



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION
S.WA-T4164

MAY 12 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 Canada Inc.
217 Brunswick Blvd.,
Pointe Claire, Québec
H9R 4R7

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Vehicle Scale / Bascule
électronique pour véhicule

Howe Richardson Scale Co.
of Canada Limited
Pointe Claire, Québec

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

TAG-2-XXXXXXXXXX-X

60 tons/tonnes
80 tons/tonnes
100 tons/tonnes
150 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 digital weight indicator becomes a weighing system.

The weighbridge is fabricated from wide flange (WF) steel side rails connected by (WF) steel beams mounted flush with the bottom of the side beams. Concrete is poured between the beams to form the deck. Wood or steel may also be used. It is restrained longitudinally and laterally by bumper bolts.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est un pont-bascule pour camions entièrement électronique qui, une fois relié à un indicateur pondéral numérique approuvé et compatible, devient un ensemble de pesage.

Le châssis récepteur est fabriqué à partir de longerons en acier à ailes larges liés à des poutres d'acier également à ailes larges qui se trouvent à égalité avec le bas des longerons. Le tablier est fabriqué en versant du béton entre les poutres. Il est également possible d'avoir un tablier en bois ou en acier. Les mouvements longitudinal et latéral du tablier sont restreints par des boulons de butée.

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> TONS/Tonnes	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>N° OF/de</u> <u>SECTIONS</u>	<u>LOAD CELL</u> <u>CAP./Capacité</u> <u>des cellules</u> <u>de pesage</u>
TAG-2-6035102-C	60	35' X 10'	2	50000 lb OR/ou
TAC-2-6045102-C	60	45' X 10'	2	75000 lb
TAG-2-6050103-C	60	50' X 10'	3	
TAC-2-6060103-C	60	60' X 10'	3	ALL MODELS /
TAC-2-6070103-C	60	70' X 10'	3	Tous les
TAC-2-8060103-C	80	60' X 10'	3	modèles
TAG-2-8070103-C	80	70' X 10'	3	
TAC-2-8070103-S	80	70' X 10'	3	
TAC-2-8070123-C	80	70' X 12'	3	
TAG-2-8080103-C	80	80' X 10'	3	
TAG-2-10070103-C	100	70' X 10'	3	
TAC-2-10080103-C	100	80' X 10'	3	
TAC-2-10085104-C	100	85' X 10'	4	
TAG-2-10090124-C	100	90' X 12'	4	
TAC-2-100100124-C	100	100' X 12'	4	
TAC-2-15070124-C	150	70' X 12'	4	

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 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.

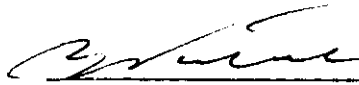
The Manager of the Mass Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed ten.

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-87-0219

MAY 12 1988