



DEC 16 1983

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

This Notice of Temporary Approval
supersedes Record of Approval Action
S.WA-T151 dated August 5, 1980.

Le présent avis remplace l'avis
d'enregistrement de l'approbation
S.WA-T151 en date du 5 août 1980.

Company: Weigh-Tronix Inc.
1000 N. Armstrong Drive
Fairmont, MN
USA

Société: Weigh-Tronix Inc.
1000 N. Armstrong Drive
Fairmont, MN.
USA

Manufacturer: Weigh-Tronix Inc.
Fairmont, MN
USA

Fabricant: Weigh-Tronix Inc.
Fairmont, MN
USA

Type of Device: Low-profile electronic
motor truck scale, that when interfaced
to an approved and compatible digital
weight indicator becomes a weighing
system.

Appareil: Bascule surbaissée électro-
nique pour camions, qui, une fois reliée
à un indicateur de poids numérique
approuvé et compatible, forme un
ensemble de pesage.

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>SIZE</u> Dimension	<u>RATED CAP.*</u> Cap. Nom.*
PMTS3009-30T	30' x 9'1"	60,000 lb
PMTS3609-30T	36' x 9'1"	60,000 lb
PMTS6009-60T	60' x 9'1"	120,000 lb
PMTS7209-60T	72' x 9'1"	120,000 lb
PMTS3010-30T	30' x 10'	60,000 lb
PMTS3610-30T	36' x 10'	60,000 lb
PMTS6010-60T	60' x 10'	120,000 lb
PMTS7210-60T	72' x 10'	120,000 lb

<u>No. of</u> <u>SECTIONS</u> N° de	<u>SECT. CAP.</u> Cap. par Sections	<u>WEIGH BAR RATING</u> Portée des dynamomètres
2	48,000 lb	37,500 lb
2	48,000 lb	37,500 lb
4	60,000 lb	37,500 lb
4	60,000 lb	37,500 lb
2	48,000 lb	37,500 lb
2	48,000 lb	37,500 lb
4	60,000 lb	37,500 lb
4	60,000 lb	37,500 lb

*or metric equivalent.

*ou l'équivalent métrique

Model Number Coding:

Code du numéro de modèle:

First two digits - length of platform in
feet.

Les deux premiers chiffres - longueur du
tablier en pieds.

Next two digits - width of platform in
feet.

Les deux chiffres suivants - largeur du
tablier en pieds.

Final two digits followed by "T" - scale
capacity in Avoirdupois tons.

Les deux derniers chiffres suivis d'un T
- capacité de la bascule en tonnes
avoirdupois.

