



Erhvervsfremme
Styrelsen

Erhvervsministeriet

Dahlerups Pakhus
Langelinie Allé 17
2100 København Ø
Tlf. 35 46 60 00
Fax 35 46 60 01
E-post efs@efs.dk
www.efs.dk

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 2000-7053-1506

Udgave: 1

Dato: 2001-01-01

Gyldig til: 2002-10-16

Systembetegnelse: TS 24.36-026

AUTOMATISK VÆGT til ENKELTVEJNINGER



Producent	Tamtron Oy, Finland.
Ansøger	Loadmaster Vejesystemer, Havredal.
Art	Automatisk vægt til enkeltvejninger.
Type	PKV.
Anvendelse	Industri.
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, udg. 1 samt OIML R51, udg. 1996:

Klassebetegnelse		Y(b)
Maksimumslast	Max	$\geq 2 \text{ t}$ og $\geq 100 \text{ e}$
Minimumslast	Min	$\geq 200 \text{ kg}$ og $\geq 10 \text{ e}$
Antal verifikationsværdier	n	≤ 300
Verifikationsværdi	e	$\geq 20 \text{ kg}$

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation

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

Reverifikationsintervallet er 6 måneder.

Når en del af løftesystemet eller vejeladdet eller en positionsmåler udskiftes skal vægten reverificeres.

Vægten forekommer med flere verificerede udskiftelige skovle.

Vægte, som kan summere vejeresultater, skal være tilsluttet printer. Alle vejeresultater skal printes ud sammen med det summerede vejeresultat.

Trykcellen på højtryksiden skal ved Max være belastet med 20% af den nominelle kapacitet, når n er lig med 300. Den mindste udnyttelsesgrad er proportional med n.

Trykcellers kabler skal føres i plastikrør eller metalliske rør og de og deres stik skal være beskyttet mod mekanisk påvirkning med metalskærm.

I førerhus skal forefindes en libelle, der giver udslag ved hældninger på 5% eller mere.

Vægten må bygges ind i en gummihjulsælser.

Vægten forekommer med kalibreringstal, der forøges hver gang vægtens vejefunktion kalibreres. Tallet ses i vægtens display efter spændingstilslutning. Forinden verifikation skal tallet registreres på typeskiltet.

Påskrifter

Type/verifikationsskilt: »Y(b), fabrikat, systembetegnelse, type, fabriksnummer, Max, Min, e =, T = -, temperaturområde og kalibreringstæller: __«.

»Automatisk enkeltvejende vægt«.

Ved display, når vægten er bygget ind i gummihjulsælser:
»Under vejning skal libellen være i vater«.

Verificerede udskiftelige skovle skal skiltes med: »Fabrikat, systembetegnelse, type, fabriksnummer og skovnummer«.

Plombering

Type/verifikationskiltet er placeret på visningsenhedens side. Det sikres med hovedplomben, der stemples med årsmærke og verifikationsmærke.

Trykcellers stik ved visningsenhed skal sikres med tråd og plombe eller forseglingsmærkat.

Vægtens vejefunktion sikres ved registrering af kalibreringstællerens værdi på typeskiltet. Alternativt kan vejefunktionen sikres ved at totalplombere visningsenheden med hul-i-hovedet skruer i visningsenhedens bund.

Plomber stemples med verifikationsmærke.

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

3. KONSTRUKTION

Vægten er sammenstillet af en visningsenhed, to hydrauliske trykceller type P8/500 fra HBM og to eller flere positionsmålere, der bygges ind i et køretøj med hydraulisk løfteanordning.

Visningsenheden er karakteriseret af:

Baggrundsbelyst LCD display, nulstillingsområdet er 4% ad Max, automatisk nulstilling ved spændingstilslutning, automatisk nulstilling efter udprintning af et vejeresultat, nulindikation, nettovisning, bruttovisning, indikation af uro, indikation for skovl i korrekt position, tre funktionstaster, piltaster, numerisk tastatur og 23 taster.

Vægten forekommer med formularprinter type KPR fra Tamtron, med strimmelprinter type DP 40 RS fra Aplicom samt med printer type TM-U295 fra Epson.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning 2000-7053-1506.

P. Claudi Johansen

