

Compacteur Automatique Proctor/ CBR programmable



- Utilisation universelle: un seul modèle répondant aux Directives de toutes les Normes (ASTM/AASHTO, EN, NF, BS, UNE etc.), incluant coup central
- Sélection conviviale des Normes EN, ASTM/AASHTO, BS, NF et principales autres par logiciel
- Possibilité de programmation jusqu'à 15 cycles de compactage personnalisés
- Dames et embases fournies; aisément paramétrables selon Norme Internationale choisie
- Pourvu de sécurités telles que portières de protection et bouton d'arrêt d'urgence
- Panneau latéral transparent permettant un suivi visuel de l'évolution du compactage
- Double portière facilitant l'accès à la zone d'essai
- Angle de rotation ajustable, contrôlé par capteurs de 5° à 90° (par pas de 5°)
- Cabinet d'insonorisation disponible en option
- Mécanisme original de soulèvement de la dame garantissant une hauteur de chute constante

CVI TECH
CUSTOMER'S VALUE
DRIVES THE INNOVATION

Proctor/CBR universal automatic compactor

Standards ASTM D1883 | ASTM D698 | BS 1377:4 | ASTM D1557 | AASHTO T99 | AASHTO T180 | NF P94-093 | AASHTO T193 | EN 13286-47 | EN 13286-2

Le compacteur automatique programmable assure un compactage uniforme et automatique à énergie spécifiée, garantissant des résultats fiables et évitant une fatigue de l'opérateur lors de cette phase de l'essai. Conforme à toutes les Normes citées et principales autres Normes Internationales et destiné aux moules dia.100 à 102 et 150 à 152.4 mm , ce compacteur programmable, contrôlé par microprocesseur, est particulièrement adapté à des fins de recherche du fait de la possibilité de programmation de cycles personnalisés en complément des cycles mémorisés selon les Normes. Une technique sophistiquée permet l'application d'un coup central pour les moules de dia.150-152.4 mm. La fin de compactage de chaque couche est indiquée visuellement et par un signal acoustique.

Deux portières, la frontale opaque et la latérale transparente, permettent un large accès à la zone d'essai et un suivi visuel du compactage.

La machine est fournie avec ses accessoires: 2 embases de dame et poids aisément paramétrables selon la Norme à utiliser. Veuillez vous référer au tableau "Spécifications techniques" pour les informations relatives aux dames à utiliser selon la Norme Internationale .

Le panneau de contrôle et d'affichage est monté sur silent bloc et peut être orienté pour un confort d'utilisation.

Le logiciel permet une programmation de cycles personnalisés avec un angle de rotation ajustable de 5° à 90° par pas de 5° entre 2 coups consécutifs, garantissant une distribution de coups précise et uniforme. L'embase comporte un système de serrage à vis pour l'immobilisation du moule mis en place. Le compacteur automatique peut être fourni avec un cabinet d'insonorisation disponible en accessoire.

Ce produit est du type CVI-Tech: l'innovation au service de la valeur ajoutée

Spécifications techniques

Modèles	33-T3512 33-T3513 33-T3514
Dia. Moule/ éprouvette.	100 to 152.4 mm (4" et 6")
Dia. Embase de dame. (Interchangeable selon Normes, voir tableau ci-dessous)	50 et 50.8 mm.
Poids de la dame (modifiable selon tableau ci-dessous)	2.49-2.50-4.50-4.53 kg
Hauteur de chute (modifiable selon tableau ci-dessous)	300, 305, 450, 457 mm
Cadence de chute	25 blows/min.
Protection CE	Included
Puissance	650 W approx.
dimensions (l x p x h)	460x460x1390 mm
Poids:	140 kg

Guide d'utilisation dame.

La dame du Compacteur Automatique 33-T3512 peut être aisément adaptée aux Normes selon diameter d'embase, poids et hauteur de chute.

Le tableau ci-dessous résume les directives des différentes Normes. D'autres Normes peuvent également être satisfaites.

Normes	Dia. embase	Poids dame	Hauteur de chute
ASTM 698	50.8 mm	2.49 kg	305 mm 457 mm
ASTM D1557	50.8 mm	4.53 kg	305 mm 457 mm
ASTM D1883	50.8 mm	2.49 kg 4.53 kg	305 mm 457 mm
AASHTO T99 AASHTO T180 AASHTO T193	50.8 mm	2.49 kg 4.53 kg	305 mm 457 mm
EN 13286-2 EN 13286-47	50 mm	2.50 kg 4.50 kg	305 mm 457 mm
BS 1377:4	50 mm	2.50 kg 4.50 kg	300 mm 450 mm
NF P94-093	50 mm	2.49 kg 4.53 kg	305 mm 457 mm

Information commande

33-T3512

Compacteur automatique Proctor/CBR programmable pour moules dia. 100 à 152.4 mm, conforme à EN, ASTM, AASHTO, BS, NF, UNE et la plupart des autres normes Internationales. Livré avec dame et accessoires. Equipé de portières de protection, dont l'une transparente. 230 V, 50 Hz, 1 ph.

33-T3513

Idem que ci-dessus, mais 220 V, 60 Hz, 1 ph.

33-T3514

Idem que ci-dessus, mais 110 V, 60 Hz, 1 ph.

Accessoire

33-T3000/CB

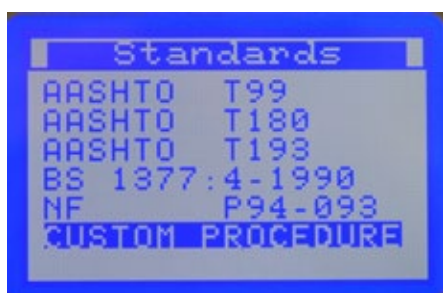
Cabinet d'insonorisation pour Compacteur automatique Proctor/CBR modèles 33-T3500 et 33-T3600, conçu pour montage rapide et aisé de panneau de contrôle à l'extérieur.



Compacteur automatique Proctor/CBR programmable avec potière avant ouverte et portière transparente



Compacteur automatique Proctor/CBR programmable 33-T3500 logé dans un cabinet d'insonorisation et de sécurité 33-T3000/CB



Sélection du cycle de compactage (affichage)



Paramètres de compactage



Apperçu d'une phase de compactage

