

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
for:

**CATEGORY OF DEVICE:**

Electronic Platform Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT :**

Ancaster Scale Co.  
20 Lundy's Lane  
Brantford, Ontario  
N3S 7K1

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

SP-\*

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie pour:

**CATÉGORIE D'APPAREIL :**

Bascule à tablier électronique

**MANUFACTURER / FABRICANT :**

Ancaster Scale Co.  
Brantford, Ontario  
and/et  
Shelburne Scale  
Comp Shelburne, N.S.

**RATING/CLASSEMENT**

5 lb / 2.5 kg to/à 600 lb / 275 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:

#### CATEGORY

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

#### DESCRIPTION

The device comprises a base frame, load spider, cantilever load cell and a platform. The load cell is attached to the base of the device and supports the load spider and a skirted or stainless steel platform.

Platform dimensions can vary between 12" x 12" and 24" x 24".

A typical model number would be SP-2424 and would indicate the following:

**SP** Model designation  
**2424** Platform length and width in inches

The load cell capacity varies according to the capacity of the device, load cell capacity must be at least 150% of the rated capacity of the device.

Overloading of these devices is prevented by adjustable stops.

**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 current 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 :

#### CATÉGORIE

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

#### DESCRIPTION

L'appareil est constitué d'un socle, d'une araignée de chargement, d'une cellule de pesage en porte-à-faux et d'un tablier. La cellule de pesage est raccordée au socle de l'appareil et soutient l'araignée de chargement et un plateau à rebord en acier ou en acier inoxydable.

Les dimensions du tablier peuvent varier entre 12 po sur 12 po et 24 po sur 24 po.

Un numéro de modèle typique serait SP-2424, et se décode ainsi :

**SP** Type de modèle  
**2424** Largeur et longueur du tablier en pouces

La capacité de la cellule de pesage varie en fonction de la capacité de l'appareil. La capacité de la cellule de pesage doit être au moins 150% de la capacité nominale de l'appareil.

Des butées réglables empêchent les surcharges.

<b>SIZES</b> <u>Dimensions</u>	<b>MATERIALS</b> <u>Matériaux</u>	<b>CAPACITIES</b> <u>Capacités</u>	<b>LOAD CELLS</b> <u>Cellules de pesage</u>
12" x 12" TO/à 18" x 18"	BASE: ANGLE IRON Base: cornières 1½" x 1½" x 1/8"  SPIDER: FLAT BAR / Araignée de charge: barre plate 1" x 1/8"	5 - 15 lb	10 - 25 lb
12" x 12" TO/à 20" x 20"	ANGLE IRON / Cornières 1½" x 1½" x 1/8" BASE & SPIDER / Base & araignée de charge	20 - 200 lb	50 - 400 lb
20" x 20" TO/à 24" x 24"	HOLLOW STRUCTURAL STEEL Profilé de section tubulaire rectangulaire 1½" x 1½" BASE & SPIDER / Base & araignée de charge	50 - 600 lb	100 - 1000 lb

**LEVEL CONDITION**

Device level condition is ensured by means of 4 lockable and adjustable levelling feet and a bull's -eye level.

**REVISION 2-PURPOSE**

The purpose of revision 2 is to change the scale sizes.

**MISE AU NIVEAU**

La mise au niveau de l'appareil est assurée par 4 pieds réglables et verrouillables et par une bulle de mise au niveau.

**RÉVISION 2-BUT**

La révision 2 vise à changer les dimensions des bascules.



**Base frame and load spider  
Socle et araignée de chargement**

**EVALUATED BY:**

Carl Cotton  
Calibration and Approvals Technologist  
Tel: (613) 952-0641

**ÉVALUÉ PAR:**

Carl Cotton  
Technologue en approbations et étalonnage  
Tél: (613) 952-0641

**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:

C. M. Burningham for:  
Robert C. Bruce  
Director, Weights and Measures

**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:

C.M. Burningham pour  
Robert C. Bruce  
Directeur, Poids et Mesures

Date: **JUN 14 1995**