

MAY 17 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:

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

for the following device(s):

pour (les) l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

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

Howe Richardson Canada Inc.  
Pointe Claire, Quebec

MODEL DESIGNATION(S) /  
DÉSIGNATIONS DU(DES) MODÈLE(S):

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

XX3024102-X; XX3030102-X; XX3035102-X  
XX5012102-X; XX5030102-X; XX-5034102-X;  
XX5040102-X; XX5050102-X  
XX5070103-X; XX6080104-X; XX6070103-X;  
XX-6060103-X  
XX8070103-X; XX8050103-X; XX8060104-X;  
XX8070104-X; XX8070124-X; XX8080104-X;  
XX8080103-X; XX8080106-X; XX8080124-X  
XX10060104-X; XX10070104-X;  
XX10070124-X; XX10080104-X;  
XX10080124-X; XX100105104-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  
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 celui(ceux) qui est(sont)  
décrit(s) dans la documentation reçue  
et pour lequel(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:

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.

The weighbridge is fabricated from steel I beams and supported by 50000 lb or 75000 lb double ended shear beam load cells, through single link mounting assemblies.

Signal cables from the load cells lead to a junction where the load cell network is balanced.

The horizontal movement of the weighbridge is restricted by bumper bolts.

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.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T271 Rev. 3 Add 1.

## 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.

Le châssis récepteur fabriqué en poutres d'acier en I repose sur des cellules de pesage de cisaillement doubles d'une capacité de 50 000 lb ou de 75 000 lb par l'entremise d'un ensemble à liaison simple.

Les câbles de signaux en provenance des cellules de pesage se rejoignent à un point de jonction où le réseau des cellules de pesage est équilibré.

Le déplacement horizontal du châssis récepteur est restreint par des boulons de butée.

Code du numéro de modèle:

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

1er, 2e ou 3e 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.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T271 Rev. 3 Add 1.

## 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.

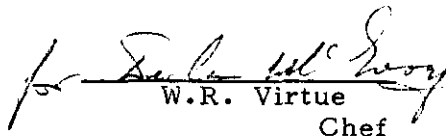
The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set 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.

Chief  
Legal Metrology Laboratories

  
W.R. Virtue

Chief  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-H186-15  
PROJECT/Projet: AP-ML-83-9027

MAY 17 1988