



FEB 28 1985

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

Issued by statutory authority of
the Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

Weigh-Tronix Inc.
1000 Armstrong Drive, North
Fairmont, Minnesota
USA

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Low Profile Electronic Motor Truck
Scale/Basculé surbaissée électronique
pour camions.

Weigh-Tronix Inc.
Fairmont, MN, USA

MODEL DESIGNATION(S) /
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

PMTS-3009-30T, PMTS-3609-30T,
PMTS-3010-30T, PMTS-3610-30T,
PMTS-3012-30T, PMTS-3612-30T.

60,000 lb

PMTS-6009-60T, PMTS-7209-60T,
PMTS-6010-60T, PMTS-7210-60T,
PMTS-6012-60T, PMTS-7212-60T.

120,000 lb

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, cons-
truction and performance of which are,
in every material respect, identical to
that described in the information
submitted and are typified by the
sample(s) submitted by the applicant
for evaluation for approval in accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of salient
features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, la composition, la construction
et le rendement sont identiques, en
tout point, à ceux qui sont décrits
dans la documentation reçue et pour
lesquels des échantillons représanta-
tifs ont été fournis par le requérant
aux fins de d'évaluation, conformément
aux articles 14 et 15 du Règlement sur
les poids et mesures. Ce qui suit est
une brève description de leurs princi-
pales caractéristiques.

SUMMARY 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.

This low-profile electronic motor truck scale, when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

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' and 12' wide scales must be grouted to concrete piers with approximately 1" of grout between the base and pier.

All 9'1", 10' and 12' 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.

| MODEL NUMBER N° de modèle | SIZE Dimension | RATED CAP.* Cap. Nom.* |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|
| FMIS3009-30T | 30' x 9'1" | 60,000 lb |
| FMIS3609-30T | 36' x 9'1" | 60,000 lb |
| FMIS6009-60T | 60' x 9'1" | 120,000 lb |
| FMIS7209-60T | 72' x 9'1" | 120,000 lb |
| FMIS3010-30T | 30' x 10' | 60,000 lb |
| FMIS3610-30T | 36' x 10' | 60,000 lb |
| FMIS6010-60T | 60' x 10' | 120,000 lb |
| FMIS7210-60T | 72' x 10' | 120,000 lb |
| FMIS3012-30T | 30' x 12' | 60,000 lb |
| FMIS3612-30T | 36' x 12' | 60,000 lb |
| FMIS6012-60T | 60' x 12' | 120,000 lb |
| FMIS7212-60T | 72' x 12' | 120,000 lb |

*or metric equivalent.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

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.

Cette bascule surbaissée électronique pour camions, une fois reliée à un indicateur de poids numérique approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

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' et de 12' 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", 10' et de 12' 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.

| No. of SECTIONS N° de | SECT. CAP. Cap. par Sections | WEIGH BAR RATING 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 |
| 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 |

*ou l'équivalent métrique

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

Model Number Coding:

First two digits - length of platform in feet.

Next two digits - width of platform in feet.

