



NOV 28 1989

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-basculé 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 Series/Série

30 to/à 100 tons/tonnes

Metric or Avoirdupois/ Métrique ou  
avoirdupois

**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.

**SUMMARY DESCRIPTION:**

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

This pit installed scale is fabricated from steel and has 2, 3, or 4 sections. The platform is free floating and is restrained by use of bumper bolts. Weight is sensed by 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-basculé 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, ou 4 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-basculé 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>Dimensions du tablier</u> ft. / pi.	<u>N° OF</u> <u>SECTIONS</u> <u>N° de</u>	<u>LOAD CELL CAP.</u> <u>Cap. des cellules</u> <u>de pesage</u> lb/lb.
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
MT1-5035102C	50	35' 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
MT1-6045102S	60	45' x 10'	2	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
MT1-8080103C	80	80' x 10'	3	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
MT1-10080103C	100	80' x 10'	3	75 000 lb
MT1-10080103S	100	80' x 10'	3	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 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 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.

**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.

**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 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.

**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:

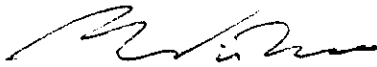
- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

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 thirty.

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 trente.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire May 19, 1991.

La présente approbation expire le 19 mai 1991 à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

NOV 28 1989

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale