



MAY - 2 1989

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 Vehicle Scale

Pont-bascule électronique pour véhicule

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

Weigh-Tronix Inc.  
1000 Armstrong Drive, P.O. Box 1000  
Fairmont, Minnesota  
USA 56031

Weigh-Tronix Inc.  
Fairmont, Minnesota  
USA

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

FMTS\*\*\*\*.\*\*T

70,000 lb to/à 200,000 lb

Or metric equivalent / Ou l'équivalent  
métrique.

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 device is an electronic low profile vehicle scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing system.

The scale deck consists of one to five steel sandwich type modules suspended by 37500 lb weigh bars which are mounted on a concrete pier. Mechanical stops and weighbar mounting limit movement in the horizontal plane.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Cet appareil est un pont-bascule électronique surbaissé pour véhicule qui, une fois relié à un indicateur de poids approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le tablier de la bascule consiste de un à cinq modules d'acier de type sandwich soutenu par des barres de pesages. Ces barres de pesage, d'une capacité de 37500 lb chacune, sont montées sur pilier de béton. Des butées mécaniques ainsi que le montage des barres de pesage limitent les mouvements dans le plan horizontal.

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>CAPACITY</u> Capacité	<u>PLATFORM SIZE</u> Dimensions du tablier	<u>N° OF/de</u> MODULES Modules	<u>N° OF/de</u> SECTIONS Sections
FMTS 1010-35T	70000 lb	10' x 10'	1	2
FMTS 1210-35T	70000 lb	12' x 10'	1	2
FMTS 2010-35T	70000 lb	20' x 10'	1	2
FMTS 4010-60T	120000 lb	40' x 10'	2	3
FMTS 4710-70T	140000 lb	47' x 10'	2	3
FMTS 6010-100T	200000 lb	60' x 10'	3	4
FMTS 7010-100T	200000 lb	70' x 10'	3	4
FMTS 8010-100T	200000 lb	80' x 10'	4	5
FMTS10010-100T	200000 lb	100' x 10'	5	6
FMTS11610-100T	200000 lb	116' x 10'	5	6

**Model Number Coding -**

Four letters = indicate device type.

First two or three digits = length of platform in feet.

Next two digits = width of platform in feet, may be 10' or 12'.

Final digits followed by "T" = scale capacity in avoirdupois tons.

**Code du numéro de modèle -**

Les quatre (4) lettres = indique le type d'appareil.

Les deux ou trois premiers chiffres = longueur du tablier en pieds.

Les deux chiffres suivants = largeur du tablier en pieds, peut être 10' ou 12'.

Les derniers chiffres suivit d'un "T" = capacité de la bascule en tonnes avoirdupois.

**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.

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.

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

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

MAY  
MAI - 2 1989

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale