

KLASA: UP/I-960-03/94-04/17
URBROJ: 558-03/1-96-2
Zagreb, 08. svibnja 1996.

Na temelju članka 202. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 53/91) i članka 24. Zakona o mjeriteljskoj djelatnosti ("Narodne novine", br. 11/94) na zahtjev tvrtke "S & S SERVIS" donosi se

R J E Š E N J E

o tipnom odobrenju mjerila

1. Odobrava se tip mjerila:
 - Vrsta mjerila: elektromehanička vaga
 - Tvornička oznaka mjerila: GIRAFFE MOD. 1040
 - Proizvođač mjerila: ORU
 - Mjesto i država: Udine, Italija
 - Službena oznaka tipa mjerila: HR M-6-1002
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Sastavni je dio ovog rješenja prilog u kojem su dane značajke mjerila, uvjeti i ograničenja primjene mjerila te način ovjeravanja i žigosanja mjerila. Prilog se sastoji od 3 stranice.

O B R A Z L O Ž E N J E

"S & S SERVIS" podnio je 11. veljače 1994. godine zahtjev za odobrenje tipa mjerila iz točke 1. izreke ovog rješenja. Tipnim ispitivanjem mjerila utvrđeno je da mjerilo udovoljava mjeriteljskim zahtjevima propisanim Pravilnikom o metrološkim uvjetima za mjerila mase – vage za građevinske potrebe

Na temelju rečenog odlučeno je kao u izreci.

Upravna pristojba naplaćena je prema tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", br. 97/93) u iznosu od 1,00 kn i 4,00 kn od podnositelja zahtjeva i poništena.

R a v n a t e l j:

dr. Jakša Topić

1. TEHNIČKI OPIS VAGE

Elektromehanička vaga u građevinske svrhe namijenjena je za doziranje cementa i agregata pri pripremi betona.

Djelovanje sile od mase na prijemniku mase, prenosi se polužnim sistemom, određenim konstrukcijom na sklop nagibne naprave i mjernog pretvornika mase.

Pokazni uređaj ugrađen je u komandni ormar u kabini betonare.

1.1. Način rada mjerila

Sila od mase na prijemniku mase uzrokuje pomak nagibne naprave u kućištu kružne glave koja uzrokuje promjenu električnog otpora kružnog potencijometra u zavisnosti od veličine opterećenja vage.

Mikroračunalo kontrolira A/D pretvornik i analognu promjenu iznosa napona pretvara u binarni broj koji mikroračunalo obrađuje u pogodan oblik za pokazivanje na prikazu (displeju), te s njih radi ostale programirane operacije.

Gotov broj dobiven iz mikroračunala i prikazan na prikazu (displeju) predstavlja masu odloženu na prijemnik mase.

2. TEHNIČKI PODACI

2.1. Razred točnosti

- vaga za cement - (III / 2)
- vaga za agregat - (IIII / 3)

2.2. Tip vage, mjerno područje i podjeljak

Tip	Max (kg)	Min (kg)	Podjeljak (kg)
vaga za cement	600 ; 1200	50	1
vaga za agregat	2400 ; 5000	350	10

2.3. Referentni uvjeti

Elektromehaničke vage moraju udovoljavati mjeriteljskim uvjetima u pogledu granica dozvoljenih pogrešaka pri:

