

**¡Es compacto  
y portátil!**

# COMPACTADOR GIRATORIO

## MODELO 4141 DE TROXLER

**E**L modelo 4141 de TOXLER es el compactador giratorio SuperPave™ portátil que fue diseñado para ser utilizado en laboratorios con limitaciones de espacio y en el sitio de las obras.

Siendo el medio más eficiente para el control de proyectos con mezclas **SuperPave™**, el **modelo 4141** produce especímenes de laboratorio consistentes en todo momento. Se aplica un método de compactación estandarizado, utilizando un ángulo fijo, una presión de densificación constante y un número definido de giros por minuto. Y **funciona de forma tan silenciosa, que usted apenas podrá notar que está operándose.**

**El molde puede ser, en este modelo, transferido directamente de la cámara de densificación al extractor de moldes, sin tener que ser levantado.**

La salida con los datos de altura de cada espécimen es dirigida automáticamente a una impresora o computadora, durante el ciclo de densificación, o almacenada y transferida una vez que se completa la compactación. El software **GyroPave™ de TROXLER**, para Windows™, le permite tabular o graficar los datos, y transferir la información al popular programa de hojas electrónicas de Excel™.



### Diseño superior

- ▼ No requiere instalación.
- ▼ Opera con corriente eléctrica de 110 VAC.
- ▼ No es un sistema hidráulico.
- ▼ Superficie de trabajo de un solo nivel.
- ▼ Extractor de muestras incorporado.

**Comprobado** diseño confiable, basado en el **el compactador giratorio SHRP/SuperPave™ de TROXLER.**

**Fácil** operación automática con un solo botón.

**Cumple** los requerimientos AASHTO/FHWA.

**Aprobado** por CE, CSA, UL.

**Incluye el software GYROPAVE™ para Windows™**, hoja electrónica para el diseño de mezcla.

**Su elección** de moldes de 100 mm o 150 mm de diámetro.

**Diseñado para** laboratorios con limitaciones de espacio y en el sitio del proyecto.

**Servicio al cliente** — una red de 60 representantes alrededor del mundo, o . . . **nosotros llegaremos adonde usted está.**

**Para obtener más detalles, llame al teléfono (919) 549-8661, consúltenos vía fax al (919) 549-0761, o visite nuestra página electrónica en [www.troxlerlabs.com](http://www.troxlerlabs.com)**



# TROXLER

## Especificaciones del modelo 4141

<b>Requisitos de corriente eléctrica:</b>	115 VAC, 50/60 Hz, 1 fase, 10 Amp.
<b>Tamaño:</b>	86 cm (34 in) de ancho x 97 cm (38 in) de fondo x 146 cm (57.5 in) de altura
<b>Peso:</b>	265 kg (585 lb)
<b>Presión de densificación:</b>	600 kPa
<b>Angulo de giro:</b>	1.25°
<b>Velocidad de giro:</b>	30 revoluciones por minuto
<b>Número de giros programable:</b>	0 a 300
<b>Adquisición de datos:</b>	Altura de especimen registrada a una tasa de una medición por giro, precisión de $\pm 0.1$ mm
<b>Salida de datos:</b>	Puerto paralelo para impresora y puerto serial para computadora
<b>Diámetro de especímenes:</b>	100 mm o 150 mm
<b>Altura de especímenes:</b>	50 mm mínimo, 227 mm máximo (mezcla suelta)
<b>Modos de operación:</b>	Compactación a un número dado de giros, o compactación a una altura específica.
<b>Unidades de medición:</b>	Unidades del Sistema Internacional (SI)
<b>Paquete de cómputo:</b>	GyroPave™ para Windows™, paquete para diseño de mezcla con aplicaciones para hoja electrónica

