Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Taladro Apafor 230

Código: APAGEO-028

Marca: APAGEO

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Taladradoras y Penetrómetros

Taladros

Taladros compactos

Taladro Apafor® 230

El Apafor® 230 es un equipo de perforación pequeño, pero extremadamente versátil, que ofrece un alto rendimiento muy superior al de otros modelos similares. Es la perforadora ideal para las investigaciones geotécnicas a una profundidad de unos 30 metros, e incluso más según el diámetro. Puede realizar todo tipo de trabajos de perforación: inyección rotativa, percusión rotativa fuera del pozo, barrenado, extracción de núcleos, martilleo en el fondo del pozo e incluso pruebas penetrométricas dinámicas y control de compactación. Sus dimensiones compactas y su vía variable hidráulica le permiten pasar por puertas estrechas y trabajar en zonas de difícil acceso y confinadas. Sus diversos cabezales de perforación extraíbles e intercambiables le confieren múltiples funcionalidades. También puede equiparse con un sistema de apisonamiento automático para pruebas penetrométricas o núcleos apisonados, una bomba de inyección, un freno de varilla, un cabrestante de manipulación y sistemas de adquisición de datos. El cambio de configuración de trabajo (perforación / apisonamiento) se realiza fácilmente en menos de 2 minutos y el eje de trabajo de la máquina sigue siendo el mismo sea cual sea la configuración:

Configuración de perforación: el cabezal de perforación se coloca en el eje de trabajo y el martinete se retira y se guarda simplemente girando.

Configuración de apilamiento: el cabezal de perforación desmontable se desbloquea y se retira del eje de trabajo, el martinete se inserta y se bloquea directamente en el mismo carro de desplazamiento.

Para el mercado europeo, el Apafor® 230 se ofrece en una versión UFCMF equipada con una jaula de seguridad con puerta física o inmaterial y un motor YANMAR DIESEL de 23 CV que cumple con las nuevas normas europeas en vigor. Para entornos especiales (mucho calor, humedad, polvo, etc.), se instala un motor tropicalizado.

LOS BENEFICIOS

Compacto, ligero, transportable en una furgoneta o en un remolque de carretera de 3,5 T Modular, versátil, amplia gama de aplicaciones Cambios rápidos y fáciles de la configuración de trabajo Funciones y movimientos de trabajo controlados por radio

CAMPOS DE APLICACIÓN

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

Perforación con barrena

Perforación rotativa: tricono / tricuchilla / PDC

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

Perforación convencional de núcleos

Perforación por percusión

Ensayo de penetración

Control de la compactación.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

CHASIS Y EQUIPAMIENTO

Chasis rígido soldado montado sobre una oruga hidráulica con oruga variable ajustable de 78 a 118cm Mando a distancia por radio 4 cilindros de estabilización hidráulica ajustables Sistema de avance de rocas (traslación integral del mástil) Freno de varilla de 4 toneladas Enganche

MOTORIZACIÓN

Motor diesel YANMAR de 23 CV.

RENDIMIENTO

Cabezal de rotación estándar: Par = 0-160 daN.m / Velocidad = 0-105 rpm, Cabezal de rotación-inyección Perf+ (doble cabezal): Par: 0-129 daN.m / Velocidad = 0-510 rpm Cabezal de rotoinyección rápida (perforación de núcleos): Par = 0-27 daN.m / Velocidad de rotación = 0-465 rpm Cabezal de rotopercusión: Par = 0-123 daN.m / Energía = 90 Julios / Frecuencia = 1150 golpes/min Cabezal de percusión: Energía = 100 Julios / Frecuencia = 0-1650 golpes/min Tracción: 1469 daN

OTRAS ACTUACIONES DISPONIBLES BAJO PETICIÓN

OPCIONES

Sistema de pilotaje automático Bomba de inyección Cabrestante de manipulación Portaherramientas Radiomando de trabajo (funciones de perforación) Cortina de luz de la jaula de seguridad Sistema de extracción adicional Tacómetro VIR Sistema de adquisición de parámetros de perforación EXPLOFOR® Sistema de control de compactación y ensayo penetrométrico dinámico APADYN Se pueden añadir muchas otras opciones a petición.

ENLACES ÚTILES

GeoBOX

Explofor

Apadyn

Equipamiento adicional para las máquinas

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