

Perforadora de suelos Mod. PSR 160-E

Perfore fácilmente hasta 60 metros de profundidad en suelos duros y blandos. Útil y necesaria para la exploración ensaye y muestreos de suelo.



Incluye:

Torre de perforación de 3.5 mt de altura, reforzada y desarmable para fácil transportación. Motor de combustión interna de 14.5 H. P. de potencia, con sistema de aceleración y reducción de revoluciones motor a gasolina y tanque de 3600 R.P.M. cuatro tiempos. Transmisión de reducción 25:1 clutch centrífugo de 200 R.P.M. de salida. Distribuidor de lodos para inyección de agua o bentonita a través de la columna. Columna de perforación compuesta por 40 tubos de acero al carbón ced. 160 de 1.5 m. c/u. Juego de puntas con barrena guía o exploratoria de 3". Broca de 4 puntas tipo DRAG de 4.5 pulgadas con adaptador. Barrena ensanchadora de 8" para ademar a 6" con filos recubiertos de carburo de tungsteno. Bomba Autocebante de bombeo de lodos para ademar perforación con sistema de recirculación de 2" x 2" con motor de combustión interna de 3.5 H.P. operación y arranque manual. Uso rudo e impulsor abierto para la circulación de lodos y sello mecánico de carburo de tungsteno y carbón de silicio. Winch o malacate de 2500 libras con cable de acero. Mangueras y conexiones suficientes para la operación del equipo.

Perforadora de suelos Mod. PSR 160-E / PSR 160-T

El equipo cuenta además con torre reforzada de 4.5 mts. de alto, para montaje de martinete de pistón para realizar pruebas de SPT. (Prueba de penetración estándar)

Incluye:

Penetrometro, 3 zapatas y cinco canastillas, 10 tramos de tubo shelby de 4" de diámetro

Motor de combustión interna (cola de gato) 15 metros de cuerda de fibra natural. Todo el equipo se encuentra montado en un remolque con rieles deslizantes para intercambiar de sistema de perforación rotativa a sistema SPT en el mismo pozo, optimizando tiempo y maniobras de operación. Cuenta con cajas de seguridad para almacenaje de tubería, herramientas y accesorios.

