

Macchine equilibratrici per
ruote di treno e sale ferroviarie

Train wheel and
wheel assembly balancing machines



CEMB

BALANCING MACHINES



Macchine equilibratrici per ruote di treno e sale ferroviarie

Cemb è presente nel settore ferroviario con macchine equilibratrici in grado di soddisfare in modo preciso ed affidabile tali esigenze. Le soluzioni tecniche adottate consentono di raggiungere risultati di gran lunga superiori rispetto a quanto finora offriva il mercato. **Le nostre equilibratrici sono complete di attrezzo autocentrante, sollevatore idraulico per il carico-scarico della ruota e marcatore.**

Cemb is supplying balancing machines to the railway market that are capable of satisfying the requirements in an accurate and reliable way. The technical solutions provided enable us to exceed results currently achievable in the market. **Our balancing machines are fully equipped with a wheel self-centring chuck, hydraulic lift for loading/unloading and marking system.**



VBS2000:

- versione con sollevatore e misura squilibrio con centraggio su diametro esterno della ruota;
- completa di due bracci pneumatici per marcatura a tampone (posizione squilibrio residuo) e scrittura con sistema a micropercussione.

VBS2000:

- model equipped with lifter, unbalance measuring unit and centering obtained on the outer wheel diameter;
- complete with two pneumatic arms used for a stamp marking (on the angular position of the residual unbalance) and marking obtained by a micro-percussion unit.



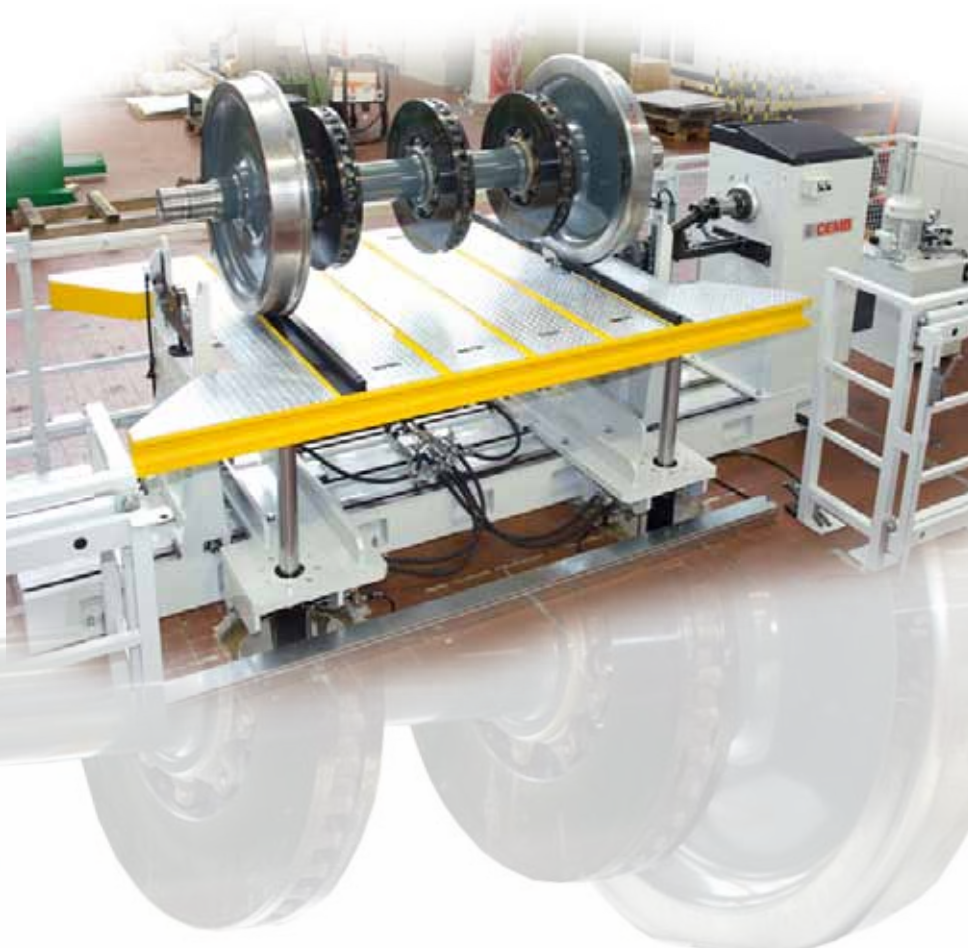
- Versione con sistema di marcatura e misura squilibrio con centraggio su bloccaggio interno della ruota;
- completa di robot antropomorfo per lettura bar code, misura RUN OUT e scrittura con sistema a micropercussione.

