

NORMES : BS 1377, 1924 ; EN 13286-47 ; ASTM D1883 ; AASHTO T193

La machine manuelle d'essai CBR CTM-01 est conçue pour les essais CBR de laboratoire visant à évaluer la résistance des couches de forme et des matériaux de couche de base (granulométrie du sol inférieure à 40 mm). Elle comprend un bâti à deux colonnes avec traverse supérieure réglable, anneau dynamométrique, piston de pénétration et plateau de chargement.

- Les comparateurs à cadran du CTM-01 doivent être commandés séparément.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	30 kN/50 kN (au choix)
Vitesse de chargement	1,0 mm/min
Piston de pénétration	Extrémité Ø 50 mm
Plateau	Ø 170 mm
Course du plateau	50 mm
Moule d'essai	Ø 152 mm × 177,8 mm
Dimensions	34 × 50 × 88 cm
Alimentation	380 V, 50 Hz, 150 W
Masse	82 kg



NORMES : BS 1377, 1924 ; EN 13286-47 ; ASTM D1883 ; AASHTO T193

La machine automatique d'essai CBR CTM-02 est conçue pour les essais CBR de laboratoire visant à évaluer la résistance des couches de forme et des matériaux de couche de base (granulométrie inférieure à 40 mm). La commande par servomoteur stabilise le processus d'essai. L'écran tactile de 7 pouces affiche les paramètres et les données, simplifiant l'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Charge maximale	50 kN
Précision	0,001 kN
Vitesse de chargement	1–5 mm/min
Piston de pénétration	Extrémité Ø 50 mm
Moule d'essai	Ø 152 mm × 177,8 mm
Capteur de déplacement	0–25 mm ; résolution : 0,01 mm ; linéarité : 0,3 %
Dimensions	34 × 45 × 88 cm
Alimentation	220 V, 50 Hz, 500 W
Masse	Masse nette 88 kg ; masse brute 105 kg



Fabriqués à partir de matériaux durables de haute qualité, ces équipements offrent, avec un entretien régulier, de nombreuses années de service fiable.

NORME ASTM

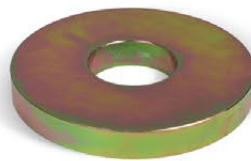
- 34-T0090** Moule CBR complet avec collerette et plaque de base perforée. Acier revêtu, Ø 6 po (152,4 mm) × corps de 7 po (177,8 mm) de hauteur.
- 34-T0091** Disque d'espacement avec poignée en T, Ø 5 15/16 po (150,8 mm) × hauteur 2,416 po (61,4 mm)
- 34-T0094** Masse de surcharge annulaire, 2,27 kg
- 34-T0095** Masse de surcharge fendue, 2,27 kg
- 34-T0098** Bord tranchant
- 34-T0097** Base CBR pleine
- 34-T0099** Règle droite, 3 × 30 × 300 mm



34-T0090



34-T0091



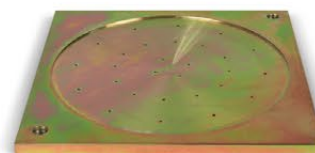
34-T0094



34-T0095



34-T0098



34-T0097



34-T0099

NORME BRITANNIQUE

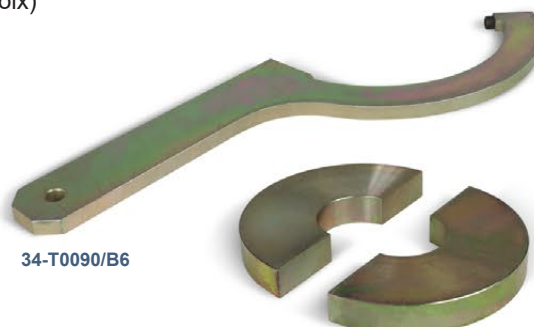
- 34-T0090/B** Corps de moule CBR avec plaque de base, en acier revêtu, fileté aux deux extrémités. Ø intérieur 152 mm × hauteur 127 mm ; collerette de 50 mm.
- 34-T0090/BC** Moule CBR avec collerette à trois obturateurs
- 34-T0090/B6** Clé en C pour monter et démonter la collerette du corps de moule, 1 kg
- 34-T0095/B** Masse de surcharge fendue (2 kg ou 2,27 kg au choix)



34-T0090/B



34-T0090/BC



34-T0090/B6



34-T0095/B

APPAREIL D'ESSAI DE GONFLEMENT

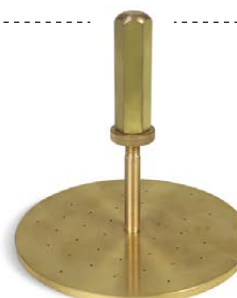
- 34-T0093** Trépied pour comparateur
- 34-T0092/A** Plaque de gonflement alu.
- 34-T0092/B** Plaque de gonflement laiton



34-T0093



34-T0092/A



34-T0092/B