



Pénétrromètre Statique 200 kN sur remorque



Pénétrromètre 200 kN sur remorque

Le pénétromètre 200 kN sur remorque peut être tracté par un véhicule. Il intègre la partie puissance à moteur diesel insonorisé HATZ et pompe hydraulique. Trois vérins mécaniques permettent de le stabiliser et un système d'ancrage hydraulique permet d'obtenir la force de réaction nécessaire à la conduite des essais CPT.

Système d'ancrage



Pénétrromètre :

- 2 vérins hydrauliques, course 1350 mm
- panneau de commande sur le côté
- tube guide entre le pénétromètre et le sol
- capacité : poussée 200 kN – traction 260 kN
- vitesse de poussée 20 mm pour CPT
- flexibles de raccord du système d'ancrage
- vitesses de montée / descente = 125 / 160 mm/sec

Centrale moteur et hydraulique :

- moteur diesel HATZ 9,5 kW @ 2800tr/min
- pompe hydraulique capacité max. 78 l/min
- réservoir à gasoil de 21 l
- batterie 12V / 60Ah et démarreur électrique

Remorque :

- remorque à 1 essieu / 2 roues, tractable sur route, avec suspensions et gardes-boue
- 3 vérins mécanique de stabilisation
- 2 poutres pour ancrage de la remorque

