



S.WA-T228

Approval Listing Number

Ottawa, **SEP 22 1982**

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL  
Avis d'approbation temporaire

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

Société: Western Scale Company Ltd.,  
1670 Kingsway Avenue  
Port Coquitlam, B.C.  
V3C 3Y9

Manufacturer: Western Scale Co. Ltd.,  
1670 Kingsway Avenue,  
Port Coquitlam, B.C.  
V3C 3Y9

Fabricant: Western Scale Company Ltd.,  
1670 Kingsway Avenue  
Port Coquitlam, B.C.  
V3C 3Y9

Type of Device: Electronic Railroad  
Track scale.

Appareil: Pont-basculé ferroviaire  
électronique.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>MAX. CAP.</u> <u>TONS</u> <u>Cap. Max.</u> <u>tonnes</u>	<u>PLATFORM</u> <u>LENGTH-ft.**</u> <u>Longueur du</u> <u>tablier-pi.**</u>	<u>No. of</u> <u>SECTIONS</u> <u>No. de</u> <u>Sections</u>	<u>LOAD CELL</u> <u>CAPACITY-lbs.</u> <u>Dynamomètres</u> <u>en livres</u>
RRCLC-5010100-3	100	50	3	100 K
RRCLC-5610100-3	100	56	3	100 K
RRCLC-6010100-3	100	60	3	100 K
RRCLC-6010125-3	125	60	3	100 K
RRCLC-7010125-3	125	70	3	100 K
RRCLC-6010150-3	150	60	3	100 K
RRCLC-8010150-3	150	70	3	100 K
RRCLC-8010150-4	150	80	4	100 K
RRCLC-10010150-5	150	100	5	100 K
RRCLC-6010200-3	200	60	3	200 K
RRCLC-7010200-3	200	70	3	200 K
RRCLC-8010200-4	200	80	4	200 K
RRCLC-10010200-5	200	100	5	200 K

\*\*or metric equivalent.

\*\*ou l'équivalent métrique.

Model Number Coding:  
Example: RRCL-8010150-4

Code du numéro de modèle: Soit  
RRCL-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 RRCL désigne l'élément croisé de 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.

Application: The single draft static weighing of railroad car loads.

Approved Accessories: This device may be used with any approved compatible accessories.

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.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Head, Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, Ottawa, by the manufacturer or distributor.

(2) This approval to expire two years from date of issue.

(3) No device shall be sold, leased or otherwise disposed of, for use in trade, without written disclosure to the purchaser, prior to the sale, that the device has received only temporary approval.

Utilisation: Simple pesée statique de la cargaison des wagons.

Accessoires approuvés: Le présent appareil peut être utilisé de concert avec tout accessoire approuvé et compatible.

Description: Il s'agit d'un pont-bascule ferroviaire 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.

Conditions d'approbation:

(1) le présent avis ne vise que 10 appareils. Tout appareils vendu, loué ou aliéné de quelque autre façon doit être signalé au chef du Laboratoires des masses, Direction de la Métrologie légale, Ottawa, par le fabricant ou le distributeur.

(2) Le présent avis expire deux ans après sa date d'émission.

(3) Aucun appareil ne doit être vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales sans que l'acheteur n'ait d'abord été avisé par écrit que l'appareil n'a reçu qu'une approbation provisoire.

Conditions of Approval: Cont'd

(4) On expiry of this approval only models listed or described having the same nominal capacities and the same nominal physical dimensions and construction as an installation that has been inspected and verified by Weights and Measures, will be considered for full formal approval. After the date of expiry of this Temporary Approval if a model that has not been approved is to be installed, a new application must be submitted, with installation drawings, in order that the Temporary Approval may be reactivated and an inspection arranged.

Reference No.: G6922-W172-22

Conditions d'approbation: Suite

(4) Dès expiration du présent avis, seuls les modèles dont les capacités et dimensions nominales ainsi que la construction sont identiques à celles d'une installation déjà inspectée et vérifiée par la Division des poids et mesures seront considérées pour approbation officielle entière. Après la date d'expiration de l'approbation provisoire, pour qu'un modèle non approuvé soit installé, une nouvelle demande devra être présentée avec les plans de l'installation afin que l'approbation provisoire puisse être de nouveau en vigueur et qu'une date d'inspection puisse être fixée.

No. de référence: G6922-W172-22



W.R. Virtue

Acting Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire  
Laboratoires de la Métrologie légale



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T228 Rev. 1

FEB - 8 1985

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

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

Accordée en vertu du pouvoir sta-  
tutaire 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 device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic railroad track scale / Pont-  
bascule ferroviaire électronique.

