



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. · N° D'APPROBATION  
S.WA-3322 Rev. 1

JUN 27 1989  
JUIN

**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:**

Dominion Bridge - Hardware Department  
AMCA International Limited  
P.O. Box 895  
Winnipeg, Manitoba  
R3C 2T1

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

Series FE / Série FE

**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):

Balance électronique à camion

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Dominion Bridge  
Winnipeg, Manitoba

**RATING / CLASSEMENT:**

50 to/a 80 Tonnes/Tonnes

or avoirdupois equivalent / ou  
l'équivalent en 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:**

These devices are fully electronic motor truck scales. The load receiving element consists of a wood or concrete deck on two main side beams and on cross beams located at approximate five foot spacing along the length. The cross beams also serve as connection and support members for the two main side beams.

Double ended shear beam type self-aligning load cells support the main side beams, two per section. Longitudinal movement is limited by bumper bolts on the extreme ends of the main side beams.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

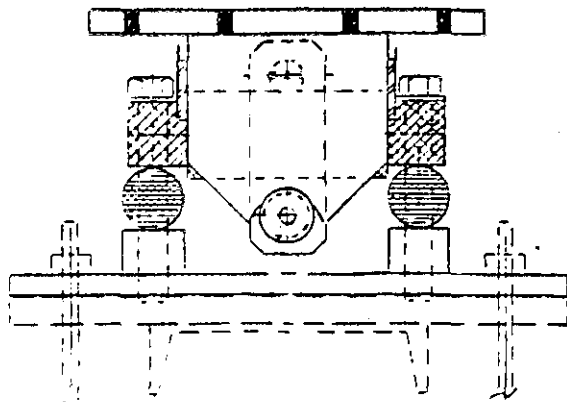
Il s'agit de pont bascules électroniques. L'élément récepteur de charge est constitué d'un tablier en bois ou en béton qui repose sur deux poutres maîtresses installées sur les côtés et sur des poutres transversales disposées à intervalles d'environ cinq pieds le long des côtés. Les poutres transversales servent à relier et supporter les deux poutres maîtresses.

Des dynamomètres de cisaillement aux deux extrémités et à alignement automatique supportent les poutres maîtresses latérales, à raison de deux par section. Des boulons de butée fixés aux extrémités des poutres maîtresses restreignent le déplacement longitudinal du tablier.

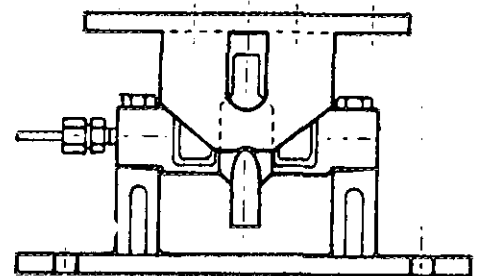
<u>MODEL NUMBERS</u> <u>No. de modèles</u>	<u>SIZE(ft)</u> <u>Dimension</u> <u>(pieds)</u>	<u>RATED CAP.</u> <u>Cap. nom.</u> <u>(tonnes)</u>	<u>No. of</u> <u>SECTIONS</u> <u>No. de</u>	<u>LOAD CELL</u> <u>RATINGS (lbs)</u> <u>Capacité par</u> <u>dynamomètres</u>
FE 34402	34 x 10	50	2	50,000
FE 35402	35 x 10	50	2	50,000
FE 60303	60 x 10	60	3	50,000
FE 70303	70 x 10	60	3	50,000
FE 80403	80 x 10	80	3	50,000 or/ou 75,000
FE 80404	80 x 10	70	4	50,000
FE 100404	100 x 10	80	4	50,000
FE 80360LP	80 x 10'9"	60	3	75,000

The devices herein listed were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T255 Revision 4 and its addendum 1.

Les instruments énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T255 Revision 4 et son addendum 1.



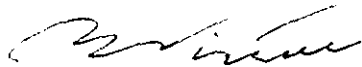
or / ou



## 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 27 1989

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale