

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 2003-7053-1900

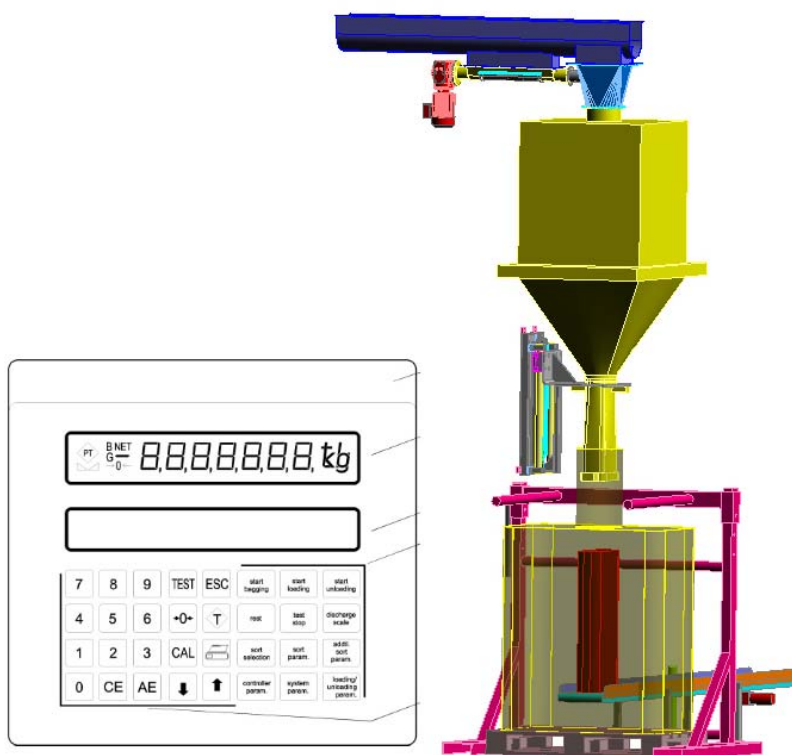
Udgave: 1

Dato: 2003-10-10

Gyldig til: 2005-10-10

Systembetegnelse: TS 24.52-051

AUTOMATISK VÆGT til DISKONTINUERLIG AFVEJNING I ENKELTVEJNINGER



Producent

Weber-Waagenbau und Wägeelektronik GmbH, Tyskland.

Ansøger

Jesma Vejeteknik A/S, Vejle.

Art

Automatisk doservægt.

Type

visningsenhed

Dialog 165.

underpart

ENW eller EBW efterfulgt af kapacitet og fødeapparat.

Anvendelse

Afvejning af pulver, granulat, korn, frø eller masseartikler.

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.

1. LEGALE MÅLEDATA

I henhold til MDIR 24.31-01, udgave 1 og OIML R61, udgave 1996.

Nøjagtighedsklasse		X(0,5)
Fyldning		Højest 1 t
Maksimumslast	Max	Højest 100 kg
Minimumslast	Min	1/2 Max
Tara, subtraktiv	T =	-Max
Delingsværdi	d _d =	Mindst 5 g
Delingsantal	n =	Højest 4000
Største vejehastighed		Fastlægges under verifikationen
Vejecellefødspænding		12,24 V
Vejecellesignal		0 - 36 mV
Mindste vejecellesignal		1 µV/d _d
Vejecellefødning		Seks-lederteknik
Samlede vejecelleimpedans	R _{LC}	Mindst 50 Ω

Minimumslasten skal opfylde kravene i nedenstående to tabeller:

Tabel 1

d _d	Mindste Minimumslast
5 g	0,335 kg
10 g	1,33 kg
20 g	2,66 kg
50 g	6,65 kg
100 g	20 kg
200 g	40 kg
≥ 500 g	200 d _d

Tabel 2

Tidsrum mellem to nulstillinger	Mindste Minimumslast
> 30 min	480 d _d
30 min	240 d _d
15 min	120 d _d
Ved alle doseringer	Se tabel 1

Særlige bestemmelser

Vægten kan efter særlig prøvning med nøje specificerede vejeeemner godkendes til afvejning af disse i portioner ≥ 20 % af maksimumslasten.

TYPEGODKENDELSESATTEST	Nr.: 2003-7053-1900
	Systembetegnelse: TS 24.52-051

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER	
Verifikation	<p>I henhold til MDIR 24.31-01 og OIML R61:1996.</p> <p>I automatisk drift bestemmes vægtens fejl ved kontrolvejning med vægten selv eller med kontrolvægt.</p> <p>Visningsenhedens program har versionsnummer "DA 01.0A". Det vises i display ved spændingstilslutning.</p> <p>Forinden verifikation skal låseklemmerne på vejecellestikket forbindes elektrisk med en ledning. Herved sikres visningsenhedens kalibreringsprogram. Vejecellestikket befinder sig under dækslet på visningsenhedens bagside.</p>
Påskrifter	<p>Type/verifikationsskilt: »X(0,5), fabrikat, systembetegnelse, typebetegnelse, fabrikationsnummer, største fyldning, Max, Min, $d_d =$, $T = -$, største vejehastighed ____ vejninger/ ____, 24 VDC«.</p> <p>I skilt på vægten en tabel med: »Product(s), X(0,5), Max fill, Min fill, Bag/min.«. Er vægten ifølge særlige bestemmelser godkendt til vejning under 50 % af maksimumslasten skal det prøvede produkt angives i kolonnen Product(s).</p>
Plombering	<p>Type/verifikationsskiltet er placeret bag en rude på forsiden af visningsenheden. Det sikres med en hovedplombemærkat og forseglingsmærkat.</p> <p>Skilt med tabel sikres med forseglingsmærkater eller trådplombe.</p> <p>Visningsenhedens kalibreringsfunktion sikres ved kortslutning af vejecellestikkets låseklemmer. Hvis stikket er af typen Phoenix 10-polet kortsluttes stift 9 med 10. Hvis stikket er af typen Sub-D 9-polet kortsluttes stift 1 med 6. Vejecellestikkets dæksel sikres mod adskillelse med forseglingsmærkater. Dækslet sikres til kabinettet med plombetråd igennem hul-i-hovedet skrue og dækslet.</p> <p>Vejecellesamlebokse sikres med forseglingsmærkater eller trådplombe.</p> <p>Plomber stemples med verifikationsmærke.</p> <p>Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.</p>
3. KONSTRUKTION	<p>Vægten er sammenstillet af en visningsenhed type Dialog 165 fra Weber-Waagenbau und Wägeelektronik samt en sækkefyldningsstation baseret på en eller flere strain gauge vejeceller.</p> <p>Fyldningen kan foregå ved at vægten vejer en portion af i vejebeholder hvorfra den føres ned i emballagen eller ved at vægten fylder emballagen kumulativt med afvejede portioner.</p> <p>Vægten forekommer med fødeapparat med bånd (Ba), snegl (S), dobbeltsnegl (Ds), vibrator (Ri), spjældfrit indløb (K) og røreværk (Rü).</p> <p>Visningsenheden har et fluorescerende display som enten er med 7 karakterer eller er grafisk med ledetekster, numerisk tastatur, funktions-taster, halvautomatisk nulstilling, automatisk nulindtrækning, halvautomatisk tara og bruttovisning.</p>
4. DOKUMENTATION	<p>Ansøgning nr. 2003-7053-1900</p>

P. Claudi Johansen