

MÁQUINAS DE ENSAYO A COMPRESIÓN SERIE SYE

La máquina hidráulica de ensayo a compresión serie SYE se utiliza para ensayar concreto y otros materiales de construcción. La carga es manual y muestra digitalmente la presión y la velocidad de carga. El controlador guarda e imprime directamente los resultados. También puede conectarse a una computadora para visualizar la curva de carga y procesar los datos.



SYE-300



SYE-1000



SYE-2000BS

Modelo	SYE-300	SYE-1000	SYE-2000BS
Características	Carga manual	Cuatro columnas estándar	Carga manual, cubierta protectora
Clase de exactitud	Clase 1	Clase 1	Clase 1
Capacidad máxima de carga	300 kN	1000 kN	2000 kN
Espacio de compresión	210mm	280mm	330mm
Carrera del pistón (mm)	80	150	120
Plato superior (mm)	Diám. 170	Diám. 230	Diám. 300
Plato inferior (mm)	Diám. 170	Diám. 230	Diám. 300
Potencia	380 V (220 V opcional), 50 Hz (60 Hz opcional), 0,75 kW	380 V (220 V opcional), 50 Hz (60 Hz opcional), 1,0 kW	380 V (220 V opcional), 50 Hz (60 Hz opcional), 1,3 kW
Dimensiones del bastidor (mm)	850×400×1350	880×420×1350	900×400×1250
Peso (kg)	400	600	900

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880

COMPRESSION TESTING



Las máquinas hidráulicas de ensayo a compresión SYE-2000D y SYE-3000D se utilizan para ensayar concreto y otros materiales de construcción. Emplean carga manual y husillos eléctricos para ajustar el espacio de compresión, y muestran digitalmente la presión y la velocidad de carga. El controlador guarda e imprime directamente los resultados. También pueden conectarse a una computadora para visualizar la curva de carga y procesar los datos.

Modelo	SYE-2000D	SYE-3000D
Características	Husillo eléctrico, cubierta protectora	Husillo eléctrico, cubierta protectora
Clase de exactitud	Clase 1	Clase 1
Capacidad máxima de carga	2000 kN	3000 kN
Espacio de compresión	320mm	340mm
Carrera del pistón (mm)	50	80
Plato superior (mm)	240×240	265×265
Plato inferior (mm)	300×250	360×285
Potencia	380 V, 50 Hz, 1,3 kW	380 V, 50 Hz, 1,3 kW
Dimensiones del bastidor (mm)	950×420×1350	1000×500×1500
Peso (kg)	950	1500

SYE-2000B/SYE-3000B

CARACTERÍSTICAS:

- Carga hidráulica manual.
- Se utiliza para ensayar la resistencia a compresión y flexión del cemento, el concreto y otros materiales de construcción, conforme a la norma aplicable y con velocidad de carga configurada.
- La pantalla LCD muestra la resistencia y la velocidad de carga. Puede conectarse a una computadora para visualizar la curva, adquirir y procesar datos, e imprimir y guardar directamente los resultados.
- Apta para probetas cúbicas de 50, 100, 150 y 200 mm, y probetas cilíndricas de 75-160 mm de diámetro y 150-320 mm de altura.
- Todos los modelos incluyen válvula de seguridad, interruptor de límite del pistón y puertas delantera y trasera desmontables. Los platos superiores cuentan con asiento esférico y todos los platos tienen una dureza superficial de 50 HRC.



Modelo	SYE-2000B	SYE-3000B
Capacidad máxima de carga	2000 kN	3000 kN
Clase de exactitud	Clase 1	Clase 1
Separación entre columnas	400 mm	440 mm
Espacio de compresión	360 mm	400 mm
Carrera del pistón	200 mm	200 mm
Dimensión de los platos	Diám. 300mm	Diám. 300 mm
Dimensiones del bastidor	650×560×1500mm	720×720×1800 mm
Potencia (kW)	380 V (220 V opcional), 50 Hz (60 Hz opcional), 1,8 kW	380 V (220 V opcional), 50 Hz (60 Hz opcional), 1,8 kW
Peso (kg)	1500 kg	2700 kg