

MAQUINA DE CORTE DIRECTO/RESIDUAL, MÉTODO DE PESO MUERTO -HM-5750.3F



SKU: HM-5750.3F | **Categorías:** [Corte directo/residual](#), [Ensayos ASTM/NCH](#), [Humboldt](#), [Máquinas de prueba de corte directo y residual](#), [Mecánica de suelos](#) | **Etiquetas:** [AASHTO T236](#), [ASTM D3080](#), [BS1377: 1](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las máquinas de corte directo / residual HM-5750 y HM-5750M son una opción simple y económica para realizar pruebas de corte directo / residual utilizando el método de peso muerto y anillos de carga y calibradores de cuadrante. El sistema basado en microprocesador cuenta con un sistema de accionamiento por motor paso a paso y una pantalla táctil de 7 "que permite al operador controlar fácilmente la operación de prueba. El HM-2750 y el HM-2750M cuentan con el mismo cuadro de trabajo pesado, cajas de corte y juegos de pesas como nuestras máquinas de corte directo Elite Series.

Ambos modelos permiten un ajuste manual rápido y fácil de las velocidades de la fuerza de corte. La fuerza máxima de corte es 2000 lbf (10 kN) y la fuerza máxima de consolidación es 2000 lbf (10 kN). El carro acepta cuadrados de caja de corte hasta una dimensión interna de 4,0 "(100 mm). Las mediciones hacia delante y hacia atrás permiten la prueba de corte residual como estándar. Una característica de seguridad incorporada evita la sobrecarga del sistema de medición de carga.

El HM-5750 se suministra completo con un anillo de carga de capacidad de 2,200 lbf (10kN); Indicador de cuadrante de 1,000 x 0,001 "y un cuadrante de 0,5" x 0,0001 ". Mientras que, el HM-5750M se suministra completo con un anillo de carga de capacidad de 2,200 lbf (10kN), cuadrante de 12 mm x 0,002 mm y un 25 mm x 0,01 mm Dial Gauge. Ambos incluyen el exclusivo dispositivo Counter-balance para cumplimiento con ASTM D3080.

Los conjuntos de caja de corte y los accesorios relacionados no están incluidos y deben pedirse por separado.

El Aparato de corte directo / residual, método de peso muerto admite las siguientes normas: [ASTM D3080](#), AASHTO T236, BS1377: 7

- [Especificaciones adicionales](#)
- [Accesorios](#)
- [Manuales](#)
- [Normas](#)

Movimiento horizontal:	2" (50mm) Maximo
Fuerza de corte horizontal:	2000 lbf (10kN)
Carga vertical:	2000 lbf (10kN)
Rango de velocidad:	0.00001 to 0.49999 in./min. 0.00001 to 12.9999 mm/min.
Dimensiones (L x D x H):	40" x 10" x 45" (1016 x 254 x 1143mm)
Voltaje:	110/220V 50/60Hz - 6.5amps
Peso neto:	288 lbs (131kg)

	HM-001076	Bola de repuesto, acero inoxidable 440 de 5/8 "
	HM-2751.25D	Conjunto de caja de corte 2.5" (circular)
	HM-2751.60S	Conjunto de caja de corte (cuadrado)

[Elite-Series-Direct-Shear](#) (Hoja de datos PDF)
[HM-5750_Manual-0817](#) (Manual del producto PDF)

[ASTM D3080](#)

AASHTO T236

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO