

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 08-3450

Udgave: 1

Dato: 2005-07-21

Gyldig til: 2007-07-21

Systembetegnelse: TS 24.36-035

AUTOMATISK VÆGT til ENKELTVEJNINGER



Producent	Cargoscan AS, Norge.
Ansøger	Mettler-Toledo A/S, Glostrup.
Art	Automatisk vægt til enkeltvejninger.
Type	Mettler-Toledo JagXtreme Expressweigh.
Anvendelse	Fastsættelse af transporttariffer.
Suppl. udstyr	Intet.
Typegodkendelse	I overensstemmelse med OIML R51, 1996.

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 OIML R51, udgave 1996.

Nøjagtighedsklasse		Y(a)
Maksimumslast	Max	60 kg
Minimumslast	Min	250 g
Verifikationsværdi	e=	50 g
Største vejehastighed		70 m per minut
Vægtunderpartens transportbånd		Største længde er 1600 mm Største bredde er 940 mm

Vægten er baseret på fire vejeceller type BLC-250 fra HBM. Andre vejeceller kan anvendes når de opfylder kravene i Welmec guide 2.6.

Visningsenheden har følgende data:

Vejecellefødespænding		15 VDC
Mindste vejecellesignal		1 μ V/VS1
Samlede vejecelleimpedans	R_{LC}	Mindst 35 Ω

Når der anvendes vejeceller med sekslederteknik er der ingen krav til største kabellængde mellem visningsenheden og vejecellesamleboksen/vejecellerne.

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation

I henhold til MDIR 24.31-01 og OIML R51, udgave 1996.

Efter et tryk på tasten med to pile viser vægten vejeresultater i statisk drift med 10 gange forhøjet opløsning.

Forinden verifikation kontrolleres at vægtens program har versionsnummeret JAGX_BO_1104. Versionsnummeret vises i display når vægten sluttes til netspænding.

Forinden verifikation skal dipswitch nummer 1 på det øverste printkort i Jagxtreme controller stilles i positionen ON.

Påskrifter

Type/verifikationsskilt: »Importør, fabrikat Cargoscan, type Mettler-Toledo JagXtreme Expressweigh, fabrikationsnummer, systembetegnelse, Y(a), Max 60 kg, Min 250 g, e=50 g, d_d =50 g, største vejehastighed 70 m per minut og netspænding 100-2400 V / 50/60 Hz«.

Plombering

Type/verifikationsskiltet er placeret på kabinettet nær ved visningsenheden. Det sikres med en hovedplombemærkat.

Visningsenheden sikres ved at forsegle dipswitch nummer S2-1 på det øverste printkort i Jagxtreme controller med forseglingsmærkater. Printkortet sikres med plombetråd igennem to hul-i-hovedet skruer.

Vejeceller sikres med plombetråd igennem hul i låget henover koblingsboksen og hul i chassiset.

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

3. KONSTRUKTION

Vægten er sammenstillet af en visningsenhed type JagXtreme in-motion controller (Expressweigh) fra Mettler-Toledo og en vægtunderpart baseret på fire strain-gauge vejeceller monteret på et vejestel. Vejecellerne understøtter et vejebånd. Vægten vejer med vejebånd som kører kontinuerligt. Vægten kan være udstyret med et dimensionsmålesystem.

Vægten har følgende kendetegn:

Initial nulstilling indtil $\pm 2\%$ af Max, halvautomatisk nulstilling indtil $\pm 2\%$ af Max, automatisk nulstilling indtil $\pm 2\%$ af Max.

Visningsenheden har følgende kendetegn:

20 taster, kabinet af aluminium, vakuum fluorescens display med 16 alfanumeriske karakterer, Ether-net interface, to serielle porte.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 08-3450.

P. Claudi Johansen