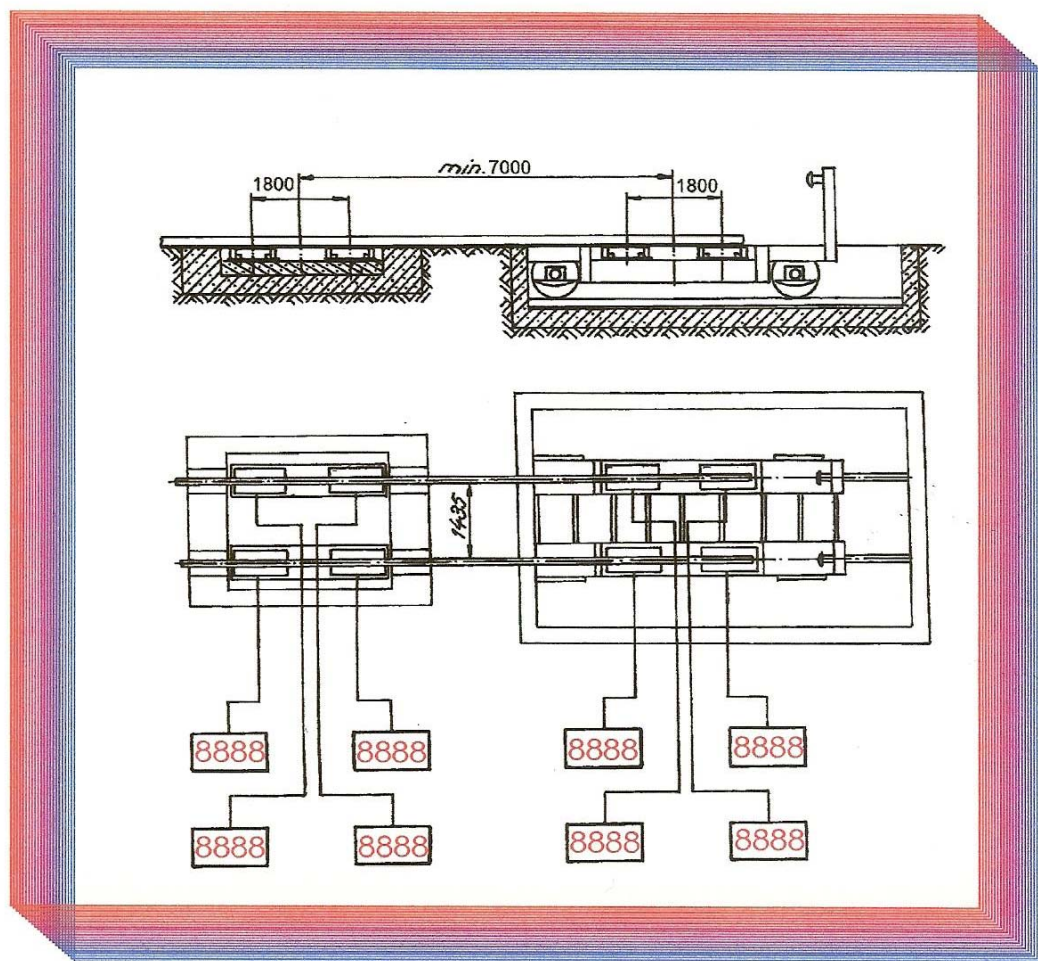


**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ȘI ÎNCERCĂRI PENTRU ELECTROTEHNICĂ
I C M E T CRAIOVA**

200 515 CRAIOVA, ROMANIA, Calea Bucuresti 144
Tel: +40 351 404 888; +40 351 404 889; Fax: +40 251 415 482; +40 351 404 890
e-mail: market@icmet.ro; testing_services@icmet.ro; calibration_services@icmet.ro
www.icmet.ro

INSTALAȚIE DE MĂSURARE A SARCINILOR PE ROȚI, Tip ISR



GENERALITĂȚI

Instalație de măsurare a sarcinilor pe roți, tip ISR, se utilizează la verificarea repartiției sarcinilor statice pe roți, pentru vagoanele cu ecartament normal, pe osii sau boghiuri.

Instalațiile tip ISR sunt destinate întreprinderilor care produc vagoane.

Caracteristicile vagonului:

- ecartament:	1435 mm
- ampatamentul vagonului:	min 7000 mm
- ampatamentul boghiului:	1800 mm

CARACTERISTICI TEHNICE

- Domeniul nominal al sarcinii: 0 ... 5000 daN
- Clasa de precizie: 0,1
- Temperatura de funcționare: +5 ... +40 °C
- Condiții de alimentare: 220 V (+10%; -15%), 50Hz (±2%)
- Gradul normal de protecție
 - aparate digitale: IP 44
 - celule de sarcină: IP 64

COMPONENTĂ

Instalația se compune din:

- 8 platforme de măsurare a sarcinii (câte 4 pe boghiu)
- 24 celule de sarcină incluse în platformă
- 8 aparate digitale
- material de cale ferată.

Platformele se fixează 4 de fundație și 4 se montează pe un cărucior mobil. Prin deplasarea căruciorului se pot obține ampatamente diferite de cel puțin 7000 mm.