



Canada  
Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Canada  
Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4386

JUN 12 1989  
JUN 12 1989

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electronic Platform Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Active Scale Manufacturing Inc.  
6 Adam Street, P.O. Box 517  
Paris, Ontario  
N3L 3E5

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

ASB-\*.\*\*\*\*.\*\*\*\*

**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 principal features only.

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule à tablier électronique

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Active Scale Mfg. Inc.  
Paris, Ontario

**RATING / CLASSEMENT:**

5 kg TO/à 1000 kg

Or avoirdupois equivalent / Ou l'équivalent avoirdupois

**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.

**SUMMARY DESCRIPTION:**

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

The base frame is fabricated from square tubing and can be levelled by means of four adjustable locking feet and a level indicator. One or two single point bending beam load cells are used depending on the capacity and platform size.

The weighbridge is a duplication of the frame construction, bolted to the load cell (or cells), covered with the pan. All scales have mechanical overload stops located at each corner and underneath each load cell.

The model number includes four numbers that represent the platform dimension as in the following example:

- ASB-2-2436-500 where:
- ASB = Active Scale Bench
- 2 = Number of load cells
- 2436 = Platform size in inches 24"x36"
- 500 = Scale capacity in kg.

The models covered by this approval are from ASB-1-88-5 to ASB-2-3636-1000.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Il s'agit d'une bascule à tablier électronique qui, une fois reliée à un indicateur pondéral approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le socle est constitué de tubes carrés et peut être mis de niveau à l'aide de quatre pieds de verrouillage réglables. Une ou deux cellules de pesage de flexion à un seul point sont utilisées, selon la capacité et les dimensions du tablier de l'appareil.

Le châssis récepteur est une réplique du socle. Il est boulonné aux cellules de pesage et revêtu du tablier. Toutes les balances sont munies de butées de surcharge mécaniques installées dans chaque coin et au-dessous de chaque cellule de pesage.

Le numéro de modèle comprend quatre chiffres qui représentent les dimensions du tablier comme l'illustre l'exemple suivant:

- ASB-2-2436-500 où:
- ASB = Bascule de marque Active Scale
- 2 = Nombre de cellules de pesage
- 2436 = Dimensions du tablier en pouces, 24"x36"
- 500 = Capacité de la bascule en kg.

Les modèles régis par le présent avis d'approbation portent des numéros compris entre ASB-1-88-5 et ASB-2-3636-1000.

CAPACITY Capacité (kg)	PLATFORM SIZE Dimensions du tablier in. / po	* N° OF LOAD CELLS N° de cellules de pesage		** (HSS) STEEL en acier
		5	8x 8 TO/à 14x20	1
10	8x10 TO/à 18x26	1	A	A
25	8x10 TO/à 20x30	1	A	A
50	12x12 TO/à 22x34	1	A	A
100	12x12 TO/à 22x34	1	A	A
150	16x16 TO/à 30x36	1	A	A
150	24x30 TO/à 36x36	2	B	B
200	16x16 TO/à 30x36	1	A	A
200	24x30 TO/à 36x36	2	B	B

<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> <u>(kg)</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u> <u>in. / po</u>	<u>* N° OF LOAD CELLS</u> <u>N° de cellules</u> <u>de pesage</u>	<u>** (HSS) STEEL</u> <u>en acier</u>
250	18x18 TO/à 30x36	1	A
250	24x30 TO/à 36x36	2	B
300	18x18 TO/à 30x36	1	A
300	24x30 TO/à 36x36	2	B
500	20x20 TO/à 30x36	1	A
500	24x30 TO/à 36x36	2	B
600	22x22 TO/à 30x36	1	B
600	24x30 TO/à 30x36	2	B
1000	24x30 TO/à 36x36	2	B

- \* LOAD CELL CAPACITY/Capacité des cellules de pesage  
 1 = ONE USED EQUAL TO SCALE CAPACITY/Une utilisée égale à la capacité de la balance.  
 2 = TWO USED NOT LESS THAN 50% OF SCALE CAPACITY/Deux utilisées n'ayant pas moins de 50% de la capacité de la balance.

\*\* (HSS) STEEL/Profilé creux en acier

- A = 1" x 1" x .125"  
 B = 1.5" x 1.5" x .125"

#### APPROVAL:

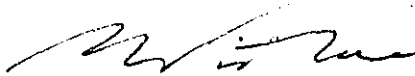
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

#### 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 sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

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. 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage 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 de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

JUN 12 1989

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale