

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

Nr.:

1999-7053-1263

Udgave:

1

Dato:

2000-05-15

Gyldig til:

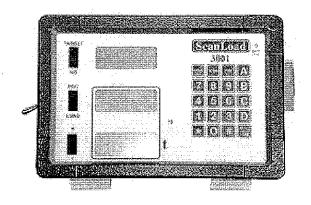
2002-04-10

TYPEGODKENDELSESATTEST

Systembetegnelse:

TS 24.36 024

AUTOMATISK VÆGT til **ENKELTVEJNINGER**



Producent

ScanLoad AB, Sverige.

Ansøger

Ljungby Maskin Danmark Aps., Skibby.

Art

Automatisk vægt til enkeltvejninger.

Type

ScanLoad 3001.

Anvendelse

Industri.

Suppl. udstyr

Intet.

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.:

1999-7053-1263

Systembetegnelse:

TS 24.36 024

1. LEGALE MÅLEDATA

I henhold til MDIR 24.31-01, udgave 1 samt OIML R51, udgave 1996:

Klassebetegnelse

Y(b)

Maksimumslast

Max

1 t - 30 t

Minimumslast

Min

≥ 10 e

Antal verifikationsværdier

n =

 $100 \le n \le 300$

Verifikationsværdi

e =

≥ 10 kg

Spændingsforsyning

24 V DC

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation

I henhold til MDIR 24.31-01 og OIML R51. Re-verifikationsintervallet er 6 måneder.

Vægten skal nulstilles før alle vejninger.

Når en del af løftesystemet eller vejeladdet eller en positionsmå-

ler udskiftes skal vægten reverificeres.

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

afskærmning.

Vægten må bygges ind i en gummiged med hydraulisk løftesystem, der vejer ikke-klæbende materiale med lav enhedsværdi som sand, grus, affald, udgravningsmateriale, vejsalt og råmateri-

aler til bygningsmaterialer.

Vægtens software har versionsnummeret "512". Det vises i dis-

play, når vægten sluttes til spændingsforsyningen.

Påskrifter

Type/verifikationsskilt på visningsenheden: »Fabrikat, importør, systembetegnelse, typebetegnelse, fabrikationsnummer, Max,

Min, e=, Y(b), hydraulikolietryk og 24 V DC«.

I skilt på visningsenhed: »Automatisk enkeltvejende vægt«, »Skovlen skal være i tilbagetrukken position ved vejning« og

»Forinden vejning skal skovlen bevæge sig opad«.

Plombering

Type/verifikationsskiltet er placeret på visningsenheden. Det sik-

res med hovedplombemærkat eller med hovedplombe, der

stemples med årsmærke og verifikationsmærke.

Trykceller sikres med tråd og plombe.

Nøglekontakten på visningsenhedens printkort sikres med forseg-

lingsmærkat henover nøglehullet.

Adgangen til printkortet med referencespænding sikres med forseglingsmærkater eller med tråd og plombe igennem hul-i-hovedet skruer, der fastholder afdækningspladen over printkortet.

Plomber stemples med verifikationsmærke.

Erhvervsfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændrin-

ger i sikringsplomberingen.

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.:

1999-7053-1263

Systembetegnelse:

TS 24.36 024

3. KONSTRUKTION

Vægten er sammenstillet af en visningsenhed, to hydrauliske trykceller og tre positionsmålere, der bygges ind i en gummiged med hydraulisk løfteanordning. Vægten er tilsluttet en printer.

Trykcellerne er type P8/500 fabrikat HBM eller type IDA 330-5C fabrikat Nobel/Dynisco.

Printeren er type DP 8340 fabrikat STAR eller type 1140 fabrikat ScanLoad.

Vægten har følgende kendetegn:

- Skovlen stopper automatisk vejepositionen.
- Halvautomatisk nulstilling før alle vejninger.
- Halvautomatisk nulstilling inden for interval på 10% af Max.
- Initial nulstilling inden for interval på 10% af Max.
- Tastatur.
- Tre LCD-display.
- Flytbart hukommelsesmodul.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1999-7053-1263.

P. Claudi Johansen.