- promjeni napona napajanja od -15% do +10% nazivne vrijednosti

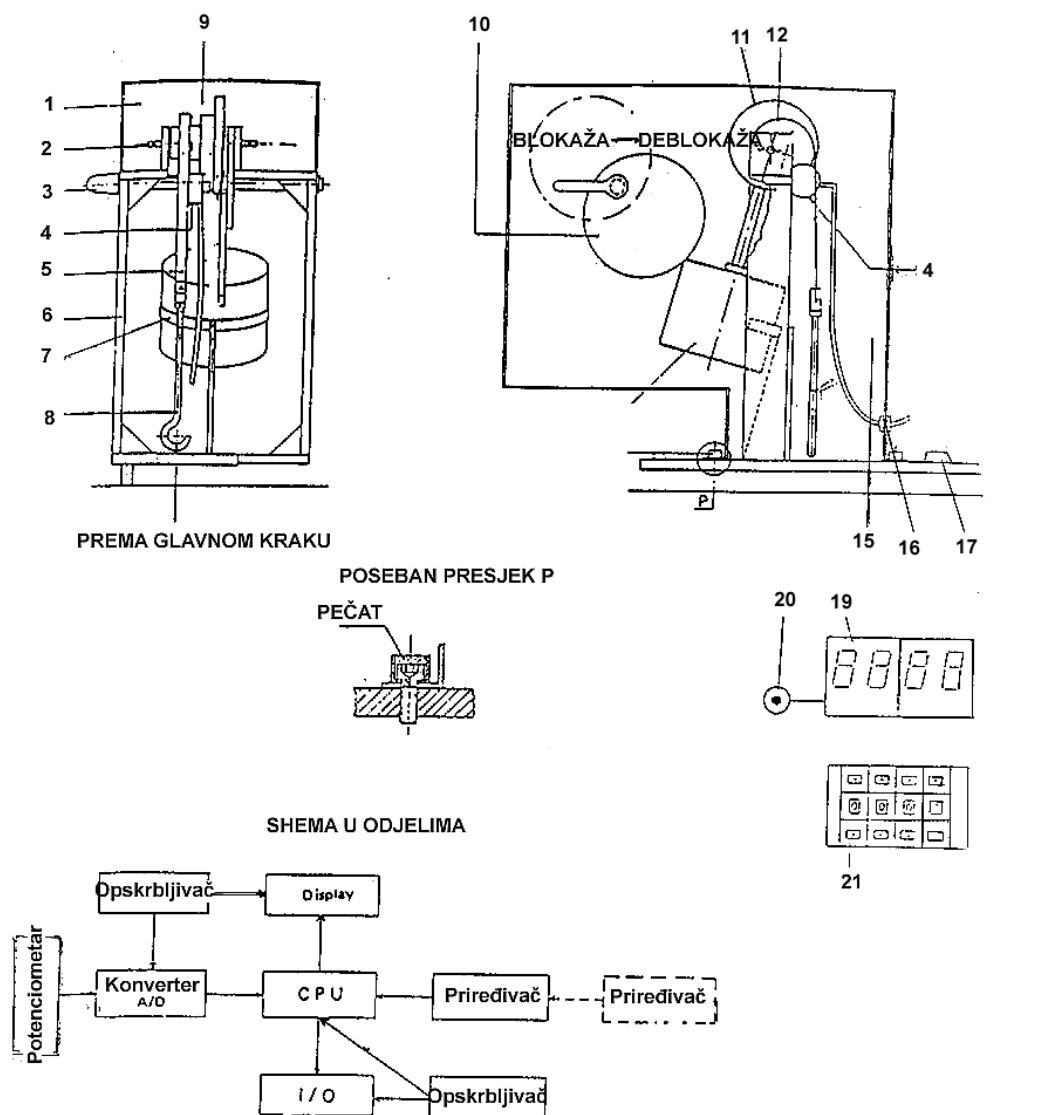
6. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE VAGE

Mjerilo se žigoše ovjernim žigom naljepnicom na EPU za svaku posebno uz prikaz mase, te zaštitnim žigom na poklopcu glave vage.

Rok važenja žiga je 1 (jedna) godina.

