



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4769

~~JUN 24~~ 1992

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 statuaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Pont-bascule routier électronique avec fosse

MANUFACTURER / FABRICANT:

Active Scale Manufacturing Inc.
Paris, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

80 TO/à 100 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 motor truck scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The weighbridge of the Pit scale is manufactured from 2 main I beams longitudinally mounted and parallel to smaller beams. Transversal beams sit underneath the longitudinal beams. Weight is sensed on double ended shear beam load cells of equal capacity.

These weighbridges are 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

MODEL NUMBER
N° de modèle

<u>3 SECTIONS</u>	AS-1050-80-P
<u>4 SECTIONS</u>	AS-1070-100-P

The devices herein listed were previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4248 REV.1 ("FD" FLAT DECK scale see S.WA-4248, "DT" "DRIVE THRU" type see AM-4768).

DESCRIPTION SOMMAIRE:

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

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

Ces bascules peuvent être livrées 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

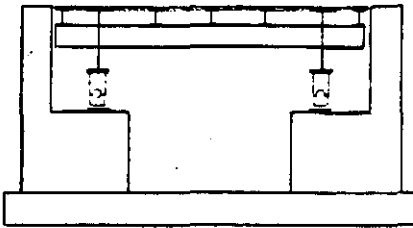
- AS = Active Scale Mfg. Inc.
- 10 = 10 pi de largeur
- 70 = 70 pi de longueur
- 100 = capacité en tonnes, métriques ou avoirdupois
- P = pont bascule avec fosse
- PV = portatif pour véhicule munie d'un châssis

MINIMUM
LOAD CELL CAPACITY X 1000 LB
Capacité minimum des cel.de
pesage x 1000 lb

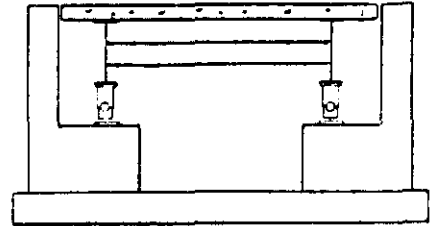
60 TO/à 75
60 TO/à 75

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4248 REV.1 ("FD" pont plat voir S.WA-4248, "DT" type "DRIVE THRU" voir AM-4768).

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.

W.R. Virtue

Chief,
 Legal Metrology 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 sous 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 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.

JUN 24 1992

Date

Chef,
 Laboratoires de la Métrologie légale