



## REPUBLIKA HRVATSKA

### DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/06-07/224  
URBROJ: 558-06/6-06-2  
Zagreb, 15. studenoga 2006.

Na temelju članka 202. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 53/91), članka 20. stavka 1. Zakona o mjeriteljstvu ("Narodne novine" broj 163/03) i članka 8. stavka 1. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 82/02), u povodu zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila tvrtke Libra tehničar - Alba d.o.o, II Pračanska 6a; Zagreb, radi odobranja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo izdaje

#### RJEŠENJE O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:
  - vrsta mjerila: automatska vaga
  - tvornička oznaka mjerila: NE...
  - proizvođač mjerila: Paglierani
  - mjesto i država proizvodnje mjerila: Santarcangelo di Romagna; Italija
  - službena oznaka tipa mjerila: HR M – 5 – 1030
2. Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina.
4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

#### Obrazloženje

Tvrtka Libra tehničar - Alba d.o.o; II Pračanska 6a; Zagreb, podnijela je ovom Zavodu, 19. listopada 2006. godine, zahtjev za tipno odobrenje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija i uzorak mjerila.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja provedenim sukladno Pravilniku o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 82/02) i izvješćem o ispitivanju utvrđeno je da mjerila zadovoljavaju mjeriteljske zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za automatske vage (NN 189/03) i da su prikladna za uporabu.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovog tipnog odobrenja.

#### Uputa o pravnom sredstvu

Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu Republike Hrvatske u Zagrebu, u roku 30 dana od primitka ovoga rješenja

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 3/96) u iznosu od 20,00 kn i 50,00 kn naplaćena je od podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (7 str.)



Dostaviti:

1. Libra tehničar - Alba d.o.o, II Pračanska 6a; Zagreb,
2. OMP - PJ Zagreb, PJ Osijek, PJ Rijeka, PJ Split,
3. Pismohrana, ovdje,
4. Glasilo Zavoda

## 1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva: Libra tehničar-Alba d.o.o; Il Pračanska 6a; Zagreb

Proizvođač mjerila: Paglierani; Santarcangelo di Romagna; Italija

Vrsta mjerila: Automatska vaga razreda točnosti X(1)

Tip mjerila: NE...

Službena oznaka tipa: HR M-5-1030

## 2. Opis mjerila

### 2.1. Mehanička izvedba

Vaga je namjenjena za punjenje vreća stalnom, unaprijed zadanom količinom materija. Prijamnik tereta izveden je u obliku spremnika, a dovod materijala ostvaren je putem pužnog vijka, putem pokretne trake, putem turbine ili iz spremnika s klapnom. Sila se prenosi izravno s prijarnika tereta na mjerne pretvornike sile.

### 2.2. Izvedba elektronike

U elektroničkom sklopu vage pojačava se izlazni signal mjernog pretvornika sile i o bavlja analogno/digitalno pretvaranje mjernog signala. Digitalni signal obrađuje se u mikroračunalu, kako bi se dobio podatak o izmjerenoj masi i obavila statistička izračunavanja. Pokazni uređaj prikazuje na pokazivaču iznos mase. Upravljanje funkcijama vage izvodi se putem tipkovnice na elektroničkom upravljačkom pokaznom uređaju.

### 2.3. Funkcije vage

- poluautomatsko namještanje ništice;
- mogućnost namještanja tare – oduzimanjem;
- izračunavanje statističkih vrijednosti;

## 3. Tehnički podaci

Tip:	NE...	
Razred točnosti	X(1)	
n	≤ 3000	
e = d	≥ 1 g	
min	2 kg – 200 kg	
max	10 kg – 1000 kg	
Temperaturno područje	- 10 °C / +40 °C	
Broj odvaga (u optimalnim uvjetima)	800 – 181 ovaga/sat	
Mjerni pretvornici sile	Paglierani LCP	
Broj MPS	Do 3 komada	
Elektronički upravljačko pokazni uređaj	Paglierani	

Umjesto navedenih mjernih pretvornika sile moguća je uporaba bilo kojih mjernih pretvornika sile tipa rastezne mjerne trake, ako imaju odgovarajuću izjavu o sukladnosti (OIML R60) ili test izvješće prema EN45501. Izjava ili izvješće moraju sadržavati oznake

tipova mjernih pretvornika sile, neophodne podatke o mjernom pretvorniku sile, posebne zahtjeve za instalaciju, te odobrene načine prijenosa sile, kako je opisano u Welmec uputi 2.4, dijelu A, izdanje 2001.

