



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrie léale

S.WA-T219

Approval Listing Number

Ottawa, SEP 3 1982

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL
Avis d'approbation temporaire

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

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

Manufacturer: Ramsey Rec Limited
Richmond Hill, Ontario

Fabricant: Ramsey Rec Limited
Richmond Hill, Ontario

Type of Device: Electronic belt conveyor
scale.

Appareil: Balance électronique à
courroie transportuse.

MODEL NUMBER
No. de modèle

CAPACITY
Capacité

LOAD CELLS
Dynamomètres

10-14/40-17 800 tons/hr x 0.1 tons
 800tonnes/hrx0.1tonnes

Revere - 500 lbs
or 226.8 kg. /
Revere de 500 lb
ou 226.8 kg.

10-42 Signal Converter/
convertisseur de signaux

40-17 Totalizer/totalisateur

60-12C Speed Sensor/détecteur de vitesse

Approved Accessories: These devices may
be used with any approved compatible
accessory.

Accessoires approuvés: Les présents
appareils peuvent être utilisés avec
tout accesseoire approuvé et compatible.

Application: The weighing of coal for
freight charges.

Utilisation: Le pesage du charbon aux
fins de calcul des frais de transport.

Location of Scale: Located on car
loading conveyor at Coleman Colleries
Ltd., Coleman, Alberta.

Emplacement: La balance est installée
sur un convoyeur de chargement de wagons
à la Coleman Colleries Ltd., Coleman,
Alberta.

Description: This device is a micro-
computer driven instrument used for
deriving the rate and quantity of flowing
material from signals representing the
height of a segment of the moving
material and its velocity.

Description: Il s'agit d'un instrument
commandé par micro-ordinateur et servant
à calculer le débit et le volume du
produit en mouvement à partir de signaux
correspondant au poids et à la vitesse
d'écoulement d'une quantité du produit.

Special Conditions: Prior to the expiry date of this approval a material test using a minimum of 20 loaded cars, weighed loaded and empty on a static scale (fully supported), must be conducted. Provided results comply with section 193 of the Regulations, a Special Approval will be issued. This Special Approval will allow the device to be used for freight charges on a regular basis, subject to normal cyclic and control inspection requirements.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers one device 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) 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.

Conditions particulières: Avant la date d'expiration du présent avis, un essai de pesage d'au moins 20 wagons de transport doit être effectué, les wagons étant chargés puis vides, à l'aide d'une bascule statique (solidement installée). Une approbation spéciale sera alors émise pourvu que les résultats de l'essai s'avèrent conformes à l'article 193 du règlement. Cette approbation spéciale permet que l'appareil soit utilisé régulièrement aux fins de calcul des frais de transport sous réserve des exigences habituelles d'inspection périodique.

Condition d'approbation:

(1) Le présent avis ne vise qu'un appareil. Chaque appareil, vendu, loué ou aliéné de toute autre façon doit être signalé au chef du laboratoire des masses, Direction de la Métrologie légale, à Ottawa, par le fabricant ou le distributeur.

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

(3) Le présent avis expire deux ans après sa date de parution.

Conditions of Approval:

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.

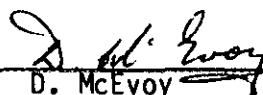
Reference No.: G6922-R218-5

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 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.

No. de référence: G6922-R218-5

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories


D. McEvoy

Chef intérimaire
Laboratoires de la Métrologie légale



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL NO. N° D'APPROBATION

S.WA-T219 Rev.

MAR - 5 1985

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

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

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

for the following device type(s):

**TYPE OF DEVICE /
TYPE D'APPAREIL:**

Electronic Conveyor Scale / Balance
transporteuse électronique

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

Accordée en vertu du pouvoir sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

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

pour les types d'appareils suivants:

**MANUFACTURER /
FABRICANT:**

Ramsey Rec Limited
Richmond Hill, Ontario

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

10-14/40-17

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

800 tons/hr x 0.1 tons
800 tonnes/h x 0.1 tonnes

10-42 signal convertor/convertisseur de
signaux
40-17 Totalizer/totalisateur
60-12C Speed Sensor/détecteur de
vitesse

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 repré-
sentatifs 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 prin-
ciales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

This device is a micro-computer driven instrument used for deriving the rate and quantity of flowing material from signals representing the weight of a segment of the moving material and its velocity. The load is sensed by 500 lb load cells.

This device is located on a car loading conveyor at Coleman Colleries Limited, Coleman, Alberta.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un instrument commandé par micro-ordinateur et servant à calculer le débit et le volume du produit en mouvement à partir de signaux correspondant au poids et à la vitesse d'écoulement d'une quantité du produit. La charge est perçue par une cellule de pesage de 500 lb.

La balance est installée sur un convoyeur de chargement de wagons à la Coleman Colleries Limited, Coleman, Alberta.

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 installées 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 la 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 1 device only.

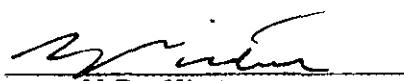
This approval to expire two years from date of issue.

APPROBATION: Suite

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

La présente approbation ne vise qu'un appareil.

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


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR - 5 1985