

COMPACTEUR MULTIFONCTION EDC-1

Destiné aux travaux de fondation tels que barrages hydrauliques, routes, voies ferrées, aéroports et bâtiments. La méthode de compactage normalisée permet d'établir la relation entre densité et teneur en eau, puis de déterminer la masse volumique sèche et l'humidité du sol. Il répond aux exigences de préparation des éprouvettes pour les essais CBR et de module de résilience. Des moules de Ø 152,4 et 101,6 mm sont disponibles pour sols sableux et podzoliques, en compactage léger ou lourd. Le contrôleur associé écran tactile et touches physiques pour un affichage clair et une utilisation aisée, avec affichage numérique, comptage et cycles automatiques.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Essai de compactage lourd	Masse du marteau 4,5 kg / chute 450 mm
Essai de compactage léger	Masse du marteau 2,5 kg / chute 300 mm
Diamètre du cylindre d'éprouvette	Ø 152,4 et 101,6 mm
Diamètre de la tête du mouton	Ø 50 mm
Cadence de compactage	30 coups/min
Puissance	370 W, 220 V, 1 400 tr/min
Dimensions	650 × 400 × 1 320 mm
Masse	130 kg





◀ MARTEAU VIBRANT DE COMPACTAGE 33-T8701

NORMES : BS 1377-4, BS 1924-2, EN 13286-4

Utilisé pour le compactage des éprouvettes de sol Proctor et CBR. Avec le sabot approprié, il permet également de compacter l'asphalte lors de l'essai de densité au pourcentage de refus.

Petit sabot de compactage	Ø 102 mm
Grand sabot de compactage	Ø 146 mm
Tige	Longueur 300 mm
Fréquence de frappe à pleine charge	2 800 coups/min
Alimentation	230 V, 50-60 Hz, monophasé
Puissance	950 W
Dimensions hors tout	130 × 530 × 380 mm
Masse approximative	6,4 kg

Moules à commander séparément.

MOULES PROCTOR ▼

Destinés à établir la relation entre la teneur en eau et la masse volumique du sol compacté. En acier revêtu, avec collerette, corps de moule et plaque de base. Plusieurs modèles conformes aux normes en vigueur sont disponibles ; de forme identique, ils diffèrent légèrement par leur diamètre et leur capacité.

Modèle	Ø int. (mm)	Hauteur (mm)	Masse approx. (kg)
Modèles ASTM			
33-T0070	101,6	116,4	7
33-T0071	152,4	116,4	9
33-T0073	152,4	116,4	9,5
Modèles EN			
33-T0070/E	100±1	120±1	5
33-T0071/E	150±1	120±1	8,9



DAMES PROCTOR ►

Utilisées pour compacter l'échantillon de sol dans les moules Proctor. En acier revêtu, avec manchon de guidage muni d'orifices d'aération. Plusieurs modèles sont disponibles conformément aux différentes normes en vigueur.

Modèle	Ø dame (mm)	Chute libre (mm)	Masse approx. (kg)
Modèles ASTM			
33-T0075	50,8	305	3
33-T0076	50,8	457,2	5,3
Modèles EN			
33-T0075/E	50,0±0,05	305±3	3,6
33-T0076/E	50,0±0,05	457±3	6,3

