

SAVEZNI ZAVOD ZA MERE I DRAGOCENE METALE

Broj 0202-3051/4

19.10.1973.g.

ĐD/ZJ

SVIM KONTROLAMA MERA I DRAGOCENIH

METALA

Rijeka

PREDMET: Odobrenje kolskih vaga
od 40, 50 i 60 t proiz-
vodnje "Bizerba"

Na osnovu čl. 30. Zakona o mernim jedinicama i merilima i izvrše-
nog tipskog ispitivanja, odobrava se pregled i žigosanje kolskih
vaga od 40 000, 50 000 i 60 000 kg sa dometnim tegovima proizvo-
dnje "Bizerba" Wien, službene oznake M - 07 - 05.

Opis konstrukcije:

a/ Merni uredjaj sastoji se od poluge sa dometnim tegovima, tipa Melior 100 (sl. 1.) Uredjaj je spojen sa zateznom šipkom (1) sa podmosnom konstrukcijom. Glavna poluga (3) ima dekadno raspo-
redjene noževe (4). Okretanjem ručica (5) pomoću bregastih
ploča (6) i viljušaka postavljaju se dometni tegovi (7) na vi-
sulje glavne poluge. Ploča sa brojčanom skalom (8) vezana je
fiksno sa ručicom (5), te se kroz okna mogu očitavati vredno-
sti ukopčanih dometnih tegova (sl. 2). Preko prenosnog ure-
djaja (9) istovremeno se vrši i pomeranje brojeva (10) koji
otiskuju vrednost težine. U ravnotežnom položaju kazaljki
(11) pomoću točkića (12) vrši se preko uredjaja (13) blokira-
nje poluge i ručica, a u oknu (16) pojavljuje se natpis "štampanje" i onda se preko mehanizma (17) omogućuje štampanje kar-
tice.

b/ Mosna konstrukcija sastoji se od dva mosta sa dužinama od 8,
9 ili 10 m, te se dobijaju dužine od 16, 18 ili 20 m. Mostovi
su izradjeni od armiranog betona i oslonjen je svaki na 4

kuglična ležišta. Mostovi su međusobno povezani sa dve železne lamele radi sinhronizacije njihanja.

Sistem prenosnih poluga podmosne konstrukcije dat je na sl.3 i ovaj sistem je trajno međusobno ukopčan na merni uredjaj.

Prilikom pregleda ovih vaga, pridržavati se Tehničkih uslova za vage trgovinske klase tačnosti.

PRILOG: 2 lista - 3 slike.

POMOĆNIK DIREKTORA,
Srdjan Spiridonović, dipl. ing.



KONTROLA MJERA I DRAGOCJENIH METALA

Br. 948
31.X.1977 god.
RIJEKA