

BOGIE TEST BENCH

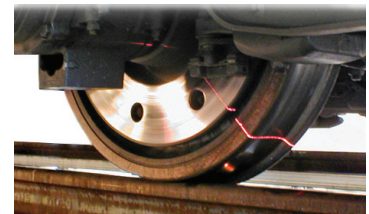
15+15 TONNES / 20+20 TONNES

CONFORME À LA NORME DIN 25043-7 STANDARD

Le banc d'essai Easydur Bogie a été conçu pour permettre à nos clients de tester tous les bogies de quelque type que ce soit (pour trains de passagers, trains de marchandises, rames de métro, tram, etc.). Notre grand savoir-faire acquis dans le domaine des tests de ressorts fait de la qualité de notre système de compression des bogies l'atout essentiel de la machine que nous avons conçue. Nous sommes en mesure de simuler, avec la plus grande précision, les forces et les poids réels de tous les types de véhicules. Grâce à la conception 100 % made in Easydur, intégralement basée sur des projets Easydur, nos clients peuvent effectuer toutes les opérations d'entretien des bogies avec une extrême facilité. Nous sommes en mesure de fournir divers instruments en option qu'il est possible d'intégrer à notre système pour répondre à toutes les exigences de mesure.



Niveau laser



Roue interfaçable avec mesureur de profils et de diamètres

FONCTIONS D'ESSAI EN OPTION

- Mesure du diamètre des roues (manuel ou automatique)
- Mesure de la fuite d'air de ressorts pneumatiques et système de freinage à air comprimé
- Mesure de l'impédance de l'essieu
- Mesure de la distance entre les roues
- Angle de l'essieu
- Distance diagonale des essieux
- Mouvements des roues sous charge
- Profil des roues
- Analyse du profil du ressort (avec caméra)
- Poids du bogie
- Mouvements automatiques de l'axe X des presseurs le long de la traverse
- Unité de niveau pour la mesure des hauteurs sur l'axe Z

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur max. :** 4000 mm (personnalisable)
- Longueur max.:** 5000 mm (personnalisable)
- Profondeur max.:** 6120 mm (personnalisable)
- Distance des presseurs:** from 1200 to 3000 mm (personnalisable)
- Course max. de l'axe électrique:** 500 mm
- Hauteur d'essai de service :** 2000 mm
- Division minimale:** 0.005 mm
- Largeur d'essai de service:** 4000 mm
- Charges standard:** 15+15 / 20+20 Tons
- Classe de précision:** 0.5
- Chasse offset:** 50+50 mm
- Vitesse d'acquisition des données :** 1000 Hz

EASYDUR SRL

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

info@easydur.com - www.easydur.com