

KLASA: 383-01/92-01/154
UR. BROJ: 558-03/1-92-2
Zagreb, 23.12.1992.

NOT APPROVED

Na osnovi članka 36. stavak 1. Zakona o mjernim jedinicama i mjerilima i odredbi Zakona o preuzimanju Zakona o mjernim jedinicama i mjerilima koji se u Republici Hrvatskoj primjenjuje kao republički zakon (Narodne novine br. 53/91), te odluke Vlade Republike Hrvatske od 11. prosinca, a na zahtjev

ŽITOPROIZVOD
47000 Karlovac

(ime i adresa podnosioca zahtjeva)

izdaje se

**RJEŠENJE
O ODOBRENJU TIPRA MJERILA**

ELEKTROMEHANIČKA VAGA

(mjerilo)

VCD 6S20 – 2

(oznaka tipa mjerila)

LIBELA
Celje, Republika Slovenija

(proizvođač mjerila)

M-3-1003

(službena oznaka tipa)

Ispitivanjem tipa mjerila utvrđeno je da mjerilo udovoljava mjeriteljskim uvjetima MUS. M – (1, 2, 3, 4) /1 propisanim Pravilnikom o metrološkim uvjetima za mjerila mase – vage s neautomatskim funkcioniranjem razreda točnosti (I), (II), (III) i (IIII).

Direktor:

Aleksandar Čaklović, dipl. ing.

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIP A MJERILA

KLASA: 383-01/92-01/154

UR. BROJ: 558-03/1-92-2

Zagreb, 23.12.1992.

1. PODACI O MJERITELJSKIM ZNAČAJKAMA I UPOTREBLJIVOSTI KOMBINIRANE CESTOVNO-ŽELJEZNIČKE VAGE TIP VCD 6S20 – 2

1.1. Razred točnosti (III)

1.2. Mjerno područje, dimenzije mosta i podjeljak "d" prema tablici u nastavku:

Max (t)	Min (kg)	podjeljak (kg)	dimenzija mosta (m)
50	1000	50	20 x 3
100	1000	50	20 x *

* širina tračnica 1435 mm

1.3. Referentni uvjeti

Elektromehanička vaga mora udovoljavati mjeriteljskim uvjetima u pogledu granica dozvoljenih pogreška pri:

- promjeni napona napajanja od - 15% do + 10% nazivne vrijednosti
- promjeni frekvencije od - 2% do + 2%
- promjeni temperature od (- 10 do + 40) °C

1.4. Namjena mjerila

Elektromehanička vaga namijenjena je za mjerenje mase u javnom obračunu.

1.5. Osnovne značajke konstrukcije i funkcionalnosti mjerila

1.5.1. Način rada mjerila

Rad mjerila temelji se na principu elastične deformacije kućišta mjernih pretvornika, uslijed djelovanja sile od mase na mostu vage. Na kućištu elektromehaničkog mjernog pretvornika sile u električni signal pričvršćene su mjerne rastezne (tenzometrijske) trake koje se deformiraju zajedno sa kućištem mjernog pretvornika mase, a deformacija tenzometrijskih traka izaziva promjenu električnog signala iz istih u zavisnosti od stupnja i smjera deformacija.

Električni signal se pojačava i pretvara u digitalni, a taj podatak o mjerenoj masi obrađuje se putem mikroračunala i pokazuje na displayu elektronskog pokaznog uređaja.

1.5.2. Temelji

Vaga se montira u temelje prema priloženoj slici u nastavku.

1.5.3. Prijemnik tereta

Prijemnik mase je čelična konstrukcija, dok je platforma mosta iz čeličnih ploča.

Dimenzije prijemnika mase prema priloženoj slici u nastavku.

2. PRETVORNICI MASE, ELEKTRONSKI POKAZNI UREĐAJ I ŠTAMPAČ

2.1. Mjerni pretvornici mase

U vagu se ugrađuju mjerni pretvornici mase proizvođača "HOTINGER", odobreni pod službenom oznakom M-0-10, jačine 50 t, tehnički podaci prema navedenom rješenju o odobrenju tipa.

Most je postavljen na 6 pretvornika mase.

Pri prvom pregledu vage obavezno priložiti protokole proizvođača o završnom ispitivanju prije isporuke. Preveliku pokretljivost prijemnika tereta u poprečnom i uzdužnom smjeru onemogućuju ugrađeni odbojnici.

