Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Penetrómetro dinámico pesado Apafor 100

Código: APAGEO-034

Marca: APAGEO

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Taladradoras y Penetrómetros

Penetradores dinámicos pesados

Penetrómetro dinámico pesado Apafor® 100

L'Apafor® 100 fait partie de la gamme des pénétromètres lourds dynamique permettant de réaliser des tests pénétrométriques à la fois selon les normes NF P 94-115, NF EN ISO 22476-2 (PDB), NF EN ISO 22476-3 (SPT) mais aussi selon la norme NF P 94-063 pour contrôle de compactage (avec option Apadyn). Bien sûr des carottages par battage sont également réalisables, et même des forages à la tarière de faible diamètre et à profondeur limitée (+/- 10m selon terrains). Sa configuration sur chenillard et ses dimensions très compactes offrent une facilité d'accès même dans les zones escarpées et des déplacements sans efforts. Son rack à tiges et bac à outils permettent de transporter les équipements et ainsi faciliter d'autant plus la logistique sur chantiers. La descente automatique de la cage est un dispositif alliant précision et confort pour l'opérateur tout en assurant le respect à 100% des normes d'essais (poids système battage <25kg). Les essais de pénétration dynamique (PDB et SPT) sont réalisés avec comptage de coups intégré, et les prises d'échantillons au moyen d'un carottier battu (pour échantillons non remaniés sous gaine translucide), de carottiers Shelby ou de carottiers à fenêtres. Les essais en contrôle de compactage sont effectués avec système d'acquisition pour rester conforme à la norme NF P 94-063, avec l'unité centrale d'acquisition GeoBOX® et le système Apadyn®. Le système de battage dynamique s de la gamme APAFOR® est certifié CER 100 GR0032, et le pénétromètre APAFOR® 100 et système APADYN® ont été développés pour répondre aux exigences COFRAC.

Con la opción del cabezal de rotación del taladro, se proporciona una jaula de protección física conforme a la CE (dispositivos UFCMF) para el mercado europeo. El penetrómetro dinámico de alta resistencia Apafor® 100 se ofrece con un motor de gasolina VANGUARD de 13 CV.

LOS BENEFICIOS

Compacto, versátil y fácilmente transportable Control de la compactación además de las pruebas básicas de penetración y apisonamiento Sistema de apisonamiento dinámico certificado por el CER con descenso automático de la jaula Cabezal de rotación y jaula de seguridad opcionales

CAMPOS DE APLICACIÓN

Prueba de penetración con recuento de golpes integrado

Control de la compactación

Muestras de trilla

Perforación con barrena (con la opción de cabezal de rotación).

CHASIS Y EQUIPAMIENTO

Chasis soldado montado sobre una oruga Contador de impactos eléctrico en el panel de control Nivel de burbuja Pies de estabilización hidráulicos Barra y bandeja de herramientas

MOTORIZACIÓN

Motor de gasolina VANGUARD de 13 CV.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

RENDIMIENTO

Velocidad de +/- 26 golpes/min Masa de la oveja 63,5 kg Altura de caída 75 cm Fuerza de tracción 1 000 daN.m

Opción de cabezal de rotación Velocidad de rotación 0 a 83 rpm Par máximo 41 daN.m.

OPCIONES

Sistema de adquisición de datos APADYN® (con GeoBOX®) para el registro de PDB, SPT y control de compactación/penetrodensitografía Sistema de desgarro adicional de 8 toneladas Cabezal de rotación Jaula de protección y sistema de seguridad UFCMF Sinfín Llave de torsión con horquillas PDB Pies mecánicos (en lugar de hidráulicos)

ENLACES ÚTILES

GeoBOX

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