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

MODEL DESIGNATION(S) /  
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

RRCLC-5010100-3; RRCLC-5610100-3;  
RRCLC-6010100-3

100 tons/tonnes

RRCLC-6010125-3; RRCLC-7010125-3

125 tons/tonnes

RRCLC-6010150-3; RRCLC-8010150-3;  
RRCLC-8010150-4; RRCLC-10010150-5

150 tons/tonnes

RRCLC-6010200-3; RRCLC-7010200-3;  
RRCLC-8010200-4; RRCLC-10010200-5

200 tons/tonnes

NOTE: This approval applies only to  
devices, the design, composition, con-  
struction 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 accor-  
dance with sections 14 and 15 of the  
Weights and Measures Regulations. 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 représanta-  
tifs ont été fournis par le requérant  
aux fins de d'évaluation, conformément  
aux articles 14 et 15 du Règlement sur  
les poids et mesures. Ce qui suit est  
une brève description de leurs princi-  
pales 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-bascule ferroviaire 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> <u>Cap. Max.**</u> <u>tonnes</u>	<u>PLATFORM</u> <u>LENGTH-ft.</u> <u>Longueur du</u> <u>tablier-pi.</u>	<u>No. of</u> <u>SECTIONS</u> <u>No. de</u> <u>Sections</u>	<u>LOAD CELL</u> <u>CAPACITY-lbs.</u> <u>Dynamomètres</u> <u>en livres</u>
RRCLC-5010100-3	100	50	3	100 K
RRCLC-5610100-3	100	56	3	100 K
RRCLC-6010100-3	100	60	3	100 K
RRCLC-6010125-3	125	60	3	100 K
RRCLC-7010125-3	125	70	3	100 K
RRCLC-6010150-3	150	60	3	100 K
RRCLC-8010150-3	150	70	3	100 K
RRCLC-8010150-4	150	80	4	100 K
RRCLC-10010150-5	150	100	5	100 K
RRCLC-6010200-3	200	60	3	200 K
RRCLC-7010200-3	200	70	3	200 K
RRCLC-8010200-4	200	80	4	200 K
RRCLC-10010200-5	200	100	5	200 K

\*\*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 de 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.

This Notice of Temporary Approval supersedes Notice of Temporary Approval S.WA-T228 dated September 22, 1982.

Le présent avis d'approbation temporaire remplace l'avis d'approbation temporaire S.WA-T228 en date du 22 septembre 1982.

## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein being under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, temporary approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act. All devices installed for use in trade under authority of this temporary approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications or shall be removed from service upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the said Act. These temporary approval terms shall be made known by the seller in writing to the purchaser prior to any sale of devices of the identified type(s).

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus faisant 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 temporaire est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi. Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation temporaire devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives ou devront être retirés de service si une approbation est accordée ou refusée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi. Avant de vendre tout appareil des types identifiés, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, des conditions de la présente approbation temporaire.

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, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.

APPROVAL: Continued

Compliance with the following additional requirements is a condition of this temporary approval.

This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Head, Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, in Ottawa, by the manufacturer or distributor.

This approval to expire two years from date of issue.

APPROBATION: Suite

La présent approbation temporaire est accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

La présente approbation ne vise que 10 appareils. Le fabricant ou le distributeur doit faire part de tout appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon, au chef du Laboratoire des masses, Direction de la Métrologie légale, à Ottawa.

La présent approbation expire deux ans après sa date d'émission.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FEB  
FEV - 8 1985



Consommation  
et Corporations Canada

Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Direction de la  
Métrologie légale

Legal Metrology  
Branch

Holland Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Avenue Holland  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Legal Metrology Laboratories  
Telephone: (613) 952-0612

Your file    *Voire référence*

Our file    *Notre référence*

06922-W172  
September 24, 1987  
AML-M-76

Western Scale Co. Ltd.  
1670 Kingsway Avenue  
Port Coquitlam, B.C.  
V3C 3Y9  
Attention: Mr. V. VanInderstine

RE: Extension of Expiry Date on Notice of Temporary Approval

Dear Mr. VanInderstine:

This is to advise you that the expiry date for Notice of Temporary Approval S.WA-T228 Revision 1 is hereby extended to September 30, 1988.

All recipients of Notices of Approval under the Weights and Measures Act are being informed of this decision by a copy of this letter.

Yours truly,

W.R. Virtue  
Chief

cc: Mailing List (Weights and Measures)

Canada





Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION

S.WA-T228 Rev 1, Add 1

NOV 24 1986

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

**ADDENDUM**

This is an addendum to a Notice of  
Temporary Approval issued to:

Le présent supplément est un ajout à  
l'avis d'approbation temporaire émis au  
nom de:

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

ADD under "Model Designation(s)":

RRCLC 7510200-4

AJOUTER sous "Désignations des  
modèles":

RRCLC 7510200-4

ADD under "Summary Description":

AJOUTER sous "Description Sommaire":

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>MAX. CAP.**</u> Cap. max.** TONS/tonnes	<u>PLATFORM</u> LENGTH -ft. Longueur du tablier -pi.	<u>NO. OF</u> SECTIONS N°. de Sections	<u>LOAD CELL</u> CAPACITY - lbs Dynamomètres en livres
RRCLC 7510200-4	200	75' x 10'	4	150 000

W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrieologie légale

FILE/Dossier: O6922-W172-22  
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0121