#### 4. Natipisi i oznake

Na vagu se moraju postaviti slijedeći natpisi i oznake:

- Znak ili ime proizvođača;
- Razred točnosti;
- Službena oznaka tipa vage;
- Mjerno područje: min i max;
- Napon i frekvencija napajanja;
- Temperaturno područje ako se razlikuje od - 10 °C / +40 °C;
- Serijski ili tvornički broj;
- Godina proizvodnje;
- Broj odvaga u minuti ili brzina trake.

#### 5. Postupak ovjeravanja vage

Vage se ovjeravaju u skladu s Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za automatske vage (NN 189/03).

#### 6. Način žigosanja vage

Vagu se na odgovarajući način mora zaštititi od neovlaštenog pristupa komponentama, koje korisnik ne smije rastavljati niti podešavati, te godišnjim ovjernim žigom ovjeriti ispravnost vage.

Ovjera ispravnosti vage vrši se postavljanjem godišnjeg ovjernog žiga - naljepnice na uočljivo mjesto, tako da ne ometa niti jednu funkciju vage.

Natpisna pločica se osigurava od skidanja zaštitnom naljepnicom.

Zaštita od neovlaštenog pristupa komponentama, koje korisnik ne smije rastavljati niti podešavati, vrši se žicom i olovnom plombom na kućištu elektroničkog upravljačko pokaznog uređaja, na poklopcu koji štiti spojnu kutiju i na vijcima koji drže MPS.

## 7. izgled vage i način zaštite



Izgled vage Paglierani NE-N. Vaga je oslonjena na dva MPS.



Način oslanjanja vage na MPS.



Na slici se vide dvije vage Paglierani NE-N montirane iznad uređaja za uvrećavanje.



Vaga Paglierani NE-N manjeg kapaciteta, montirana iznad uređaja za uvrećavanje.

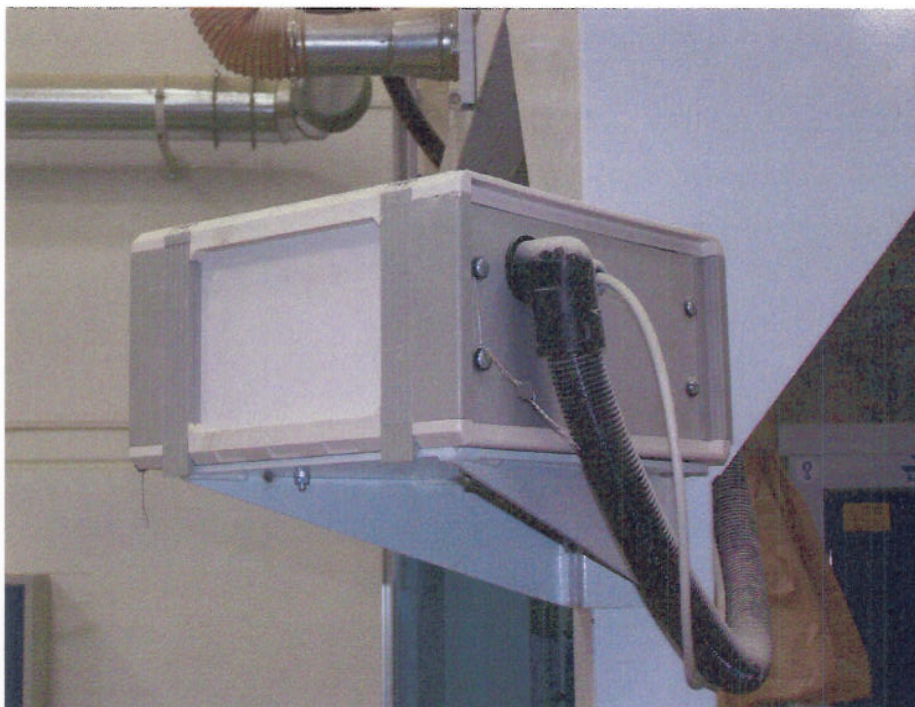


Izgled vage Paglierani NE/D/SC, ovješene na tri MPS.

