



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T303

APR 27 1984

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

Company: Ramsey Rec Limited
385 Enford Road
Richmond Hill, Ontario
L4C 3G2

Manufacturer: Ramsey Rec Limited
Richmond Hill, Ontario

Type of Device: WeighBin batching
systems.

Model Numbers: 14438-63-1 and 14438-63-2

Capacity: 100 000 kg or avoirdupois
equivalent.

N° of Load Cells: 4

Load Cells Capacity: 100 000 lb each.

Accessories: Compatible accessories that
meet the requirements and perform in
accordance with the Weights and Measures
Act, Regulations and Specifications may
be used.

Description: This system consists of
two(2) weighbins. Each weighbin is
supported by four(4) compression type
load cells of 100,000 lb each.

The four(4) load cells for each weighbin
are connected to individual weight
indicators (approved type only). These
in turn are connected to a custom-
designed microcomputer Loadout Control
System.

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

Société: Ramsey Rec Limited
385 rue Enford
Richmond Hill, Ontario
L4C 3G2

Fabricant: Ramsey Rec Limited
Richmond Hill, Ontario

Appareil: Système de pesage à dosage
continu à cuves.

N°s de modèles: 14438-63-1 et
14438-63-2

Capacité: 100 000 kg ou l'équivalent en
avoirdupois.

Nombre de cellules de pesage: 4

Capacité des cellules de pesage:
100 000 lb chacune.

Accessoires: Peuvent être utilisés les
accessoires compatibles qui satisfont
aux exigences de la Loi, du Règlement et
des prescriptions ministérielles
régissant les poids et mesures.

Description: L'ensemble est constitué
de deux(2) cuves de pesage, chacun
reposant sur quatre(4) cellules de
pesage en compression de 100 000 lb
(chacune).

Les quatre(4) cellules de pesage de
chaque cuve sont reliées à leur propre
indicateur de poids (d'un type approuvé
seulement). Ces indicateurs sont
raccordés à leur tour à un système de
contrôle du chargement commandé par
micro-ordinateur et conçu spécialement
pour l'ensemble.

.../2

Description: Continued

A non-approved in-motion railway scale is also connected to the Loadout Control System. This scale is used to determine the (empty) weight of the railway cars prior to loading. The Loadout Control System uses these weights to calculate the required load for each car and controls the charging of the weighbin with coal to the calculated load.

The net weight of the load for each car is obtained by subtracting the final (empty) weighbin weight from the initial (full) weighbin reading.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 2 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Chief, Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, in Ottawa, by the Manufacturer or distributor.

(2) 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.

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

Description: Suite

Un pont-bascule ferroviaire de pesage dynamique, non approuvé, est également relié au système de contrôle du chargement. Ce pont-bascule sert à déterminer le poids des wagons (vides) avant leur chargement. Le système de contrôle du chargement se sert du poids ainsi déterminé pour calculer la charge nécessaire pour remplir chaque wagon et commande le déversement de la charge de charbon calculée dans la cuve de pesage.

Le poids net de la charge de chaque wagon est déterminé en soustrayant le poids final mesuré par la cuve de pesage (vide) du poids initial déterminé lorsque la cuve était pleine.

Conditions d'approbation:

(1) La présent avis ne vise que deux appareils. Tout appareil vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales doit être signalé au Chef du laboratoire des masses, de la Direction de la Métrologie légale, à Ottawa, par le distributeur ou le fabricant.

(2) 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.


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

Conditions of Approval: Continued

(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-R218-11

Chief
Legal Metrology Laboratories


W.R. VirtueConditions 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 considérés 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.

N° de référence: G6922-R218-11

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

APR
AVR 27 1984