

SONDEUSE – Geomill Grizzly 200



MÉTHODES DE SONDAGES:

- Essais au pénétromètre statique avec une force maximale de 200kN
 - o Cône électrique CPT-E (résistance à la pointe et l'adhérence locale – sans fil à l'aide du système de mesure Optocone)
 - o Piézocone CPTU (pression interstitielle)
 - o Pointe mécanique (CPTM) (résistance à la pointe et force de pénétration totale)
 - o Sonde MIP (composants organiques volatils)
 - o Magnétocône (déviations du champ magnétique naturel)
 - o Essais au dilatomètre (module d'élasticité)

INFORMATIONS TECHNIQUES:

- Longueur: 8,0m
- Largeur: 2,50m
- Hauteur: 3,65m (F) – 5,1m (u)
- Poids: ca. 21,2 tonnes
- Transmission 6x6 (pneumatiques)

APPLICATIONS:

- Essais de sol et études de fondations géotechnique
- Cartographie de la pollution environnementale dans le cadre d'études de sol
- Étude paléo-environnementale du sol archéologie
- Injections direct-push traitement dépollution
- Diagnostic pyrotechnique (UXO)