

REF. CT0049S2

MACHINE DE COMPRESSION AUTOMATIQUE 2000 KN



Machine de compression automatique, Capacité 2000 kN pour cylindres jusqu'à 160x320 mm et cubes max. 150 mm
Norme ASTM C39, AASHTO T22

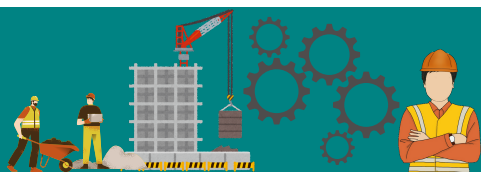
CARACTERISTIQUES GENERALES :

- Bâti haute rigidité à 4 colonnes
- Lignes pour le centrage des éprouvettes
- Dureté des plateaux : 60 HRC
- Planéité : < 0,03 mm
- Diamètre des plateaux : Ø 216 x 30 mm
- Distance entre plateaux : 336 mm
- Espace entre les colonnes : 270 mm
- Course du piston : 55 mm

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) LxP : 260x400 mm.

Système d'acquisition numérique informatisé CYBER PLUS PROGRESS avec :

- écran couleur LCD tactile (320x240 pixels), environnement Windows "Embedded", interface intuitive (icônes) - Visualisation de la charge en temps réel et de la durée d'essai ou graphique
- Mémorisation de la force maximale atteinte
- Calcul de la résistance



REF. CT0049S2

MACHINE DE COMPRESSION AUTOMATIQUE 2000 KN

- Cadencemètre électronique avec affichage de l'écart en % entre le taux de charge souhaité et effectif (de -25% à +25%)
- Détection de rupture en fin d'essai - entrée dans les essais de compression, flexion et fendage à partir d'icônes directement à l'écran
- Mémorisation des types d'éprouvettes - programme automatique d'étalonnage ou de vérification permettant une erreur d'exactitude relative inférieure à 1% et une erreur de répétabilité relative inférieure à 1%.
- 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
- Portes de protection transparentes avec asservissement électrique conforme à la norme ISO 14120.

Fournit avec:

- cale d'épaisseur 176 mm pour les éprouvettes cubiques de 150 mm
- cale d'épaisseur de 20 mm pour les éprouvettes cylindriques 150x300 mm
- cale d'épaisseur de 100 mm pour les éprouvettes cylindriques 110x220 mm



- Avec Portes frontales de protection rigides et dispositif d'arrêt de sécurité
- Alimentation : 230 V 1ph 50 Hz -750 W
- Dimensions LxPxH : 750x450x1000 mm env.
- Poids: 690 kg env.

