Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Compactador de rodillo de acero hidraulico —HA-5700.5F - WP

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El compactador de rodillos se considera el método de compactación de muestras de laboratorio que da como resultado las losas de materiales de pavimentación asfáltica con propiedades que simulan más de cerca las de los materiales en la carretera. Las losas se pueden compactar a las densidades de mezcla objetivo utilizando cargas que son equivalentes a las de los equipos de compactación a gran escala. Este compactador está impulsado y controlado hidráulicamente por un controlador lógico programable (PLC) conectado a un HMI (Interfaz hombre-máquina), que el operador puede usar para seleccionar el número de pasadas. Un control de presión manual se ajusta para establecer la carga requerida. La función principal del rodillo compacto de acero es producir losas para la fatiga de la viga y las pruebas de seguimiento de la rueda. **Características:**

- Segmentos de rodillos de acero con ruedas
- Marco de la máquina sólida
- Cabezal térmico opcional para reducir la mezcla que se adhiere al rodillo durante la compactación
- Modelo para compactación de losas de 320 x 260 mm (12,6 x 10,2 pulgadas) y 305 x 400 mm (12 x 15,75 pulgadas)
- Profundidad de losa de 40 a 135 mm (1.6 a 5.3 pulgadas)
- Las losas se pueden usar como especímenes de rastreo de rueda y se pueden hacer con núcleo para hacer probetas de ensayo de tracción indirectas o cortarlas en vigas para la prueba de flexión de 4 puntos
- Los moldes compactadores de rodillos se adaptarán a los rastreadores de ruedas Cox & Sons para que las losas compactadas puedan ser rastreados sin desmoldeo
- Carga de compactación máxima de 30kN (6750lbf) por ancho de rollo de 305 mm (12 pulgadas) (equivalente a los rodillos estáticos más grandes en el sitio)
- Control de velocidad
- HMI para selección de operador de número de pases
- Opción de rodillo vibratorio con frecuencia ajustable para simular rodillos vibratorios in situ y métodos de prueba no estándar.

Carga máxima del rodillo:	6750 lbf (30kN) over 12" (305mm) roll width
Recorrido del carro:	±6" (150mm) or ±8" (200mm)
Velocidad:	Variable hasta 10 ciclos / min
Grosor de losa:	1.6 to 5.3" (40 to 135mm)
Suministro eléctrico:	110V 60Hz 1Ph. 240V 50Hz, 1Ph
Dimensiones:	23.6" x 57" x 74.8" (600 x 1450 x 1900mm)
Espacio de trabajo requerido:	63" x 67" x 79" (1600 x 1700 x 2000mm)
PC de escritorio:	Not required

Referencias normativas indicadas por el fabricante ASTM D04-WK34713, EN 12697-33 STEEL ROLLER

	HA-5700.3	Molde de liberación rápida de acero y aluminio
	HA-5700.4	Molde de liberación rápida de acero y aluminio

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

[/tab]HA-5700-Hydraulic-Steel-Roller-Compactor[/tab]

ASTM D04-WK34713
EN 12697-33 STEEL ROLLER

[/tab]

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización