Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond

METROLOGI

Dyregårdsvej 5B, 2740 Skovlunde

Tlf.: 77 33 95 00 · Fax: 77 33 95 01 · E-post: danak@danak.dk · www.dansk-metrologi.dk

TYPEGODKENDELSESATTEST

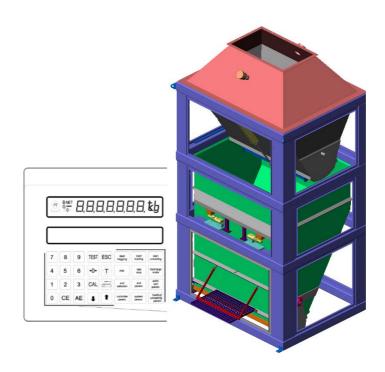
2002-7053-1742 Nr.:

Udgave:

Dato: 2005-10-19

2007-10-19 Systembetegnelse: TS 24.53-027 Gyldig til:

AUTOMATISK VÆGT TIL **DISKONTINUERLIG, TOTALISERENDE VEJNING**



Producent Jesma Vejeteknik A/S, Vejle.

Weber-Waagenbau und Wägeelektronik GmbH, Tyskland / **Ansøger**

Jesma Vejeteknik A/S.

Art Automatisk, totaliserende beholdervægt.

Visningsenhed Dialog 165 V eller Dialog 165 G. **Type**

> VGE/EE. Underpart

Vejning af korn, frø, pulver eller granulat. **Anvendelse**

Intet. Suppl. udstyr

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

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 2002-7053-1742

Systembetegnelse: TS 24.53-027

1. LEGALE MÅLEDATA

A. Den automatiske vægt.

I henhold til MDIR 24.31-01, bilag 1, punkt 3.

Maksimumslast Max Højest 2500 kg

MinimumslastMin $\frac{1}{2}$ MaxTaraT =- Max

Største vejehastighed Fastlægges under verifikationen

B. Den egentlige ikke-automatiske vægt.

I henhold til EN45501:1992,AC:1993.

Nøjagtighedsklasse (III)

Maksimumslast Max Højest 2500 kg

Delingsantal n Højest 4000 delinger

TaraT =- MaxMindste vejecellesignal per e1 μV/VSIMindste samlede vejecelleimpedans50 Ω

Vejecellefødning Sekslederteknik

Vejecellefødespænding 12,24 VDC

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation I henhold til MDIR 24.31-01 og MM06.

Vægtens vejemodulers overensstemmelse vurderes som beskrevet

i Welmec guide 2 kapitel 11.

Vægten skal i ikke-automatisk drift opfylde kravene i EN45501. Forinden verifikation skal der skabes elektrisk forbindelse mellem klembøsninger nr. 9 og 10 på visningsenhedens vejecellestik. Vejecellestikket befinder sig under dækslet på visningsenhedens bag-

side.

Visningsenhedens program har versionsnummer "V2.0d". Det vises i

display ved spændingstilslutning.

Påskrifter Type/verifikationsskilt: »fabrikat, systembetegnelse, typebetegnelse,

fabrikationsnummer, Max, Min, T = -, og største vejehastighed ____

vejninger/___ «.

I skilt på visningsenheden: »Den ikke-automatiske vægt: (III), Max,

Min, e = « og »Automatisk vægt til vejning af (produkt) «.

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 2002-7053-1742

Systembetegnelse: TS 24.53-027

Plombering

Type/verifikationsskiltet er placeret på rude på forsiden af visningsenheden. Det sikres med hovedplombemærkat og forseglingsmærkat.

Adgangen til visningsenhedens elektronik sikres med forseglingsmærkater eller plombetråd.

Dækslet over visningsenhedens vejecellestik sikres med plombetråd igennem hul-i-hovedet skrue og dækslet. Før dækslet sikres forhindres kalibrering af vægten ved at placere en jumper, der skaber elektrisk forbindelse mellem klembøsninger nr. 9 og 10.

Vejecellesamleboksen sikres med forseglingsmærkat eller trådplombe. Plomber stemples med verifikationsmærke.

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

3. KONSTRUKTION

Vægten er sammenstillet af et modul med vejeelektronik og en digital visningsenhed type Dialog V fra Weber-Waagenbau und Wägeelektronik, et vejemodul med analog vejeelektronik samt en underpart type VGE/EE fra Jesma Vejeteknik baseret på tre vejeceller type Utilcell 350 fra Tecnicas eller HBM type HLC C3.

Den digitale visningsenhed type Dialog 165 V har et fluorescerende display med 7 karakterer, numerisk tastatur, funktionstaster, halvautomatisk nulstilling, automatisk nulindtrækning, halvautomatisk tara og bruttovisning.

Den digitale visningsenhed type Dialog 165 V har et LC display, numerisk tastatur, funktionstaster, halvautomatisk nulstilling, automatisk nulindtrækning, halvautomatisk tara og bruttovisning.

Underpart type VGE/EE er en kasseformet stålkonstruktion der består af en forbeholder og en vejebeholder med pneumatisk drevene spjæld indbygget i et stålstativ med fuld afskærmning. Vejebeholderen er ophængt på vejeramme med 3 vejeceller.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 2002-7053-1742

P. Claudi Johansen