



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-4768

JUN 24 1992

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

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

Electronic Vehicle Scale

Pont-basculé électronique pour véhicule

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

Active Scale Manufacturing Inc.
Paris, Ontario

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

SERIES/Séries AS-*-*-*-DT

100 TO/à 110 TONS/Tonnes

Avoirdupois or Metric / Avoirdupois ou métrique.

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.

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 "Drive-Thru (DT)" scale is manufactured from 2 main I beams longitudinally mounted. Transversal beams sit between the longitudinal beams. The load cells are center load, double link, double end shear beam type, of equal capacity.

These weighbridges are available with a steel, wood, precast concrete or a poured in place concrete deck in nominal widths ranging from 10' to 12' by one foot increments.

Model number coding :
Example: AS-1080-100-DT

AS = Active Scale Mfg. Inc.
10 = width, 10ft.
80 = length, 80 ft.
100 = capacity in tonnes, metric or avoirdupois (Note: the maximum approved capacity is 110 tonnes)
DT = Drive-Thru type

DESCRIPTION SOMMAIRE:

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

L'élément peseur du pont-bascule "Drive-Thru (DT)" est fabriqué longitudinalement de 2 poutres maîtresses en I. Des traverses en I siège entre les poutres longitudinales. Les cellules de pesage sont du type à cisaillement à chargement par le centre, à anneaux double, et 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 d'une largeur nominale de 10 pi à 12 pi par échelon d'un pied.

Code du numéro de modèle :
Exemple: AS-1080-100-DT

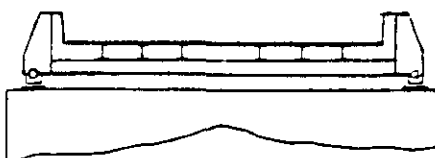
AS = Active Scale Mfg. Inc.
10 = 10 pi de largeur
80 = 80 pi de longueur
100 = capacité en tonnes, métriques ou avoirdupois (Note: la capacité maximum approuvé est de 110 tonnes)
DT = type "Drive-Thru"

	MODEL NUMBER N° de modèle	LOAD CELL CAPACITY X 1000LB Capacité des cel.de pesage x 1000 lb
<u>3 SECTIONS</u>	AS-1080-100-DT	60 TO/à 75
<u>4 SECTIONS</u>	AS-12100-150-DT (110 t cap.)	75

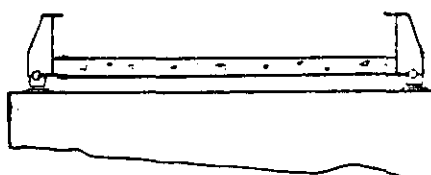
The devices herein listed were previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4248 REV.1 ("P" PIT scale see AM-4769, "FD" FLAT DECK see S.WA-4248).

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4248 REV.1 (AVEC FOSSE "P" voir AM-4769, "FD" voir S.WA-4248).

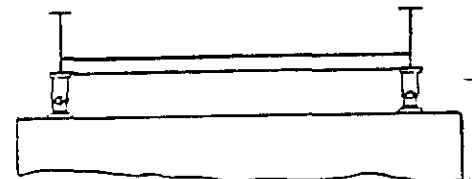
DRIVE-THRU BRIDGE CONFIGURATION
Configuration à tablier avec poutres latérales surélevées



STEEL DECK
Tablier d'acier

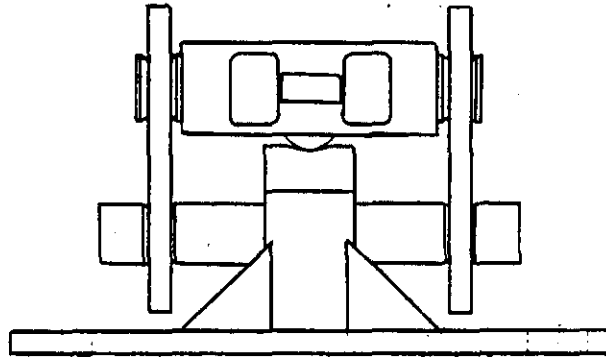


CONCRETE DECK
Tablier de béton



TALL MOUNT
Montage surélevé

LOAD CELL MOUNTING / MONTAGE DE CELLULE DE PESAGE:



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.

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.

W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

JUN 24 1992

Date

Chief,
Laboratoires de la Métrologie légale