

Industriministeriet
INDUSTRI- OG
HANDELSSTYRELSEN
9. Kontor
MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1986-763/000-609 *

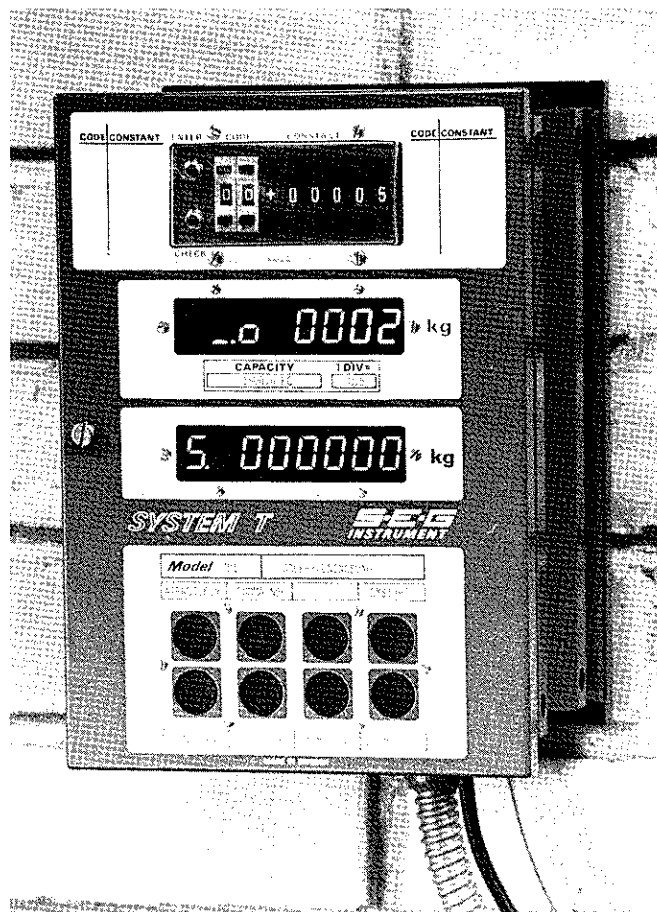
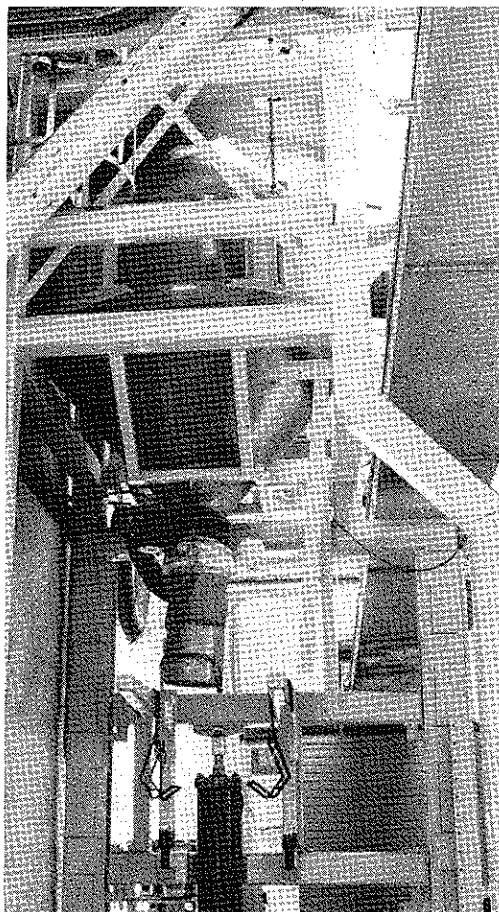
Udgave: 1

Dato: 1989-11-01

Gyldig til 1991-12-31

Systembetegnelse: TS ^{24.52}₀₀₈

AUTOMATISK VÆGT TIL DISKONTINUERLIG AFVEJNING I ENKELTVEJNINGER



Producent

S.E.G. Sverige/Sukkerfabriken Nykøbing.

