



Industry Canada  
Legal Metrology Branch

Industrie Canada  
Direction de la métrologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AM-5070T

~~304~~ 13 1995

**NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE**

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/Bagging Scale

Balance trémie/ensacheuse électronique

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

Le group LMB Expert Conseil 1992  
3639, boulevard Harvey, Bureau 100  
Jonquière (Québec)  
G7X 3A9

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Le group LMB Expert Conseil 1992  
3639, boulevard Harvey, Bureau 100  
Jonquière (Québec)  
G7X 3A9

Staveley Pesage et Système Canada Inc.  
2800, rue Dalton, Bureau 9  
Parc Colbert, Ste Foy (Québec)

---

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING / CLASSEMENT**

BET-UMC600

2000 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:

The approved device is an electronic hopper/bagging scale that, when interfaced with an approved and compatible weight indicator, forms a weighing system.

The round and conical hopper is made of steel and presents a 1.8 m diameter by 1.075 m + 1.050 m in height.

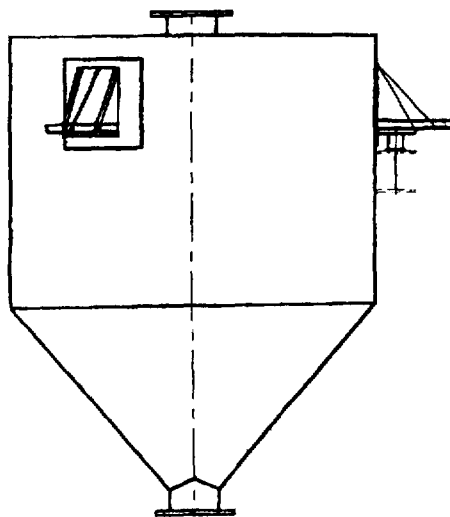
The hopper is supported by three double-ended and center loaded shear beam load cells of 2000 kg capacity each, the load cells resting on an I-beam frame.

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est une trémie de pesage ensacheuse électronique, qui, lorsque reliée à un indicateur pondéral approuvé et compatible forme un ensemble de pesage.

La trémie de forme circulaire et conique est fabriquée d'acier et mesure 1.8 m de diamètre sur 1.075 m + 1.050 m de hauteur.

Elle est supportée par trois cellules de pesage de cisaillement à double extrémité et chargement centrale d'une capacité de 2000 kg chacune qui reposent sur un bâti fabriqué de poutres en I.



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

Michel Maranda  
Technical Specialist  
(613) 952-0612

**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(2) 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.

**TERMS AND CONDITIONS:**

All devices installed under the authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

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

Michel Maranda  
Spécialiste en technologie  
(613) 952-0612

**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(2) 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.

**TERMES ET CONDITIONS:**

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du(des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

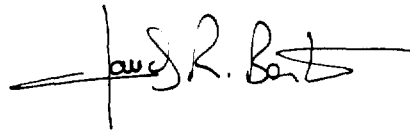
The Head of the Mass Metrology Laboratory of Industry Canada at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed ten.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire two years from the date of issue.

- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

Le chef du Laboratoire des masses, Industrie Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon pour installation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

La présente approbation expire deux ans après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.



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

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

Date:

JUL 13 1995