

Industriministeriet  
INDUSTRI- OG  
HANDELSSTYRELSEN  
9. Kontor  
MÅLETEKNIK

## TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1989-763/000-1038

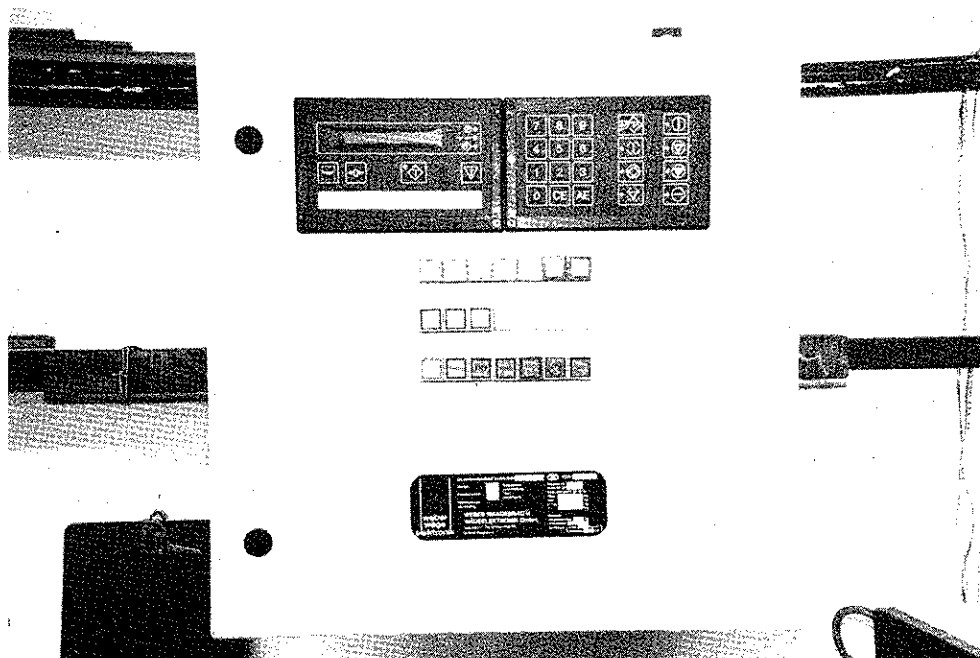
Udgave: 1

Dato: 1990-04-15

Gyldig til 1991-12-31

Systembetegnelse: TS <sup>24.52</sup><sub>021</sub>

# AUTOMATISK VÆGT til DISKONTINUERLIG NETTOAFVEJNING I ENKELTVEJNINGER



<b>Producent</b>	WEBER-WAAGENBAU, Vesttyskland
<b>Ansøger</b>	JESMA-MATADOR A/S
<b>Art</b>	Automatisk sækkefyldningsvægt
<b>Type</b>	ENW eller EBW efterfulgt af kapacitet og fødeapparat
<b>Anvendelse</b>	Dosering af pulver og granulat
<b>Suppl. udstyr</b>	Intet

### 1. LEGALE MÅLEDATA

- For den egentlige ikke-automatiske vægt:  
I henhold til MDIR 34.11-01, udgave 3, nøjagtighedsklasse III
- For den automatiske vægt:  
Verifikationstolerance for middelværdien af 10 vejninger: 1g/kg.

### 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.

Verifikations tolerance for enkeltvejninger:

Fra 10 kg indtil 15 kg:	4g/kg
Fra 15 kg indtil 20 kg:	60g
Fra 20 kg indtil 50 kg:	3g/kg
Fra 50 kg indtil 75 kg:	150g
Større end 75 kg:	2g/kg

Vægten er godkendt i følgende kapaciteter:

<b>Maksimumslast</b> Max.		Fra 12,5 kg til 10 t
<b>Minimumslast</b> Min.		50% af maksimumslast
<b>Verifikationsværdi</b>	$e=d_d$	
<b>Delingsantal</b>	$n=$	Maximum 2000

Særlige bestemmelser:

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

## 2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

**Verifikation** Vægten prøves i henhold til meddelelse nr. MM.06 fra Industri- og Handelsstyrelsen, Sekretariatet for Måleteknik.

**Påskrifter** Type/verifikationsskilt: Max., Min.,  $e = d_d$ , systembetegnelse, fabrikat, type- og fabriksnummer.  
 »Ulovlig til vejning under \_\_\_\_\_ kg (minimumslast)«.  
 Er vægten ifølge særlige bestemmelser godkendt til vejning under 50% af maksimumslasten 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: \_\_\_\_\_«.  
 »Automatisk vægt til afvejning af pulver og granulat«.  
 »Efterstrømsreguleringen eller finstrømskontakten skal indstilles igen, såfremt produkt eller massefylde ændres«  
 »Automatisk afvejning uden finstrøm er ikke tilladt«

**Plombering** Type/Verifikationsskiltet, som er anbragt på instrumentets forplade, plomberes med en verifikationsplombe, som forsynes med verifikationsmærke.

Elektronikenheden forsegles internt med trådplombe via to gevindskruer, som er anbragt ved vejcellestikket.

Samleboks(e) forsegles med trådplombe.

Verifikationsmærke anbringes i alle plomber.

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

### 3. KONSTRUKTION

Vejeprincippet er baseret på 1 eller flere vejeceller af strain gauge typen, fabrikat HBM, type Z6H2, C3H2, C3H2-A eller C3H2-B.

Vægten består af en elektronikenhed, type Datapond 85 eller Minipond 85 og en doseringsenhed med grovdosering og findosering til en ventilsæk.

Vejeresultatet fremkommer ved nettovæjning, idet vejebeholderen regelmæssigt udtareres for eventuelle produktrester eller ved bruttovæjning.

Vægtfunktionerne er programmérbare fra tastaturet.

Vægten indeholder følgende hovedfunktioner:

**Spændingsafbrydelse****og opstart**

: Automatisk funktionskontrol

**Nulindstilling**

: Halvautomatisk ved tryktaste.

Automatisk nulindtrækning.

**Test**

: Automatisk funktionskontrol.

**Visning**

: 1 vægtvisning og en separat visning til brugerdiallog med vægten.

**Tara**

: Subtraktiv, halvautomatisk ved tryktaste.

Indikation for igangværende tara.

Brutto/netto omskiftning.

**Tastatur**

: Alfnumerisk med specielle funktionstaster.

**Datatransmission**

: Ingen.

**Lastkonstruktion**

: Vejebeholder med dobbeltspjæld.

**Fødeapparat**

: Bånd (Ba, snegl (S),  
dobbeltsnegl (Ds),  
Vibrator (Ri),  
Spjæld-frit indløb (K)  
eller røreværk (Rü).

### 4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1989-763/313-1038.

*J. Kaavé / P. Claudi Johansen.*