Ansøger

MOBRO Instrumentering/Sukkerfabriken Nykøbing.

Art

Automatisk doservægt, sækkefyldningsvægt.

**Type (visningsenhed)
(underpart)**

S.E.G. T-315

BIG BAG Anlæg.

Anvendelse

Dosering af pulver og granulat.

Suppl. udstyr

Intet

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.

1. LEGALE MÅLEDATA

For den egentlige ikke-automatiske vægt i henhold til MDIR 34.11-01, udg. 3, nøjagtighedsklasse III

For den automatiske vægt er verifikationstolerancen:

For enkeltvejninger 2 g/kg

For middelværdien af 10 vejninger 1 g/kg

Maksimumslast

Max 2500 kg

Minimumslast

Min 1250 kg

Verifikationsværdi

e= 2 kg

Delingsværdi

dd= 2 kg

Max. antal vejninger pr. time

20

Særlige bestemmelser:

Vægten kan efter særlig prøvning med nøje specificerede vejeemner godkendes til afvejning af disse i portioner ned til minimum 20% af maximumslast.

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER**Verifikation**

Vægten prøves i henhold til meddelelse nr. MM.06.

Påskrifter

Type/Verifikationsskilt: Max, Min, e, d_a =, systembetegnelse, fabrikat, type- og fabriksnummer og højeste antal vejninger pr. time = _____.

»Ulovlig til vejning under _____ kg (minimumslast)«

»Automatisk vægt til afvejning af pulver og granulat«

»Efterstrømsregulering eller finstrømskontakten skal indstilles igen, såfremt produkt eller massefylde ændres«

»Automatisk afvejning uden finstrøm er ikke tilladt«

I skilt ved udgangsstik for supplerende udstyr: »GALVANISK ADSKILT«

Er vægten ifølge særlige bestemmelser godkendt til vejning under 50% af maximumslasten erstattes teksten:

»Ulovlig til vejning under _____ kg« med følgende:

»Ulovlig til vejning under _____ kg, dog kan følgende produkter afvejes i portioner ned til xx kg:

Plombering

Verifikationsskiltet plomberes med en verifikationsplombe, som forsynes med verifikationsmærke og årsmærke.

Visningsenheden plomberes internt to steder således:

a) Omskiftere og kalibreringshul på analog/digital konverteren ved hjælp af en gevindskrue med hul i hovedet.

Skrue og konverterskinne sikres med en trådpombe.

b) Registersikringen, som er anbragt på indersiden af forsidedækslet, dækkes med en skærm som fastgøres til printkortet med 2 skruer med hul i hovedet.

Skruerne sikres med trådpombe.

Vejecellen plomberes såfremt kabelforbindelsen til vejecellestikket ikke er ubrudt. Alternativt kan en evt. samleboks plomberes.

Skiltet »Galvanisk adskilt« sikres med en sikringsmærkat.

Verifikationsmærke anbringes i alle plomber.

Industri- og Handelsstyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Visningsenheden er af fabrikat S.E.G. system T-315 og identisk med den i typegodkendelse nr. 1985-763/000-494 beskrevne.

Den automatiske vægt består af en vejebeholder med et bundspjæld og en forbeholder med et grov- og et findoseringsspjæld. Spjældene er trykluft-drevne og aktiveres af magnetventiler.

Disse spjæld styres af mikroprocessoren i vejecentralen via egen relæstyring. Endestop på spjældene melder om spjældenes stilling til relæstyringen.

Vejebeholderen er kædeophængt i 4 vejeceller, fabrikat S.E.G. type KU 4-1000. De 4 vejeceller er samlet i en S.E.G. koblingsbox type C4, hvorfra de er ført til visningsenheden.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1986-763/360-609 samt nr. 1985-763/000-494

J. Kaavé/P. Claudi Johansen

