

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 08-3395

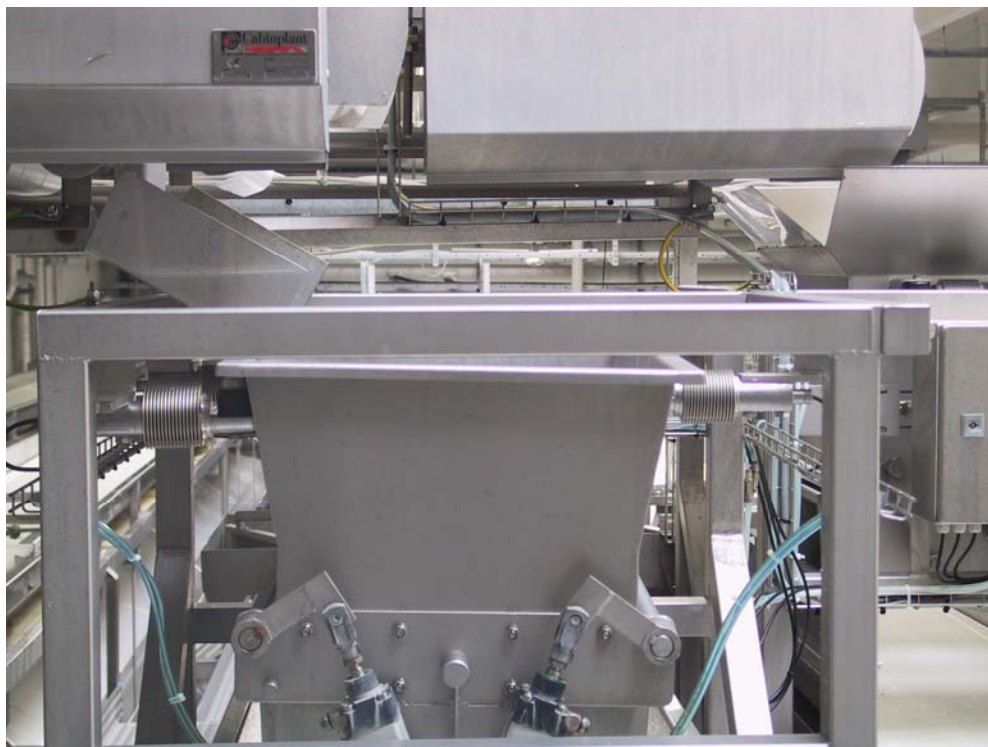
Udgave: 1

Dato: 2005-02-02

Gyldig til 2007-02-02

Systembetegnelse: TS ^{24.53}₀₂₅

**AUTOMATISK VÆGT
TIL
DISKONTINUERLIG TOTALISERENDE VEJNING**



Producent	Eilersen Electric A/S, Kokkedal
Ansøger	Eilersen Electric A/S, Kokkedal
Art	Automatisk diskontinuerlig totaliserende vægt
Type (Indikator) (Underpart)	MCE 9625 ESSI 55, ESSI 65, ESSI 150 og ESSI 300
Anvendelse	Vejning af fisk og lign. emner
Supplerende 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

Side: 2 af 4

Nr.: 08-3395

Systembetegnelse TS ^{24.53}₀₂₅

1. LEGALE MÅLEDATA

Den automatiske vægt:

Underpart, type		ESSI 55	ESSI 65	ESSI 150	ESSI 300
Maksimumslast	Max	55 kg	65 kg	150 kg	300 kg
Minimumslast	Min	27,5 kg	32,5 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 godkendes til vejning ned til minimum 20% af maksimumslasten.

Den egentlige ikke-automatiske vægt:

I henhold til MDIR 24.31-01, udg. 1, pkt. 3.2.

