



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4011

**APR 30 1991**

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Electronic Hopper Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Balance de l'Estrie Inc.  
900 rue Wellington  
Sherbrooke, Québec  
J1H 5E4

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

BE-H-5K

**AVIS D'APPROBATION**

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

Balance à trémie électronique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Balance de l'Estrie Inc.  
Sherbrooke, Québec

**RATING / CLASSEMENT:**

2 000 kg / 4 409 lb

**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 device is an electronic hopper scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, becomes a weighing system.

A stainless steel 8'x 7' hopper is suspended from the upper gantry by four safety bars and four 2 500 lb S-type load cells connected to steel bars.

Excessive hopper movement is restricted by four horizontal stabilization bars.

This device was previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4011 including revisions and addenda.

**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.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'une trémie de pesage électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

Une trémie en acier inoxydable de dimensions 8 pi.x 7 pi. est suspendue à une cuve supérieure à l'aide de quatre barres de sécurité. Quatre cellules de pesage en S de 2500 lb sont raccordées aux barres en acier.

Les mouvements excessifs de la trémie sont restreints par quatre barres de stabilisation horizontales.

Le présent appareil faisait l'objet de l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4011, y compris les révisions et suppléments.

**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.

APR 30 1991

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale