

PRESSE D'ESSAI DE COMPRESSION SÉRIE SYE

La presse de compression hydraulique de la série SYE est destinée aux essais de compression du béton et d'autres matériaux de construction. Le chargement est manuel ; l'écran numérique affiche la pression et la vitesse de chargement. Le contrôleur permet d'enregistrer et d'imprimer directement les résultats. Un ordinateur peut également être raccordé pour afficher la courbe de charge et traiter les données.



SYE-300



SYE-1000



SYE-2000BS

Modèle	SYE-300	SYE-1000	SYE-2000BS
Caractéristiques	Chargement manuel	Quatre colonnes standard	Chargement manuel, capot de protection
Classe de précision	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Charge maximale	300kN	1000kN	2000kN
Espace de compression	210mm	280mm	330mm
Course du piston (mm)	80	150	120
Plateau supérieur (mm)	Ø 170	Ø 230	Ø 300
Plateau inférieur (mm)	Ø 170	Ø 230	Ø 300
Puissance	380 V (220 V en option), 50 Hz (60 Hz en option), 0,75 kW	380 V (220 V en option), 50 Hz (60 Hz en option), 1,0 kW	380 V (220 V en option), 50 Hz (60 Hz en option), 1,3 kW
Dimensions du bâti (mm)	850×400×1350	880×420×1350	900×400×1250
Poids (kg)	400	600	900

COMPRESSION TESTING



Les presses hydrauliques de compression SYE-2000D et SYE-3000D sont destinées aux essais de compression du béton et d'autres matériaux de construction. Le chargement est manuel et l'espace de compression se règle par vis motorisées. L'écran numérique affiche la pression et la vitesse de chargement. Le contrôleur permet d'enregistrer et d'imprimer directement les résultats. Un ordinateur peut être raccordé pour afficher la courbe de charge et traiter les données.

Modèle	SYE-2000D	SYE-3000D
Caractéristiques	Vis motorisée, capot de protection	Vis motorisée, capot de protection
Classe de précision	Classe 1	Classe 1
Charge maximale	2000kN	3000kN
Espace de compression	320mm	340mm
Course du piston (mm)	50	80
Plateau supérieur (mm)	240×240	265×265
Plateau inférieur (mm)	300×250	360×285
Puissance	380V, 50Hz, 1.3kW	380V, 50Hz, 1.3kW
Dimensions du bâti (mm)	950×420×1350	1000×500×1500
Poids (kg)	950	1500

SYE-2000B/SYE-3000B

CARACTÉRISTIQUES :

- Chargement hydraulique manuel.
- Destinée aux essais de résistance à la compression et à la flexion du ciment, du béton et d'autres matériaux de construction. Les essais peuvent être réalisés conformément à la norme applicable, avec vitesse de chargement réglable.
- L'écran LCD affiche la résistance et la vitesse de chargement. Un ordinateur peut être raccordé pour afficher la courbe de charge, acquérir et traiter les données. Les résultats peuvent aussi être imprimés et enregistrés directement.
- Convient aux éprouvettes cubiques de 50, 100, 150 et 200 mm, ainsi qu'aux éprouvettes cylindriques de 75 à 160 mm de diamètre et de 150 à 320 mm de hauteur.
- Tous les modèles sont équipés de série d'une soupape de sécurité, d'un fin de course du piston et de portes avant et arrière amovibles. Le plateau supérieur est monté sur rotule. Tous les plateaux ont une dureté superficielle de 50 HRC.



Modèle	SYE-2000B	SYE-3000B
Charge maximale	2000kN	3000kN
Classe de précision	Classe 1	Classe 1
Écartement des colonnes	400 mm	440 mm
Espace de compression	360 mm	400 mm
Course du piston	200 mm	200 mm
Dimensions des plateaux	Ø 300 mm	Ø 300 mm
Dimensions du bâti	650×560×1500mm	720×720×1800 mm
Puissance (kW)	380 V (220 V en option), 50 Hz (60 Hz en option), 1,8 kW	380 V (220 V en option), 50 Hz (60 Hz en option), 1,8 kW
Poids (kg)	1500 kg	2700 kg