



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4098

NOV 18 1987

**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 Corporations à la demande de:

Western Scale Company Limited  
1670 Kingsway Avenue  
Port Coquitlam, B.C.  
V3C 3Y9

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Railroad Track Scale / Pont-  
bascule ferroviaire électronique.

Western Scale Company Ltd.  
Port Coquitlam, B.C.

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

RRCLC-8010150-4  
RRCLC-8010200-4, RRCLC7510200-4

150 tons/tonnes x 50 lb  
200 tons/tonnes x 50 lb

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  
salient 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:

These devices are fully electronic pit type railroad track scales with the weighing element supported by shear beam (center loading) load cells. The horizontal movement of the weighing element is restricted in both directions by bumper bolts.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-basculé ferruaire entièrement électronique destiné à être installé dans une fosse et dont l'élément de pesage repose sur des dynamomètres de cisaillement (à chargement au centre). Des boulons de butée restreignent le déplacement horizontal de l'élément de pesage dans les deux sens.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>MAX. CAP.**</u> <u>TONS</u> Cap. Max.** <u>tonnes</u>	<u>PLATFORM</u> <u>LENGTH-ft.</u> Longueur du <u>tablier-pi.</u>	<u>No. of</u> <u>SECTIONS</u> No. de <u>Sections</u>	<u>LOAD CELL</u> <u>CAPACITY-lbs.</u> Dynamomètres <u>en livres</u>
RRCLC-8010150-4	150	80	4	100 000 lb
RRCLC-8010200-4	200	80	4	200 000 lb
RRCLC-7510200-4	200	75	4	150 000 lb

\*\*or metric equivalent.

\*\*ou l'équivalent métrique.

Model Number Coding:

Example: RRCLC-8010150-4

Code du numéro de modèle: Soit  
RRCLC-8010150-4

Where RRCLC - Railroad Cross Link Cell

80 - Length of weighing element

10 - Width of weighing element

150 - Capacity in tons

4 - Number of sections

Où RRCLC désigne l'élément croisé .  
liaison

80 désigne la longueur de l'élément de pesage

10 désigne la largeur de l'élément de pesage

150 désigne la capacité en tonnes

4 désigne le nombre de sections.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T228 Rev. 1

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T228 Rev. 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. Certification 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 des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués 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 aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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-W172-22  
PROJECT/Projet: AP-ML-80-9014

NOV 18 1987