



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4251

JUL 29 1988

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

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

Accordée en vertu du pouvoir statutaire  
du Ministre de Consommation et Corpora-  
tions à la demande de:

Weigh-Tronix Inc.  
1000 Armstrong Drive, North  
Fairmont, Minnesota  
USA 56031

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

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

Weigh-Tronix Inc.  
Fairmont, MN., USA

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

PMTS 3610-30T

60 000 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  
information submitted; and are typified  
by the sample(s) submitted by the  
applicant for evaluation for approval  
in accordance with sections 14 and 15  
of the Weights and Measures Regula-  
tions. The following is a summary of  
principal 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 représenta-  
tifs 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 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 37,500 lb weigh bar which is mounted on a concrete pier. Mechanical stops limit movement in the horizontal plane. The weigh bar mounting plates are grouted to concrete piers.

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

## 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.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T151 Revision 2.

## 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 granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

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 37,500 lb qui, lui, est monté sur un pilier en béton. Des butées mécaniques limitent les mouvements dans le plan horizontal. Les plaques d'assemblages des dynamomètres sont jointoyées aux piliers en béton.

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

## 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.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T151 Revision 2.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

## 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 granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) 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. Verification of conformity is required in addition to this approval. 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. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

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. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. 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. 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.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-W75  
PROJECT/Projet: AP-ML-80-9001

JUL 29 1988

