Erhvervsfremme Styrelsen Erhvervsministeriet



Tagensvej 137 DK-2200 København N Telefon 35 86 86 86 Telefax 35 86 86 87

INDIVIDUEL TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1998-7053-1251

Udgave: 1

Dato. 1999-01-06

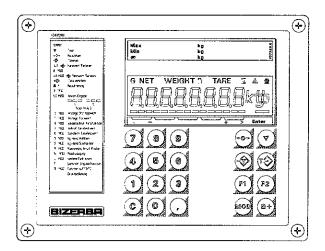
Gyldig til 2001-01-06

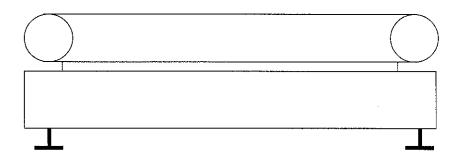
Systembetegnelse:

TS 24.36

AUTOMATISK VÆGT TIL ENKELTVEJNINGER

Opstillet hos MD FOODS AKAFA AS, 9230 Svenstrup.





Producent

BIZERBA AS

Type

ITE/150

Anvendelse

Kontrolvejning af sække med tørmælk

Supplerende udstyr

Intet

INDIVIDUEL TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1998-7053-1251

Systembetegnelse:

 $TS_{019}^{24.36}$

LEGALE MÂLEDATA 1.

A. Den automatiske vægt:

Maksimumslast Max 30 kg Min Minimumslast 200 g Delingsværdi d_d 10 q Delingsantal n = 3000 Tara, subtraktiv T = - Max Største vejehastighed 8 sække pr. min

> Vægten skal i automatisk drift for enkeltvejningerne overholde tolerancerne for den tilsvarende ikke-automatiske vægt, med et tillæg på 0,5 d_d.

B. Den egentlige ikke-automatiske vægt:

I henhold til MDIR 34.11-01 udg. 3 pkt. 3.2.3.2.2.1., 3.2.3.2.2.2. og 3.2.3.2.2.3.

Nøjagtighedsklasse

Verifikationsværdi

 $e = d_d$

2. **VERIFIKATIONSBESTEMMELSER**

Verifikation

Vægten prøves i ikke-automatisk drift i henhold til TDIR 24.11.1-01, udg. 1.

Prøvning i automatisk drift foretages med en prøveserie á 10 sække, for hver sækkestørrelse der kan forekomme.

Sækkene i prøveserien skal være de sække som vægten normalt anvendes til.

Hver af sækkene kontrolvejes i umiddelbar tilknytning til verifikationsprøvningen.

Sækkenes masse bestemmes med en opløsning på 1/10 af d_d

Prøveserien sendes over den automatiske vægt med den normale transporthastighed, og med den normale afstand imellem sækkene.

Feilen bestemmes for hver sæk som differencen mellem den udprintede registrering og massen bestemt ved kontrolvejning.

Under prøveserien anvendes en PC med et kontrolprogram, der er istand til at modtage vejeresultaterne med vægtens findeling (120000 delinger = 0,25 g) i stedet for med den normale delingsværdi på 10 g.

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

INDIVIDUEL TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1998

1998-7053-1251

Systembetegnelse:

 $TS_{019}^{24.36}$

Påskrifter

Type/verifikationsskilt:

Systembetegnelse, fabrikat, type, fabrikationsnummer for visningsenhed og for den tilkoblede vægtunderpart, Max, Min, $d_d = T = - og \rightarrow Maks$. antal vejninger pr. minut «

Plombering

Type/verifikationsskiltet er placeret på venstre side af visningsenheden. Skiltet sikres med en hovedplombemærkat.

Samledåsen for vejecelle kablet, der er placeret i vægtunderparten, sikres mod adskillelse med en sikringsmærkat.

Adgang til vægtens vejeparametre sker via en jumber, der er beskyttet af et dæksel. Dækslet fastholdes ved hjælp af en sikringsskrue, der sikres med en tråd og en sikringsmærkat placeret på indersiden af kabinettet.

Erhvervsfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Vægten består af en visningsenhed (type ITE) og en vægtunderpart (type 150) med en båndtransportør.

Sække føres ved hjælp af et transportbånd ind på vejebåndet og herefter videre på et efterfølgende bånd.

En PLC-styringsenhed stopper vejebåndet når en sæk passerer en fotocelle, og fra vægten modtager den signaler fra vægtens plus-minus program, når der er opnået stilstand på vægten.

Herefter gives kommando til vægten om at afsende vægtværdien til en PC.

Efter vægten er der placeret en sorteringsindretning, styret af PLC'en. Denne indretning er ikke omfattet af verifikationen.

Visningsenheden er af fabrikat Bizerba type ITE. Enheden har funktioner for nulstilling, tarering, brutto/nettovisning og indtastning af plus-minus tolerancer.

Vejebåndet er monteret på en vægtunderpart (type 150), der er en hybridvægt med én vejecelle, fabrikat Bizerba type BB15 3/18/10, godkendt til 3000 delinger.

Vægten er fast opstillet.

4. **DOKUMENTATION**

Ansøgning nr. 1998-7053-1251