



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION

S.WA-4285

SEP 19 1988

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs under application by:

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

for the following device(s):

**DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:**

Electronic Combination Railroad Track and Vehicle Scale/Bascule électronique pour voie ferrée et camions.

**MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATION DU(DES) MODÈLE(S):**

5250100

AVIS D'APPROBATION

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations à la demande de:

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

**MANUFACTURER /
FABRICANT:**

Howe Richardson Canada Inc.
Pointe Claire, Quebec

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

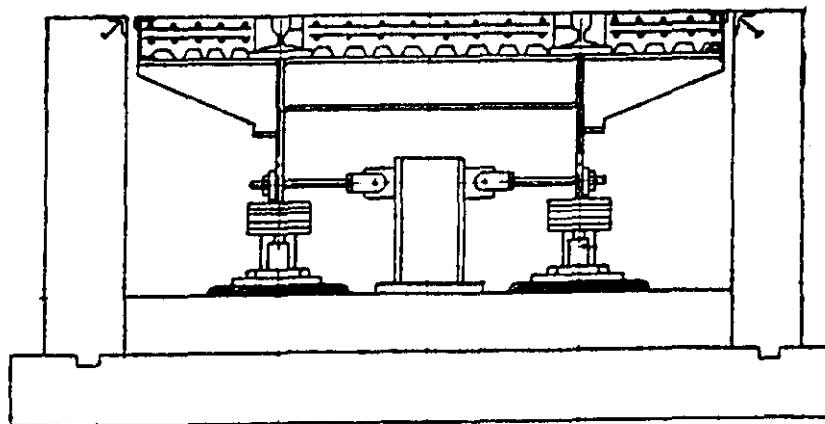
200 tons/tonnes

Or metric equivalent / Ou l'équivalent métrique

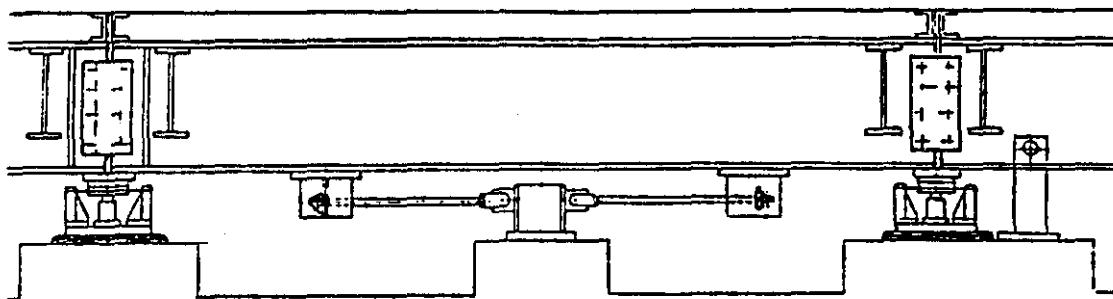
NOTE: This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the information submitted; and are typified by the sample(s) submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne vise que (les) l'appareil(s) dont la conception, 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.

Canada



FRONT VIEW / Elévation de face



SIDE VIEW / Elévation de profil

SUMMARY DESCRIPTION:

This device is a fully electronic combination railroad track/vehicle scale, utilizing compression load cells interfaced to any approved and compatible indicator. The load receiving element is restrained by longitudinal and transverse check-rods.

The weighbridge is fabricated from steel and has a concrete deck.

<u>MODEL NUMBER</u>	<u>CAPACITY</u>
N° de modèle	Capacité
	Tons/Tonnes

5250100 200

Note: The last three (3) digits of the model number designates the length of the weight receiving element in feet.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T383.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une bascule entièrement électronique pour voie ferrée ou camions. Elle utilise des extensomètres de type à compression reliés à n'importe quel indicateur compatible approuvé. Le tablier est maintenu au moyen de tiges longitudinales et transversales.

Le pont est fabriqué en acier et est recouvert d'un tablier en béton.

<u>SECTIONS</u>	<u>LOAD CELLS CAP.</u>
N° OF/de <u>Sections</u>	Cap. des cellules de pesage
	Pounds / livres
6	200 000

Remarque: Les trois (3) derniers chiffres du numéro de modèle indiquent la longueur du tablier en pieds.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T383.

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.

APPROVAL: Continued

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: Suite

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.


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-H186-8
PROJECT/Projet: AP-ML-85-9018

SEP 19 1988