



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4417

SEP 28 1989

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Double draft coupled in-motion railroad track scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Canadian Scale Co. Ltd.  
305 Horner Avenue  
Toronto, Ontario  
M8N 1Z4

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

CSDI-100-CR22

**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.

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Pont-bascule ferroviaire pour double pesée en mouvement (attelé)

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Canadian Scale Co. Ltd.  
Toronto Ontario, M8N 1Z4

**RATING / CLASSEMENT:**

400 000 lb / 200 000 kg

**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 system is a fully electronic double draft coupled in-motion track scale 12'6" in length. The weighbridge is supported by four(4) compression load cells of 200 000 lbs. each.

The weight indicator model CSDI-100-CR22 includes an integration time for dynamic weighing.

Four (4) modes are available to obtain a weight:

- (a) "interne" for internal use not for trade.
- (b) "continu" for trade use double-draft weighing.
- (c) "fret" for over load detection not for use in trade.
- (d) "statique" used for static weighing (not for use in trade).

This device is exempt from section 208 of the Weights and Measures Regulations when used in dynamic weighing.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T230.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'un pont-bascule ferroviaire de 12'6" de longueur entièrement électronique à double pesée pour wagons attelés en mouvement. L'élément peseur est supporté par quatre(4) cellules de pesage en compression d'une capacité de 200 000 lb. chacune.

L'indicateur de poids modèle CSDI-100-CR22 comprend un temps d'intégration pour le pesage dynamique.

Quatre (4) modes de pesage peuvent être utilisés pour obtenir un poids:

- (a) "interne" pour utilisation interne non pour le commerce.
- (b) "continu" pour utilisation commercial à double pesée.
- (c) "fret" pour détection de surcharge non pour le commerce.
- (d) "statique" utilisé pour le pesage statique (utilisation non commercial).

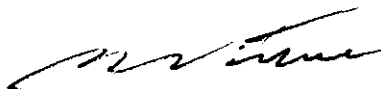
Cet appareil est exempté de l'article 208 du Règlement sur les poids et mesures lorsqu'utilisée en pesage dynamique.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T230.

## 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(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. 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.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

## 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(1) 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.

SEP 28 1989

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale