

Pénétrromètre Statique 50 kN sur châssis - portable



Pénétrromètre 50 kN portable

Le pénétromètre 50 kN sur châssis et portable est le modèle "petit budget" de la gamme. Il comprend un châssis de poussée à deux vérins permettant les mesures de poussée mécanique et électrique.

Particulièrement adapté aux essais en zone confinée ainsi qu'aux budgets limités, il peut se transporter aisément et être manipulé manuellement du fait de sa modularité.

Son faible coût le destine particulièrement au monde éducatif ou de la recherche.

Le module moteur séparé (sur roues), les flexibles à connecteur rapide et le système d'ancrage "Hygand" hydraulique le rendent très complet et simple d'utilisation. L'utilisation de cônes électriques et du système de serrage 3655 permet en outre l'utilisation de tiges de longueur 1,0 mètre

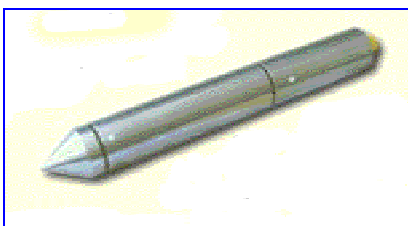
Pénétrromètre :

- 2 vérins hydrauliques, course 700 mm
- ensemble hydraulique sur console séparée
- tube guide entre le pénétromètre et le sol
- capacité : poussée 50 kN – traction 78,5 kN
- vitesse de poussée 20 mm pour CPT
- flexibles de raccord du système d'ancrage
- vitesses montée/descente : 50/78 mm/sec

Centrale moteur et hydraulique :

- moteur essence HONDA 5,9 kW @ 3600tr/min avec démarreur
- pompe hydraulique capacité max. 11,75 l/min, réservoir avec filtre
- réservoir à essence de 6 litres

Cône électrique



système de serrage 3655

Système d'ancrage (Hygand 50 kN) :

- couple 120 daN.m
- pression de travail 175 bar
- vitesse 15 tr/min

