



FEB 21 1996

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie pour:

**TYPE OF DEVICE**

**TYPE D'APPAREIL**

Electronic Hopper Scale

Trémie de pesage électronique

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

Balance G.T.R. Inc.  
200 boul. Maple Grove  
Maple Grove, Québec  
J6N 1L3

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Balance G.T.R. Inc.  
763 - 15E Avenue  
Montréal, Québec  
H1B 3P9

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING / CLASSEMENT**

GTR-35504

25 x 0.010 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 the 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:

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

##### CATEGORY

##### CATÉGORIE

This device is an electronic hopper scale designed for use with an approved and compatible electronic indicator to form a complete weighing system.

Il s'agit d'une trémie de pesage électronique conçue pour être utilisée avec un indicateur approuvé et compatible afin de former un ensemble de pesage complet.

##### DESCRIPTION

##### DESCRIPTION

The weighing element is a rectangular hopper measuring 36" x 42" x 36" deep. The aluminum grid hopper is equipped with a pneumatic discharge gate at the bottom.

L'élément de pesage est une trémie de 36 po sur 42 po sur 36 po de hauteur et de forme rectangulaire. La trémie est constitué de treillis d'aluminium, à laquelle on retrouve à sa base, une porte pneumatique de décharge.

The hopper rests on a vertically mounted rigid structure (HSS). One type "S" tensile load cell, of a 300 lb capacity, is suspended by steel rods to holding brackets. Two flexure plates horizontally installed keep the hopper to the base in vertical position.

La trémie repose sur une structure rigide (HSS) qui est monté à la verticale. Une cellule de charge de type "S" d'une capacité de 300 lb et travaillant en tension est suspendue à des supports de retenus par l'entremise de tiges d'acier. Deux plaques de flexion fixées à l'horizontal, retiennent la trémie au socle en position verticale.

The hopper forms an integral part of an automatic weighing system.

La trémie est intégrées à un système automatique de pesage.

The weighing takes place in the static mode.

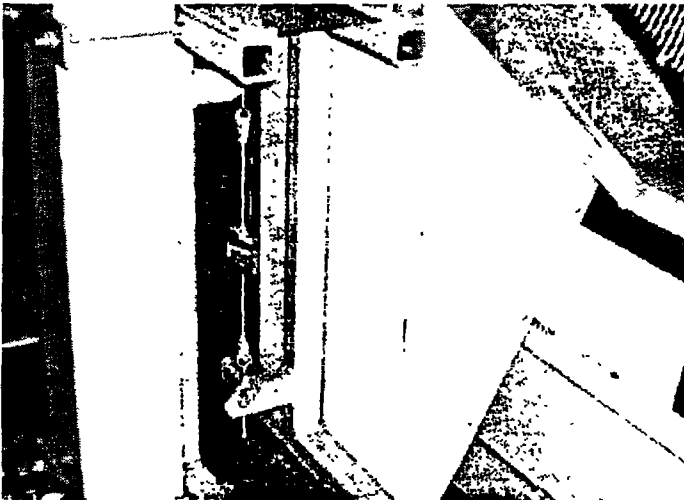
La pesée est prise en mode statique.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd****EVALUATED BY**

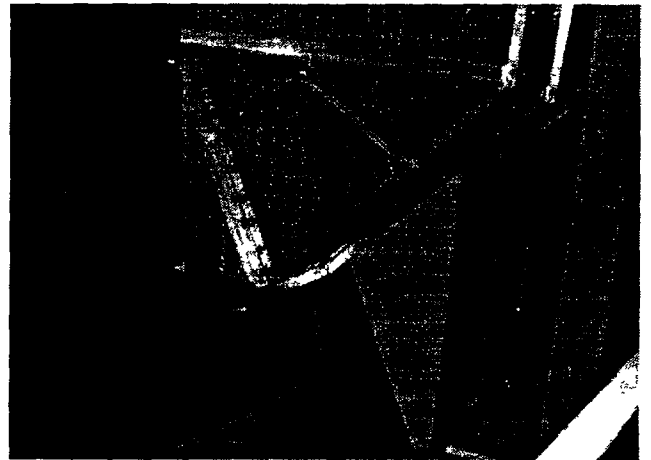
Michel Maranda and  
Michel Létourneau,  
Approvals Examiner  
Tel: (613) 952-0663

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****ÉVALUÉ PAR**

Michel Maranda et  
Michel Létourneau,  
Technologues en approbations  
Tél: (613) 952-0663



Load cell mounting/  
Montage de la cellule de pesage

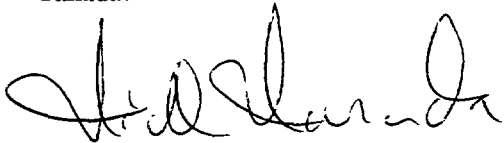


Hopper/trémie

**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 and manner of use of trade 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 Industry Canada.



For: Claude R. Bertrand, P.Eng.  
A/Manager  
Approval Services Laboratory

**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 aux termes de 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 commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages 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 d'Industrie Canada.

Pour: Claude R. Bertrand, ing.  
Gérant par intérim  
Laboratoire des services d'approbation

Date:

