



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T319

JUN 22 1984

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

Company: Toledo Scale, Division of
Reliance Electric Ltd.,
5220 Creekbank Road
Mississauga, Ontario
L4W 1X1

Manufacturer: Toledo Scale
Windsor, Ontario

Type of Device: Fully electronic motor
truck platform scale.

Model Number: 820-7540

Platform Size: 90' x 10'

Capacity: 100 tons

Number of Sections: 5

Capacity of Load Cells: 50 000 lbs.

Accessories: Compatible accessories that
meet the requirements and perform in
accordance with the Weights and Measures
Act, Regulations and Specifications may
be used.

Description: This device is a fully
electronic motor truck platform scale
that when interfaced to an approved and
compatible digital weight indicator
becomes a weighing machine.

The platform is supported by compression
type load cells and held rigid by
transverse and longitudinal check-bars.

The use of cannister load cells with a
cap-check and rocker pin mechanism
provides a self-checking suspension
requiring no rigid physical connection
between live and dead elements.

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

Société: Toledo Scale, Division of
Reliance Electric Ltd.
5220 Creekbank Road
Mississauga, Ontario
L4W 1X1

Fabricant: Toledo Scale
Windsor, Ontario

Appareil: Tablier de pont-basculer
routier entièrement électronique.

Numéro de modèle: 820-7540

Dimension du tablier: 90' x 10'

Capacité: 100 tonnes

Nombre de section: 5

Capacité des cellules de pesage:
50 000 lbs

Accessoires: Peuvent être utilisés les
accessoires compatibles qui satisfont
aux exigences de la Loi, du Règlement et
des prescriptions ministérielles
régissant les poids et mesures.

Description: Il s'agit d'un tablier de
pont-basculer routier entièrement
électronique qui, lorsqu'il est relié à
un dispositif d'affichage numérique du
poids approuvé et compatible, constitue
un appareil de pesage.

Le tablier est supporté par des cellules
de pesage en compression et est
solidement fixée en place au moyen de
tirants transversaux et longitudinaux.

L'utilisation de cellules de pesage
cylindriques ainsi qu'un dispositif de
suspension auto-réglable à chapeau
d'arrêt et à axe pivotant ne nécessitent
aucune liaison physique, rigide, entre
les éléments mobiles et les éléments
fixes.

.../2

Description: Continued

The load cell mounting is Toledo's post suspension system.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Chief, Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, in Ottawa, by the Manufacturer or distributor.

(2) No device shall be sold, leased or otherwise disposed of, for use in trade, without written disclosure to the purchaser, prior to the sale, that the device has received only temporary approval.

(3) This approval to expire two years from date of issue.

(4) On expiry of this approval only models listed or described having the same nominal capacities and the same nominal physical dimensions and construction as an installation that has been inspected and verified by Weights and Measures, will be considered for full formal approval. After the date of expiry of this Temporary Approval if a model that has not been approved is to be installed, a new application must be submitted, with installation drawings, in order that the Temporary Approval may be reactivated and an inspection arranged.

Reference No.: G6922-T170-15

Description: Suite

Le montage des cellules de pesage est celui de suspension (Post Suspension) Toledo.

Conditions d'approbation:

(1) La présent avis ne vise que 10 appareils. Tout appareil vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales doit être signalé au Chef du laboratoire des masses, de la Direction de la Métrologie légale, à Ottawa, par le distributeur ou le fabricant.

(2) Aucun appareil ne doit être vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales sans que l'acheteur n'ait d'abord été avisé par écrit que l'appareil n'a reçu qu'une approbation provisoire.

(3) Le présent avis expire deux ans après sa date d'émission.

(4) Dès expiration du présent avis, seuls les modèles dont les capacités et dimensions nominales ainsi que la construction sont identiques à celles d'une installation déjà inspectée et vérifiée par la Division des poids et mesures seront considérés pour approbation officielle entière. Après la date d'expiration de l'approbation provisoire pour qu'un modèle non approuvé soit installé, une nouvelle demande devra être présentée avec les plans de l'installation afin que l'approbation provisoire puisse être de nouveau en vigueur et qu'une date d'inspection puisse être fixée.

No. de référence: G6922-T170-15



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

JUN
JUN 22 1984

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale