

PÉNÉTROMÈTRE DYNAMIQUE MOTORISÉ TP-DPM30

Le TP-DPM30 convient aux essais de pénétration dynamique ainsi qu'au prélèvement d'échantillons de sol peu remaniés. Ses dimensions réduites permettent son utilisation sur des sites inaccessibles aux machines classiques. Un extracteur hydraulique sert à retirer les tiges, les tubes de tubage et les échantillonneurs. Le pénétromètre est commandé par un distributeur à pédale. Les raccords hydrauliques des différents composants utilisent des raccords rapides. L'appareil comporte un mouton de 30 kg avec une course de 200 mm, actionné par un moteur hydraulique et alimenté par un groupe motopompe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	220 V, 50 Hz, 1,5 kW
Débit hydraulique	5,6 L/min, pression 16 MPa
Capacité du réservoir hydraulique	25 L
Mouton	20 kg / 30 kg
Hauteur de chute	200 mm
Tiges	Ø 20 mm, longueur 1 m, masse 2,4 kg/pièce
Cône	Ø 35,6 mm, angle 60°, surface 10 cm²
Extracteur	6 t, course 300 mm
Masse totale	140 kg

