



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un Organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

**AM-5466C**

## NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
for:

## AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

### TYPE OF DEVICE

Electronic Hopper Scale

### TYPE D'APPAREIL

Balance à trémie électronique

### APPLICANT

Electronic Scale Systems Inc.  
1310 Osprey Drive Unit #3  
Ancaster, Ontario  
L9G 4V5

### REQUÉRANT

### MANUFACTURER

Electronic Scale Systems Inc.  
1310 Osprey Drive Unit #3  
Ancaster, Ontario  
L9G 4V5

### FABRICANT

### MODEL(S)/MODÈLE(S)

HS2000

### RATING/ CLASSEMENT

Max: 1500 kg

Accuracy Class / Classe de précision: III

**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.

### **SUMMARY DESCRIPTION:**

#### **CATEGORY**

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

#### **DESCRIPTION**

The device consists of a 75" by 51" by 86" hopper, suspended by four single ended shear beam 2500 lb load cells placed at each corner.

Cables from the load cell lead to a sealable junction box.

The device is used for static weighing of bulk material.

#### **EVALUATED BY**

Kiana Khosravi  
Approvals Examiner  
Tel: (613) 946-1074  
Fax: (613) 952-1754

**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.

### **DESCRIPTION SOMMAIRE:**

#### **CATÉGORIE**

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

#### **DESCRIPTION**

L'appareil consiste en une trémie de 75 po sur 51 po sur 86 po, suspendue par quatre cellules de pesage à cisaillement à simple extrémité d'une capacité de 2500 lb chacune.

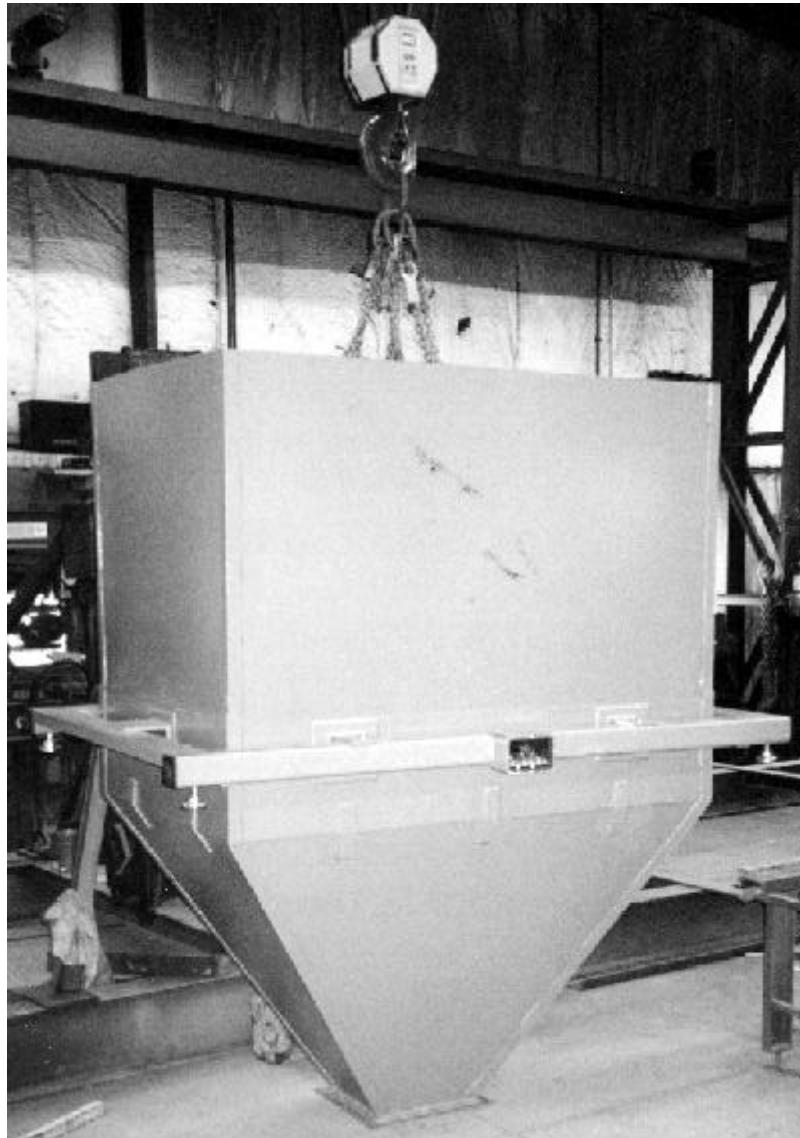
Les câbles partant des cellules de pesage mènent à une boîte de jonction scellable.

L'appareil est utilisé pour le pesage statique de matériaux en vrac.

#### **ÉVALUÉ PAR**

Kiana Khosravi  
Examinateuse d'approbations  
Tél: (613) 946-1074  
Fax: (613) 952-1754

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION  
**AM-5466C**



Typical model / Modèle typique

**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 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. 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:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and

**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 49 à 54 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. 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) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et

- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

The Director, Approvals Services 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 fifty.

- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

Le Directeur du Laboratoire des services d'approbation, Industrie Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façon pour l'installation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser cinquante.

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

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng  
Director  
Approval Services Laboratory

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

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.  
Directeur  
Laboratoire des services d'approbation

Date: **JAN 09 2003**

Web Site Address / Adresse du site internet:  
<http://mc.ic.gc.ca>

