

**PRESSE DE COMPRESSION BÉTON SEMI-AUTOMATIQUE – CAPACITÉ 1500 KN
(CTR03952)**

Machine d'essai de compression de 1500 KN, Classe 1, pour cylindres de dimensions 16x32 ou 15x30 (cylindres 11x22 et cubes 15x15 ou 10x10 avec adjonction de cales adaptées) sur bétons classiques Conforme à ASTM C39, AASHTO T22.

APPLICATIONS

- Rupture d'éprouvettes cylindriques standard (11x22 cm 15x30 cm ou 16x32 cm).
- Essais sur cubes de béton (10 cm ou 15 cm).
- Contrôle qualité en usine de préfabrication.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Bâti 4 colonnes à haute rigidité
- Plateaux de compression $\varnothing$ 216 x30 mm
- Distance entre plateaux : 336 mm
- Hauteur horizontale entre les colonnes : 270 mm
- Course du piston : 55 mm
- Protection en polycarbonate avec sécurité d'ouverture de porte conforme aux directives CE

PILOTAGE SEMI AUTOMATIQUE

- Groupe de pompage électrique avec système de contrôle semi-automatique
- permettant l'application de la force régulière et sans à coups. (Positionnement à droite du bâti)
- Dimensions LxP : 260 x 400 mm

SYSTEME D'ACQUISITION

- Système d'acquisition numérique informatisé avec :
- Ecran couleur LCD tactile (320x240 pixels),
- Environnement Windows "Embedded", interface intuitive (icônes),
- Imprimante à papier thermique
- 8 entrées analogiques pour liaisons avec différents capteurs
- 2 sorties USB pour transfert des données
- 1 prise Ethernet permettant la mise à jour à distance, 1 port SD Card, 1 port RS232
- Alimentation électrique : 230 V 1 ph 50 Hz 750 W
- Dimensions : environ 710 x 400 x 920 mm
- Poids : 580 kg



Livrée avec 1 cale Hauteur 176 mm pour cubes 150 mm et 2 cales Hauteur 50 mm.