.../2

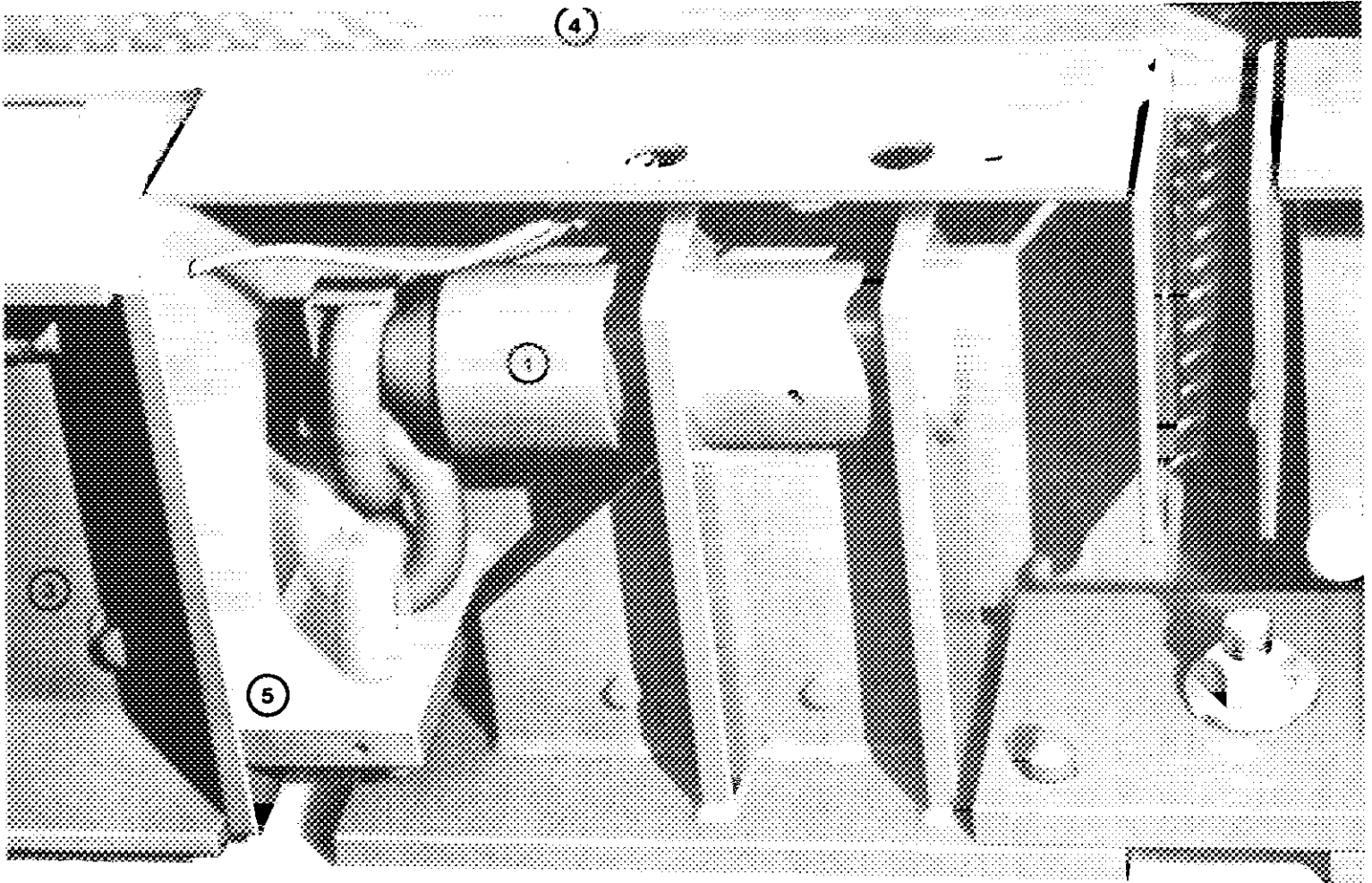


FIGURE 1

- 3 -

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 pitless motor truck scale as per the sizes listed. The scale deck is made of a four inch steel sandwich which is attached to two I-beams. Each corner of the scale deck is suspended by a weigh bar which is mounted on a concrete pier. Mechanical stops limit movement in the horizontal plane.

The narrower scale (9'1") is intended for portable and temporary installations, in this instance the weigh bar mounting plates are attached as per figure 1.

The weigh bar mounting plates of the 10' wide scales must be grouted to concrete piers with approximately 1" of grout between the base and pier.

Both 9'1" and 10' width scales are manufactured in two lengths 30' and 36', connecting two sections end to end creates a 60' or 72' scale with a 60 ton capacity.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Head, Mass Laboratory, Ottawa, by the manufacturer or distributor.

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: Cet appareil est une bascule entièrement électronique pour camion, sans fosse, présentant les dimensions indiquées au tableau. Le tablier de la bascule est fabriqué d'un sandwich en acier de 4 pouces fixé à deux profilés en I. Chaque coin du tablier est soutenu par un dynamomètre qui, lui, est monté sur un pilier en béton. Des butées mécaniques limitent les mouvements dans le plan horizontal.

La bascule la plus étroite (9'1") est destinée à des installations portatives ou temporaires. Dans ce cas, les plaques d'assemblage des dynamomètres sont installées de la façon indiquée à la Figure 1.

Les plaques d'assemblages des dynamomètres des bascules de 10' de largeur doivent être jointoyées aux piliers en béton avec environ 1" de mortier entre le socle et le pilier.

Les balances de 9'1" et 10' de largeur sont fabriquées en deux longueurs soit 30' et 36'. Si on aboute deux sections, on obtient des balances de 60' ou de 72' présentant une capacité de 60 tonnes.

Conditions d'approbation:

(1) Le présent avis ne vise que 10 appareils. Chaque appareil vendu, loué ou aliéné de toute autre façon doit être signalé au Chef du Laboratoire des masses, Ottawa, par le fabricant ou distributeur.

Conditions of Approval: Continued

(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 shall 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-W75

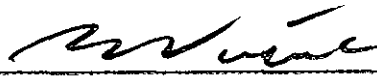
Conditions d'approbation: Suite

(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.

N° de référence: G6922-W75



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

DEC 16 1983