

Code Produit

UTCM-3722 Bâti de compression de ciment, 250 kN (56,200 lbf) UTCM-3742 Bâti de Compression/Flexion de ciment 250/15 kN (56.200/3370 lbf) UTCM-3724 Portes de sécurité avant-arrière transparentes pour UTCM-3722 UTCM-3744 Portes de sécurité avant-arrière transparentes pour UTCM-3742

Normes

EN 196-1, 459-2, 1015-11, 13454-2, 13892-2; ASTM C109, C348, C349; BS 4550-

3.4 Les bâtis UTCM-3722 et UTCM-3742, très rigides à deux colonnes, ont été conçus

pour les essais de compression et/ou de flexion des éprouvettes de prismes et cubes de mortier. Des cellules de charge sont utilisées sur les deux bâtis pour

fournir

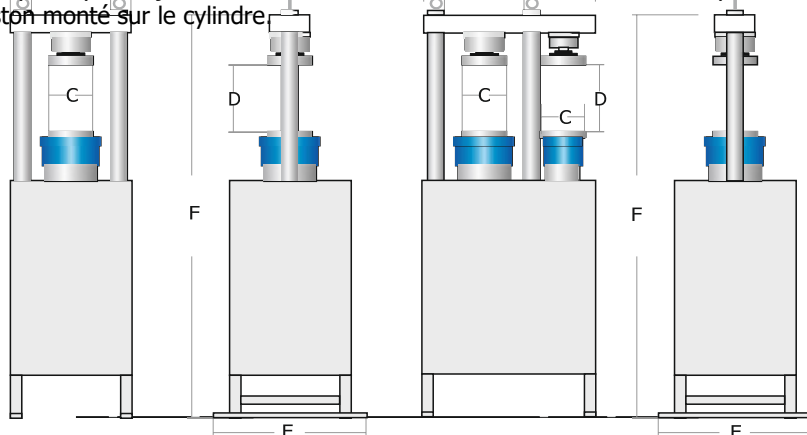
une grande précision dans la mesure de la charge. Les deux bâtis sont équipés de plateaux ronds de 165 mm de diamètre et ils doivent être utilisés avec des dispositifs de flexion et de compression appropriés.

Les entretoises et les portes de sécurité avant-arrière transparentes (qui doivent être installées en usine) doivent être commandées séparément.

Assemblage du cylindre de chargement & interrupteur de fin de course

Tous les bâtis sont équipés d'un vérin simple effet. Le diamètre du piston varie en fonction de la capacité.

La course maximale du vérin est de 20 mm, un interrupteur de fin de course est installé pour éviter une course excessive du vérin qui coupe l'alimentation de la pompe. Il y a un joint en bronze coaxial à faible frottement entre le cylindre et le piston monté sur le cylindre.



	UTCM-3722	UTCM-3742
A	460 mm (18,1")	650 mm (25,6")
B	300 mm (11,8")	266 mm (10,47")
C	Ø165 mm (6,5")	Ø165 mm (6,5")
D	237 mm (9,3")	237 mm (9,3")
E	500 mm (19,7")	500 mm (19,7")
F	1580 mm (62,2")	1580 mm (62,2")
Poids	185 kg (408 lbs)	280 kg (617 lbs)



UTCM-3722



UTCM-3742