



Aparato Marshall Básico para Prueba de Estabilidad del Asfalto

Máquina Básica de compresión Marshall y ensayo de estabilidad del asfalto. Mide la estabilidad y el flujo plástico de las mezclas de pavimento bituminoso. El set básico es ideal para su uso en terreno. Su construcción superior minimiza la deflexión de los bastidores de carga para proporcionar:

- Mejor estabilidad para efectuar ensayos
- Mayor confiabilidad de los resultados de los ensayos
- Mejor estabilidad en el monitoreo y medición del flujo
- Mayor Productividad
- Mayor vida útil y menos reparaciones

El bastidor de carga electro-mecánico de Humboldt tiene barras de 1-1/4" (31.8mm) de diámetro y crucetas de cabeza de acero para trabajo pesado. El diseño provee casi el doble de la rigidez que los otros bastidores de carga existentes en el mercado. El bastidor, mientras más rígido sea, menos se flexiona durante las pruebas de carga, arrojando resultados de ensayos más confiables.

Una caja de engranajes con gato de tornillo y motor montados dentro del bastidor de prueba, produce un movimiento vertical uniforme y preciso de 2" (50.8mm) por minuto. El trayecto máximo del émbolo es de 3-1/2" (88mm). Los interruptores limitadores aumentan la seguridad, y disminuye los daños y reparaciones del equipo. La gata se desconecta automáticamente cuando las platinas vacías alcanzan el límite superior o inferior previniendo el atascamiento de la caja de engranaje.

Sencillas características de operación: Cruceta de cabeza ajustable a los tamaños de las muestras; además un interruptor de dirección de potencia en la frente y luces de indicadores para la dirección y límite del trayecto.

Está disponible como juego, o como accesorios o componentes individuales. Cumple normas ASTM D1559; AASHTO T245.

Descripción	Modelo
Set Marshall Básico para pruebas de estabilidad del asfalto con dos moldes de compactación. Set incluye: H-1339, H-1340, H-1341, H-1342, H-1343, H-1344 ó H-1344M, H-1347, H-1348 y H-1390. 110V, 60Hz, 1ph, AC.	H-1335
Igual al Modelo H-1335, excepto 230V, 60Hz, 1ph, AC.	H-1335.2F
Igual al Modelo H-1335, excepto 230V, 50Hz, 1ph, AC.	H-1335.5F