

COMPACTADOR GIRATORIO



ESTÁNDAR
UNIEN 12697-10 UNIEN 12697-31 ASTM D6925 AASHTO T312

SINCE 2006

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



El compactador giratorio HTHY XY170 se utiliza para simular y reproducir las condiciones reales de compactación en la carretera real operación de pavimentación, para determinar las propiedades de compactación del asfalto.

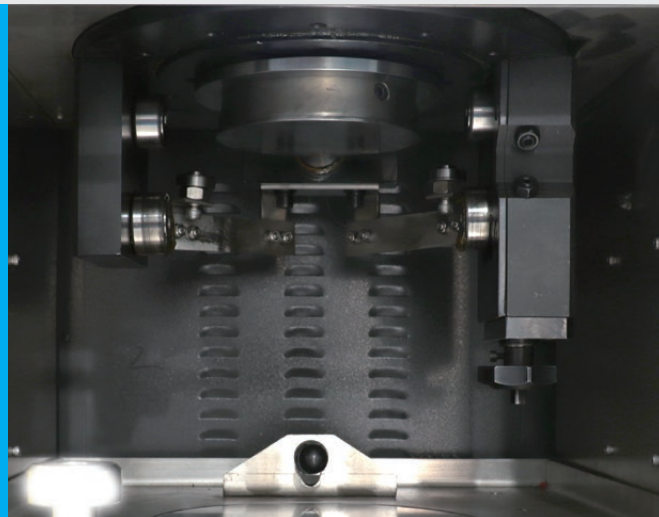
El compactador giratorio HTHY XY170 realiza esta compactación de forma totalmente automática combinando la acción giratoria y la fuerza vertical aplicada por el cabezal mecánico.

Utilice acero de alta dureza y alta calidad como marco para garantizar control de ángulo preciso. La carga se aplica mediante un sistema electroneumático. cilindro, servocontrolado por un regulador de presión de precisión; el La altura se mide mediante un transductor lineal. El movimiento giratorio es generado por un sistema excéntrico de alta precisión que permite Fácil configuración con precisión y ángulo de giro constante.

Los resultados de la medición se pueden utilizar para analizar el volumen. y propiedades mecánicas de la mezcla asfáltica.

CARACTERÍSTICAS

- ◎ Utilice acero de alta dureza y alta calidad como marco para garantizar control de ángulo preciso.
- ◎ Acción electroneumática con regulador servocontrolado.
- ◎ El sistema de control se puede conectar directamente al ordenador, A través del puerto, la computadora puede mostrar varias curvas y gráficos y darse cuenta de la conexión imperturbable con el tacto pantalla y controlar conjuntamente el equipo.
- ◎ La interfaz de iconos de pantalla táctil permite una fácil configuración del parámetros y ejecución automática inmediata de la prueba, datos adquisición, procesamiento, gráficos y archivo.
- ◎ 1 puerto USB
- ◎ Decapante incorporado integrado.
- ◎ El calentamiento y la preservación del calor (opcional) se pueden realizar en el área de trabajo giratoria de la muestra.
- ◎ Se puede utilizar para pruebas de compactación de asfalto emulsionado y frío. mezcla reciclada.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Rango de altura de la muestra	50-170 mm
Rango de desplazamiento	0~220 mm
Precisión de desplazamiento	menos de 0.10 mm
Ángulo de rotación	0°~2°±0.02° ajustable, configuración de fábrica es 1.16°±0.02° (ángulo interno), mayor El ángulo se puede personalizar.
Carga vertical	0~1000Kpa±3% ajustable, la fábrica el ajuste es 600 Kpa ± 2 %, y superior La presión se puede personalizar.
Velocidad de rotación	30±0.3r/min, continuamente ajustable La velocidad se puede personalizar.
Número de giros	0~999
molde	ø150mm (ø100mm se puede personalizar)
poder	220~ 240V 50/60Hz 1000W
Compresor de aire de laboratorio	220~ 240V 50/60Hz 1F
Tamaño exterior (mm)	900X700X1800(LXWXH)
Dimensión del paquete (mm)	1000X800X1950(LXWXH)
Peso del molde	7.5 kilos
Peso	400 kilogramos



ACCESORIOS

- Compresor de aire de laboratorio
- Un día. molde cilíndrico de 150 mm
- Bloque de calibración de altura
- Tubo de aire 5m

