Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Taladro Apafor 570

Código: APAGEO-031

Marca: APAGEO

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Taladradoras y Penetrómetros

Taladros

Taladros potentes

Taladro Apafor® 570

La Apafor® 570 es una perforadora potente y robusta que puede trabajar en las condiciones más difíciles, ya sea en el calor de un país tropical o en el frío.

Gracias a su versatilidad, esta máquina de perforación puede operar en la extracción de núcleos convencionales, la extracción de núcleos con cable, la perforación con barrena y la perforación destructiva de todo tipo (rotativa, con martillo en el fondo y con martillo opcional fuera del pozo). La perforación puede hacerse en vertical o en ángulo.

La máquina perforadora Apafor® está disponible en 2 versiones: la versión sobre orugas sigue siendo la más popular, pero la versión montada en camión es una buena alternativa para facilitar la logística y ofrecer una gran capacidad de almacenamiento (las marcas de camiones habituales son MAN e Iveco, pero se pueden considerar otras marcas). La versión montada en camión cuenta con una bandeja de herramientas de descenso hidráulico y un brazo manipulador asistido, una multitud de herramientas, varillas y tubos pueden ser manejados de forma segura y sin esfuerzo por un solo operador.

Es el equipo de perforación ideal para proyectos geotécnicos profundos, perforaciones acuáticas de diámetro limitado y minería.

La gama de pares y las altas velocidades se pueden controlar a través de un panel de control completo e intuitivo, para garantizar todas sus operaciones de perforación y extracción de núcleos. Se pueden ofrecer diferentes cabezales de rotación si la actividad se centra más en la perforación con núcleo (cabezal de alta velocidad) o en la perforación con barrena o rotativa (cabezal de alto par), aunque el cabezal de rotación estándar ofrece una excelente relación de par y velocidad para aplicar con éxito los diferentes métodos de perforación.

Disponible en versión simple o rotativa-percusión con una amplia gama de opciones, el Apafor® 570 puede configurarse según sus necesidades.

La Apafor® 570 está disponible con un motor diesel DEUTZ de 75 CV.

LOS BENEFICIOS

Taladro potente y robusto Diseñado para las condiciones más duras Cabezal de perforación de desplazamiento variable, amplio rango de velocidad y par de torsión Configurable según las necesidades.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Gracias a estas características únicas, esta sonda cubre casi todos los ámbitos de aplicación posibles:

Extracción de núcleos convencionales y por cable

Perforación con barrena

Perforación rotativa (tricono, trilama, PDC)

Perforación con martillo en el fondo del pozo

Perforación por rotopercusión fuera del agujero (martillo hidráulico opcional)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Carcasa de avance

Prueba de penetración SPT, PDB y control de compactación (opcional)

Perforación por percusión.

CHASIS Y EQUIPAMIENTO

Bastidor rígido soldado Versión sobre orugas: montada sobre una oruga hidráulica de 170 cm, 4 patas de estabilización hidráulicas, gancho de remolque y mando a distancia Versión sobre camión: montada de serie sobre un camión 6x4 o 6x6 MAN o IVECO (otros camiones posibles a petición) Sistema de alimentación de rocas (traslación integral del mástil) adaptado según la versión.

MOTORIZACIÓN

Motor diésel DEUTZ de 75 CV.

RENDIMIENTO

Cabezal estándar: Velocidad de 0 a 412 rpm | Par máximo de 0 a 387 daN.m Cabezal de alta velocidad: Velocidad de 0 a 330 rpm | Par máximo de 0 a 484 daN.m Cabezal de alta velocidad: Velocidad de 0 a 632 rpm | Par máximo de 283 daN.m Martillo hidráulico fuera del agujero (opcional) 206j/cp - 2600cps/min Fuerza de tracción 5655 daN Freno de varilla (fuerza de 8 toneladas, capacidad de 200 mm)

OTRAS ACTUACIONES DISPONIBLES BAJO PETICIÓN.

OPCIONES

Bomba de inyección hidráulica Extracción hidráulica de la cabeza Martillo de rotopercusión hidráulico (180j - 1300 cps/min) Freno de varilla doble Cabrestante de cable Cabrestante de manipulación Sistema de hincado automático (y control de compactación con Apadyn) o semiautomático de SPT y PDB En la versión de camión: caja de herramientas) descenso hidráulico y brazo manipulador asistido Parámetros de perforación Explofor® y adquisición de penetrómetro Apadyn® Cremallera de varillas Tirantes de perforación inclinados

Se pueden añadir muchas otras opciones bajo petición.

ENLACES ÚTILES

GeoBOX

Explofor

Apadyn

Equipamiento adicional para las máquinas

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

Imagen de galería 3

Imagen de galería 4

Imagen de galería 5

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización