

# BOGIE TEST BENCH

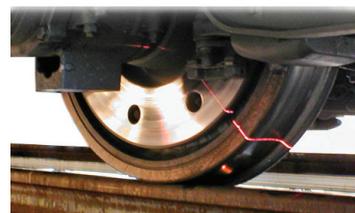
15+15 TON / 20+20 TON

## SECONDO LA NORMA DIN 25043-7 STANDARD

Easydur Bogie Test Bench è stato progettato per consentire ai nostri clienti di testare tutti i diversi tipi di carrelli ferroviari (treni passeggeri, treni merci, metropolitane, tram). Il nostro grande know-how derivante dalle prove su molle rende la qualità del nostro sistema di compressione dei carrelli il vero vantaggio della nostra macchina. Siamo in grado di simulare, con la massima precisione, le forze e i pesi reali di tutti i tipi di veicoli. Grazie al design home made di Easydur, basato al 100% sui nostri progetti, i nostri clienti possono eseguire tutte le operazioni di manutenzione sui carrelli con grande facilità. Siamo in grado di fornire diversi strumenti opzionali che possono essere integrati nel nostro sistema per tutte le esigenze di misura.



Livella laser



Ruota interfacciabile con misuratore di profili e diametri

## FUNZIONI DI TEST OPZIONALI

- Misurazione dei diametri delle ruote (manuale o automatico)
- Misurazione della perdita d'aria di molle pneumatiche e sistema di frenatura ad aria compressa
- Misurazione dell'impedenza dell'asse
- Misurazione della distanza tra le ruote
- Angolo dell'asse
- Distanza diagonale degli assi
- Movimenti delle ruote sotto carico
- Profilo delle ruote
- Analisi del profilo della molla (tramite telecamera)
- Peso del carrello
- Movimenti automatici dell'asse X delle pressatrici lungo la traversa
- Livella per la misura delle altezze su asse z

## DATI TECNICI

- Altezza max.:** 4000 mm (personalizzabile)
- Larghezza max.:** 5000 mm (personalizzabile)
- Profondità max.:** 6120 mm (personalizzabile)
- Distanza delle pressatrici:** da 1200 a 3000 mm
- Corsa max dell'asse elettrico:** 500 mm
- Altezza di prova di lavoro:** 2000 mm
- Divisione minima:** 0.005 mm
- Larghezza di prova di lavoro:** 4000 mm
- Carichi standard:** 15+15 / 20+20 Tons
- Classe di precisione:** 0.5
- Chasse offset:** 50+50 mm
- Velocità di acquisizione dati:** 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)