Industriministeriet

TEKNOLOGISTYRELSEN SEKRETARIATET FOR MÅLETEKNIK

## TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1987-763/000-721

Udgave: 1

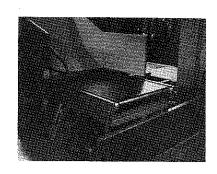
Dato: 1987-11-15

Gyldig til 1988-12-31

Systembetegnelse: TS 24.37

# AUTOMATISK VÆGT til TOTALISERENDE VEJNING UD FRA ENKELTVEJNINGER





Producent:

Eilersen Electric A/S, Vedbæk.

Ansøger

Eilersen Electric A/S, Vedbæk.

Art

Totaliserende båndvægt, til enkeltpakninger.

Type

PS 20.

Anvendelse

Postvæsenet.

Suppl. udstyr

Intet.

### 1. LEGALE MÅLEDATA

A. For den automatiske vægt:

Maksimumslast

Мах.

40 kg

Minimumslast

Min. e = 10 kg

Verifikationsværdi

ــ لــ

50 g

Delingsværdi Taradelingsværdi

 $d_d =$ 

50 g

Tara, subtraktiv

 $d_T = d_d$ 

-Max.

Temperaturområde

0°C/+40°C

Antal vejninger pr. time Max. 1500 Verifikationstolerance:

Vægten skal i automatisk drift for enkeltvejninger ne overholde tolerancerne for den tilsvarende ikke-automatiske vægt.

B. For den egentlige ikke-automatiske vægt i henhold til MDIR 34.11-01, pkt. 3.2.3.2.2.4, nøjagtighedsklasse (III)

Maksimumslast

Max.

40 kg

Minimumslast

Min.

2,5 kg

Verifikationsværdi

e=

50 g

Delingsværdi

q<sup>q</sup>=

50 g

BEMÆRK!

Måleinstrumenter, som ikke er helt identiske med det i attesten fastlagte, kan kun verificeres under forudsætning af særskilt godkendelse ved tillæg til denne attest.

TEKNOLOGISTYRELSEN Tagensvej 135 DK 2200 København N **TEKNOLOGISTYRELSEN** 

#### **TYPEGODKENDELSESATTEST**

Nr.: 1987-763/000-721

Systembet.: TS 24,37

#### 2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation

I henhold til TDIR 24.11.1-01

Påskrifter

**Type/Verifikationsskilt:** Max., Min.,  $e = d_d = d_T = T$ , temperaturområde, antal vejninger pr. time: Max =, fabrikat, type, fabrikations nr. og systembetegnelse.

Skalaplade: Max., Min.,  $e = d_d =$ , »Automatisk vægt til vejning af postsække«. »Ulovlig til vejning under \_\_\_\_\_ kg« (minimumslast).

**Plombering** 

Type/verifikationsskiltet, som er anbragt på siden af visningsenheden, sikres af hovedplomben, der stemples med de to sidste cifre af verifikationsåret i sekskantet ramme samt verifikationsmærke.

Visningsenheden totalplomberes ved at anbringe sikringsmærkat hen over hul for aftagning af frontpanel.

Betjeningspult, styreskab for PLC-styring, samlebokse samt stik til vejeceller sikres med tråd og plombe. Alle plomber forsynes med verifikationsmærke. Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

#### 3. KONSTRUKTION

Vægten består af en visningsenhed »Digital 99« med tilsluttet styreenhed, betjeningspult og printer, samt underpart bestående af en båndtransportør ophængt i bærestativ ved hjælp af fire vejeceller, fabrikat »Eilersen Electric A/S«, type »SSB-50 kg«.

Formålet med systemet er at veje partier af postsække således at den samlede nettovægt af forsendelserne kan beregnes. Et parti forsendelser består af et antal postsække, grupperet efter sækkenes taravægt (systemet er beregnet for fire forskellige taravægte).

Ved vejningen af partiet vejes hver taragruppe for sig, idet operatøren vælger den aktuelle tara. Under vejningen udskrives nettovægten af hver postsæk, evt. med markering for overvægt. Når vejningen af partiet er slut, udskriver systemet totaler for nettovægt, taravægt og antal sække, fordelt på taragrupper og samlet.

Visningsenheden har display for visning af brutto/nettovægt og display for taravisning. Der er indikation for sækketype (fast taraværdi), grænseværdi »Lim«, dataindtastning »Code« og tara.

Der er desuden tastatur for nulstilling, indtastning af taraværdier, grænseværdier, dato, klokkeslet og kundenummer.

Visningsenheden er forsynet med adgangskode, der må indtastes, før der kan ændres i indlagte tara- og grænseværdier, dato eller klokkeslæt.

Vægten nulstilles automatisk ved start af hvert sækkeparti. Ved overskridelse af den indlagte grænseværdi udskrives en \* efter vægten på printeren.

#### 4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1987-763/000-721.

J. Kaavé/P. Claudi Johansen