

KLASA: UP/I-960-03/97-04/84
URBROJ: 558-03/1-97-2
Zagreb, 25. srpnja 1997.

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 "INTER-PROMET d.o.o." donosi se

RJEŠENJE

o tipnom odobrenju mjerila

1. Odobrava se tip mjerila:
 - Vrsta mjerila: elektromehanička vaga za utovarivače
 - Tvornička oznaka mjerila: WK 35/40
 - Proizvođač mjerila: PFREUNDT
 - Mjesto i država: Njemačka
 - Službena oznaka tipa mjerila: HR M-4-1003
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Sastavni dio ovog rješenja je prilog u kojem su dane značajke mjerila, uvjeti i ograničenja primjene mjerila te način ovjeravanja i žigosanja mjerila.
Prilog se sastoji od 3 stranice.

OBRAZLOŽENJE

Tvrtka "INTER-PROMET d.o.o." podnijela je 20. svibnja 1997. godine zahtjev za tipno odobrenje 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 s neautomatskim funkcioniranjem razreda točnosti (I), (II), (III) i (IV).

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. 8/96) u iznosu od 20,00 kn i 50,00 kn od podnositelja zahtjeva i poništena.

Ravnatelj:

dr. Jakša Topić

1. TEHNIČKI OPIS ELEKTROMEHANIČKE VAGE ZA UTOVARIVAČE TIP WK 35/40

Elektromehanička vaga tipa WK 35/40 namijenjena je za mjerenje opterećenja lopate utovarivača.

Prijamnik mase je mjerni pretvornik s ugrađenim rasteznom tenzometrijskim trakama. Prijamnik mase je ugrađen u hidraulične vodove oslonjen je na ploče izrađene od aluminija ili čelika, koje je zaštićuju od oštećenja pri radu na neravnim podlogama.

Mjerna elektronika s pokazivačem ugrađena je u plastično kućište i spojena je s mjernim pretvornikom spojenim kablom.

1.1. Način rada mjerila

Sila od mase na prijamniku mase uzrokuje promjenu električnog signala mjernih tenzometrijskih traka ugrađenih u mjernu ploču. Mikroračunalo kontrolira A/D pretvornik i analognu promjenu iznosa napona pretvara u binarni broj koji mikroračunalo obrađuje u pogodan oblik za pokazivanje na pokazivaču (displeju).

Gotov broj dobiven iz mikroračunala i pokazan na pokazivaču (displeju) predstavlja silu od mase koja putem kotača vozila djeluje na prijamnik mase.

2. TEHNIČKI PODACI

2.1. Razred točnosti

(IIII)

2.2. Tip vage, mjerno područje i podjeljak vage

Tip vage	Max (kg)	Min (kg)	e (kg)
WK 35/40	10000	500	50

2.3. Referencijski uvjeti

Elektromehanička vaga mora udovoljavati mjeriteljskim zahtjevima u pogledu granica dopuštenih pogrešaka pri:

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

- promjeni temperature od (- 10 do 50) °C

3. PRETVORNIK MASE, POKAZIVAČ, TISKAČ I NAPAJANJE VAGE

Pretvornik mase je s ugrađenim rasteznim tenzometrijskim trakama.

Pokazivač vage je tipa LCD (tekući kristali).

Tiskač je ugrađen u pokazivač.

Napajanje vage je 12 V ili istosmjernog izvora napajanja napona 12 V.

4. CRTEŽI ZA PREPOZNAVANJE MJERILA

Oznaka slike	Sadržaj slike
slika 1	izgled EPU WK 35/40
slika 2	način ovjeravanja vage

5. NATPISI I OZNAKE

Na vagu se moraju postaviti slijedeći natpisi i oznake:

- tvrtka ili znak proizvođača
- tip vage: WK 35/40
- razred točnosti: IIII
- službena oznaka tipa vage: HR M-4-1003
- serijski ili tvornički broj vage
- godina proizvodnje vage
- mjerno područje: Min 500 kg, Max 10000 kg
- podjeljak $e=d=50$ kg
- temperaturno područje rada: (- 10 do 50) °C
- nazivni napon: V =

Natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku.

6. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE VAGE

Ovjera ispravnosti vage vrši se postavljanjem godišnjeg ovjernog žiga u obliku naljepnice uz pokazivač mase (slika 2).

Zaštita od neovlaštenog pristupa vrši se postavljanjem zaštitnog žiga (slika 1).

Natpisna pločica se osigurava od skidanja zaštitnim žigom (plombom) ili zaštitnom naljepnicom.

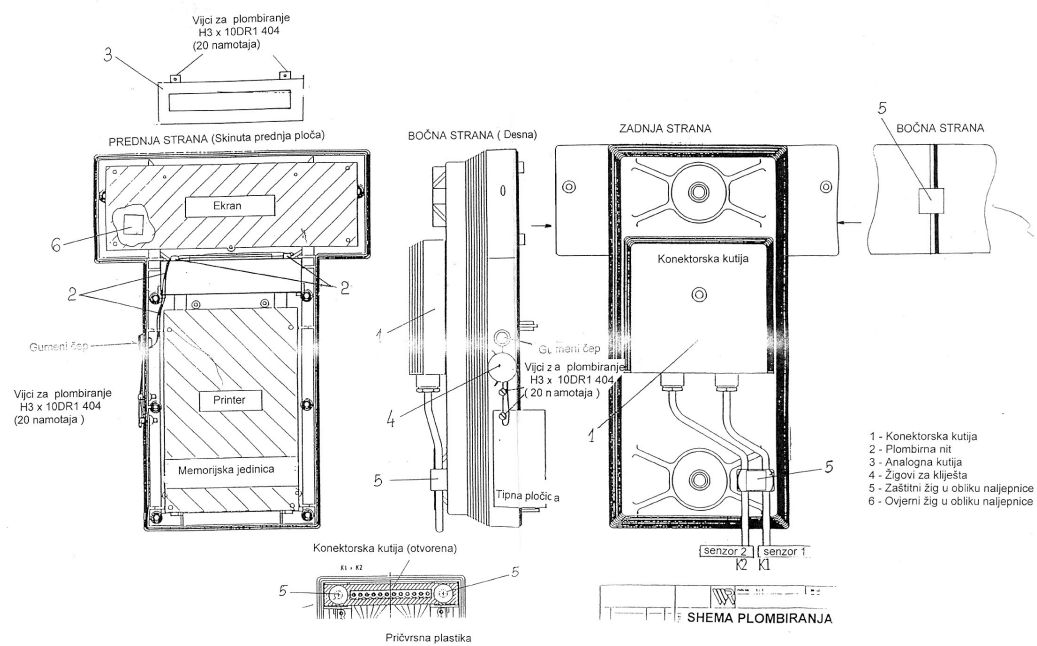
Žig vrijedi 1 (jednu) godinu.

7. OPASKA

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



SLIKA 1



SLIKA 2