

COMPACTEUR AUTOMATIQUE DIGITAL ET PROGRAMMABLE

Pour essais Proctor-CBR Selon NF P94-093 et EN 13 286-2

SPECIFICATIONS

- Diamètres intérieurs des moules utilisables : de 100 à 102 mm et de 150 à 152,4 mm
- Hauteurs de chute ajustables : 300-450 mm
- Masses frappantes fournies : 2,5 et 4,5 kg
- Cadence de frappe : 30 coups par minute
- Caisson d'isolation phonique en option
- Alimentation : 230V / 50Hz / 720 W
- Poids : 202 kg
- Dimensions hors tout : 500 x 400 x 1700 mm

APPLICATIONS

- Automatiser le cycle du compactage selon la norme NF P94-093 à partir des moules conventionnels
- Pratiquer un compactage avec coup central.



DESCRIPTION

L'appareil est constitué d'un châssis rigide sur semelle en acier supportant le mécanisme d'entraînement de la dame, la rotation et l'avance du chariot. Robuste et compact, il est entièrement protégé en position de travail par un capot de protection. Il dispose d'un bouton d'arrêt d'urgence et d'une sécurité à l'ouverture.

Compact et conçu sur la base d'une mécanique simple et précise, d'une part et avec une électronique sophistiquée, d'autre part, permettant de réaliser des essais selon les normes en vigueur ou selon le souhait de l'opérateur pour des travaux de recherche.

Grâce au microprocesseur du module de commande à distance et les 3 moteurs indépendants (entraînement de la dame, rotation du plateau, translation de la dame), l'opérateur peut réaliser simplement et en toute sécurité les essais choisis : taille du moule, type de compactage...