# Industri- og Handelsstyrelsen Industriministeriet

Tagensvej 137, 2200 København N Telefon 31 85 10 66, Telefax 31 81 70 68



# TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1991-4163-0074

Udgave: 1

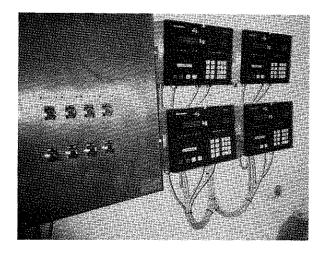
Dato: 1992-06-01

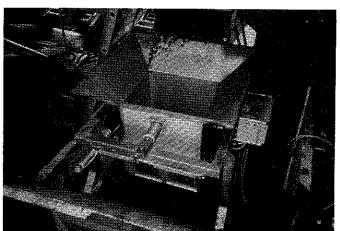
Gyldig til 1993-12-31

Systembetegnelse:

TS 24.53 011

# **AUTOMATISK VÆGT DISKONTINUERLIG, TOTALISERENDE VEJNING**





**Producent** 

Eilersen Electric A/S, Vedbæk/

Cabinplant of 1984 A/S, Harby.

Ansøger

Eilersen Electric A/S, Vedbæk.

Art

Automatisk totaliserende vægt.

Type (Indikator) (Underpart) Digital 90-ESSI.

ESSI 35, ESSI 55, ESSI 100 og ESSI 300.

Vejning af fisk.

**Anvendelse** 

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.

# **TYPEGODKENDELSESATTEST**

Nr.: 1991-4163-0074

Systembetegnelse: TS 24.53

## 1. LEGALE MÅLEDATA

### Den automatiske vægt:

Underpart, type		ESSI 35	ESSI 55	ESSI 100	ESSI 300
Maksimumslast	Max	35 kg	55 kg	100 kg	300 kg
Minimumslast	Min	17,5 kg	27,5 kg	50 kg	150 kg

#### Verifikationstolerancer:

For middelværdien af 10 vejninger:

1 g/kg

Vejehastighed:

Største antal vejninger per time er 200.

Særlige bestemmelser:

Vægten kan efter særlig prøvning med nøje specificerede vejeemner godkendes til vejning af disse i portioner ned til

minimum 20% af maksimumslasten.

# Den egentlige ikke-automatiske vægt:

I henhold til MDIR 34.11-01, udg. 3, pkt. 3.2.3.2.2.

Nøjagtighedsklasse	(III)					
Underpart, type			ESSI 35	ESSI 55	ESSI 100	ESSI 300
Maksimumslast	Max		35 kg	55 kg	100 kg	300 kg
Minimumslast	Min		2,5 kg	5 kg	10 kg	25 kg
Delingsværdi	$d_d$	=	50 g	100 g	200 g	500 g
Vejeceller	3 stk.		SSB-15 kg	SSB-30 kg	SSB-50 kg	SSB-150 kg
Verifikationsvæ <b>rd</b> i	е	=	d <sub>đ</sub>			
Taradelingsværdi	$d_T$	==	d <sub>đ</sub>			
Tara, subtraktiv	T	=	- Max			
Temperaturområde			0 °C / +40 °			

#### 2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

#### Verifikation

I henhold til MM.06.

Vægten skal i ikke-automatisk drift opfylde kravene i TDIR 24.11.1-01.

Vægten registrerer, når vejebeholderen er tom henholdsvis fuld. Differensen mellem disse registreringer er nettoregistreringen. Registrering af tomvejning og fuldvejning sker, når Lim-indikationen blinker.

Tryk på d/10-tasten medfører, at den fritflydende vægtvisning i to sek. er med forhøjet opløsning. Vægtens fejl i automatisk drift bestemmes som forskellen mellem nettoregistreringen og den værdi, der findes ved at trække vægtvisningen med forhøjet opløsning ved tomvejning fra do. ved fuldvejning.

## Påskrifter

## Type/verifikationsskilt:

"Fabrikat, fabr. nr., typebet., systembet., Max, Min,  $d_d =$ , "Automatisk vægt til vejning af fisk", "Største antal vejninger per time = \_\_\_\_", "Ulovlig til vejning under: \_\_\_\_(Min).", Underpartens fabrikat, typebet., fabr. nr. og temperaturområde.

# **TYPEGODKENDELSESATTEST**

Nr.: 1991-4163-0074

Systembetegnelse: TS 24.53

Er vægten ifølge særlige bestemmelser godkendt til vejning under 50% af maksimumslasten erstattes teksten "Ulovlig til vejning under:\_\_\_\_(Min)." med teksten "Ulovlig til vejning under:\_\_\_\_(Min), dog kan følgende produkter vejes i portioner ned til (mindste vejning prøvet ved verifikationen):\_\_\_\_.

I skilt ved udgang til printer: "GALVANISK ADSKILT". Skilt på underpart: Fabrikat, type, Max, fabrikationsnr.

#### **Plombering**

Type/verifikationsskiltet, som er anbragt på forsiden af indikatoren, sikres af hovedplomben, der stemples med års- og verifikationsmærke.

Indikatoren totalplomberes med hovedplomben, der dækker en gennemgående skrue for lukning af kabinet.

Skiltet "GALVANISK ADSKILT" sikres med forseglingsmærkat.

Underpartens skilt sikres med blyplombe.

Stik på kabel til vejecelle og eventuelle samlebokse sikres med tråd og plombe.

Plomberne stemples med verifikationsmærke.

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

## 3. KONSTRUKTION

Vægten er sammenstillet af en eller to indikatorer type Digital 90-ESSI med hver sin beholderunderpart, og en fælles styreenhed og evt. en printer.

Indikatoren har to display. Venstre display viser den fritflydende vægtvisning. I højre display vises summeret vægt, ved tryk: CODE 4 seneste afrundede fuldregistrering, ved tryk: CODE 5 seneste afrundede tomregistrering samt værdier lagret i registre. Under hvert display sidder indikatorer, der angiver hvad displayet viser.

Indikatoren har taster for halvautomatisk nulstilling, 10 x forhøjet opløsning, udprintning, registervalg og taster til indtastning af talværdier.

Beholderunderparten er ophængt i tre vejeceller, fabrikat Eilersen Electric A/S type SSB i kapacitet 15 kg, 30 kg, 50 kg eller 150 kg.

Vægten anvendes til totaliserende vejning af endnu våde fisk. For at sikre en passende afdrypningstid sammenligner indikatoren de tre sidste vejeresultater. Indikatoren registrerer, når forskellen mellem vejeresultaterne er mindre end 0,25 x e. Vægten vejer 8 gange hvert sekund.

# 4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1991-4163-0074 og nr. 1987-763/000-721

P. Claudi Johansen