- Model equipped with measuring unit, marking unit and centering obtained on the inner diameter of the wheel;
- complete with anthropomorphous robot for a bar-code reading, RUN OUT measuring system and marking obtained by a micro-percussion unit.

Train wheel and wheel assembly balancing machines

ZB4500/G/GV : Macchina equilibratrice ad asse orizzontale per sale ferroviarie provvista di sollevatore idraulico e trascinamento con giunto cardanico

ZB4500/G/GV : Horizontal axis balancing machine for wheel assembly complete with hydraulic lift and cardan joint drive

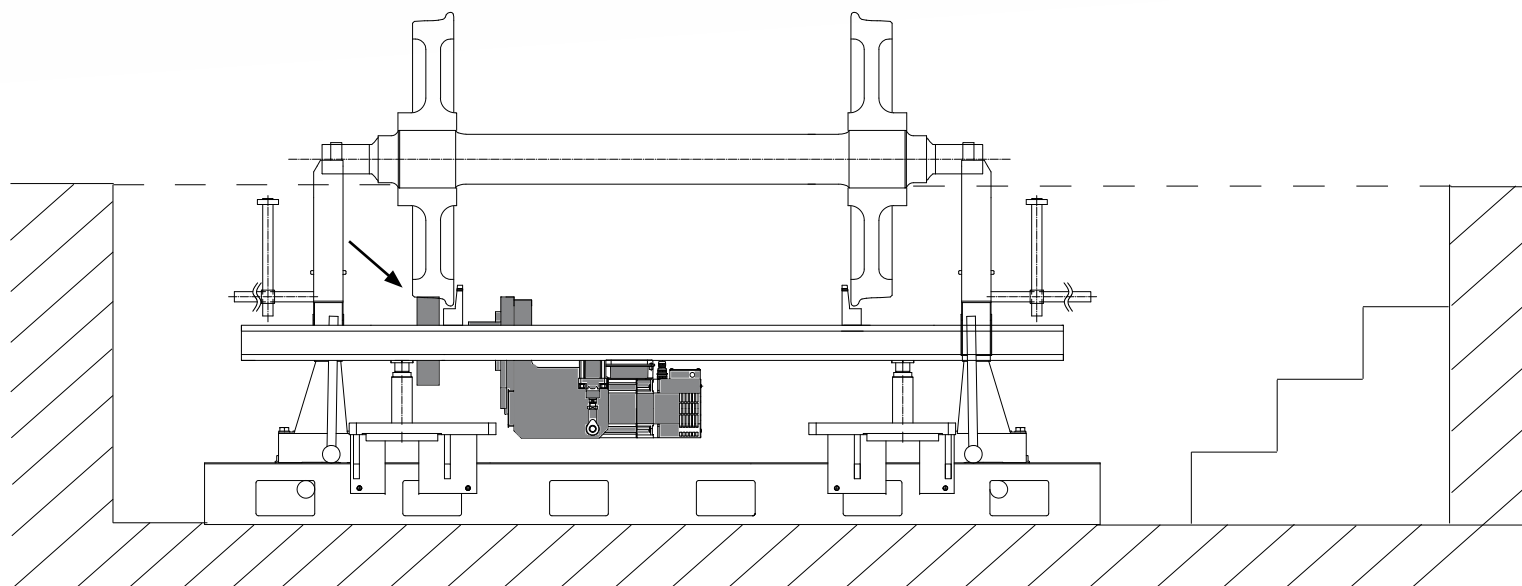


- Posizionabile in fossa
- Piattaforma di carico/scarico con corsa 600 mm
- Doppie velocità di salita e discesa regolabili

- Can be positioned in the inspection pit
- Loading/unloading platform with 600 mm stroke
- Adjustable dual speed for lift control

ZB4500/R/LIFT : Versione con trascinamento a rulli su diametro esterno ruota

ZB4500/R/LIFT : Version with roller drive on external wheel diameter



All the data and features mentioned in this catalogue are purely for information and do not constitute any commitment on the part of our company, which reserves the right to make any and all alterations it may consider suitable without notice.



CEMB

BALANCING MACHINES



CEMB S.p.A.

Via Risorgimento, 9
23826 MANDELLO DEL LARIO (LC) Italy
www.cemb.com

Industrial balancing division:

phone +39 0341 706111
fax +39 0341 735678
Italy e-mail: industry.it@cemb.com
Export e-mail: industry@cemb.com

CEMB HOFMANN UK

www.cembhofmann.co.uk

CEMB SHANGHAI OFFICE

www.cemb.com.cn

**HOFMANN Maschinen-
und Anlagenbau GmbH**

Altrheinstrasse,11
D-67550 WORMS - GERMANY



tel. (+49) 06242 904 0
fax (+49) 06242 904 286
www.hofmannmaschinen.com
e-mail: info@hofmannmaschinen.com