

## MAŠINSKI FAKULTET KRAGUJEVAC

<b>MERNE VAGE ZA MERENJE OSOVINSKOG OPTEREĆENJA VOZILA</b>		INVENTARSKI BROJ:			
		BR. KARTICE:			
		OSNOVNO SREDSTVO SE NALAZI:		<b>B-P-14</b>	
		ZADUŽEN:			
PROIZVOĐAČ:		<b>MAŠINSKI FAKULTET U KRAGUJEVCU</b>			
MARKA, TIP, MODEL:					
FABRIČKI BROJ:		GODINA IZRADE:	<b>2000.</b>	GODINA NABAVKE, MONTIRANJA, STAVLJANJA U UPOTREBU:	<b>2000.</b>

OPIS – TEHNIČKI PODACI:

Fotografije:

Slika 1



Slika 2



Namena:

Merne vage, slika 1, su namenjene merenju osovinskog opterećenja putničkih motornih vozila, lakih prikolica i lakih dostavnih vozila. Merenje osovinskog opterećenja obavlja se uz pomoć dva davača sile HBM Z7, slika 2.

Tehničke karakteristike:

Maksimalna vrednost osovinskog opterećenja koja može da se izmeri pomoću mernih vaga je 1000 kg.

Sastavni elementi mernih vaga su:

- Dve nailazne platforme promenljivog međusobnog rastojanja, koje se prilagođava rasponu točkova vozila.
- Dva davača sile HBM Z7 sledećih karakteristika:
  - klasa tačnosti: 0.1
  - nazivno opterećenje: 500 kg
  - osetljivost: 2 mV/V
  - nominalni opseg napona napajanja: 0.5÷12 V

U NASTAVI SE KORISTI U OKVIRU SLEDEĆIH PREDMETA:

- **Ispitivanje MVM 1**
- **Ispitivanje MVM 2**