

**PRESSE DE COMPRESSION –
SPÉCIALE BLOCS, AGGLOMERES ET
ÉLÉMENTS DE MAÇONNERIE**



la solution robuste pour les industriels du béton et les laboratoires de contrôle qualité. Contrairement aux presses standards limitées aux cylindres, ce modèle dispose d'une chambre d'essai à grande ouverture, permettant de tester la résistance à l'écrasement de blocs creux ou pleins, de bordures et de pavés, conformément aux normes NF EN 772-1 et EN 12390-4.

APPLICATIONS

- Essais de compression sur blocs de béton creux ou pleins (NF EN 772-1).
- Contrôle de résistance des cylindres et cubes de béton (EN 12390-3).
- Tests de rupture sur bordures et éléments de voirie.

POURQUOI CHOISIR CETTE MACHINE POUR VOS TESTS DE PRODUCTION ?

- **Chambre d'Essai Grand Format** : Le bâti est conçu pour accueillir des éléments de maçonnerie volumineux. L'espace libre entre colonnes et la hauteur de travail permettent un positionnement aisé des agglos standards et des blocs de coffrage.
- **Puissance de 2000/3000 kN** : Avec une force de compression jusqu'à 300 tonnes, elle couvre l'intégralité des besoins pour les classes de résistance courantes du bâtiment et des travaux publics.
- **Plateaux de Compression Haute Qualité** : Les plateaux sont fabriqués en acier allié, trempés et rectifiés selon des tolérances de planéité strictes. Ils garantissent une répartition uniforme de la charge, évitant les ruptures prématurées localisées.
- **Précision et Fiabilité (Classe 1)** : Équipée d'un capteur de pression de haute précision, la machine garantit une erreur de mesure inférieure à $\pm 1\%$, assurant la conformité de vos rapports de marquage CE.
- **Sécurité Renforcée** : Une porte de protection de protection entoure la zone de test, protégeant l'opérateur contre les projections d'éclats lors de la rupture brutale des blocs.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur maximale verticale : 336 mm
- Plateaux de compression 510 x 320 x 55 mm
- Châssis à 4 colonnes très rigide et robuste (style allemand)
- Précision d'étalonnage : classe 1
- Course maximale du piston: environ 55 mm
- Alimentation électrique : 230 V 1 ph 50 Hz 750 W

REF. CT0049S/AB - CAPACITE 2000 KN

- Hauteur horizontale entre les colonnes : 324 mm.
- Dimensions : 510 x 810 x 1100 mm environ.
- Poids : 850 kg env.

REF. CT0070S/AB - CAPACITE 3000 KN

- Distance horizontale entre les colonnes : 340 mm.
- Dimensions : 870 x 590 x 1100 mm environ.
- Poids : 1150 kg env.

