



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3341

APR 23 1987
AVR

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the
Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

Superior Scale Company Limited
1665 Dugald Road
Winnipeg, Manitoba
R2J 0H3

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Low Profile Platform Scale /
Bascule électronique à tablier
surbaissé.

Superior Scale Company Limited
Winnipeg, Manitoba

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

25
SSL4-4-10

5000 lb x 0.5 lb

Or metric equivalent / Ou l'équivalent
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
information submitted; and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, 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 représenta-
tifs 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 an electronic self-contained low profile platform scale that utilizes four shear beam load cells, one in each corner of the device. The cells are protected from overloading by means of adjustable stops.

Signal cables from the load cells lead to a sealable junction box where the load cell network is balanced. From this junction box, an approved and compatible digital weight indicator is connected to form a weighing system.

The device is comprised of channels fabricated from 10 and 12 gauge steel plate. The load receptor is of plate steel. The device is designed for floor or pit mounting.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est un bascule électronique autonome à tablier surbaissé qui utilise quatre cellules de pesage de cisaillement installées dans chacun des coins de l'appareil. Les cellules sont protégées contre les surcharges par des butées réglables.

Les câbles transmettant les signaux émis par les cellules de pesage aboutissent dans une boîte de jonction plombable assurant l'équilibrage du réseau de cellules de pesage. Un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, est relié à la boîte de jonction afin de former un ensemble de pesage.

L'appareil est constitué de profilés en U en tôle d'acier de calibre 10 ou 12. Le châssis récepteur est en acier à plaques. L'appareil est conçu pour être installé sur le sol ou dans une fosse.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u> feet/pieds	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> pounds/livres	<u>LOAD CELL(s) CAPACITY</u> <u>Cap. des cellules de</u> <u>pesage (lb)</u>
SSL 4-4-10	4 X 4	5 000	1 000

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 granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

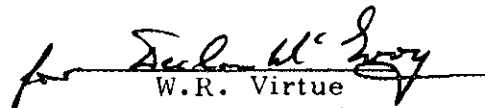
The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Certification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.

Chief
Legal Metrology Laboratories


W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-S1024
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0061

APR 23 1987