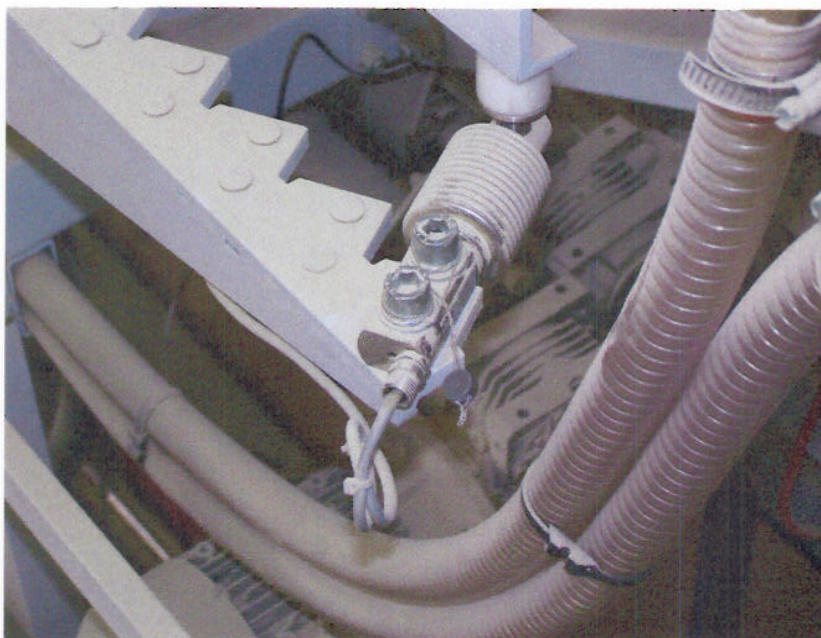
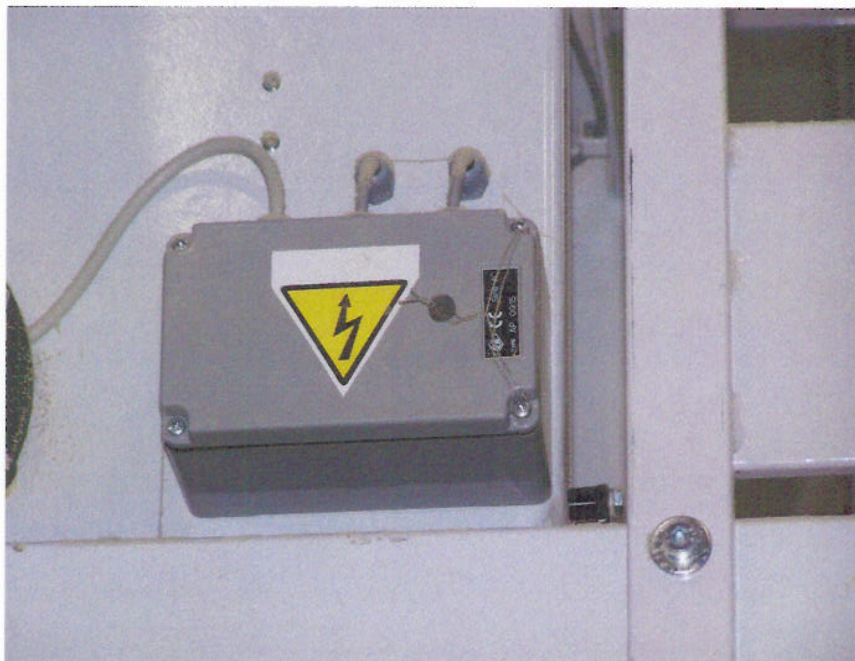
REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
p.p. 375  
10001 ZAGREB



Prednja strana elektroničkog upravljačko pokaznog uređaja s položajem godišnjeg ovjernog žiga u obliku naljepnice i zaštitom od neovlaštenog pristupa.



Pogled na stražnju stranu elektroničkog upravljačko pokaznog uređaja i način zaštite.



Način zaštite spojne kutije i MPS.