Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Taladro Apafor 350

Código: APAGEO-029

Marca: APAGEO

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Taladradoras y Penetrómetros

Taladros

Taladros compactos

Taladro Apafor® 350

La perforadora Apafor® 350 es un concentrado de soluciones para todas las operaciones de perforación y sondeo: rotación, extracción de núcleos, barrenado, rotopercusión y martilleo en el fondo del pozo, así como pruebas penetrométricas dinámicas y control de la compactación.

Gracias a su tamaño compacto y a su oruga variable hidráulica, este taladro puede atravesar puertas estándar y otras zonas de difícil acceso, a la vez que ofrece un rendimiento extraordinario. El cabezal de perforación de desplazamiento variable, que se puede ajustar desde el panel de control, proporciona una amplia gama de velocidad y par.

Sus múltiples opciones hacen de la Apafor® 350 una sonda completa, manteniendo un peso total de 2,7 toneladas (todas las opciones incluidas) que permite transportarla en un remolque de carretera de 3,50 toneladas.

El penetrómetro dinámico automático opcional para pruebas PDB, SPT y de compactación (Penetrodensitógrafo) se instala fácilmente en el carro del cabezal que conserva su retracción hidráulica: ¡un diseño único en el mercado de las máquinas de perforación! El eje de trabajo de la máquina sigue siendo el mismo sea cual sea la configuración. Toda la unidad permanece dentro de la jaula de seguridad y el penetrómetro se utiliza en una jaula abierta: una ventaja notable para todas las pruebas de penetración y los trabajos de apisonamiento.

Para el mercado europeo, el Apafor® 350 está disponible en una versión UFCMF equipada con una jaula de seguridad con puerta física o inmaterial y un motor DIESEL YANMAR de 36 CV que cumple con las nuevas normas medioambientales vigentes. Es la máquina de perforación ideal para el éxito de todas las obras geotécnicas con total seguridad.

LOS BENEFICIOS

Taladro compacto y versátil de menos de 2,7 toneladas (incluso con todas las opciones) Plantilla polivalente y amplia gama de aplicaciones Opción de penetración, se puede utilizar con jaula abierta Muy numerosas opciones

CAMPOS DE APLICACIÓN

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

Perforación convencional de núcleos

Perforación con barrena

Perforación por roto-inyección

Perforación por rotopercusión fuera del pozo y en el fondo del pozo

Prueba de penetración PDB / SPT / Control de compactación

Perforación de núcleos

Perforación revestida de antemano.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

CHASIS Y EQUIPAMIENTO

Chasis rígido soldado montado sobre una oruga hidráulica con orugas ajustables de 78 a 118cm 4 cilindros hidráulicos de estabilización Sistema de alimentación de rocas (traslación integral del mástil) Portaherramientas y gancho de remolque Mando a distancia por radio.

MOTORIZACIÓN

Motor diesel YANMAR36 CH (Fase V para Europa, Fase IIIA para la exportación).

RENDIMIENTO

Velocidad 314 rpm (motor estándar) / 635 rpm (motor rápido) / 710 rpm (perf + motor) Par máximo 208 daN.m (motor estándar) / 103 daN.m (motor rápido) / 229 daN.m (perf + motor) Martillo hidráulico fuera del agujero 120j/cp - 1.600cps/min Tracción 2404 daN Freno de varilla 4 toneladas (Ø 160 mm)

OTRAS ACTUACIONES DISPONIBLES BAJO PETICIÓN.

OPCIONES

Bomba de inyección triple para la perforación con agua y lodo Cabrestante para la maniobra y el despeje del cabezal hidráulico Doble freno de varilla Radiocontrol para las funciones de perforación Penetrómetro dinámico automático integrado en el mástil para el control de PDB, SPT y compactación Adquisición de parámetros de perforación Explofor® y penetrómetro Apadyn® Sistema de extracción adicional.

Se pueden añadir muchas otras opciones bajo petición.

ENLACES ÚTILES

GeoBOX

Explofor

Apadyn

Equipamiento adicional de la máquina

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