



S.WA-X197

Approval Listing Number

Ottawa, **AUG - 5 1982**

NOTICE OF SPECIAL APPROVAL
Avis d'approbation spécial

THIS SUPERSEDES RECORD OF APPROVAL ACTION
S.WA-T176 DATED January 13, 1981.

LA PRÉSENTE CIRCULAIRE REMPLACE L'AVIS
D'APPROBATION S.WA-T176 EN DATE DU 13
janvier 1981.

Company: Ramsey Rec Ltd.,
Richmond Hill, Ontario

Société: Ramsey Rec. Ltd.,
Richmond Hill, Ontario

Manufacturer: Ramsey Rec Ltd.

Fabricant: Ramsey Rec. Ltd.

Type of Device: Double draft coupled and
uncoupled in motion railroad track scale.

Type d'appareil: Pont-bascule ferroviaire
à double pesée en mouvement (attelé et
dételé).

MODEL NUMBER
No. de modèle

CAPACITY
Capacité

LOAD CELL(s)
Dynamomètres

10-43

200,000 lb OR/ou
Metric equivalent/
l'équivalent métrique

4 cells each of
200,000 lbs.
capacity

*This unit is calibrated to 200,000 lbs.
with a maximum of 400,000 lbs. on double
draught weighing.

*Le présent appareil est étalonné à
200 000 lb et présente une capacité
maximale de 400 000 lb dans le cas d'une
double pesée.

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

Accessoires approuvés: Le présent
appareil peut être utilisé avec n'importe
quel accessoire approuvé et compatible.

Application: The weighing of rail cars
both in the coupled and uncoupled in
motion modes.

Utilisation: Pesage des wagons en
mouvement (attelé et dételé).

Description: This device is a 12'6" x
6'5" rigid deck weighbridge which
utilizes four(4) temperature-controlled
load cells as the weighing element. The
load cells are interfaced to a tempera-
ture-controlled free-standing scale
console with a digital display and scale
operating controls. The system has a
micro-computer based "inventory system"
for recording, printout and display of
car weights.

Description: Il s'agit d'un châssis
récepteur bloqué mesurant 12'6" x 6'5" qui
utilise quatre(4) dynamomètres à tempéra-
ture contrôllée comme organe de pesage.
Les dynamomètres sont reliés à un pupitre
de commande de balance autonome à
température contrôllée comportant un
indicateur numérique et les commandes de
la balance. De plus, un fichier commandé
par micro-ordinateur permet l'enregistre-
ment, l'impression et l'affichage du poids
des wagons.

Description: Continued

This inventory system is accomplished by several peripheral devices, i.e.; Digital Equipment LA-34 printing terminal, a special function keyboard and a standard C.R.T. display.

Location:

(1) This approval covers the device located at Stelco, Nanticoke, Ontario, model number 10-43 serial No. 8-7165.

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations, C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations and under any special conditions listed above.

Reference NO.: G6922-R218-22

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

Description: Suite

Plusieurs appareils périphériques assurent l'établissement du fichier, soit un terminal imprimant Digital Equipment, modèle LA-34, un clavier de fonctions particulier et un dispositif d'affichage à tube cathodique ordinaire.

Emplacement:

(1) Le présent avis d'approbation vise le pont-bascule ferroviaire portant le numéro de modèle 10-43 et le numéro de série 8-7165 installé à l'usine STELCO, Nanticoke, Ontario.

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72 chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

No. de référence: G6922-R218-22

Chef intérimaire
Laboratoires de la Métrologie légale



W.R. Virtue