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

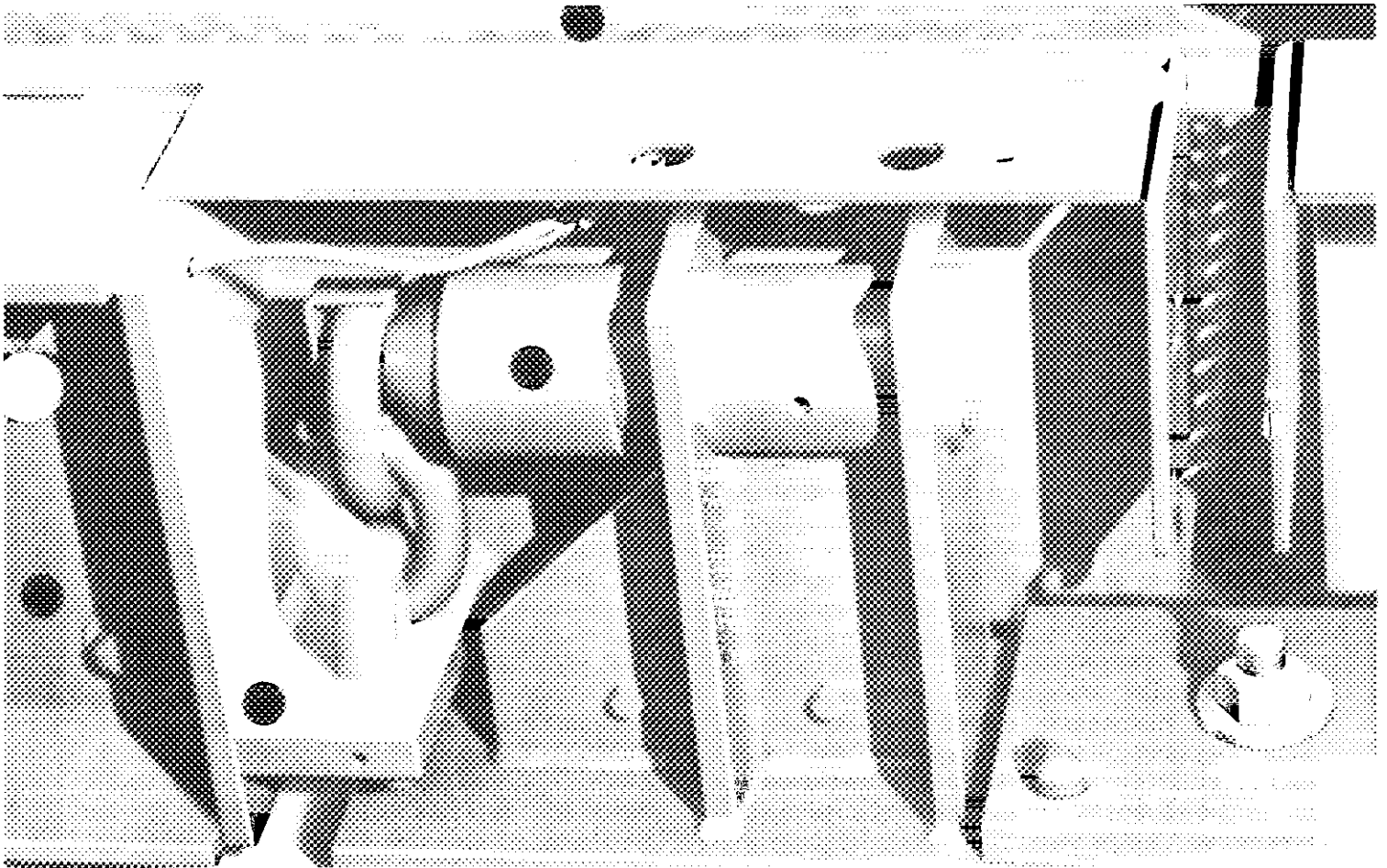
DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Code du numéro de modèle:

Les deux premiers chiffres - longueur du tablier en pieds.

Les deux chiffres suivants - largeur du tablier en pieds.

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



APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein being under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, temporary approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act. All devices installed for use in trade under authority of this temporary approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications or shall be removed from service upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the said Act. These temporary approval terms shall be made known by the seller in writing to the purchaser prior to any sale of devices of the identified type(s).

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus faisant présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation temporaire est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi. Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation temporaire devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives ou devront être retirés de service si une approbation est accordée ou refusée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi. Avant de vendre tout appareil des types identifiés, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, des conditions de la présente approbation temporaire.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement.

Compliance with the following additional requirements is a condition of this temporary approval.

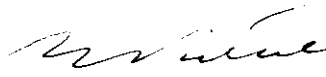
The Head of the Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, Department of Consumer and Corporate Affairs, at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed 10.

Unless its extension is authorized in writing, by the undersigned, this temporary approval shall expire two years from date of issue.

La présente approbation temporaire est accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

L'agent principal du Laboratoire des masses de la Direction de la Métrologie légale, Ministère de la Consommation et des Corporations, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser 10.

A moins que l'extension soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire à deux années de la date d'émission.


W.R. Virtue

Chief, Legal Metrology Laboratories

Chef, Laboratoires de Métrologie légale

FEB 28 1985

File Number/ Numéro de dossier:

O6922-W75