



MAR - 7 1990

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

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

Electronic Railway Track Scale

Pont-bascule ferroviaire, électronique

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

Ramsey R.E.C. Limited
385 Enford Road
Richmond Hill, Ontario
L4C 3G2

Ramsey R.E.C. Limited
Richmond Hill, Ontario

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

2544-3

100 000 kg x 10 kg

Or Avoirdupois Equivalent / Ou l'équivalent
en avoirdupois

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.

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:

The approved device is an electronic railroad track scale that has been designed for use in a dynamic, single or double draft in-motion weighing of either coupled or uncoupled railcars. A weighing system is formed when this device is interfaced to an approved and compatible electronic weight indicator.

The weighbridge has been fabricated using steel "I" beams for the main longitudinal beams and cross members. Weight is sensed on four compression type load cells each with a capacity of 200 000 lb.

The maximum speed allowed during weighing is 8 kilometers or 4.97 miles per hour.

This device is exempt from the requirements of Regulations 208 of the Weights and Measures Regulation.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un pont-bascule ferroviaire électronique destiné à la simple ou double pesée dynamique des wagons attelés ou dételés en mouvement. Lorsque cet appareil est relié à un indicateur de poids électronique approuvé et compatible, il forme un ensemble de pesage.

Les poutres longitudinales principales et les traverses du châssis récepteur sont constituées de poutres en I en acier. Le poids est décelé par quatre cellules de pesage de compression qui ont chacune une capacité de 200 000 lb.

Lors du pesage, la vitesse maximale admise est de 8 kilomètres ou 4.97 milles à l'heure.

Le présent appareil est exempté de l'article 208 du Règlement sur les poids et mesures.

<u>MODEL NUMBER</u> N° de modèle	<u>PLATFORM SIZE</u> Dimensions du tablier	<u>CAPACITY</u> Capacité	<u>N° OF SECTIONS</u> N° de	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> Cap. des cellules de pesage
2544-3	12'6" x 6'5½"	100 000 kg	2	200 000 lb

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(2) of the said Act.

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(2) de ladite Loi.

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.

TERM AND CONDITIONS:

All devices installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the 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 its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire two years from the date of issue.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

Le gérant du Laboratoire des masses, Consommation et Corporations Canada, 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.

La présente approbation expire deux ans après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.

MAR - 7 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale