



Este compactador acomoda moldes I.D. de 4" (102mm) ó 6" (152mm). El martillo redondo de 4" (102mm) ó el martillo con forma plana de 6" (152mm) compensan la caída de la muestra durante la compactación. El peso está concentrado en el extremo inferior, permitiendo la caída libre del pisón. Los cambios que se le hacen al martillo se efectúan desde la parte de adelante del compactador.

Un contador automático registra el número de golpes por compactación y se puede preajustar para que detenga la máquina. Un interruptor de encendido/apagado controla la operación independientemente del control del contador. El molde de compactación es montado en la base redonda; la base circular va espaciando automáticamente cada golpe para asegurar una compactación uniforme de la muestra. Un extremo inferior del compactador con forma plana se usa con los moldes de 6" (152mm) de diámetro para cubrir completamente la superficie del suelo. Incluye martillos con forma plana y de cara circular de 5.5 lb (2.5 kg) y de 10 lb (4.5 kg) y moldes de 4" (102mm) y de 6" (152mm). Las dimensiones totales son: 56"Hx16-1/2"Wx30"D (1422x419x762mm). Máxima altura en operación: 66" (1677mm). Cumple normas ASTM D558, D559, D560, D698, D1557; AASHTO T99, T134, T135, T180.

Descripción	Modelo
Compactador Mecánico Automático, 115V, 60Hz, 1ph.AC.	H-4169
Compactador Mecánico Automático, 230V, 50/60Hz, 1ph.AC.	H-4169.4F
Compactador Mecánico Automático modificado tipo California, 115V, 60Hz, 1ph. Contáctese con Humboldt para mayores detalles.	H-4169.CA

Peso de Embarque: 432lb. (196.0kg)

Juego de Calibración para Compactador Mecánico Automático

Para usar con el Compactador Mecánico Automático H-4169. El juego de calibración incluye un aparato para la deformación del plomo, un micrómetro y 50 cilindros de calibración de plomo. Cumple norma ASTM D2168.

Descripción	Modelo
Juego de Calibración	H-4169CK
Cilindros de calibración de plomo de repuesto, paquete de 100	H-4169LC

Compactador Mecánico Automático

Unidad diseñada para compactar automática y rápidamente muestras de suelo con la misma precisión de una compactación manual. Se usa para pruebas de compactación estándar o modificadas con un martillo de 5.5 lb con una altura de caída de 12" (305mm) ó un martillo de 10 lb. con una caída de 18" (457mm).

Martillos de Compactación Mecánicos, Juegos y Piezas de Repuesto

Tipo	Peso Martillo Lbs (kg)	Caída Martillo In. (mm)	Descripción	Cumple normas	Peso embarque	Modelo
Juego de Martillo de Compactación Mecánico	5.5 (2.5kg) y 10 (4.5kg)	12" (305 mm) ó 18" (457 mm)	El juego incluye un martillo de 2" redondo de 5.5 lb, un martillo de forma plana de 10 lb, un dispositivo de seguridad del martillo, molde de 4", molde de 6" y un peso sobrecarga para hacer los martillos de 10lbs 120V, 60Hz	ASTM D558, D559, D560, D698, D1557, AASHTO T99, T134, T135, 136, T180	432 (196 kg)	H-4169
		Similar A H-4169, pero 220V, 50/60 Hz				H-4169.4F
Molde 4" dia	N/A	N/A	Molde de repuesto de 4" para H-4169 y H-4169.4F.		16 (7.25 kg)	H- 4169.4
Molde 6" dia	N/A	N/A	Molde de repuesto de 6" para H-4169 y H-4169.4F.		22 (9.97 kg)	H- 4169.6
Martillo redondo de 4"	5.5 (2.5 kg)	12"	Martillo redondo de repuesto para H- 4169 y H-4169.4F		7 (3.17 kg)	H- 4169.2415
Martillo de 6" forma plana	10 (4.5 kg)	12"	Martillo de repuesto con forma de pie para H-4169 y H-4169.4F			H- 4169.2416