



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4031

MAY 26 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 Adams Street, P.O. Box 517
Paris, Ontario
N3L 3T6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

SERIES/Série LE1**0-150

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):

Pont-basculé électronique avec fosse pour
véhicule

MANUFACTURER / FABRICANT:

Eastern Scale, Div. Brantford
392 Hardy Road
Brantford, Ontario
N3T 5N9

RATING / CLASSEMENT:

105 000 kg / 230 000 lb

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.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is an electronic pit-type vehicle scale that, when interfaced to an approved and compatible weight indicator, becomes a weighing system.

The weighbridge, which is fabricated from two main I beams (24 WF) and C channels for cross members, supports a 10 foot wide platform.

The force of the applied load is transmitted through the weighbridge to the shear beam load cells via a parallel link suspension.

Excessive movement of the weighbridge is restricted by bumpers.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'instrument approuvé est un pont-basculé avec fosse qui lorsqu'il est relié à un indicateur pondéral compatible et approuvé devient un ensemble de pesage.

L'élément peseur, qui est fabriqué de deux poutres maitresses en I (24 WF) et de profilé en U pour entretoises, supporte un tablier d'une largeur de 10 pieds.

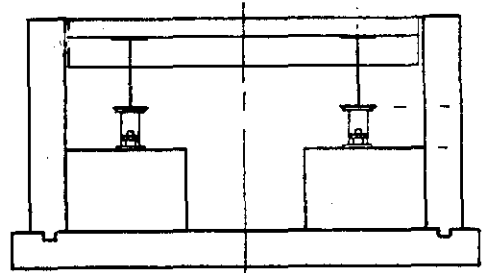
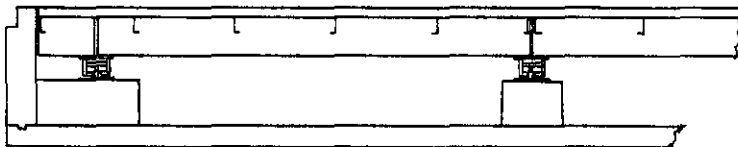
La charge appliquée est transmise du châssis récepteur aux cellules de pesage de cisaillement par l'entremise de dispositifs de suspension à anneaux parallèles.

Tout mouvement excessif du châssis récepteur est restreint par des butées d'arrêt.

MODEL NUMBER N° de modèle	CAPACITY Capacité		PLATFORM SIZE Dimensions du tablier	N° OF SECTIONS N° de	LOAD CELL CAP. Cap. des cellules de pesage
	kg	lb			
LE1060-150	105000	230000	10' x 60'	4	75 000 lb
LE1070-150	105000	230000	10' x 70'	4	75 000 lb
LE1080-150	105000	230000	10' x 80'	4	75 000 lb

The devices herein listed were previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4031.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4031.



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

MAY 26 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale