

FOREUSE - FRASTE ML



MÉTHODES DE FORAGES:

- Forages à la tarière et clapet, avec tubages à l'avancement jusqu'à Ø 219mm
- Forages à percussion et prise d'échantillons non-remaniés jusqu'à Ø 100mm
- Forages avec tricônes ou marteau fond-de-trou et forages jusqu'à Ø 219mm
- Forages à la boue avec tubages à l'avancement

Profondeurs jusqu'à 30-80m – selon la méthode utilisée et la géologie

INFORMATIONS TECHNIQUES:

- Longueur: 3,4 m (U) – 5,8m (F)
- Largeur: 2,0 m
- Hauteur: 5,8 m (U) – 2,6 m (F)
- Poids: ca. 7 tonnes
- Force de poussée et de levage: 3100 kg en 4000 kg
- Couple et vitesse maximale: 5000 Nm et 680 tpm
- Marteau: 260 J et 1500 battements/minute
- Pompe: à piston duplex avec un débit de 34 l/min et une pression de 38 bar

APPLICATIONS:

- Forages de reconnaissances pour des études géotechniques, environnementales et archéologiques de haute qualité
- Installation des piézomètres et de filtres (d'assainissement)
- Injection chimique
- Essais géotechniques (pressiométrie, SPT,...)
- Installation d'ancrages et de micro-pieux