Aprobado por CE, CSA y UL

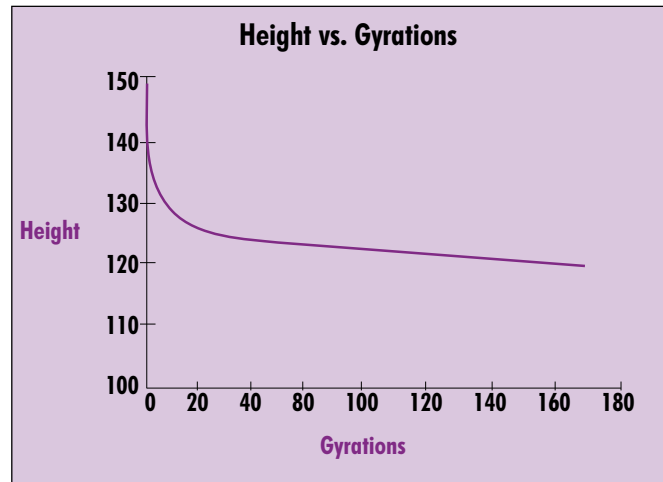
### Accesorios estándar:

Impresora, cable para impresora, bloque de estandarización de alturas, cable serial, discos de papel, paquete GyroPave™, manual del usuario, plataforma para desplazamiento con rodines, extractor para muestras dentro de moldes integrado en la unidad.

### Accesorios opcionales:

Paquete de verificación de la operación, moldes de 100 mm o 150 mm, discos de papel adicionales para moldes de 100 mm o 150 mm.

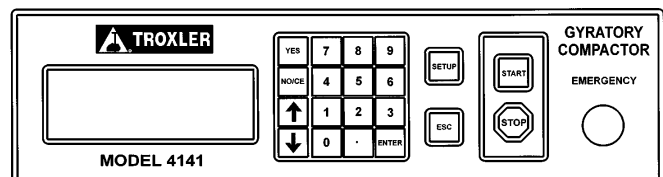
## Despliegue de datos del GyroTalk.



El gráfico despliega, inmediatamente, los resultados que van siendo generados por el compactador giratorio modelo 4141.

### Panel de control de fácil operación:

- ▼ Incluye una pantalla digital con iluminación en el fondo.
- ▼ Conjunto modular de componentes electrónicos convenientemente ubicados detrás del panel frontal, para fácil acceso.
- ▼ Angulo y número de giros desplegados en todo momento.



**Troxler International Ltd., Subsidiaria de Troxler Electronic Laboratories, Inc.**  
 3008 Cornwallis Road • PO Box 12057  
 Research Triangle Park, NC 27709 U.S.A.  
 Teléfono: 919-549-8661 • Fax: 919-549-0761  
 Correo electrónico: troxserv@troxlerlabs.com  
 Página de Internet: www.troxlerlabs.com

**Oficina de la Región Central de Estados Unidos**  
 RTP, NC  
 (919) 549-8661 ext.136  
 (919) 549-0761 FAX

**Oficina de la Región Suroeste de Estados Unidos**  
 Arlington, TX  
 (817) 275-0571  
 (817) 275-8562 FAX

**Oficina de la Región Sur de Estados Unidos**  
 Nashville, TN  
 (615) 331-8537  
 (615) 331-8537 FAX

**Oficina de la Región Noreste de Estados Unidos**  
 Rockville, MD  
 (301) 924-3336  
 (301) 924-3863 FAX

**Oficina de la Región Noroeste de Estados Unidos**  
 Puyallup, WA  
 (253) 770-7864  
 (253) 840-1142 FAX

**Oficina de la Región Oeste de Estados Unidos**  
 Rancho Cordova, CA  
 (916) 631-0234  
 (916) 631-0541 FAX

**Oficina de la Región del Oeste Medio de Estados Unidos**  
 Downers Grove, IL  
 (630) 261-9304  
 (630) 261-9341 FAX

**Oficina de la Región de Rocky Mountains**  
 Lakewood, CO  
 (303) 969-0950 Tel/Fax  
 Favor llamar de previo al envío de faxes

**Centro de Servicio Técnico de Maryland**  
 Baltimore, MD  
 (410) 780-2601/2602  
 (410) 780-2603 FAX

**Centro de Servicio Técnico de Florida**  
 Orlando, FL  
 (407) 681-4221  
 (407) 681-3188 FAX

**Oficina de la División de Canadá**  
 Troxler Electronics (Canada), Ltd.  
 Mississauga, Ontario, Canada  
 (905) 565-0633  
 (905) 564-7092 FAX

Calgary, Alberta, Canada  
 (403) 217-2344  
 (403) 217-3956 FAX

**Subsidiaria europea de Troxler**  
 Troxler Electronics GmbH  
 Munich, Germany  
 + +49-8141-71063  
 + +49-8141-80731 FAX