



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légele

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T255

MAR 4 1983

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

Company: Dominion Bridge - Hardware
Department,
AMCA International Ltd.,
P.O. Box 895
WINNIPEG, Manitoba
R3C 2T1

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

Manufacturer: Dominion Bridge - Hardware
Department
AMCA International Ltd.,
Winnipeg, Manitoba

Fabricant: Dominion Bridge - Hardware
Department
AMCA International Ltd.
Winnipeg, Manitoba

Type of Device: Fully electronic motor
truck scale.

Appareil: Pont-basculer routier entièrement
électronique.

<u>MODEL NUMBERS</u> No. de modèles	<u>SIZE(ft)</u> Dimension (pieds)	<u>RATED CAP.</u> Cap. nom. (tonnes)
FE 34402	34 x 10	50
E 35402	35 x 10	50
FE 60303	60 x 10	60
FE 70303	70 x 10	60
FE 80303	80 x 10	60

<u>No. of</u> <u>SECTIONS</u> No. de	<u>SECTION CAP.</u> CAP. par Sections (tonnes)	<u>LOAD CELL</u> <u>RATINGS (lbs)</u> Capacité par dynamomètres
2	40	50,000
2	40	50,000
3	30	50,000
3	30	50,000
4	30	50,000

Accessories: Compatible accessories that
meet the requirements and conform in
accordance with the Weights and Measures
Act, Regulations and Specifications may
be used.

Accessoires: Peuvent être utilisés tous
accessoires compatibles qui satisfont
aux exigences de la Loi, du règlement et
des prescriptions ministérielles
régissant les poids et mesures.

Description: This device is a full load
cell motor truck scale. The load
receiving element consists of a wood or
concrete deck on two main side beams and
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.

Description: Il s'agit d'un pont-basculer
routier à action directe. 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 trans-
versales disposées à intervalles
d'environ cinq pieds le long des côtés.
Les poutres transversales servent à
relier et supporter les deux poutres
maîtresses.

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.

Des dynamomètres de cisaillement aux
deux extrémités et à alignement automa-
tique 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.

Conditions of Approval:

(1) This approval covers 10 devices only. Each device sold, leased or otherwise disposed of, must be reported to the Chief, Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, in Ottawa, by the Manufacturer or distributor.

(2) No device shall be sold, leased or otherwise disposed of, for use in trade, without written disclosure to the purchaser, prior to the sale, that the device has received only temporary approval.

(3) This approval to expire two years from date of issue.

(4) On expiry of this approval only models listed or described having the same nominal capacities and the same nominal physical dimensions and construction as an installation that has been inspected and verified by Weights and Measures, will be considered for full formal approval. After the date of expiry of this Temporary Approval if a model that has not been approved is to be installed, a new application must be submitted, with installation drawings, in order that the Temporary Approval may be reactivated and an inspection arranged.

Reference No.: G6922-M250-15

Conditions d'approbation:

(1) La présente approbation ne couvre que 10 appareils. Le fabricant ou le distributeur doit faire part de tout appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon, au Chef du laboratoire des masses, de la Direction de la Métrologie légale, à Ottawa.

(2) Aucun appareil ne doit être vendu, loué ou aliéné de toute autre façon à des fins commerciales sans que l'acheteur n'ait d'abord été avisé par écrit que l'appareil n'a reçu qu'une approbation provisoire.

(3) Le présent avis expire deux ans après sa date d'émission.

(4) Dès expiration du présent avis, seuls les modèles dont les capacités et dimensions nominales ainsi que la construction sont identiques à celles d'une installation déjà inspectée et vérifiée par la Division des poids et mesures seront considérés pour approbation officielle entière. Après la date d'expiration de l'approbation provisoire pour qu'un modèle non approuvé soit installé, une nouvelle demande devra être présentée avec les plans de l'installation afin que l'approbation provisoire puisse être de nouveau en vigueur et qu'une date d'inspection puisse être fixée.

No. de référence: G6922-M250-15


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chief
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR 4 1983