



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

S.WA-T4168 Rev. 1

DEC 13 1988

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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 Corpor-  
ations à la demande de:

Howe Richardson 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 Pit Truck Scale / Balance  
électronique avec fosse, pour camion

Howe Richardson Inc.  
Pointe Claire, Quebec

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

MT1 Series/série

30 to/à 100 tons/tonnes

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:

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

This scale uses a pit installation, and is fabricated from steel, have 2, 3, 4 or 6 sections. The platform is free floating and is restrained by use of bumper bolts. Weight is sensed using double ended shear beam load cells.

Model Number Coding -

Prefix "MT1" = Motor Truck

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

Next two digits = Length in feet

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

Next digit = Number of sections

Suffix "C" = Concrete deck

Suffix "S" = Steel deck

Suffix "W" = Wood deck

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

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

Cette bascule est installée dans une fosse et comporte 2, 3, 4 ou 6 sections en acier. Le tablier est de type flottant; des boulons de butée limitent ses mouvements. Des dynamomètres de cisaillement à double extrémités assurent la détection du poids.

Code du numéro de modèle -

Préfixe "MT1" = Pont-bascule routier

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

Deux chiffres suivants = longueur en pieds

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

Chiffre suivant = nombre de sections

Suffixe "C" = Tablier en béton

Suffixe "S" = Tablier en acier

Suffixe "W" = Tablier en bois

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> Tons/tonnes	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension du tableau</u>	<u>NO. OF SECTIONS</u> <u>N° de</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité</u> <u>cellules de pesage</u>
MT1-3035102C	30	35' X 10'	2	50 000 lb
MT1-5040102C	50	40' X 10'	2	50 000 lb
MT1-5012102C	50	12' X 10'	2	50 000 lb
MT1-5030102C	50	30' X 10'	2	50 000 lb
MT1-5060103C	50	60' X 10'	3	50 000 lb
MT1-5070103C	50	70' X 10'	3	50 000 lb
MT1-6045104S	60	45' X 10'	4	50 000 lb
MT1-6050103C	60	50' X 10'	3	50 000 lb
MT1-6060103C	60	60' X 10'	3	50 000 lb
MT1-6060103W	60	60' X 10'	3	50 000 lb
MT1-6060103S	60	60' X 10'	3	50 000 lb
MT1-6070103C	60	70' X 10'	3	50 000 lb
MT1-6070123	60	70' X 12'	3	50 000 lb
MT1-6070103W	60	70' X 10'	3	50 000 lb
MT1-6070104C	60	70' X 10'	4	50 000 lb
MT1-6070104W	60	70' X 10'	4	50 000 lb
MT1-6080104S	60	80' X 10'	4	50 000 lb
MT1-8050103C	80	50' X 10'	3	50 000 lb
MT1-8050104S	80	50' X 10'	4	50 000 lb
MT1-8060103S	80	60' X 10'	3	50 000 lb
MT1-8070103C	80	70' X 10'	3	50 000 lb
MT1-8070104W	80	70' X 10'	4	50 000 lb
MT1-8070104C	80	70' X 10'	4	50 000 lb
MT1-8080104W	80	80' X 10'	4	50 000 lb
MT1-8080104C	80	80' X 10'	4	50 000 lb
MT1-8080124C	80	80' X 12'	4	50 000 lb
MT1-8080104S	80	80' X 10'	4	50 000 lb
MT1-8080106S	80	80' X 10'	6	50 000 lb
MT1-10070104W	100	70' X 10'	4	75 000 lb
MT1-10070104S	100	70' X 10'	4	75 000 lb
MT1-10080104C	100	80' X 10'	4	75 000 lb
MT1-10080124C	100	80' X 12'	4	75 000 lb
MT1-10090104C	100	90' X 10'	4	75 000 lb
MT1-100105104C	100	105' X 10'	4	75 000 lb

## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein are under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted 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. 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.

## TERMS AND CONDITIONS:

All devices installed for use in trade under authority of this approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications.

**Prior to concluding any sale of any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known in writing to the purchaser the following information:**

- (i) that final approval is contingent on satisfactory results of in-service inspections, and

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus est(sont) présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Une approbation est accordée par la présente, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) 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.

## TERMES ET CONDITIONS:

Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives.

**Avant de procéder à la vente de tout appareil dont le(s) type(s) est(sont) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir par écrit à l'acheteur les renseignements suivants:**

- (i) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et

(ii) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the approval 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 extension is authorized in writing by the undersigned this approval shall expire two years from date of issue.

(ii) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le demandeur de l'approbation.

Le gérant du Laboratoire de la métrologie des masses, 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 dix.

A moins que la prolongation soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire deux ans après la date d'émission.

  
 \_\_\_\_\_  
 W.R. Virtue

Chief  
 Legal Metrology Laboratories

Chef  
 Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-H186  
 PROJECT/Projet: AP-ML-88-0155

DEC 13 1988