



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AM-4584T

DEC 10 1990

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

Issued by statutory authority of the Minister
of Consumer and Corporate Affairs Canada
for (category of device):

Émis en vertu du pouvoir statutaire du
Ministre de Consommation et Corporations
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Electronic Low Profile Vehicle Scale

Balance surbaissée électronique pour camion

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

Aurora-Weigh-Tronix Incorporated
230 Edward Street, Box 545
Aurora, Ontario
L4G 3L6

Aurora-Weigh-Tronix Inc.

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

PMTS *****T

60 to 100 tons / tonnes
avoirdupois or metric / avoirdupois
ou metrique

NOTE: This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of principal features only.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, 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 représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 14 et 15 du Règlement sur les poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

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

This device is a fully electronic pitless motor truck scale. 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.

All 9'1", 10' and 12' width scales are manufactured in two lengths 30' and 36'.

Model Number Coding:

First two digits - length of platform in feet.

Next two digits - width of platform in feet. Min. 9' max. 12' (Nominal)

Final two digits followed by "T" - scale capacity in tons/tonnes avoirdupois or metric

DESCRIPTION SOMMAIRE:

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

Cet appareil est une bascule entièrement électronique pour camion, sans fosse. 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 de qui, lui, est monté sur un pilier en béton. Des butées mécaniques limitent les mouvements dans le plan horizontal.

Les balances de 9'1", 10' et de 12' de largeur sont fabriquées en deux longueurs soit 30' et 36'.

Code du numéro de modèle:

Les deux premiers chiffres - longueur du tablier en pieds.

Les deux chiffres suivants - largeur du tablier en pieds. Min. 9' max. 12' (nominale).

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

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>SIZE</u> <u>Dimension</u>	<u>RATED CAP.*</u> <u>Cap. Nom.*</u>	<u>WEIGH BAR RATING</u> <u>Portée des dynamomètres</u>
PMTS 3009-30T	30' x 9'1"	30	37 500 lb
PMTS 3609-30T	36' x 9'1"	30	37 500 lb
PMTS 6009-60T	60' x 9'1"	60	37 500 lb
PMTS 7209-60T	72' x 9'1"	60	37 500 lb
PMTS 3010-30T	30' x 10'	30	37 500 lb
PMTS 6010-60T	60' x 10'	60	37 500 lb
PMTS 7210-60T	72' x 10'	60	37 500 lb
PMTS 3012-30T	30' x 12'	30	37 500 lb
PMTS 3612-30T	36' x 12'	30	37 500 lb
PMTS 6012-60T	60' x 12'	60	37 500 lb
PMTS 7212-60T	72' x 12'	60	37 500 lb
PMTS 9010-100T	90' x 10'	100	50 000 or/ou 75 000 lb
PMTS 9610-100T	96' x 10'	100	50 000 or/ou 75 000 lb
PMTS 10210-100T	102' x 10'	100	50 000 or/ou 75 000 lb
PMTS 10810-100T	108' x 10'	100	50 000 or/ou 75 000 lb

* tons/tonnes avoirdupois or metric / avoirdupois ou métrique

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(2) of the said Act.

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

TERM AND CONDITIONS:

All devices installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(2) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

TERMES ET CONDITIONS:

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The manager of the Mass Metrology Laboratory of the 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 ten.

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

Le gérant du Laboratoire des masses, Consommation et Corporations Canada, 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 dix.

La présente approbation expire deux ans après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

DEC 10 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale