



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4614

229 14 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:**

Balances de l'Estrie Inc.  
900, rue Wellington, Sud  
Sherbrooke, Québec

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

BE-H-10K

**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.

**AVIS D'APPROBATION**

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

Trémie de pesage électronique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Balances de l'Estrie Inc.  
Sherbrooke, Québec

**RATING / CLASSEMENT:**

5 000 kg / 10 000 lb

**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 a fully electronic hopper scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator forms a weighing system.

The 8' x 10' hopper is suspended by four 5 000 lb tension load cells mounted on steel rods. The lower ends of the rods are attached to steel plates which are welded to the hoppers angle iron support. The upper ends of the rods are suspended from a steel support.

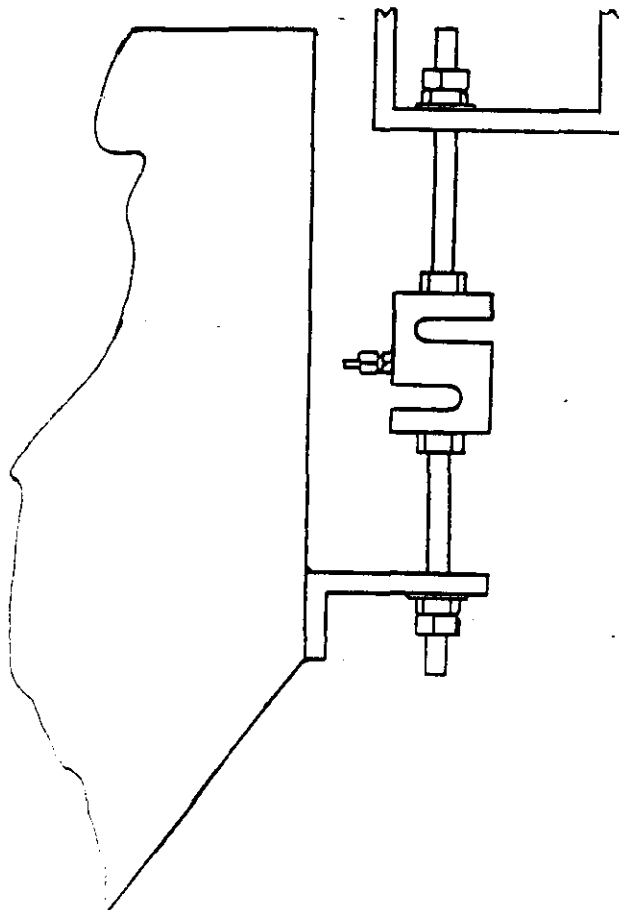
The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T471.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

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

La trémie mesure 8 pieds sur 10 pieds et est suspendue par quatre cellules de pesage en tension d'une capacité de 5 000 lb chacune par des tiges d'aciers. Les extrémités inférieures des tiges sont fixées à des plaques en acier soudées à des cornières. Les extrémités supérieures des tiges sont reliées à des supports en acier.

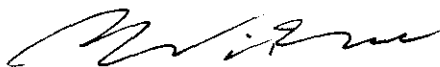
L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T471.

**LOAD CELL MOUNTING/Montage de la cellule de pesage**

## 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

## 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.

FEB 14 1991

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale