

MACHINE DE CISAILLEMENT « LARGE SHEAR BOX »

SPECIFICATIONS

- Machine spéciale grandes tailles d'échantillons
- Chargement vertical hydraulique 100kN
- Chargement horizontal électromécanique 100kN
- Cisaillement direct et alterné
- Echantillons de 300 – 200 – 150 mm de côté
- Compatible Clisp Studio pour pilotage PC

DESCRIPTION

Cette machine de cisaillement a été spécialement conçue pour tester les échantillons de grande taille dans une boîte carrée jusque 300mm de côté. Elle convient bien aux matériaux type granulaires, agrégats ou aux essais sur géotextiles.

Le module de commande digital et le conditionneur 4 voies font partie intégrante de la machine.

L'étrier de chargement vertical est asservi par un vérin hydraulique, tandis que le cisaillement horizontal s'effectue via un moteur pas à pas asservi par microprocesseur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	2780 A
Course	60mm
Vitesse	0.00001 à 10.00mm/min
Acquisition	4 voies analogiques intégrées
Taille échantillon	300 x 300 mm standard Option 150 x 150 et 200 x 200
Force verticale	100 kN
Force horizontale	100 kN
Interface	RS 232
Alimentation	240V AC – 50Hz
Dimensions	1630 x 650 x 1500 mm
Poids	775 kg



LOGICIEL – CLISP STUDIO

- Essais cisaillement direct et résiduel
- Consolidation
- Chargement vertical automatique
- Démarrage / arrêt automatique
- Affichage des données et des courbes en temps réel
- Rapports d'essai standard
- Exportation des données sous Excel



«VJTech » est une exclusivité de Sols Mesures