Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Cabina Penetrómetro GRIZZLY 200kN

Código: APAGEO-001

Marca: APAGEO

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El Penetrómetro de Cabina de Camión GRIZZLY representa una cabina CPT integrada en un camión 4x4 o 6x6, lastrado según la fuerza de reacción deseada (pruebas de 120 a 200kN). Además, los camiones pueden ser modificados y las cabinas fabricadas según las especificaciones del cliente.

La marca de camión estándar que se ofrece es MAN, modelo TGS (6x6), pero se pueden considerar otros modelos y, si se desea, ser suministrados por el cliente. Como la cabina CPT está premontada, puede instalarse localmente en las instalaciones del cliente con operarios experimentados si es necesario.

El chasis del camión está solidificado por un robusto bastidor (chapas de acero de 10 mm) que forma una estructura adicional estable y reforzada para la instalación de la cabina equipada. Incorpora la viga de soporte para el penetrómetro y las dos vigas de soporte para los cilindros de estabilización, así como los pesos necesarios para el contrapeso de reacción. Para una protección anticorrosiva de alta calidad, todos los componentes del subchasis se someten a un chorro de arena y a una imprimación epoxi antes del revestimiento y la pintura finales.

Todos los componentes hidráulicos están montados fuera de la cabina, detrás de la cabina del conductor. Esto reduce en gran medida el ruido, el calor y los vapores de aceite. El penetrador de cabina de camión GRIZZLY está equipado con un sistema de control electrónico del motor y una unidad adicional para gestionar los parámetros del motor del camión desde la cabina. La unidad también incluye un PLC (Controlador Lógico Programable) de última generación, con sistema HMI (Interfaz Hombre-Máquina): control mediante pantalla táctil y joystick de todas las funciones del motor y del sistema hidráulico, incluidos los distintos sensores de presión. Este equipo y todos sus componentes electrónicos están integrados en una caja de protección específica. Esta caja está incorporada al panel de control ergonómico instalado en la cabina. También está disponible una configuración simplificada "tropicalizada" para los países en los que las condiciones y los entornos difíciles son una consideración.

Camión todoterreno para facilitar el transporte y el acceso en zonas escarpadas Prueba CPT de hasta 200kN muy alta productividad (24 horas al día, 7 días a la semana) en carreteras o sitios escarpados Versiones especiales y personalizadas disponibles para satisfacer proyectos específicos Cabina de trabajo de alta gama con todo el equipo integrado Muchas opciones para facilitar el trabajo y mejorar la comodidad del operador

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

Camión preparado para la integración de la cabina CPT Chasis de chapa de acero reforzado Penetrómetro de 200kN: 2 cilindros hidráulicos con cilindros de protección, carrera 1150 mm Freno hidráulico de varilla integrado en la viga de perforación en el bastidor Controles con ordenador PLC y sistema HMI, con modo semiautomático si se desea Cabina de trabajo optimizada, con, entre otras cosas, escotillas de inspección y servicio, ventanas, techo telescópico (fuelle), luces de gálibo, convertidor, etc. Bastidor de varillas con brazo articulado para varillas cableadas, banco de trabajo con tornillo de banco, pistola de aire, botiquín de primeros auxilios, etc.

Unidad alimentada directamente por el motor del camión para eliminar la necesidad de un motor auxiliar.

Capacidad de 200kN de empuje y 260kN de tracción Carrera del penetrador: 1150mm Velocidad de empuje ajustable: 0 a 24mm/s Velocidad (sin carga): 0 a 200mm/seg. hacia arriba y hacia abajo Muchas otras opciones.

Asistencia a la conducción con sistema de cámaras a bordo Fregadero con depósito de agua y bomba Modo stato-dinámico con martillo hidráulico Aire acondicionado Rejas de las ventanas a prueba de robos Muchas otras opciones

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

OTRAS OPCIONES Y DATOS TÉCNICOS A PETICIÓN.

Documentos del proveedor

- Extracto del Catálogo General - Penetrómetros estáticos
- Ficha técnica - GRIZZLY 200kN Camon

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