



Industry and Science
Canada

Legal Metrology

Industrie et Sciences
Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

S.WA-4456 Rev. 2

SEP 29 1993

NOTICE OF APPROVAL

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

CATEGORY OF DEVICE:

Electronic Low Profile Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

SERIES/Série 6600

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 de type
surbaissé

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

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 fully electronic low profile platform scale which utilizes four shear beam load cells that are positioned one at each corner of the device.

The weighbridge is fabricated from HSS steel (Hollow Structural Shapes). The platform is of steel construction and is welded to the weighbridge. The platform is fitted with two screw holes into which lifting eyes can be attached for lifting the device. The base is fitted with locking levelling feet and a level indicator. A stainless steel smooth top version is available.

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 à tablier entièrement électronique, de type surbaissé, qui utilise quatre cellules de pesage de cisaillement installées à chacun des coins de l'appareil.

Le châssis récepteur est constitué de profilés creux en acier. Le tablier est en acier et est soudé au châssis récepteur. Il comporte deux trous de vis pouvant recevoir des oeillets de levage afin de soulever la bascule. Le socle est équipé d'un indicateur de niveau et de pieds réglables et verrouillables. L'appareil peut également être offert avec une plaque lisse en acier inoxydable.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

<u>Model Number</u> <u>N° de modèle</u>	<u>Capacity</u> <u>Capacité</u>	<u>Platform Size</u> <u>Dimensions du tablier</u>	<u>Load Cell Capacity</u> <u>Capacité des</u> <u>cellules de pesage</u>
Series/Série 6600	1 000 lb / 500 kg	24 x 24 x 3"	1 000 lb
	2 000 lb / 1 000 kg	24 x 24 x 3"	1 000 lb
	(5 000 lb / 2 500 kg)	24 x 24 x 3"	2 500 lb
	1 000 lb / 500 kg	30 x 30 x 3"	1 000 lb
	2 000 lb / 1 000 kg	30 x 30 x 3"	1 000 lb
	5 000 lb / 2 500 kg	30 x 30 x 3"	2 500 lb
	1 000 lb / 500 kg	36 x 36 x 3"	1 000 lb
	2 000 lb / 1 000 kg	36 x 36 x 3"	1 000 lb
	5 000 lb / 2 500 kg	36 x 36 x 3"	2 500 lb
	10 000 lb / 5 000 kg	36 x 36 x 3"	(4 000 lb)
	1 000 lb / 500 kg	36 x 48 x 3"	1 000 lb
	2 000 lb / 1 000 kg	36 x 48 x 3"	1 000 lb
	5 000 lb / 2 500 kg	36 x 48 x 3"	2 500 lb
	10 000 lb / 5 000 kg	36 x 48 x 3"	(4 000 lb)
	1 000 lb / 500 kg	48 x 48 x 3"	1 000 lb
	2 000 lb / 1 000 kg	48 x 48 x 3"	1 000 lb
	5 000 lb / 2 500 kg	48 x 48 x 3"	2 500 lb
	10 000 lb / 5 000 kg	48 x 48 x 3"	(4 000 lb)
	5 000 lb / 2 500 kg	48 x 60 x 3"	2 500 lb
	10 000 lb / 5 000 kg	48 x 60 x 3"	(4 000 lb)

The purpose of Revision 1 was to add an optional stainless steel top and to add several capacities.

Le but de la révision 1 était de mentionner qu'une plaque en acier inoxydable est offerte en option et d'ajouter plusieurs capacités à la liste.

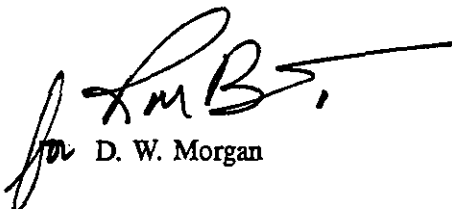
The purpose of Revision 2 is to correct some device and load cell capacities (corrected figures are bracketed above).

Le but de la révision 2 est de rectifier les capacités des appareils et des cellules de pesage de certains modèles (les valeurs corrigées apparaissent entre parenthèses ci-dessus).

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 28 1993**

Gérant intérimaire,
Laboratoires des Poids et mesures

