



JUN - 4 1993
JUIN - 4 1993

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Pit Type Vehicle Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Active Scale Manufacturing Inc.
6 Adam Street
Paris, Ontario
N3L 3E5

MODEL(S) / MODÈLE(S):

SERIES/Série AS-*-*-*-P

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 Affaires commerciales Canada, pour (catégorie d'appareil):

Pont-basculer routier électronique avec fosse

MANUFACTURER / FABRICANT:

Active Scale Manufacturing Inc.
Paris, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

80 TO/à 150 TONS/Tonnes

Avoirdupois or Metric / Avoirdupois ou métrique

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:

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

The weighbridge is fabricated from 2 main I beams longitudinally mounted and parallel to smaller beams. Transverse beams sit beneath the smaller longitudinal beams. Weight is sensed by double ended shear beam load cells.

The weighbridge is available with a steel, wood, precast concrete or a poured in place concrete deck.

Model number coding :
Example: AS-1070-100P

- AS = Active Scale Mfg. Inc.;
- 10 = width, 10ft.;
- 70 = length, 70 ft.;
- 100 = capacity in tonnes, metric or avoirdupois;
- P = pit type;
- PV = portable vehicle, with a frame.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est un pont-basculer routier électronique qui, une fois relié à un indicateur de poids numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

L'élément peseur est fabriqué longitudinalement de 2 poutres maîtresses en I parallèle à des poutres de plus petites dimensions. Des traverses en I s'assoient sous les plus petites poutres longitudinales. Le poids est détecté par des cellules de pesage de cisaillement à double extrémité.

La bascule peut être livrée avec un pont en acier, en bois, en béton précontraint ou en béton coulé sur place.

Code du numéro de modèle :
Exemple: AS-1070-100P

- AS = Active Scale Mfg. Inc.;
- 10 = 10 pi de largeur;
- 70 = 70 pi de longueur;
- 100 = capacité en tonnes, métriques ou avoirdupois;
- P = pont bascule avec fosse;
- PV. = portatif pour véhicule munie d'un châssis.

	MODEL NUMBER N° de modèle
<u>3 SECTIONS</u>	AS-1050-80-P
<u>4 SECTIONS</u>	AS-1070-100-P to / à AS-12100-150-P

MINIMUM
LOAD CELL CAPACITY X 1 000 LB
Capacité minimum des cel.de
pesage x 1 000 lb

60 to/à 75

60 to/à 75

60 to/à 75

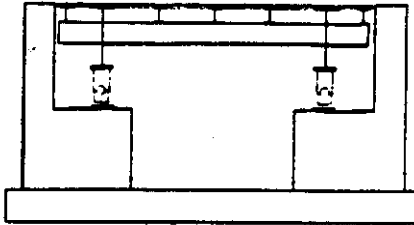
These devices were previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4248 REV.1 [for "FD" (flat deck) scale see S.WA-4248; for "DT" (drive thru) see AM-4768].

The purpose of this revision is to expand the range of the 4-section devices.

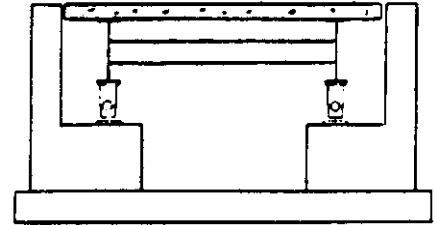
Ces appareils figuraient préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4248 REV.1 [pour "FD" (pont plat) voir S.WA-4248; pour "DT" (drive thru) voir AM-4768].

La raison de cette révision est d'étendre la portée des appareils à 4 sections.

PIT SCALE CONFIGURATION
Configuration des balances avec fosse



STEEL DECK
 Tablier d'acier



CONCRETE OR WOOD DECK
 Tablier de béton ou de bois

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, 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.

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 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 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 Affaires commerciales Canada.

JUN - 4 1993

Date

Gérant intérimaire,
 Laboratoires des Poids et Mesures