



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

Portable Electronic Platform Scale

Bascule électronique à tablier mobile

APPLICANT

REQUÉRANT

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

MANUFACTURER

FABRICANT

Electronic Scale Services Inc.
and/et
Ancaster Scale Co. Ltd.
20 Lundy's Lane
Brantford, Ontario
N3S 7K1

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

L*

250 kg to/à 10 000 kg
500 lb to/à 20 000 lb

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 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) or of "C" channels 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 models LL-**** have capacities from 10 000 lb \ 5 000 kg to 20 000 lb \ 10 000 kg and platform sizes from 48" x 48" to 60" x 60".

The models LM-**** have capacities from 5 000 lb \ 2 500 kg to 10 000 lb \ 5 000 kg and platform sizes from 40" x 40" to 60" x 60".

The models LS-**** have capacities from 500 lb \ 250 kg to 5 000 lb \ 2 500 kg and platform sizes from 24" x 24" to 60" x 60".

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une bascule électronique à tablier mobile qui, lorsque 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 ou de profilés en "C" 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.

Les modèles LL-**** ont des capacités de 10 000 lb / 5 000 kg à 20 000 lb / 10 000 kg et des dimensions de tablier de 48 po x 48 po à 60 po x 60 po.

Les modèles LM-**** ont des capacités de 5 000 lb / 2 500 kg à 10 000 lb / 5 000 kg et des dimensions de tablier de 40 po x 40 po à 60 po x 60 po.

Les modèles LS-**** ont des capacités de 500 lb / 250 kg à 5 000 lb / 2 500 kg et des dimensions de tablier de 24 po x 24 po à 60 po x 60 po.

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.

REVISION

The purpose of revision 1 is to change the design of the platform scales.

EVALUATED BY:

Revision 1: Kiana Khosravi
Approvals Examiner
tel: (613) 946-1074
Fax: (613) 952-1754

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.

RÉVISION

La révision 1 vise à changer la conception des tabliers de pesage.

ÉVALUÉ PAR:

Révision 1: Kiana Khosravi
Examinatrice d'approbations
tél: (613) 946-1074
Fax: (613) 952-1754

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 Canada.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

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 la dite 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.

Copie authentique signée par:

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

Date: **MAY 13 1998**

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