



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION

S.WA-4362

APR 26 1989

#### NOTICE OF APPROVAL

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

Two Hopper Loadout System

#### AVIS D'APPROBATION

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

Système de chargement à deux trémies

#### APPLICANT / REQUÉRANT:

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

#### MANUFACTURER / FABRICANT:

Ramsey Rec Limited  
Richmond Hill, Ontario

#### MODEL(S) / MODÈLE(S):

2530-DBLO

#### RATING / CLASSEMENT:

100 000 kg

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:**

This fully electronic hopper system is comprised of two (2) weighbins, each of which is supported on four (4) compression type, 100000 lb capacity, load cells.

Weight indication is by means of any approved and compatible electronic indicator. Each hopper has its own indicator connected to a programmable controller. The system is programmed to print out individual car batch weights and print a bill of lading for the customer.

This loadout system provides the indicating and control elements for reclaiming bulk materials from storage tanks, weighing them and loading them into unit train railcars in a continuous manner as the cars pass slowly through a loadout tower.

This approval applies to the following installations:

Gulf Canada Resources Inc.  
Robb, Alberta

Greg River Resources  
Greg River, Alberta

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T264.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'un système de chargement entièrement électronique constitué de deux (2) trémies de pesage reposant chacune sur quatre (4) cellules de pesage de compression d'une capacité individuelle de 100 000 lb.

L'affichage du poids est assuré par tout indicateur électronique approuvé et compatible. L'indicateur de chaque trémie est relié à un contrôleur programmable. Le système est programmé de façon à imprimer le poids des lots de chaque wagon et à produire un connaissment à l'intention du client.

Ce système de chargement comprend les éléments d'affichage et de commande nécessaires pour extraire les matériaux en vrac des réservoirs de stockage, les peser et les charger de façon continue dans les wagons à mesure qu'ils défilent dans la tour de chargement.

La présente approbation vise les installations suivantes:

Gulf Canada Resources Inc.  
Robb, Alberta

Greg River Resources  
Greg River, Alberta

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T264.

**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.

**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.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

APR 26 1989

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale