



Industry and Science  
Canada

Legal Metrology

Industrie et Sciences  
Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AM-4962

**SEP - 1 1995**

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,  
Science and Technology for:

**CATEGORY OF DEVICE:**

Portable Electronic Platform Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Ancaster Scale Co. Ltd.  
20 Lundy's Lane  
Brantford, Ontario  
N3S 7K1

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

L\*\_\*\*\*\*

**RATING:**

See "Summary Description"

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

**CATÉGORIE D'APPAREIL:**

Bascule électronique à tablier mobile

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Ancaster Scale Co. Ltd.  
20 Lundy's Lane  
Brantford, Ontario  
N3S 7K1

**CLASSEMENT:**

Voir "Description Sommaire"

**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:

The approved device is a portable electronic platform scale which, when interfaced with an approved and compatible electronic indicator, becomes a weighing system.

The devices are constructed of hollow structural steel (HSS) with four shear beam load cells bolted, one in each corner, to a reinforced part of the frame. The device can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bullseye level indicator.

The weighframes of models LL-\*\*\*\*, with capacities from 10 000 lb \ 5 000 kg to 20 000 lb \ 10 000 kg, are constructed from 4" x 4" x 1/4" HSS. The platform sizes vary from 48" x 48" to 60" x 60".

The weighframes of models LM-\*\*\*\*, with capacities from 5 000 lb \ 2 500 kg to 10 000 lb \ 5 000 kg, are constructed from 2" x 4" (high) x 1/4" HSS. The platform sizes vary from 40" x 40" to 60" x 60".

The weighframes of models LS-\*\*\*\*, with capacities from 500 lb \ 250 kg to 5 000 lb \ 2 500 kg, are constructed from 2" (high) x 4" x 1/4" HSS. The platform sizes vary from 24" x 24" to 60" x 60".

**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:

L'appareil approuvé est une bascule électronique à tablier mobile qui, lorsqu'il est relié à un indicateur électronique approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

Les appareils sont fabriqués à l'aide de profilés creux en acier de construction et comportent quatre cellules de pesage de cisaillement, une boulonnée dans chaque coin à une section consolidée du socle. Le nivellement de l'appareil est assuré par quatre pieds réglables et verrouillables et par une bulle de mise au niveau.

Le châssis récepteur des modèles LL-\*\*\*\* ayant une capacité variant entre 10 000 lb / 5 000 kg et 20 000 lb / 10 000 kg sont construits à l'aide de profilés creux en acier de 4 po x 4 po x 1/4 po. Les dimensions des tabliers varient entre 48 po x 48 po et 60 po x 60 po.

Le châssis récepteur des modèles LM-\*\*\*\* ayant une capacité variant entre 5 000 lb / 2 500 kg et 10 000 lb / 5 000 kg sont construits à l'aide de profilés creux en acier de 2 po x 4 po (hauteur) x 1/4 po. Les dimensions des tabliers varient entre 40 po x 40 po et 60 po x 60 po.

Le châssis récepteur des modèles LS-\*\*\*\* ayant une capacité variant entre 500 lb / 250 kg et 5 000 lb / 2 500 kg sont construits à l'aide de profilés creux en acier de 2 po (hauteur) x 4 po x 1/4 po. Les dimensions des tabliers varient entre 24 po x 24 po et 60 po x 60 po.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**

The model designation consists of two letters which indicate the size of the weighframe (Ladder Large "LL", Ladder Medium "LM" or Ladder Small "LS") and numbers which indicate the platform dimensions in inches.

The load cell capacities vary in relation to the capacity of each device. The sum of the load cell capacities is at least 200% of the rated capacity of the scale.

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

La désignation du modèle comprend deux lettres qui indiquent le format du châssis récepteur (Échelle Large "LL", Échelle Moyenne "LM" ou Échelle Petite "LS") et des chiffres qui indiquent les dimensions du tablier en pouces.

Les capacités des cellules de pesage varient en fonction de la capacité de chaque appareil. La somme des capacités de chaque cellule de pesage correspond au moins à 200% de la capacité nominale de la bascule.



Model/modèle  
LS-4848

AM-4962

**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 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 and Science Canada.



D. W. Morgan

Acting Manager,  
Weights and Measures 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 aux termes de 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 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 et Sciences Canada.

Date: **SEP - 1 1993**

Gérant intérimaire,  
Laboratoires des Poids et mesures