2.2. Elektronski pokazni uređaj TPT2

Pokazni uređaj proizvodnje "LIBELA" – Republika Slovenija, tip TPT 2000, odobren je pod službenom oznakom M-0-16, tehnički podaci prema navedenom rješenju o odobrenju tipa.

2.3. Štampač

Štampač matični, pojedinačno zamjenjiv, prilagođen tiskanju na gotove obrazce o mjerenju mase, spojen serijskom komunikacijom RS 232 C s elektronskim pokaznim uređajem.

3. NATPISI I OZNAKE

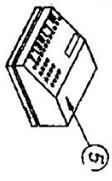
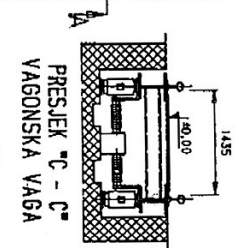
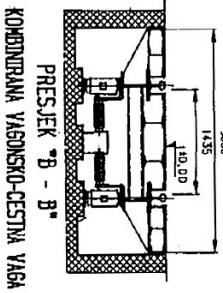
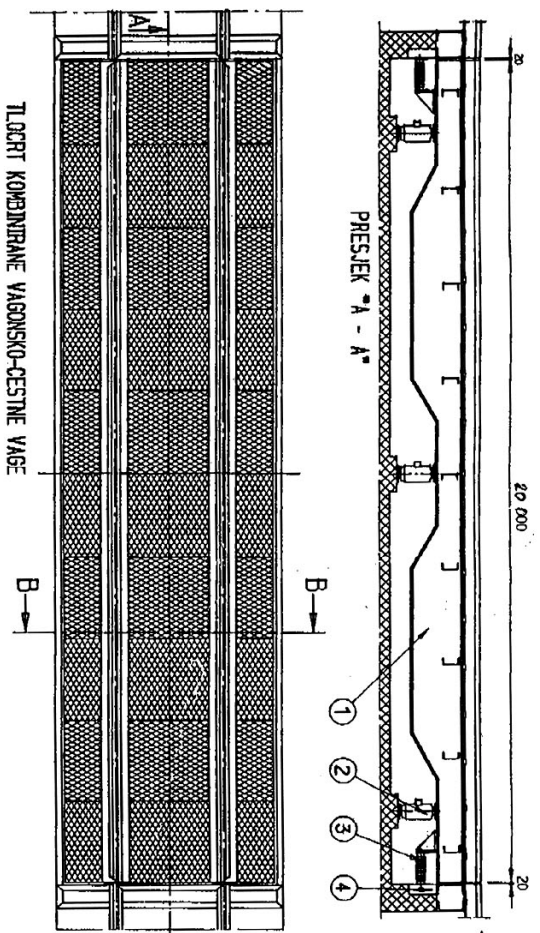
U skladu sa odredbama Pravilnika o mjeriteljskim uvjetima za mjerila mase – vage s neautomatskim djelovanjem, razreda točnosti (I), (II), (III) i (III), ispisuju se na natpisnim pločicama vage i elektronskog pokazno-upravljačkog uređaja.

4. NAČIN ŽIGOSANJA MJERILA

Mjerilo se žigoše osnovnim i godišnjim žigom na za to predviđena mjesta upravljačko-pokaznog uređaja, bez uništenja kojih se ne može utjecati na rezultate vaganja.

5. OPASKA

- 5.1. Uz svaku vagu treba biti isporučeno uputstvo o pravilnom radu s vagom i njenom održavanju, a da bi se osiguralo njeno ispravno djelovanje.
- 5.2. Ovim rješenjem o odobrenju tipa mjerila ne potvrđuju se značajke mjerila u pogledu sigurnosti.



skizma naprave 7P12

- 1 - PILENINIK TERETA
- 2 - SPOJ C3
- 3 - DOBILJAC
- 4 - SKUPNA TERETAJA
- 5 - KLEMA HARAJNA

Šifra	Ime	Podj.	Logo
60.04.061	VAGONSKO-CESTNE VAGE		LIBELA CELJE
Šifra	Ime	Podj.	Logo
60.04.061	VAGONSKO-CESTNE VAGE		LIBELA CELJE