

КОМПРЕССИОННЫЕ МАШИНЫ SYE ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ НА СЖАТИЕ

Гидравлические машины серии SYE предназначены для испытаний бетона и других строительных материалов на сжатие. Нагружение ручное, давление и скорость нагружения отображаются цифровым индикатором. Контроллер сохраняет и печатает результаты; возможно подключение компьютера для вывода графика нагрузки и обработки данных.



SYE-300



SYE-1000



SYE-2000BS

Модель	SYE-300	SYE-1000	SYE-2000BS
Оснащение	Ручное нагружение	Четыре стандартные колонны	Ручное нагружение, защитный кожух
Класс точности	Класс 1	Класс 1	Класс 1
Максимальная нагрузка	300 кН	1000 кН	2000 кН
Рабочий просвет	210 мм	280 мм	330 мм
Ход поршня, мм	80	150	120
Размер верхней плиты, мм	Ø170	Ø230	Ø300
Размер нижней плиты, мм	Ø170	Ø230	Ø300
Питание	380 В(220 В опция), 50 Гц(60 Гц опция), 0,75 кВт	380 В(220 В опция), 50 Гц(60 Гц опция), 1,0 кВт	380 В(220 В опция), 50 Гц(60 Гц опция), 1,3 кВт
Габариты силовой рамы, мм	850×400×1350	880×420×1350	900×400×1250
Масса, кг	400	600	900

COMPRESSION TESTING



Гидравлические машины SYE-2000D и SYE-3000D предназначены для испытаний бетона и других строительных материалов на сжатие. Электровинты регулируют рабочий просвет, давление и скорость нагружения отображаются цифровым индикатором. Контроллер сохраняет и печатает результаты; возможно подключение компьютера для вывода графика нагрузки и обработки данных.

Модель	SYE-2000D	SYE-3000D
Оснащение	Электровинт, защитный кожух	Электровинт, защитный кожух
Класс точности	Класс 1	Класс 1
Максимальная нагрузка	2000 кН	3000 кН
Рабочий просвет	320 мм	340 мм
Ход поршня, мм	50	80
Размер верхней плиты, мм	240×240	265×265
Размер нижней плиты, мм	300×250	360×285
Питание	380 В, 50 Гц, 1,3 кВт	380 В, 50 Гц, 1,3 кВт
Габариты силовой рамы, мм	950×420×1350	1000×500×1500
Масса, кг	950	1500

SYE-2000B/SYE-3000B

ОСОБЕННОСТИ:

- Ручное гидравлическое нагружение.
- Испытания цемента, бетона и других стройматериалов на прочность при сжатии и изгибе выполняются при скорости нагружения по соответствующему стандарту.
- ЖК-дисплей показывает прочность и скорость нагружения. Компьютер выводит график, обрабатывает данные, сохраняет и печатает результаты испытания.
- Для кубов 50, 100, 150 и 200 мм, а также цилиндров Ø75-160 мм высотой 150-320 мм.
- Предохранительный клапан, концевик поршня и съёмные ограждения входят в стандартную комплектацию. Верхняя плита имеет шаровую опору для самоустановки. Твёрдость поверхности всех плит составляет 50 HRC.



Модель	SYE-2000B	SYE-3000B
Максимальная нагрузка	2000 кН	3000 кН
Класс точности	Класс 1	Класс 1
Расстояние между колоннами	400 мм	440 мм
Рабочий просвет	360 мм	400 мм
Ход поршня	200 мм	200 мм
Размер плит	Ø300 мм	Ø300 мм
Габариты силовой рамы	650×560×1500 мм	720×720×1800 мм
Мощность, кВт	380 В(220 В опция), 50 Гц(60 Гц опция), 1,8 кВт	380 В(220 В опция), 50 Гц(60 Гц опция), 1,8 кВт
Масса, кг	1500 кг	2700 кг