7. OPASKA

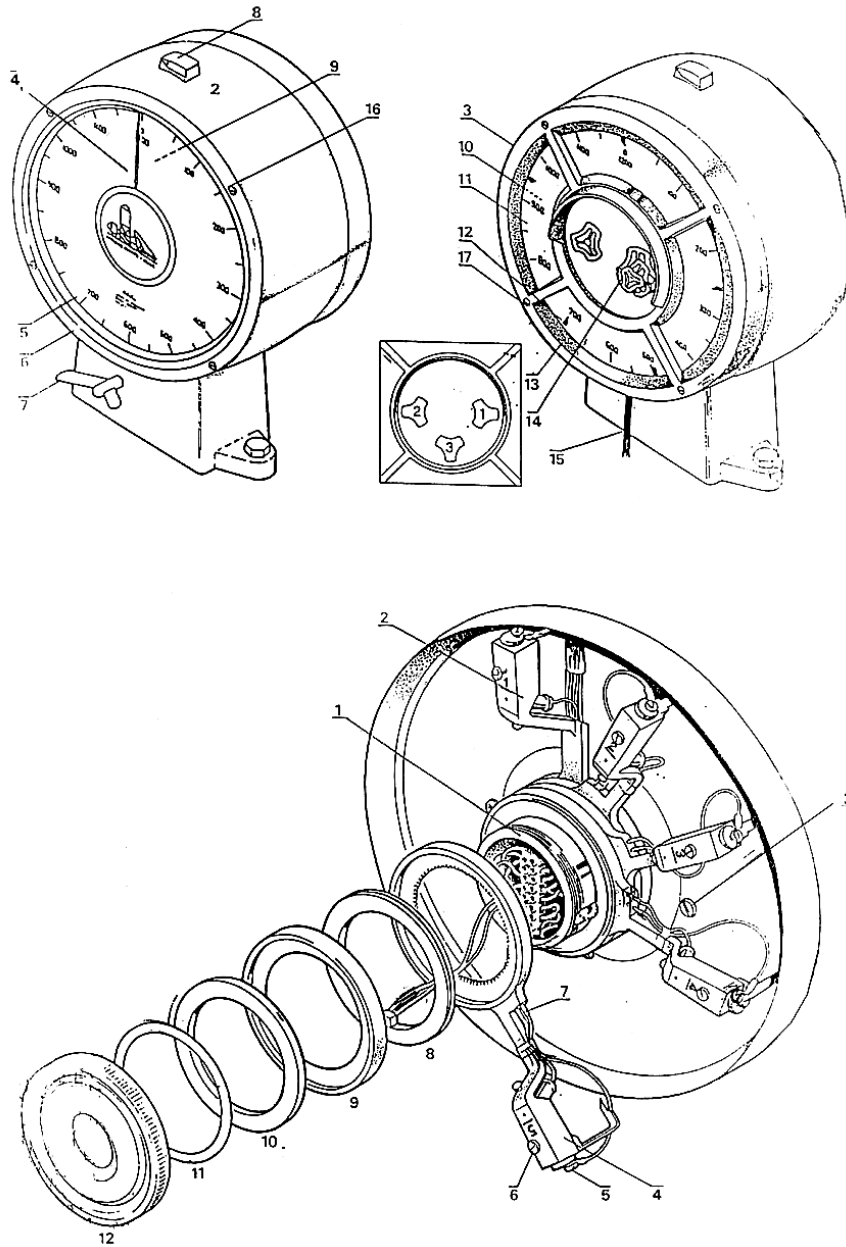
- 7.1. Uz svaku vagu treba biti isporučeno uputstvo o pravilnom radu s vagom i njenom održavanju.
- 7.2. Ovim rješenjem o odobrenju tipa mjerila ne potvrđuju se značajke mjerila u pogledu sigurnosti.



LEGENDA

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Kutija | 11. Kruna jednonjihajućeg jarma |
| 2. Osovina jednonjihajućeg jarma | 12. Pogonski kolot |
| 3. Ručka kočnice | 13. Masa jednonjihajućeg jarma |
| 4. Potenciometar | 14. Vijak s pečatom |
| 5. Metalna nehrđajuća traka | 16. Pritiskivač kabela |
| 6. Okvir | 17. Ravnjača |
| 7. Sjedište blokaže | 19. Display |
| 8. Vlačna motka | 20. Dugme za provjeru segmenata |
| 9. Jednonjihajući jaram | 21. Priredjivači vaganja |
| 10. Kočnica jarma | |

SLIKA 1



SLIKA 2