



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie léegale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AM-4546T

SEP 18 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 Vehicle Scale

Pont-bascule électronique pour véhicule

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Howe Richardson Inc.  
217 Brunswick Blvd.  
Pointe Claire, Québec  
H9R 4R7

Howe Richardson Inc.  
Pointe Claire, Québec

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

**RATING / CLASSEMENT:**

MT1-8070105R

80 Tons / tonnes  
Avoirdupois or Metric /  
Avoirdupois ou 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.

Canada

CCA-2067 (9-85)

**SUMMARY DESCRIPTION:**

This device is a fully electronic motor truck pit scale that when interfaced to an approved and compatible electronic weight indicator becomes a weighing system.

Each section is fabricated from WF main beams and cross members. A combination of channels and gussets are bolted to the main beams parallel and between the cross members.

The deck is made of concrete. The platform is free floating and is restrained by use of bumper bolts. Weight is sensed by 50 000 lb capacity double ended shear beam load cells.

Model Number Coding:  
MT1-8070105R

where:

MT1- Motor truck

80 - Scale capacity in tons avoirdupois or metric

70 - platform length in feet

10 - platform width in feet

5 - number of sections

R - retrofit (mechanical to electronic)

**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

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'un pont-basculé entièrement électronique avec fosse qui, lorsque relié à un indicateur pondéral électronique approuvé et compatible, devient un ensemble de pesage.

Chaque section est fabriqué de poutres maîtresses WF et de poutres transversales. Des assemblages de profilés en "U" et goussets, parallèles et entre les traverses, sont boulonnés aux poutres maîtresses.

Le tablier est fait de béton. La plateforme est du type flottant, des boulons de butés limite son mouvement. Des cellules de pesage de cisaillement à double extrémitées, d'une capacité de 50 000 lb, assurent la détection du poids.

Code du numéro de modèle:  
MT1-8070105R

ou:

MT1- Pont bascule pour véhicule

80 -capacité de la bascule en tonnes avoirdupois ou métrique

70 -longueur du tablier en pieds

10 -largeur du tablier en pieds

5 -nombre de section

R -Convertie (mécanique à électronique)

**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

File/Dossier: 06922

Project/Projet: AP-ML-90-0067

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.

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.

**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.

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.

W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

**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.

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.

Date **SEP 18 1990**

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale