

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 2000-7053-1525

Udgave: 1

Dato: 2005-10-14

Gyldig til: 2006-02-10

Systembetegnelse: TS 24.61-010

AUTOMATISK VÆGT
til
KONTINUERLIG, TOTALISERENDE VEJNING



Producent	Schenck, Tyskland
Ansøger	Scanvægt Nordic A/S
Art	Transportbåndsvægt
Type	Intercont Plus
Visningsenhed	FIP 0401E
Vejebord	BEP
Vejecelle	RTR 0,33
Anvendelse	Vejning af granulat, is eller ferske fødevarer
Suppl. udstyr	Intet
Typegodkendelse	I overensstemmelse med OIML R50, 1994.

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

A. Den automatiske vægt.

I overensstemmelse med OIML R50, udgave 1994.

Nøjagtighedsklasse	1 eller 2
Båndbredde	800 mm
Båndlængde	14,7 m
Platformslængde (L)	1000 mm
Maksimum flowrate (Qmax)	20 - 100 t/time
Minimum flowrate (Qmin)	4 - 20 t/time
Minimum totaliseret last (Σmin)	4 t
Båndhastighed	0,2 - 1 m/sek.
Maksimumslast (Max)	30 kg
Totaltællers delingsværdi	10 kg

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation I henhold til MDIR 24.31-01 og OIML R50.

Påskrifter Type/verifikationsskilt: »klasse, fabrikat, systembetegnelse, typebetegnelse, fabrikationsnummer, totaltællers delingsværdi, kontroltællers delingsværdi, båndhastighed, L, Qmax, Qmin, Σ min, Max, 220 VAC / 50 Hz og "Automatisk vægt til vejning af: (produkt)"«.

Plombering Type/verifikationsskiltet er placeret på vejebordet.

Et hul i visningsenhedens forside giver adgang til en skydekontakt der deaktiverer kalibreringsfunktionen. Skydekontakten sikres med forseglingsmærkat hen over hullet.

Impulsgivers kabel og vejecellekabler sikres med et dæksel hen over skrueterminaler på visningsenhedens bagside. Dækslet sikres med forseglingsmærkat hen over en skrue.

Vejecellesamlebokse og pulsgiversamlebokse sikres med forseglingsmærker 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 en visningsenhed type Intercont Plus FIP 0401E samt en underpart i form af et vejebord type BEP baseret på en vejecelle type RTR og en pulsgiver type IEC 34-1 fra Joki.

Vejebordet støtter et transportbånd, som flytter det vejede materiale. Båndets hastighed måles ved hjælp af en induktiv aftaster som er placeret op ad et hjul med tachohuller. Hjulet roterer fordi det er i kontakt med vejebåndets underside.

Visningsenheden har følgende kendetegn:
22 folietaster, fluorescerende display med to linier der har 20 karakterer, 2 grønne og 3 røde lysdioder, automatiske og manuelle selvtests, mængdeforvalg, automatisk nulstilling, halv-automatisk nulstilling, galvanisk adskilt RS232 interface, galvanisk adskilt RS422 interface.

Vægten kan være tilsluttet en printer.

Kapaciteten (Q) kan reguleres ved at ændre båndhastighed eller ved at ændre materialetilførslen.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 2000-7053-1525

P. Claudi Johansen