



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrie léale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION

S.WA-3208 Rev. 1

NOV 18 1987

**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:

Shelburne Scale Co.  
P.O. Box 885  
Shelburne, N.S.  
B0T 1W0

for the following devices:

pour les appareils suivants:

**DEVICE TYPE /**  
**TYPE D'APPAREIL:**

30  
Electronic Low Profile Weight Platform/  
Plate-forme de pesage surbaissée,  
entièrement électronique.

**MANUFACTURER /**  
**FABRICANT:**

Shelburne Scale Co.  
Shelburne, N.S.

**MODEL DESIGNATIONS /**  
**DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:**

SCC/100/4848

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

5000 lbs

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.

Canada

CCA-873 (4-82)

## SUMMARY DESCRIPTION:

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

This low profile floor scale measuring 48"x48" is fabricated from mild steel or alternately stainless steel. The weighbridge is fitted with bending beam load cells, one on each corner. A load cell junction box is also attached to the weighbridge.

Load cell mounts for surface or pit mounting are used to install the scale.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITY*</u> <u>Capacité*</u>	<u>LOAD CELLS</u> <u>Cellules de pesage</u>
SSC/100/4848	2500 lbs 2500 to/à 5000 lbs	4 - 1000 lbs 4 - 2500 lbs or/ou 4 - 4000 lbs

\*or metric equivalent.

A suffix SS to the model number denotes stainless steel.

For installations where washdown is required, the base frame is elevated on rigid legs, one at each corner.

## 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.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une plate-forme de pesage surbaissée, entièrement électronique, qui, une fois reliée à un indicateur approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Cette bascule de sol surbaissée de 48"x48" est fabriquée en acier doux ou encore en acier inoxydable. Le tablier est pourvu de cellules de pesage de flexion, disposées dans chacun des coins. Une boîte de jonction des cellules de pesage est également rattachée au tablier.

Des supports de cellules de pesage sont employés pour installer la bascule soit au niveau du sol ou dans une fosse.

<u>LOAD CELLS</u> <u>Cellules de pesage</u>
4 - 1000 lbs 4 - 2500 lbs or/ou 4 - 4000 lbs

\*ou l'équivalent métrique

Les lettres SS précédant le numéro de modèle désignent les modèles en acier inoxydable (stainless steel).

Pour les installations où un nettoyage à grande eau est requis, l'armature de la base est montée sur des pattes rigides, une à chaque coin.

## 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.

## APPROVAL: Continued

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: Suite

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*  
W.R. Virtue

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-S337  
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0061

NOV 18 1987