de 200kN. Sin embargo, si no se requiere la máxima fuerza de empuje y/o la barcaza o el lugar no son adecuados para el peso del sistema completo, se puede reducir su tamaño para facilitar su instalación. El sistema completo (sistema SHARK, Penetrómetro y equipo) puede transportarse en un contenedor estándar de 40'.

Ideal para trabajos CPT en puertos, vías navegables, ríos y canales Pruebas CPT de hasta 200kN Solución óptima para pruebas marinas sin plataforma autoelevadora Reducción del riesgo de rotura o pérdida del equipo, que es bastante elevado en los trabajos marinos.

- CPT(u) marina (Nearshore) CPT trabajos eléctricos
- Muestreo de núcleos mediante perforación.

Bastidor de reacción SHARK, ajustado con diferentes lastres según las necesidades (hasta 25 Toneladas) Plataforma de trabajo en voladizo sobre portaaviones o muelle Penetrómetro de 200kN : 2 cilindros hidráulicos de 1150 mm de carrera Freno de varilla hidráulico integrado en la viga de perforación en el bastidor Manipulador de tuberías de revestimiento Bastidores específicos para tuberías de revestimiento (standpipe) y Penetrómetro con equipo Bastidor de varillas con brazo articulado para varillas cableadas Sistema de adquisición de datos CPT(u)

Capacidad de 200kN de empuje y 250kN de tracción Carrera del penetrador: 1150mm Velocidad de empuje ajustable: 0 a 22mm/s (ajustable) Velocidad (sin carga): 0 a 40mm/seg. arriba y abajo.

En función de los trabajos previstos y de los equipos disponibles en la obra.

Documentos del proveedor

- Extracto del Catálogo General - Penetrómetros estáticos
- Ficha técnica - Sistema semisumergible SHARK

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

Imagen de galería 1

Imagen de galería 2

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización