



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métriologie légale

APPROVAL No. — N<sup>o</sup> D'APPROBATION

AM-4806T

OCT 29 1992

**NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE**

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

Émis en vertu du pouvoir statuaire du Ministre de Consommation et Affaires commerciales Canada, pour (catégorie d'appareil):

Electronic Low Profile Vehicle Scale

Pont-bascule surbaissé, électronique pour véhicule

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Active Scale Manufacturing Inc.  
6 Adams Street, P. O. Box 517  
Paris, Ontario  
N3L 3T6

Active Scale Manufacturing Inc.  
Paris, Ontario

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

**RATING / CLASSEMENT:**

MS10601080

80 tons/tonnes  
Avoirdupois or Metric / Avoirdupois ou métrique

**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.

Canada

CCA-2067 (9-85)

**SUMMARY DESCRIPTION:**

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

The weighbridge is fabricated from 7" C channel topped with a steel deck and tied together with flat bars welded across the bottom. The two outside channels are boxed in with 3/8" bottom steel plate.

The modules are bolted together and transfer load from one another through a 4" bar which is also the load transmittal point to the 50 000 lb compression canister type load cells.

Longitudinal deck movement is restricted by check rods.

**Model Number Coding:**

MS 10601080

**Where:**

- MS indicates series,
- 10 indicates platform width in feet,
- 60 indicates platform length in feet,
- 10 indicates number of load cells
- 80 indicates capacity in tons metric or avoirdupois.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Cet appareil est un pont-basculé électronique qui, lorsque relié à un dispositif d'affichage numérique du poids approuvé et compatible, constitue un appareil de pesage.

L'élément peseur est constitué de profilés en "U" de 7 po, surmonté d'un tablier d'acier et retenus entre elles par des barres plates soudées à la base. Les deux profilés extérieurs sont emboîtés, à la base, par une plaque d'acier de 3/8".

Les modules sont boulonnés entre eux et le poids est transféré par l'entremise d'une barre de 4" qui est aussi le point de transfert des cellules de pesage de compression de 50 000 lb chacune.

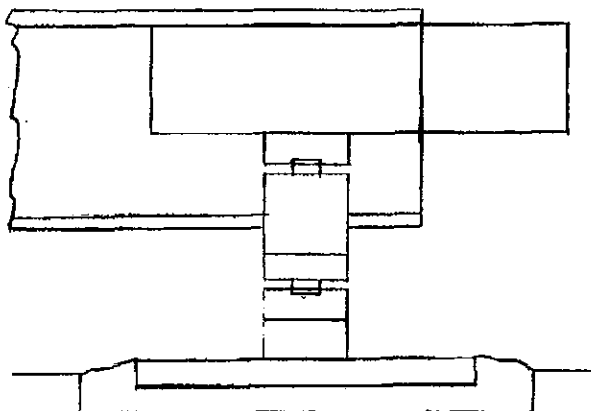
La stabilité du tablier est assurée par des tiges de retenues longitudinales.

**Code du numéro de modèle:**

**Où:**

- MS indique la série,
- 10 indique la largeur du tablier en pieds,
- 60 indique la longueur du tablier en pieds,
- 10 indique le nombre de cellules de pesage,
- 80 indique la capacité en tonnes métrique ou avoirdupois.

**LOAD CELLS MOUNTING/Montage des cellules 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(2) 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.

**TERM AND CONDITIONS:**

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

**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(2) 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 Affaires commerciales 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:

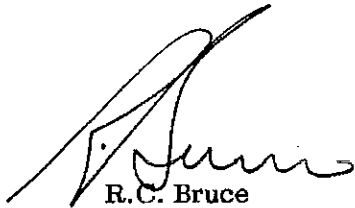
- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The Head of the Mass Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs 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.

Le chef du Laboratoire des masses, Consommation et Affaires commerciales Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

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

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



R.C. Bruce

Chief,  
Weights and Measures

Date

OCT 29 1992

Chef,  
Poids et mesures