



SEP - 8 1994

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

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

CATEGORY OF DEVICE:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Electronic Low-Profile Platform Scale
(Portable)

Bascule électronique à tablier de
type surbaissé (mobile)

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

Pennsylvania Scale Company
P.O. Box 566
21 Graybill Road
Leola, Pennsylvania
USA 17540

Pennsylvania Scale Company
P.O. Box 566
21 Graybill Road
Leola, Pennsylvania
USA 17540

MODEL(S) / MODÈLE(S):

Series/Série 6800

RATING / CLASSEMENT:

1 000 lb / 454 kg
2 000 lb / 907 kg
5 000 lb / 2 268 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

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

The platform consists of a welded frame of rectangular steel tubing surfaced with checker plate and supported by four single ended shear beam load cells. The 2.5" x 1.5" tubing wall thickness is 0.188" for devices with lengths and widths up to 48" and 0.25" for all others (up to 60" by 60").

The device is approved to 1 000, 2 000 and 5 000 lb capacities using 1 000, 1 000 and 2 500 lb capacity load cells respectively.

The device is equipped with lockable levelling feet and a level indicator.

The junction box containing span adjustment trim potentiometers is located behind a sealable plate, situated within the outside face of the frame.

Optional ramps may be positioned at any or all sides of the device.

The purpose of this revision is to correct some steel sizes and to extend the approved base dimensions 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:

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

Le tablier se compose d'un bâti soudé en tubes d'acier rectangulaires, recouvert de tôle striée et reposant sur quatre cellules de pesage de cisaillement à extrémité simple. Les tubes de 2.5 po sur 1.5 po ont une épaisseur de paroi de 0.188 po sur les appareils dont la longueur et la largeur atteignent 48 po et de 0.25 po pour tous les autres (jusqu'à 60 po sur 60 po).

L'appareil est approuvé pour des capacités de 1000, 2000 et 5000 lb utilisant respectivement des cellules de pesage de 1000, 1000 et 2500 lb de capacité.

L'appareil est doté de pieds réglables et verrouillables et d'un indicateur de niveau.

La boîte de jonction contenant les potentiomètres de réglage de la portée se trouve derrière une plaque scellable à l'intérieur de la face extérieure du bâti.

Des rampes peuvent être installées sur tout côté ou tous les côtés de l'appareil.

Cette révision est pour corriger les dimensions d'acier et d'élargir les dimensions du tablier à 60 po. x 60 po.

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

Peter Porteous, Complex Approvals technologist,
Tel. (613) 952 0663.

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.



D. W. Morgan

Manager,
Weights and Measures Laboratories

0200

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**ÉVALUÉE PAR:**

Peter Porteous, technologue, approbations complexes,
tél. (613) 952 0663.

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 Canada.

SEP - 0 1994

Date:

Gérant,
Laboratoires des Poids et mesures