Nøjagtighedsklasse		III			
Underpart, type		ESSI 55	ESSI 65	ESSI 150	ESSI 300
Maksimumslast	Max	55 kg	65 kg	150 kg	300 kg
Minimumslast	Min	5 kg	5 kg	10 kg	25 kg
Delingsværdi	$d_d =$	≥ 50 g	100 g	200 g	500 g
Vejeceller	3 stk.	SD-50 kg	SD-50 kg	SD-100 kg	SD-150 kg
eller	3 stk.		SD-100 kg	SD-150 kg	SD-250 kg
Verifikationsværdi	$e =$	d_d			
Taradelingsværdi	$d_T =$	d_d			
Tara, subtraktiv	T = -	Max			
Temperaturområde		$^{\circ}\text{C} / +40^{\circ}$			

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

2.1 Verifikation

I henhold til MDIR 24.31-01 og MM.06.

Vægten skal i ikke-automatisk drift opfylde kravene i EN45501.

Vægten registrerer, når vejebeholderen er tom henholdsvis fuld. Differencen mellem disse registreringer er nettoregistreringen. Når registrering af tomvejning eller fuldvejning er sket, gives indikation med lampe eller tekst i display.

Tryk på d/10-tasten. (**Shift** + **z**) 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.

Hvis Minimumslast er angivet som værende mindre end 50% af maksimumslast, skal der foretages særlig verifikationsprøvning ved minimumslast.

2.2 Påskrifter

Type/verifikationsskilt:

"Fabrikat, fabrikationsnr., typebetegnelse., systembetegnelse, Max, Min, $d_d =$, "Automatisk vægt til vejning af ____ (emne)", "Største antal vejninger per time = ____", "Ulovlig til vejning under: ____ (Min).", Underpartens fabrikat, typebetegnelse, fabrikationsnr. og temperaturområde.

TYPEGODKENDELSESATTEST

Side: 3 af 4

Nr.: 08-3395

Systembetegnelse TS^{24.53}₀₂₅

Skilt på underpart:

Fabrikat, type, Max, fabrikationsnr.

2.3 Plombering

Type/verifikationskiltet, som er anbragt på forsiden af indikatoren, sikres af plombe eller verifikationsmærkat.

Indikatoren sikres med verifikationsmærkat. Alternativt sikres den med plomberingstråd gennem hullerne i monteringskrueerne for lukning af kabinet. Tråden forsynes med plombe.

Underpartens skilt sikres med blyplombe eller verifikationsmærkat.

Adgang til den boks, hvor det digitale vejecelle modul MCE 9610 / 2010 er placeret, sikres med verifikationsmærkat.

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

Verifikationsmærkater forsynes med verifikationsmærke og -år.

Plomber stemples med verifikationsmærke og -år.

2.4 Særlige betingelser

Den Danske Akkrediterings og Metrologifond forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Vægten er sammenstillet af en vægtindikator type MCE 9625, en beholderunderpart, en styreenhed og evt. en printer.

Vægtindikatoren har et display, der enten kan vise den fritflydende vægt eller den summerede vægt. Typen af displayets aktuelle visning er angivet med indikatorer eller med tekst i displayet.

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

Beholderunderparten er ophængt i tre digitale vejeceller, fabrikat Eilersen Electric A/S, type SD, med en kapacitet på 50 kg, 100 kg, 150 kg eller 250 kg.

Vægtindikatoren har to digitale indgange for signalering af henholdsvis "Registrering_fyldt" og "Registrering_tom", samt en digital udgang til signalering af "Registrering_ok". Ved prøvning kan vægten indstilles til ikke at give signal på "Registrering_ok" udgangen før en tast aktiveres. Herved kan den aktuelle vægt aflæses med forhøjet opløsning, inden evt. ydre styring fortsætter driften.

Vægten kan blandt andet anvendes til totaliserende vejning af endnu våde fisk. For at sikre en passende afdrypningstid afventer vægtindikatoren, at vejesignalet er i ro, inden den registrerer vægten.

TYPEGODKENDELSESATTEST

Side: 4 af 4

Nr.: 08-3395

Systembetegnelse TS ^{24.53}₀₂₅

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 08-3395.

Test rapport nr.: DANAK-194830 fra DELTA.

Test rapport nr.: DANAK-194987 fra DELTA.

Forprøvningscertifikat nr.: 33-3767, 33-3872, 33-3874 og 33-3875.

P. Claudi Johansen