

EN 772-1 et USAGE GÉNÉRAL, BÂTIS DE COMPRESSION POUR UNITÉS DE MAÇONNERIE/BLOCS, CYLINDRES ET CUBES

Code Produit

- UTC-4609EG Bâti de compression 600 kN, pour unités de maçonnerie/Blocs, Cylindres et Cubes, EN 772-1 et usage général
- UTC-4709EG Bâti de compression 1100 kN, pour unités de maçonnerie/Blocs, Cylindres et Cubes, EN 772-1 et usage général
- UTC-4680 Piédestal pour bâtis de compression robustes pour 600 kN, 1100 kN et 1500 kN

Norme

EN 772-1

Les bâtis de compression UTC-4609EG et UTC-4709EG pour unités de maçonnerie/ blocs, cylindres et cubes se composent de parois rigides en acier soudé et de plateaux de compression inférieurs et supérieurs. Ces bâtis offrent la stabilité nécessaire pour des résultats de test précis et reproductibles au fil des années de fonctionnement. Tout bloc d'alimentation hydraulique avec unité de contrôle et de lecture et un capteur de pression pour mesurer les charges, peut être positionné sur le côté droit des bâtis pour une accessibilité plus facile, une productivité accrue et des opérations plus sûres. Tous les bâtis sont équipés d'un piston à simple effet, ainsi que de portes de protection avant/arrière et d'un interrupteur de fin de course pour la course du piston pour plus de sécurité. Le diamètre des pistons est conçu pour fonctionner avec leurs capacités de charge. Il y a un joint PTFE coaxial à faible frottement entre le cylindre et le piston monté sur le cylindre. Les plateaux de chargement inférieurs sont fournis avec des lignes de centrage et un dispositif pour centrer les échantillons.

Le piédestal en acier UTC-4682, qui facilite le placement par l'utilisateur des éprouvettes dans les bâtis pour les essais de compression, doit être commandé séparément. Voir le tableau ci-dessous pour les articles fournis avec les bâtis.



UTC-4729GE

Modèles Capacité Type de bâti	UTC-4609EG	UTC-4709EG
Dimensions plateau inférieur (D)	600 kN	1100 kN
Dimensions plateau sup. (sur rotule) (C)	Acier soudé	Acier soudé
Dureté de surface des plateaux	310x510x50 mm	310x510x50 mm
Tolérance de planéité	310x510x50 mm	310x510x50 mm
Diamètre du piston	55 HRC	55 HRC
Course du piston	0,05 mm	0,05 mm
Espace vertical maximum entre les plateaux (E)	230 mm	230 mm
Dégagement Horizontal (B)	50 mm	50 mm
Dimensions max. (jusqu'à)	330 mm	330 mm
	320 mm	320 mm
	Unités de maçonnerie/blocs jusqu'à 300x500 mm	
	Cylindres jusqu'à Ø160x320 mm, cubes 200 mm	
Dimensions max. pour unités de maçonnerie (jusqu'à)	Limité par la capacité des machines et taille des plateaux de compression	
Dimensions (lxhx) (Axd*xF)	380x550x750 mm	380x550x750 mm
Poids	690 kg	690 kg
Piédestal (UTC-4682)	UTC-4680	UTC-4680

(d*) Profondeur (**)Limité par la capacité du bâti

Les bâtis sont fournis avec :

- Cales d'espacement 100 mm, 50 mm, 30 mm hauteur x Ø165 mm
- Cric pour plateaux de compression supérieurs et inférieurs, (UTC-4629)
- Portes de sécurité avant et arrière transparentes amovibles
- Les portes de sécurité avant ont un dispositif de sécurité automatique pour arrêter la machine si la porte est ouverte pendant un test.

