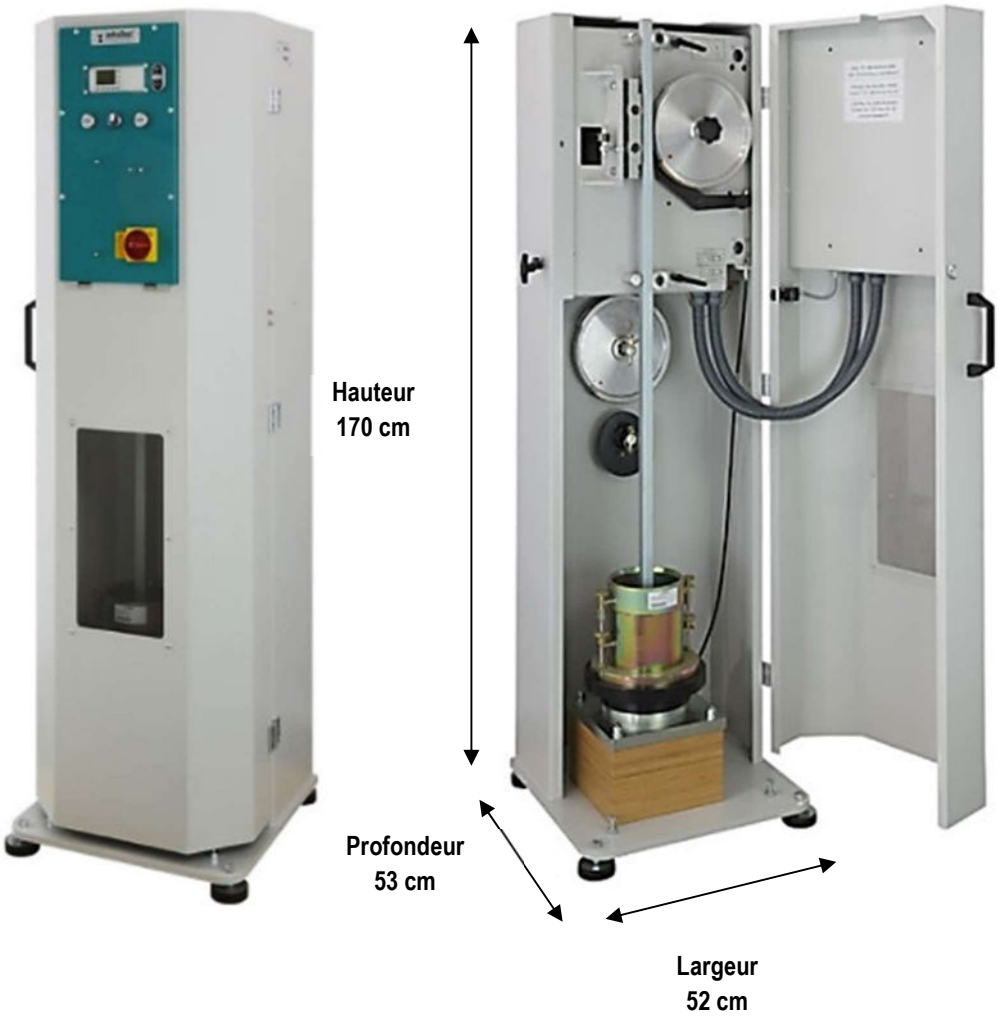
COMPACTEUR AUTOMATIQUE
EN 13286-2 NF-P 94-093

Réf 8.4.4 – jan24

Utilisation Facile | Silencieux | Rapide | Automatisé



400 V
50 Hz
0,5 kW
3/N/PE

244 kg

Modèle sur pied à installer sur une surface stable
Porte de sécurité CE conformément à la directive CE Machines

1-540 PROCTOR UNIVERSEL 100 / 150 mm

Compactage automatique des échantillons pour déterminer la teneur en eau
(nécessaire pour obtenir la densité sèche maximale) d'un sol

Le moule Proctor utilisé pour l'essai en question est placé sur la plaque de base pivotante et le marteau de chute correspondant est inséré dans le dispositif de levage.
Des disques d'entraînement et des cames interchangeables contrôlent la hauteur de chute et l'avance par rotation après chaque coup.

Le déplacement de la surface de frappe bord d'échantillon / centre / bord d'échantillon se fait par un entraînement électrique
L'ensemble du processus de compactage est commandé par microprocesseur avec un logiciel universel et des paramètres d'essai pré sélectionnables :
- *Nombre de coups par équipe*
- *Nombre de couches*
- *Avance de rotation par coup*
- *Séquence de frappe (intérieur / extérieur ..)*

La livraison comprend des disques d'entraînement facilement interchangeables pour des hauteurs de chute de 305 ou 457 mm (EN-ASTM) ainsi que des cames pour l'avance par coup de 45° ou 60° (EN

L'appareil se distingue par son utilisation universelle avec des paramètres d'essai librement pré sélectionnables et des émissions sonores réduites grâce au boîtier de sécurité avec porte

Damage automatique
Compactage uniforme et précis
Gestion automatisée (logiciel inclus)
Universel : proctor normal (3 couches) ou modifié (5 couches)
échantillon ∅ 100 ou 150 mm (en fonction de la nature du mélange)
moule classique, fendu ou CBR

Armoire compacte, solide et sécurisée avec fenêtre de contrôle

Plaque de base rotative avec système de levage de dame par disque et câble

Disques conformes (hauteur de chute -angle 45°, 60°)

Déroulement commandé par logiciel (inclus), paramètres pré sélectionnables (nombre de coups/couche, nombre de couches, angle de rotation par coup, séquences)

Impulsions des séquences (périphérie-centre-périphérie) par moteur électrique

Accessoires

1-540 A 1210 - Set 2 Dames NF P-94-093
2,490 kg (proctor normal dans moule 100 mm et/ou moule 150 mm)
4,535 kg (proctor modifié dans moule 150 mm)

1-540 A1230 - Set de 2 Dames EN 13286-2
2,5 kg (proctor normal dans moule 100 mm et/ moule de 150 mm)
4,5 kg (proctor modifié dans moule 150 mm)

1-540 A4810 - Moule proctor Ø 100 mm
1-540 A4811 - Moule proctor Ø 100 mm fendu (facilite le démoulage manuel)

1-540 A4820 - Moule proctor Ø 150 mm
1-540 A4821 - Moule proctor Ø 150 mm fendu (facilite le démoulage manuel)

1-540 A4830 - Moule cbr Ø 150 mm (spécifique essai IPI)
1-540 A4831 - Plaque perforée pour base dans moule cbr ∅ 150 mm

1-540 A5500 - Tampon 100 mm à poser sur l'échantillon
1-540 A5510 - Tampon 150 mm à poser sur l'échantillon

1-540A 5515 – Anneau de surcharge fendu 2,27 kg

Pas de visuel

1-540 A2900 - Isolation phonique

1-820 - Extracteur universel manuel à vérin hydraulique 50 kN