



APR 30 1992

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Electronic Vehicle Scale

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Active Scale Manufacturing Inc.  
6 Adam Street  
Paris, Ontario  
N3L 3T6

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

LE 10100-100FT

**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-bascule électronique pour véhicule

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Eastern Scale  
Division of Brantford Scale  
Brantford, Ontario

**RATING / CLASSEMENT:**

100 tonnes

Metric or Avoirdupois / Métrique ou 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 a fully electronic vehicle scale that, when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator, becomes a weighing system.

The weighbridge is fabricated from four main "I" beams (16"x7") and cross members. The deck is made of concrete and measures 10 ft x 100 ft.

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 bumper bolts.

Model Number Coding: LE 10100-100FT where:  
 LE indicates Eastern Scale electronic truck scale.  
 10 indicates the platform width in feet.  
 100 indicates the platform length in feet.  
 100 indicates the capacity in tonnes, metric or avoirdupois.  
 FT indicates flat top.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

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

Le tablier de pesage est fabriqué de quatre poutres maîtresses en "I" (16"x7") et de poutres transversales. Le tablier est fait de béton et mesure 10 pi x 100 pi.

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

Tous mouvement excessif du châssis récepteur est restreint par des boulons de butées.

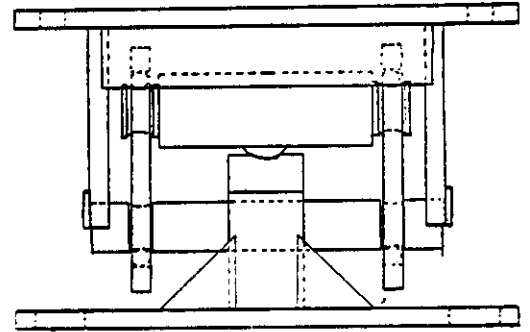
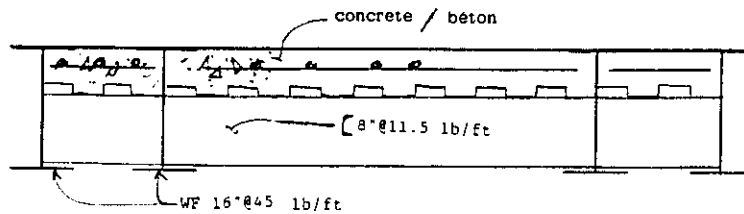
Code du numéro de modèle:  
 LE 10100-100FT ou:  
 LE indique Eastern Scale pont-basculer routier électronique.  
 10 indique la largeur du tablier en pied.  
 100 indique la longueur du tablier en pied.  
 100 indique la capacité en tonnes, métrique ou avoirdupois.  
 FT indique pont-basculer à tablier plat.

MODEL NUMBER N° de modèle	SIZE Dimensions	NO. OF SECTIONS NO. de	CAPACITY Capacité tonnes*	LOAD CELL CAPACITY x1000 lb Capacité des cellules de pesage x 1000 lb (minimum)
LE 10100-100FT	10'x100'	4	100	75

\* Metric or avoirdupois/Métrique ou avoirdupois.

The device herein listed was previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4262 Rev.1.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4262 Rev.1.

LOAD CELL MOUNTING/Montage des cellules 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.

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.

APR 30 1992

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale