

# BOGIE TEST BENCH

## 15+15 TONELADAS / 20+20 TONELADAS

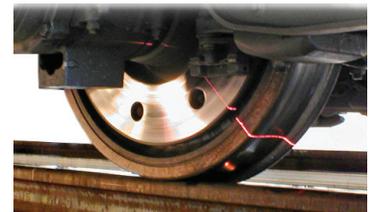
### SEGÚN LA NORMA DIN 25043-7 STANDARD

Easydur Bogie Test Bench ha sido diseñado para permitir a nuestros clientes ensayar todos los diferentes tipos de bogies ferroviarios (trenes de pasajeros, trenes de mercancías, metros, tranvías). Nuestro gran know-how derivado de los ensayos en resortes, convierte la calidad de nuestro sistema de compresión de los bogies en la verdadera ventaja de nuestra máquina. Somos capaces de simular, con la máxima precisión, las fuerzas y los pesos reales de todo tipo de vehículos. Gracias al diseño "home made" de Easydur, basado el 100% en nuestros proyectos, nuestros clientes pueden realizar todas las operaciones de mantenimiento en bogies, con gran facilidad.

Podemos suministrar varios instrumentos opcionales que se pueden integrar en nuestro sistema para todas las necesidades de medición.



Nivel láser



Rueda que se puede conectar por interfaz con el medidor de perfiles y diámetros

### FUNCIONES DE PRUEBA OPCIONALES

- Medición de los diámetros de las ruedas (manual o automático)
- Medición de la pérdida de aire de resortes neumáticos y sistema de frenado de aire comprimido.
- Medición de la impedancia del eje
- Medición de la distancia entre las ruedas
- Ángulo del eje
- Distancia diagonal de los ejes
- Movimientos de las ruedas bajo carga
- Perfil de las ruedas
- Análisis del perfil del resorte (a través de cámara de vídeo)
- Peso del bogie
- Movimientos automáticos del eje X de las prensadoras a lo largo del travesaño

### DATOS TÉCNICOS

- Altura máx.:** 4000 mm (personalizable)
- Longitud máx.:** 5000 mm (personalizable)
- Profundidad máx.:** 6120 mm (personalizable)
- Distancia de las prensadoras:** de 1200 a 3000 mm (personalizable)
- Carrera máx. del eje eléctrico:** 500 mm
- Altura de prueba de trabajo:** 2000 mm
- División mínima:** 0.005 mm
- Ancho de prueba de trabajo:** 4000 mm
- Cargas estándar:** 15+15 / 20+20 Tons
- Clase de precisión:** 0.5
- Chase offset:** 50+50 mm
- Velocidad de adquisición datos:** 1000 Hz

### EASYDUR SRL

Via Maja 5 - 21051 Arcisate (VA) - Italy - Tel. +39 0332 203626 - Fax +39 0332 206710

[info@easydur.com](mailto:info@easydur.com) - [www.easydur.com](http://www.easydur.com)