



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T271 REV 3

JUL 15 1986

**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:

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Motor Truck Or Grain Dump  
Scale / Pont-basculer routier à trémie à  
grain pour camions entièrement  
électronique.

Howe Richardson Canada Inc.  
Pointe Claire, Quebec

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

XX-3024102-X; XX-3030102-X;  
XX-3035102-X  
XX-5012102-X; XX-5030102-X;  
XX-5034102-X; XX-5040102-X;  
XX-5050102-X  
XX-6080104-X  
XX-8050103-X; XX-8060104-X;  
XX-8070104-X; XX-8070124-X;  
XX-8080104-X; XX-8080103-X;  
XX-8080106-X; XX-8080124-X  
XX-10060104-X; XX-10070104-X;  
XX-10070124-X; XX-10080104-X;  
XX-10080124-X; XX-100105104-X.

60 000 lb x 20 lbs  
100 000 lb x 20 lbs  
120 000 lb x 20 lbs  
160 000 lb x 20 lbs  
200 000 lb x 20 lbs.

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  
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 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. CCA-2067 (4-82)

Canada

## SUMMARY DESCRIPTION:

These devices are fully electronic permanent pit mounted motor vehicle scales, that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator form a weighing system. They are fabricated from steel, have 2, 3 or 4 sections. The platform is free floating and is restrained by use of bumper bolts. Weight is sensed using 50 000 lb or 75 000 lb double ended shear beam load cells.

All load cells in any one scale shall have identical electrical characteristics, mechanical design and capacity.

Model Number Coding:

XX = Prefix "GD" for Grain Dump, or "MT" for Motor Truck.

1st, 2nd or 3rd digit = capacity in tons

Next 2 or 3 digits = Length in feet

Next 2 digits = Width in feet (10 or 12)

Next digit = Number of sections

X = Suffix "C" for Concrete deck, or "S" for Steel deck, or "W" for Wood deck.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de ponts-bascules routiers fixes entièrement électroniques installés dans une fosse qui, lorsqu'ils sont utilisés avec un indicateur pondéral à affichage numérique compatible et approuvé, constituent un ensemble de pesage. Ils comportent 2, 3 ou 4 sections en acier. Le tablier est de type flottant; des boulons de butée limitent ses mouvements. Des dynamomètres de cisaillement de 50 000 ou 75 000 lb installés aux deux extrémités assurent la détection du poids.

Toutes cellules de pesage dans une balance donnée doit être de caractéristiques électroniques, de conception mécanique et de capacités identiques.

Code du numéro de modèle:

XX = préfixe "GD" pour bascule à trémie à gain, ou "MT" pour pont-basculer routier

1er, 2ième ou 3ième chiffre = capacité en tonnes.

2 ou 3 chiffres suivants = longueur en pieds

2 chiffres suivants = largeur en pieds (10 ou 12)

Chiffre suivant = nombre de sections

X = suffixe "C" pour tablier en béton, ou "S" pour tablier en acier, ou "W" pour tablier en bois.

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.

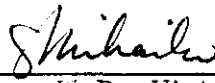
Unless its extension is authorized in writing, by the undersigned, this temporary approval shall expire on June 30, 1987.

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 la prolongation soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire le 30 juin 1987.

Chief  
Legal Metrology Laboratories

  
for/par W.R. Virtue

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: O6922-H186-15  
PROJECT/Projet: AP-ML-85-0161

JUL 15 1986